

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"</b>
Освітня програма	<b>30409 Технології захисту навколишнього середовища</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>183 Технології захисту навколишнього середовища</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>36</b>
Повна назва ЗВО	<b>Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>02070743</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Азюковський Олександр Олександрович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b><a href="http://www.nmu.org.ua">http://www.nmu.org.ua</a></b>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/36>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>30409</b>
Назва ОП	<b>Технології захисту навколишнього середовища</b>
Галузь знань	<b>18 Виробництво та технології</b>
Спеціальність	<b>183 Технології захисту навколишнього середовища</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Повна загальна середня освіта, ОКР «молодший спеціаліст»</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра прикладної математики; Кафедра хімії та хімічної інженерії; Кафедра фізики; Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії; Кафедра загальної та структурної геології; Кафедра гідрогеології та інженерної геології; Кафедра конструювання, технічної естетики і дизайну; Кафедра філології та мовної комунікації; Кафедра історії та політичної теорії; Кафедра іноземних мов; Кафедра фізичного виховання та спорту; Кафедра філософії і педагогіки; Кафедра цивільного, господарського та екологічного права; Кафедра охорони праці та цивільної безпеки; Кафедра нафтогазової інженерії та буріння</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>пр. Д. Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>116099</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Миронова Інна Геннадіївна</b>
Посада гаранта ОП	<b>доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b><a href="mailto:mironova.i.g@nmu.one">mironova.i.g@nmu.one</a></b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(095)-545-67-18</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.
заочна	3 р. 10 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Рішення про започаткування в університеті підготовки бакалаврів за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» було прийнято на основі дослідження галузевого та регіональних аспектів ринку праці, а також врахування того, що на території Дніпропетровської області зосереджені підприємства металургійного, гірничодобувного та паливно-енергетичного комплексів. Більшість підприємств експлуатує застаріле та неефективне природоохоронне обладнання. Враховуючи багаторічний науковий і практичний досвід випускової кафедри з вирішення екологічних проблем промислових підприємств та рекомендації стейкхолдерів, було прийнято рішення про започаткування ОП «Технології захисту навколишнього середовища» (далі – ОП). Започаткування ОПП було підтримано Департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації (лист 3-6192/0/261-16 від 07.11.2016 р.) та ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» (лист 13/1715 від 09.11.2016 р.). У грудні 2016 р. університет отримав ліцензію зі спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» за першим (бакалаврським) рівнем. У 2017 р. здійснено перший набір студентів на ОП. Основною метою ОП є формування у студентів професійних навичок освіти та подальшої роботи в природоохоронній сфері, що базуються на врахуванні розробок і сучасних напрацювань в напрямку мінімізації негативного впливу об'єктів господарювання на компоненти навколишнього середовища, забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також покращення умов проживання населення в промислових регіонах. Формування компонентів ОПП направлено на забезпечення комплексного та системного підходу в підготовці фахівців, здатних здійснювати контроль рівня забруднення повітря, водних об'єктів, ґрунтів у зоні впливу підприємств різних галузей економіки, зокрема й підприємств гірничодобувного та паливно-енергетичного комплексів; проводити оцінку впливу на довкілля планованої діяльності; проектування нових та вдосконалення існуючих природо- та ресурсозберігаючих технологій для захисту та раціонального використання повітряного та водного середовищ, земель, ресурсів надр та управління відходами, як на локальному (виробничому), так і регіональному рівнях. ОП розроблена на підставі Закону України «Про вищу освіту», Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». ОП розроблена робочою групою НПП випускової кафедри (Борисовська О.О., Павличенко А.В., Колесник В.Є., Миронова І.Г., Юрченко А.А.). ОП затверджена Вченою радою ДВНЗ «НГУ» (пр. №11 від 26.06.2017 р.) та введена в дію наказом №11-ВР від 26.06.2017 р. В подальшому з урахуванням рекомендації стейкхолдерів та введеного в дію стандарту, ОП була доопрацьована і затверджена Вченою радою НТУ «Дніпровська політехніка» в нових редакціях (пр. №9 від 05.07.2018 р. та пр. №10 від 27.06.2019 р.) і введена в дію наказами ректора №9-ВР від 05.07.2018 р. та №10-ВР від 27.06.2019 р.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	75	17	1	0	0
2 курс	2023 - 2024	75	91	12	0	0
3 курс	2022 - 2023	75	34	3	0	0
4 курс	2021 - 2022	75	12	1	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	<b>30409</b> Технології захисту навколишнього середовища
другий (магістерський) рівень	<b>21649</b> Технології захисту навколишнього середовища <b>32783</b> Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	<b>42620</b> Технології захисту навколишнього середовища

**7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.**

	<b>Загальна площа</b>	<b>Навчальна площа</b>
Усі приміщення ЗВО	135218	36379
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	135218	36379
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	2444	790

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

**8. Документи щодо ОП**

<b>Документ</b>	<b>Назва файла</b>	<b>Хеш файла</b>
Освітня програма	<i>ОП Бакалавр 183_вступ 2024.pdf</i>	olKBDhAJWzMvmIj8KlkPLy4gOqEJiPQfj2sRV3G7l6A=
Навчальний план за ОП	<i>НП 183 бакалавр денна 2024.pdf</i>	YWPAUoMam12w/wVOaEIuUJNPuMiEWjOPkcoF+nUdXw=
Навчальний план за ОП	<i>НП 183 бакалавр заоч 2024.pdf</i>	96H9Zl5pNozMfTnt1u3pEXRk22+UoEEozAuPGyaaU4s=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Лист підтримки ЕККОМ 183 бакалаври.pdf</i>	4R69/zzefcrAvBBGLzjfxXWudgFFceqs6pKDx6YO50=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Лист підтримки Суха Балка 183 бакалаври.pdf</i>	N4LibRN+rjEvOfaqov6/LHGtgJOmuTov5PW5HkK9A1A=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Гідрспецуцдмонтаж 183 бакалаври.pdf</i>	otq/UoxFTj6urDTsp3BVDpIoaX7MT9EYaO7TX1Aygmm=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Лист підтримки Дніпроенергомеханізація ОПП 183 бакалавр.pdf</i>	AExuu+2cn6AJE5DjwZHbRCsAFuL2KRXTl6dvdWxToZY=

**1. Проектування освітньої програми**

**Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП**

## **програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, забезпечуються відповідними компонентами ОП. ОП містить загальні, базові, фахові та спеціальні компетентності, що визначають специфіку підготовки бакалаврів за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», а також РН, які визначають те, що здобувач освіти повинен знати, розуміти та бути здатним виконувати після успішного завершення освітньої програми. Відповідність ПРН ОК відображена у Матриці відповідності результатів навчання компонентам освітньої програми (<https://surl.li/sblwprv>). Зміст ОП (З1-З7, Б1-Б6 Ф1-Ф23, С1, П1-П4, КР) відповідає результатам навчання, визначених стандартом вищої освіти, а саме: ПР1 – З1, З2, З4-З7 Б1-Б3, Б5, Б6, Ф1-Ф6, Ф10, Ф23; ПР2 – З3; ПР3 – Б4, Ф3; ПР4 – Б5, Ф15-Ф21; ПР5 – Ф22; ПР6 – Ф4; ПР7 – Б3, Б4, Ф7, Ф9, Ф10, Ф15, Ф17, Ф20, П4; ПР8 – Б1, Ф16, Ф19, Ф21, Ф22, П3, КР; ПР9 – Ф8, Ф13, Ф14, П1, П2; ПР10 – Ф9, Ф11, Ф13, Ф20, П4, КР; ПР11 – Ф15, Ф16, П1, П2, П4, КР; ПР12 – Ф7, Ф11, Ф15, Ф17, Ф18, Ф20, Ф22, П2-П4, КР; ПР13 – Ф10, Ф12, Ф16, Ф19, Ф21, Ф23, П3, П4, КР; ПР14 – Ф7, Ф9, Ф17, КР і спеціальний результат навчання з урахуванням особливості освітньої програми: ПР15 – С1.

## **Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?**

Професійний стандарт за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відсутній

## **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?**

### **- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Здобувачі вищої освіти беруть активну участь у засіданнях випускової кафедри та зборах робочих груп з розробки і перегляду ОП, науково-методичної комісії спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», на яких вносять свої конкретні обґрунтовані пропозиції щодо покращення освітнього процесу. Пропозиції здобувачів збираються через анкетування, а також за бажанням їх можна надати безпосередньо на кафедру, через гаранта ОП. Так, враховано пропозицію здобувача вищої освіти, ст. гр. 183-21-1 ІП Красільщикова О.А. зменшити кількість кредитів для фахової ОК «Біологія» (протокол НМК №3 від 06.02.2023 р.). Це рішення дозволило зменшити на 3 кредити вивчення дисципліни Біологія та збільшити на 1 кредит дисципліни: Біометрія, Інформатика, алгоритмізація та програмування та Інженерна та комп'ютерна графіка.

Також було враховано пропозицію випускниці ОП 2021 р. Гетти А.А. щодо поглиблення технічних аспектів підготовки фахівців спеціальності 183 в межах дисципліни Ф4 «Основи загальної екології» (протокол НМК №3 від 07.02.2024 р.) шляхом додавання нових практичних робіт до переліку існуючих. Запропоновані зміни сприятимуть формуванню у студентів компетенцій, необхідних для аналізу та моделювання екологічних процесів, технічного обґрунтування природоохоронних заходів, а також прийняття рішень щодо екологічної безпеки та раціонального природокористування.

### **- роботодавці**

Співпраця між роботодавцями та кафедрою сприяє ефективному поєднанню теорії і практики захисту довкілля, спрямованих на вирішення екологічних проблем, що відображається в ОП та орієнтує її на формування професійних компетентностей. НТУ «ДП» залучає роботодавців до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення якості, включно з дистанційним моніторингом програми й отриманням пропозицій щодо її вдосконалення. ОП отримала підтримку та схвалення від роботодавців: заст. Голови облради Ангурця О., директора ТОВ «Мотронівський ГЗК» Лазнікова О., техн. директора ДП «НВО «ПХЗ» Устименко Є.Б., заст. директора ТОВ «ЕККОМ» LTD Коваленка І. та директора Купріна О., гол. інженера АТ «Дніпрометробуд» Комарова В., гол. інженера ДП «НВО ПМЗ ім. О.М. Макарова» Соколова В., заст. гендиректора ПрАТ «СУХА БАЛКА» Малого І., директора ТОВ «ЗВ «Гідроспецбуд» В. Рубанського, гол. інженера ТОВ «Дніпроенергомеханізація» Накашідзе В. Так, за рекомендацією заступника директора з науки ТОВ «ЕККОМ» LTD Коваленка І. оновлено ОК Ф15 шляхом заміни назви ОК на «Технології відновлення та рециклінгу відходів» та оновлення її змісту. Пропозиції стейкхолдерів обговорюються на засіданні НМК та кафедри. З роботодавцями відбуваються зустрічі НПП і здобувачів освіти, що дозволяє оцінити потреби реального промислового виробництва та внести корективи у зміст відповідних ОК. Зворотній зв'язок з роботодавцями встановлюється через проведення спільних заходів, конференцій, круглих столів тощо.

### **- академічна спільнота**

Академічна спільнота завдяки повній творчій свободі, надаваній викладачам в Університеті, бере активну участь в модифікації ОП, інтегруючи до неї пропозиції роботодавців та здобувачів. Так врахували пропозицію доц. Воронкової Ю.С. переглянути назву ОК «Біотехнології в екології», оскільки така назва дисципліни, на її думку, звужувала коло можливостей формування у здобувачів теоретичних знань та практичних навичок з різних напрямків біотехнологічної галузі, тому вона запропонувала змінити її назву на «Основи біотехнології». Під час останнього перегляду ОП були враховані пропозиції професорки кафедри цивільного, господарського та екологічного права, д.ю.н., Легези Ю.О. щодо переносу ОК Ф23 з 2 курсу на 3 курс, що є більш доцільним. НПП кафедри беруть активну участь у міжнародних конференціях, залучені до виконання міжнародних проєктів, результати яких використовуються для удосконалення ОП. Так НПП та студенти долучались до реалізації науково-освітніх проєктів: PhD програми «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва» (01.01.2019-31.12.2022) і «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку

гірничих регіонів» («ЕкоМайнінг») між ТУ «ФГА» та НТУ «ДП», затвердженого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD) на 2019-2022; «Відновлення рослин і ґрунтів» (01.03.2023 – 31.12.2023) між університетом Ланкастеру (Велика Британія) та НТУ «ДП». Третій рік поспіль викладачі кафедри беруть участь у серії вебінарів від TU Dresden (Німеччина).

### **- інші стейкхолдери**

Будь-яка інша зацікавлена в реалізації ОП сторона має можливість висловлювати свою думку щодо структури та наповнення ОП і вносити пропозиції для її покращення, а також брати участь в обговоренні запропонованих змін, що у подальшому будуть розглянуті та враховані при вдосконаленні освітнього процесу. Вплив стейкхолдерів на якість ОП здійснюється через: виконання домовленостей меморандумів та договорів про співпрацю; роботу у науково-методичних комісіях з оновлення діючих і розроблення нових ОП та навчальних планів, робочих програм дисциплін; надання пропозицій щодо забезпечення їх відповідності нормативним документам з освіти та сучасним вимогам ринку праці. Наприклад: підписано угоди з ДП «НВО «ПХЗ», ТОВ «Укрпроммінерал», Академією ДТЕК, Департаментом екологічної політики Дніпровської міської ради, Департаментом парків і рекреації Дніпровської міської ради, КП «Центр екологічного моніторингу Дніпропетровської обласної Ради», Громадським формуванням з охорони громадського порядку «Громадський патруль», Громадською спілкою «Центр інновацій «Сходи в Майбутнє» та ін.

### **Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?**

Мета ОП відповідає місії та стратегії, що викладені в Стратегії розвитку НТУ «ДП» (2019-2026) й Стратегічного плану розвитку НТУ «ДП» до 2026 року (<https://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/programaroz/>). Стратегічні напрями діяльності НТУ «ДП»: 1. Формування соціокультурного мотиваційного середовища університету, що сприяє професійному зростанню співробітників, забезпечує високу якість освіти, отримання нових знань та їх передачу студентам, а також динамічний розвиток досліджень та інновацій. 2. Розвиток нормативно-правової бази університету для імплементації Закону України "Про вищу освіту", досягнення академічної, організаційної та фінансової автономії, демократизації системи управління, покращення соціального захисту студентів, викладачів і співробітників. 3. Формування моделі діяльності університету на основі поєднання освіти, науки та інновацій, забезпечення інтеграції до міжнародного науковоосвітнього простору. 4. Розвиток матеріально-технічного, фінансового та ресурсного забезпечення освітньо-наукового процесу в університеті.

Мета ОП відповідає місії університету та цілям, визначеним у Стратегічному плані розвитку, оскільки загальний вектор ОП спрямований на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні задачі та проблеми технічного і технологічного характеру в сфері охорони навколишнього середовища, екологічної безпеки та збалансованого природокористування для забезпечення суспільного та економічного розвитку держави.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?**

Тенденції розвитку науки і спеціальності відслідковуються шляхом неперервної взаємодії, співпраці, консультування з представниками галузевих ГО та об'єднань, академічної спільноти України і зарубіжжя в ході проведення конференцій, семінарів, стажування здобувачів та НПП в українських та закордонних ЗВО та наукових установах, співпраці з виробничими підприємствами.

Тенденції розвитку науки і спеціальності полягають у використанні в структурі праці бакалавра з технологій захисту навколишнього середовища нових складових: здатності проводити контроль екологічних параметрів функціонування як окремих технологічних процесів, так і підприємств в цілому; обґрунтування сучасних технологій захисту навколишнього середовища; проектування оптимальних природоохоронних заходів і рішень для забезпечення екологічної безпеки, що було враховано у формуванні мети ОП

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?**

Дніпропетровщина відзначається інтенсивним техногенним навантаженням і, як наслідок, напруженою екологічною ситуацією, що обумовлює виробничу необхідність залучення фахівців природоохоронного спрямування. Це підтверджується листами підтримки роботодавців, рядом імplementованих державою нормативно-правових актів (Директиви 2000/60/ЄС, 2010/75/ЄС та ін.), змінами законодавчої бази (Закон України Про оцінку впливу на довкілля, Закон України Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 р., Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 р. тощо).

Необхідність та доцільність підготовки в Україні фахівців природоохоронного спрямування обговорювались під час Брейн-шторму лідерів «Зелені управлінці: кадри для зеленої відбудови України», який закінчився підписанням Меморандуму про співпрацю між Асоціацією професіоналів довкілля «РАЕВ» та НТУ «ДП»

([https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof\\_Envolving/index.php](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof_Envolving/index.php)). Для підвищення конкурентоспроможності випускників, проводиться регулярний перегляд цілей і результатів навчання з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності та потреб ринку праці в фахівцях природоохоронного профілю. Галузевий контекст було враховано у ПРН: ПРо4, ПРо5, ПРо9-ПР14 Регіональний контекст було враховано під час формулювання цілей ОП та у ПРН: ПРо1; ПРо7; ПРо8, ПР13.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?**

На період розробки ОП, робочою групою було встановлено, що в Україні підготовка фахівців за ОП спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня освіти проводиться в понад 30 ЗВО (<http://surl.li/kvrawu>). Звертаючи увагу на регіональний контент, під час формулювання мети та програмних результатів навчання було враховано досвід аналогічних вітчизняних ОП ЗВО Дніпропетровщини, а саме: ДДАЕУ (<https://drive.google.com/file/d/1H12g-zOnRqFOOQLsZA1ZPkmcEfMhI9f5/view>), УДУНТ ([https://nmetau.edu.ua/file/opp\\_183\\_bakalavr\\_2023-udunt.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/opp_183_bakalavr_2023-udunt.pdf)), ПДТУ (<https://drive.google.com/file/d/16fDanGdctw2ix2EnEQCgVJJ7HfgorEOj/view>) та ДНУ ім. О. Гончара (ОП «Екоаналітика та техногенна безпека» -

[https://www.dnu.dp.ua/docs/osvitni\\_programy/2024/b\\_183\\_EATB\\_opp\\_2020-2024.pdf](https://www.dnu.dp.ua/docs/osvitni_programy/2024/b_183_EATB_opp_2020-2024.pdf)). Це дозволило створити цілісну картину бачення ОП та врахувати прогресивні надбання вітчизняних колег:

- 1) ДДАЕУ ОК «Управління та поводження з відходами» враховувався при розробці ОК «Технології відновлення та рециклінгу відходів» стосовно сутності процесів перероблення та відновлення відходів, нормативних документів, що регулюють питання поводження з відходами в Україні; ОК «Природоохоронні споруди» при розробці ОК «Проектування природоохоронних систем та обладнання», а саме питання фізико-хімічних методів очистки, очищення викидів від паро- і газоподібних забруднень;
- 2) УДУНТ ОК «Технології очистки газів та газоочисні апарати» враховувався при розробці ОК «Технології захисту атмосферного повітря» стосовно принципів вибору й умов застосування апаратів та пристроїв для уловлювання твердих, газо- і пароподібних домішок;
- 3) ПДТУ ОК «Шкідливі викиди в промислових технологіях» враховувався при розробці ОК «Технології захисту атмосферного повітря» стосовно оцінювання стану забруднення приземного шару атмосфери твердими та газоподібними домішками промислових викидів.
- 4) ДНУ ім. О. Гончара ОК «Промислова екологія» враховувався при розробці ОК «Основи загальної екології» стосовно оцінювання негативних наслідки антропогенного впливу на стан довкілля та біоценозів.

У результаті ознайомлення з вище означеними ОП було сформульовано спеціальний результат навчання, спрямований на екологічні проблеми гірничо-металургійного комплексу, як провідної галузі промисловості Придніпровського регіону та України: здійснювати громадський контроль за дотриманням природоохоронного законодавства, представляти інтереси різних груп громадськості і сприяти розвитку державної екологічної політики та удосконаленню системи державного управління у галузі охорони довкілля, забезпечувати громадський моніторинг такого управління, ініціювати процеси участі громадськості у прийнятті рішень з екологічних питань. Також, акцентовано увагу на професійну, практичну підготовку та оволодіння сучасними технологіями захисту навколишнього середовища, що забезпечує конкурентоздатність ОП серед вітчизняних аналогів.

### **Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?**

Під час формулювання мети та програмних результатів навчання було враховано досвід аналогічних іноземних програм:

- 1) ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (Німеччина), ОП «Environmental Engineering», (<https://tu-freiberg.de/en/bachelor-environmental-technology>) базується на так званих «трьох стовпах сталого розвитку», а саме екології, економіці та соціальних аспектах, завдяки чому навчання зосереджене на захисті навколишнього середовища, сталому використанні ресурсів, переробці залишкових матеріалів. В ОК «Основи загальної екології» враховано і додано РН – застосовувати та прогнозувати ефективність та наслідки реалізації природоохоронних заходів відповідно екологічного імперативу та концепції сталого розвитку.
- 2) Дрезденський технічний університет (Німеччина), факультет наук про навколишнє середовище, акредитована програма «Гідронауки: водне господарство, гідрологія та циркулярна економіка» (<https://surl.li/rxfceb>), в якій основна увага приділяється технічному освоєнню водопостачання, водокористування, очищення води та стічних вод. В ОК «Технології захисту водних ресурсів» враховано і додано принцип дії, специфіку та механізми процесів очистки стічних вод.
- 3) Монтан-університеті (Австрія), Екологічна інженерія, Бакалавр інженерії навколишнього середовища (<https://www.bakalavratsvita.com/institutions/bach-khoa-university/bakalavr-inzheneriyi-navkolishnogo-seredovisha>) - програма надає студентам знання про хімічні, фізичні та біологічні процеси в галузі контролю забруднення навколишнього середовища; техніки та системи управління будівельним або екологічним контролем, такі як видалення міських та промислових стоків; контроль за забрудненням повітря, утилізація твердих відходів та токсинів; і переробляти, повторно використовувати, відновлювати відходи тощо, що враховано при розробці ОК Ф15, Ф17, Ф18, Ф20.
- 4) Університеті В. Великого (Литва), програма навчання «Sustainable Engineering» (<https://www.vdu.lt/en/study/program/show/340/>) поєднує інженерію з інформатикою та сприяє оволодінню унікальним набором навичок щодо утилізації органічних відходів. В ОК «Технології відновлення та рециклінгу відходів» враховується міжнародний досвід щодо методів та технологій збирання, сортування, зберігання, транспортування, видалення, знешкодження та переробки виробничих та муніципальних відходів.
- 5) Досвід Празького технічного університету (<https://studuj.vscht.cz/studijni-programy/studijni-plan/B201/>) ОК «Очищення стічних вод» враховано при розробці ОК «Технології захисту водних ресурсів» стосовно специфіки та механізму процесів очистки стічних вод.

Це в свою чергу сприяло узгодженню ОП «ТЗНС» з відповідними освітніми програмами провідних ЗВО ЄС, які здійснюють підготовку фахівців за даним напрямом.

Урахування досвіду аналогічних ОП країн ЄС дає змогу розвинути у випускників функції, завдяки яким вони зможуть вирішувати проблеми, пов'язані з ресурсозбереженням та захистом навколишнього середовища з урахуванням сталого розвитку та новітніх екологічних підходів.

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

## **Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

## **Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

180

## **Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

60

## **Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

ОП розроблена відповідно до СВО підготовки бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, затвердженого наказом МОН України № 1241 від 13.11.2018 р. Зміст ОП (Ф1–Ф23) відповідає об'єкту, предмету, цілям та методам спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища», зокрема: об'єкт вивчення «Технологічні процеси і компоненти навколишнього середовища» розглянуто в освітніх компонентах ОПП (Б5, Ф6, Ф8–Ф10, Ф12–Ф22, П1–П4); цілі навчання «Формування загальних та професійних компетентностей, необхідних для вирішення природоохоронних завдань» розглянуто в компонентах ОП (З1–З7, Б1–Б6, Ф2–Ф5, Ф8, Ф11, Ф23); теоретичний зміст предметної області «Фундаментальні теорії та методи природничих і технічних наук, принципи екоцентризму та екологічного імперативу, міждисциплінарності та концепції сталого розвитку, комплексності та системності, етапів життєвого циклу при оцінці стану навколишнього середовища, основні поняття та принципи проектування і функціонування навколишнього середовища, сутність та параметри технологічних процесів, принципи розроблення нових та удосконалення існуючих технологій захисту навколишнього середовища, правила застосування чинної законодавчої і нормативної бази» розглянуто в компонентах ОП (Б1–Б6, Ф1–Ф23); методи, методики та технології «Методи моделювання систем та процесів техногенно-екологічної безпеки, теоретичні, польові та лабораторні дослідження, якісні та кількісні хімічні, фізичні, фізико-хімічні, біологічні, мікробіологічні, методи проектування систем та технологій захисту навколишнього середовища» розглянуто в компонентах ОП (З7, Ф3, Ф8, Ф9, Ф11–Ф14); інструменти й обладнання «Сучасне технологічне і лабораторне обладнання та прилади, комп'ютерна техніка та програмне забезпечення» розглянуто в компонентах ОПП (Б4, Б6, Ф2–Ф4, Ф8, Ф11, Ф13, Ф14). Обов'язкова частина ОПП містить загальний, спеціальний цикли підготовки та практичну підготовку за спеціальністю. Загальний цикл включає соціальні ОК. Компоненти спеціального циклу поділені на базові (дисципліни за галуззю знань), фахові (ОК за спеціальністю), спеціальний (ОК за освітньою програмою), курсові роботи, що віддзеркалюють загальні та спеціальні результати навчання відповідно до цілей ОП.

## **Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Згідно із «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/lienej>) та Положенням про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/afzft>) здобувач має можливість створення та реалізації індивідуальної траєкторії навчання, що забезпечується через формування індивідуального навчального плану здобувача освіти шляхом обрання навчальних дисциплін, баз практик, теми кваліфікаційної роботи, наукових керівників тощо. Індивідуальний навчальний план здобувача формується на навчальний рік, включає в себе обов'язкові дисципліни, вибірково складову, практичну підготовку. Індивідуальний навчальний план формується особисто кожним здобувачем вищої освіти та затверджується директором ННІП.

Здобувачі мають також можливість долучатись до програм академічної мобільності відповідно до укладених угод з ТУ «Фрайберзька гірничо академія», Університетом Кобленц-Ландау (Німеччина), Монтан-університетом (Австрія) та Університетом В. Великого (Литва).

## **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

Відповідно до навчального плану ОПП вибіркові компоненти складають 25%. Здобувач обирає 48 кредитів фахових дисциплін та 12 кредитів дисциплін, які спрямовані на розвиток soft skills. За даною ОП вибіркові дисципліни здобувачі вивчають на 3 курсі – 28 кредитів, 4 курсі – 32 кредити. Здобувачі обирають дисципліни на навчальний рік із переліку, який формується в межах ННІП. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/lienej>) та «Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/afzft>) здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін. Здобувачі не обмежуються за формою, змістом і процедурою реалізації власних прав щодо вільного вибору дисциплін. Вибіркові навчальні дисципліни розробляються та пропонуються для вибору як результат аналізу ринку праці, рекомендацій роботодавців, а також стратегії розвитку екологічної політики і природоохоронної галузі. Вибір здобувачами дисциплін здійснюється на основі інформаційного супроводу процесу вибору дисциплін, який полягає в їх інформуванні щодо нормативно-правового поля системи вищої освіти України, вимог СВО зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» за першим рівнем вищої освіти, змісту, цілей та особливостей ОП «Технології захисту навколишнього середовища», аналітики галузевого та



регіонального аспектів ринку праці тощо. Здобувачі можуть ознайомитись з навчальними дисциплінами, що пропонуються для вивчення за вибором, на веб-сайті університету, ННП (<http://surl.li/aggdx>) та кафедри екології та ТЗНС (<http://surl.li/eqbnk>), а також на дистанційній платформі Moodle, де розміщуються робочі програми із силабусами цих дисциплін. В зазначених документах вказуються попередні умови для вивчення дисципліни, мета дисципліни, очікувані результати навчання, теми аудиторних занять, методичне забезпечення, методи контролю результатів навчання. Здобувачі мають можливість вибору дисциплін за письмовою заявою на ім'я директора ННП, на дистанційній платформі Moodle або за допомогою інших телекомунікаційних засобів спілкування. Відомості про навчальні дисципліни, що будуть вивчатися за вибором здобувача вищої освіти, вносяться до «Індивідуальних навчальних планів студентів». Здобувачі також мають можливість обирати місце проходження виробничої та передатестаційної практик. Надання кваліфікованих консультацій щодо змісту та процедури вибору дисциплін і баз практик покладається на викладачів вибіркових дисциплін, гаранта ОП, куратора академічної групи та завідувача випускової кафедри.

### **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Проведення практичної підготовки регламентується «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП»» (<http://surl.li/aggej>). ОП і навчальний план передбачають проходження наступних практик: навчально-ознайомчої загальним обсягом 6 кредитів ЄКТС (4 тижні), навчально-технологічної обсягом 6 кредитів ЄКТС (4 тижні), виробничої обсягом 6 кредитів ЄКТС (4 тижні) та передатестаційної обсягом 3 кредити ЄКТС (2 тижні). Процедура проходження практик забезпечена методичними рекомендаціями, що розміщені на сайті кафедри та в електронному репозиторії університету. Здобувачі мають можливість проходження практик на промислових підприємствах, в установах та організаціях, навчальних закладах, які потребують вирішення проблем раціонального використання ресурсів і захисту довкілля. Наразі укладено договори про співпрацю та проходження практики із наступними підприємствами та установами: ДП НВО «Павлоградський хімічний завод», ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», ПАТ «Дніпроенерго», Департамент екологічної політики Дніпровської міської ради, КП «Центр екологічного моніторингу», ТОВ «Укрпроммінерал». Зібрані під час проходження практик матеріали та набуті професійні навички дають можливість здобути компетентності, потрібні для написання кваліфікаційної роботи та подальшої професійної і наукової діяльності за фахом.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання**

Освітні компоненти ОП дозволяють здобувачам оволодіти комплексом соціальних/універсальних навичок, притаманних сучасному фахівцю. Починаючи з удосконалення мовних навичок та оволодіння здібностями креативного мислення, управління інформацією, уміння формувати власну думку та приймати рішення, а також використовуючи здібності емоційного інтелекту, уміння працювати в команді та вести переговори, ОП дозволяє забезпечити формування у студентів низки соціальних навичок для підвищення рівня ефективності навчання та застосування у подальшій професійній або науковій діяльності. Цьому сприяє вивчення здобувачами дисциплін: З1, З2, З3, З6, З7, Б4, Ф1, Ф10, Ф23, П1-П4, С1 (при проведенні семінарських та практичних занять студенти вирішують кейси за допомогою методу мозкового штурму та працюють у командах). Здобувачі обирають 12 кредитів soft skills. Вони набувають соціальних, комунікаційних, загальнокультурних компетентностей, розвивають творче і критичне мислення, вміння презентувати власні ідеї під час публічних виступів, а також здатність працювати в команді та вирішувати конфлікти. Вдосконалення навичок (soft skills) здобувачами також відбувається при презентації результатів досліджень за кваліфікаційною роботою, на наукових конференціях, семінарах, тощо.

### **Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів**

Зміст ОП має чітку структурно-логічну схему. Кожен програмний результат за СВО охоплений змістом ОП, а ОК є взаємодоповнюючими та відображають предметну область ОП. Опанування загальних і фахових компетентностей та відповідних результатів навчання забезпечує в повному обсязі зміст дисциплін загального та спеціального циклів підготовки. ОП структурована в контексті загального часу навчання (за чвертями, семестрами і роками). В ОП обґрунтовано черговість вивчення дисциплін з урахуванням вимог до певних ОК щодо необхідних базових дисциплін. Компоненти спеціального циклу поділено на базові (Б1-Б6), фахові (Ф1-Ф23) та спеціальний (С1), які формують унікальність представленої ОП. Таким чином усі ОК сприяють основним цілям навчання: формуванню у майбутніх фахівців загальних та професійних компетентностей, необхідних для вирішення природоохоронних завдань.

### **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

Питання співвіднесення обсягу окремих ОК ОП (у кредитах ЄКТС) з фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП»» (<http://surl.li/lienej>). Нормативні документи університету регламентують кількість освітніх компонентів на рік – не більше 16-ти, мінімальний обсяг навчальної дисципліни – 3 кредити ЄКТС. Найменування освітніх

компонентів ОП, їх обсяг, час викладання, форма контролю унормовані потребами ринку праці. Співвідношення аудиторної і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни встановлюється з урахуванням її значення для професійної підготовки фахівця та рівня складності і становить 0,33-0,67. Визначення обсягу самостійної роботи, що необхідний здобувачу для опанування певної компоненти ОП, здійснюється шляхом опитування здобувачів. При розробці ОП і навчального плану чітко дотримувались зазначених вимог, а саме: ОК З5 має загальний обсяг годин 180, з них 65 год. – аудиторне навантаження, 115 год. – самостійна робота; ОК Ф4 має загальний обсяг годин 240, з них 85 год. – аудиторне навантаження, 155 год. – самостійна робота; ОК Ф10 має загальний обсяг годин 120, з них 51 год. – аудиторне навантаження, 69 год. – самостійна робота; ОК Ф22 має загальний обсяг 90 годин, з них 45 год. – аудиторне навантаження та 45 год. – самостійна робота.

**Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації**

На даний час дуальна форма освіти за ОП «Технології захисту навколишнього середовища» не ведеться. Проте з метою провадження освітнього процесу за дуальною формою відповідно до Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 660-р «Про схвалення Концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти» в університеті затверджено «Тимчасове положення про дуальну форму здобуття вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» ([https://Dual\\_education\\_2020.pdf](https://Dual_education_2020.pdf)). Згідно з договорами про співпрацю з ДП НВО «Павлоградський хімічний завод», ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», ПАТ «Дніпроенерго», Департаментом екологічної політики Дніпровської міської ради, КП «Центр екологічного моніторингу», ТОВ «Укрпроммінерал» здобувачі даної ОП можуть використовувати матеріально-технічну базу та збирати документацію щодо діяльності зазначених підприємств під час проходження виробничої практики і організацій перспективних для працевлаштування випускників.

В межах освітніх компонент (Б2, Б3, Б5, Ф2, Ф4, Ф8, Ф11, Ф11, Ф13) студенти отримують практичні навички щодо моделювання стану довкілля, а також застосування хімічних, фізичних, фізико-хімічних, медико-біологічних методів оцінки якості навколишнього середовища; Ф5, Ф7, Ф12, Ф15, Ф17, Ф18, Ф20, Ф22 – вчаться працювати з обладнанням та устаткуванням, необхідним для польового, лабораторного та дистанційного дослідження забруднень довкілля.

**Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722**

ОП відіграє важливу роль у забезпеченні здобувачів компетентностями, які сприяють досягненням щонайменше 6 із 17 глобальних цілей сталого розвитку, проголошених резолюцією ООН та визначених в Указі Президента України. ОП містить ОК «Технології захисту водних ресурсів», необхідну для забезпечення наявності та сталого управління водними ресурсами та санітарією (ціль 6). ОК «Основи біотехнології» розглядає виробництво біогазу із органічних відходів та методи бактеріального видобування металів із поліметалевих руд для стимулювання розвитку екологічно чистої енергетики (ціль 7). Також ОП містить спеціальний ОК «Громадська екологічна діяльність», що формує у здобувачів громадську позицію та розуміння необхідні для сталого розвитку міст і громад в умовах децентралізації (Ціль 11). ОК «Основи загальної екології» розглядає актуальні екологічні проблеми, зокрема глобальне потепління та наслідки від зміни клімату (ціль 13). ОК «Організація управління в екологічній діяльності», «Технології захисту ґрунтів і надр», «Технології захисту атмосферного повітря», «Проектування природоохоронних систем та обладнання» формують у здобувачів знання та розуміння, необхідні захисту та відновлення екосистем суші (ціль 15).

### **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

**Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

[https://www.nmu.org.ua/ua/content/study/admission/umovi\\_vstupy/admission\\_rules.php](https://www.nmu.org.ua/ua/content/study/admission/umovi_vstupy/admission_rules.php)

**Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників урахують особливості ОП?**

Прийом вступників на навчання за ОП здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щорічно розробляються згідно з нормативною та законодавчою базою України, затверджуються Вченою Радою та оприлюднюються на офіційному сайті університету. Для конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на ОП «Технології захисту навколишнього середовища» допускаються особи на основі ПЗСО або НРК-5. В 2024 році вступники на ОП «Технології захисту навколишнього середовища» використовували результати: НМТ або ЗНО (2021 р). Організацію та проведення НМТ(ЗНО) здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Мотиваційний лист додається вступником до кожної заяви. Конкурсний бал розраховується як відношення суми балів, отриманих за результатами НМТ(ЗНО) з основного (українська мова; математика; історія України) та додаткового (іноземна мова; біологія; фізика; хімія; українська література; географія) блоків з урахуванням вагових коефіцієнтів

(<http://surl.li/emczv>) до суми вагових коефіцієнтів. Розподіл вагових коефіцієнтів дає можливість врахувати знання вступника з профільних предметів, що відповідає особливості ОП.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, отриманих на інших освітніх програмах регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу», «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти», «Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» та надання їм академічної відпустки», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність». Документи про освіту, які видані ЗВО інших держав (дипломи, академічні довідки), обов'язково мають бути визнані МОН України з отриманням відповідного «Свідоцтва про визнання в Україні іноземних документів про освіту». Результати кредитної мобільності визнаються за підсумками здобуття кредитів ЄКТС та/або відповідних компетентностей, результатів навчання з наданням академічної довідки (Transcript of records). Університет перезаховує дисципліни, вивчені в університеті-партнері, якщо вони внесені до Договору про міжнародну академічну мобільність. Доступність всім учасникам освітнього процесу процедури визнання результатів навчання, отриманих на інших освітніх програмах, забезпечується шляхом оприлюднення нормативних документів університету на офіційному вебсайті НТУ «ДП» за посиланням <http://surl.li/rbky>.

**Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)**

Студент Голуб Михайло (гр. 183-20-1) з 1.10.21 по 13.02.22 у рамках програми семестрової академічної мобільності за грантової підтримки Erasmus+ пройшов навчання в Університеті Леобен (Австрія). Перед реалізацією мобільності за допомогою відділу міжнародної академічної мобільності був складений документ щодо трансферу кредитів за дисциплінами, який був погоджений на рівні деканів факультетів університетів.

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?**

В університеті питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, регулює «Положення про визнання в НТУ «ДП» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» <http://surl.li/eoюд>, відповідно до якого передбачена наступна процедура: подання здобувачем заяви щодо визнання; ідентифікація задекларованих у письмовій формі здобувачем результатів неформального та/або інформального навчання, які підлягають оцінюванню університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання здобувача; прийняття рішення про визнання та зарахування здобувачу відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) освітньої програми або відмову у визнанні. Строк розгляду заяви та прийняття рішення про можливість або неможливість проводити подальші процедури визнання на основі наданої заявником інформації становить не більше п'яти робочих днів. Прийняття рішення про визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника фаховою комісією здійснюється за підсумками їх оцінювання. Якщо здобувач пройшов курс на платформах онлайн-освіти «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше 60 балів, то такі результати визнаються автоматично. Доступність процедури чітко визначена нормативними документами університету, які оприлюднено на офіційному вебсайті за посиланням <http://surl.li/rbky>

**Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті**

В університеті постійно проводиться широке інформування здобувачів вищої освіти про можливості неформальної освіти і те, яким чином отримані результати навчання будуть визнані та враховані. Здобувачі ОП «Технології захисту навколишнього середовища» беруть участь у заходах неформальної освіти: конференціях, семінарах, вебінарах, тренінгах, майстер-класах тощо, проте звернень щодо визнання результатів навчання, здобутих під час цих заходів, від здобувачів не надходило

#### **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

**Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?**

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/lienej>) освітній процес організовується за формами: навчальні заняття (лекції, лабораторні, практичні або семінарські заняття, консультації), індивідуальні завдання, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи (екзамен, диференційований залік), які сприяють досягненню ПРН. Підтримка рівня запланованої якості вищої освіти здійснюється під час навчання та викладання компонентів ОП з використанням динамічної комбінації ефективних

технологій навчання. Технології навчання пов'язані з системним підходом до освіти та навчання; охоплюють всі аспекти й елементи педагогічної системи, включаючи форми, певні методи навчання і викладання, способи та прийоми упорядкованої взаємопов'язаної діяльності викладачів і студентів, максимально наближені до методів природоохоронної галузі; розкривають не лише екологічні проблеми, а й методи їх вирішення. Перевага надається активним та інтерактивним формам занять на засадах партнерської взаємодії, що сприяє формуванню навичок критичного мислення й активної пізнавальної діяльності. Он-лайн навчання формує у студентів навички цифрової грамотності та діджитальної комунікації. Форма робочої програми передбачає кореляцію результатів навчання за дисципліною з програмними результатами навчання за ОП.

### **Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

В межах ОП студентоцентрований підхід реалізується через застосування різних способів та методів подачі матеріалу, включаючи інтерактивні технології навчання, організацію проблемно-орієнтованого навчання й навчання через практичну діяльність (доступ до навчальних лабораторій, баз практик), підвищення відповідальності здобувача вищої освіти та розширення його автономії через налаштування на самостійну роботу, вибір теми кваліфікаційної роботи, виконання індивідуальних завдань та проведення дослідницької роботи. Для закріплення фахових навичок проводяться екскурсії, симуляції та рольові ігри. Студенти та інші зацікавлені особи можуть висловлювати свої думки щодо якості навчання на засіданнях кафедри і НМК, а також стосовно якості викладання дисциплін, що аналізуються після проведення анкетування здобувачів, які проводяться відділом ВЗЯВО та шляхом збору результатів анкетування кафедрою після прослуховування дисциплін. За результатами опитування здобувачів (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Worksheets.php>) визначено, що методами викладання, що використовують викладачі, повністю задоволені 100% опитаних здобувачів; лекційними і практичними заняттями та роздатковими матеріалами повністю задоволені 97,1% опитаних здобувачів; демонстраційними матеріалами повністю задоволені 94,3% опитаних здобувачів; в основному задоволені – 5,7% опитаних студентів (протокол кафедри ЕТЗНС №7 від 03.12.24 р.).

### **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

Відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання за ОП «Технології захисту навколишнього середовища» принципам академічної свободи забезпечується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/sjouol>) можливістю вибору науково-педагогічними працівниками методів, форм та способів викладання залежно від цілей та специфіки освітніх компонентів, а також враховуючи рівень підготовки здобувачів. З іншого боку здобувачі мають можливість здобувати знання відповідно до власних потреб, інтересів, запитів, обирати навчальні дисципліни, висловлювати власну думку під час занять та проявляти пізнавальну активність, використовувати власні підходи до реалізації завдань за дисциплінами. Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується під час формування власної освітньої траєкторії, виконання індивідуальних завдань, вибору напряму та тематики кваліфікаційної роботи, а також під час роботи в різних проблемних групах та при проходженні практики в організаціях, підприємствах, що потребують вирішення складних спеціалізованих задач і прикладних проблем в галузі раціонального використання природних ресурсів і захисту навколишнього середовища. Здобувачі мають повну свободу щодо участі в освітніх та наукових проєктах, конференціях, семінарах, тренінгах, майстер-класах, платформах онлайн-освіти, здобуття знання з іноземних мов, розвиваючи таким чином hard skills та soft skills.

### **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів**

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання в межах окремих ОК наводиться в робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін, що містять мету та завдання навчальної дисципліни, результати навчання, структуру курсу, систему оцінювання, вимоги та критерії оцінювання, політику курсу. РП та/або силабуси оприлюднені на веб-сторінці кафедри ([https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/183\\_BACH/2024/](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/183_BACH/2024/)) та знаходяться у вільному доступі. Крім того, зазначена інформація надається здобувачам на першому занятті за відповідною дисципліною викладачами, які проводять заняття. Кожен учасник освітнього процесу НТУ «ДП» має обліковий запис і персональний профіль у MS Office 365 та Moodle, що надає можливість вільного необмеженого доступу до інформаційного наповнення освітніх компонентів. Заняття проводяться дистанційно у додатку MS Teams, де викладач також розміщує пакет методичних матеріалів і може проводити оцінювання. На офіційному сайті університету (<https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/schedule/graphic/>) розміщено графіки навчального процесу, розклади занять, сесій, оголошення тощо. На сайті бібліотеки є вільний доступ до інформаційних ресурсів, необхідних для навчання та дослідницької діяльності в межах ОП. Здобувачі можуть звертатися за додатковою інформацією до викладачів і кураторів, застосовуючи облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток Teams, а також соціальні мережі Viber, Telegram, Facebook тощо.

### **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

Під час реалізації ОП поєднання навчання та досліджень відбувається як в межах формулювання дисциплінарних завдань, так і шляхом залучення студентів до виконання актуальних досліджень відповідно до завдань, що ставляться перед здобувачами науковими установами, промисловими підприємствами та природоохоронними організаціями. На випусковій кафедрі та в НТУ «ДП» концепція «навчання через дослідження» активно

застосовується для всіх ОП. Під керівництвом НПП кафедри студенти готують наукові роботи, статті, доповіді на науково-практичних конференціях (<http://surl.li/nwref> , [https://ecology.nmu.org.ua/ua/Stud\\_science/Conference.php](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Stud_science/Conference.php)), конкурсах тощо ([https://ecology.nmu.org.ua/ua/Stud\\_science/Olympiads.php](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Stud_science/Olympiads.php)). Здобувачі мають можливість виконувати свої дослідження на базі Студентського наукового екологічного центру ім. проф. В.А. Долинського) (<http://surl.li/exqgro> ); Центру переробки та збагачення мінеральної та техногенної сировини; Науково-дослідницького і навчально-виробничого центру безпеки природи та людини «Екобезпека» (створений у 2002 р. на базі випускової кафедри); інших установ та організацій, що мають відповідні умови для проведення наукових досліджень у поєднанні з освітнім процесом. Студенти та викладачі кафедри мають можливість використовувати вищезазначений науковий та виробничий потенціал, а також сучасне лабораторне обладнання для вирішення актуальних проблем в галузі екології, охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів, збагачення мінеральної сировини, комплексного освоєння родовищ корисних копалин, розробки інноваційних природоохоронних технологій, екологічної безпеки, технологій захисту навколишнього середовища на промислових підприємствах. Поєднання навчання і досліджень відбувається при вивченні дисциплін: Ф11, Ф8, Ф5, Ф3 тощо. Під час засвоєння дисциплін студенти набувають навичок з планування й організації науково-дослідної роботи в напрямку вирішення проблем охорони довкілля, використання сучасних комунікаційних і комп'ютерних технологій в природничій галузі, генерування ідей щодо впровадження новітніх технологій збереження та відновлення довкілля. Результати самостійних та/або спільних наукових досліджень здобувачів і викладачів публікуються в матеріалах фахових видань університету («Науковий вісник НГУ», «Збірник наукових праць НГУ») та матеріалах конференцій, які щорічно проводиться на базі НТУ «ДП» (<http://surl.li/oxadhn>).

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Ініціаторами оновлення ОП виступають викладачі, здобувачі та роботодавці. Зміни у ОК ОП можуть ініціюватися при визначенні РН ОП та їх декомпозиції у випадку отримання нових результатів навчання, який увійде до ОК і автоматично оновить її зміст; або пропонуватися викладачем ОК, здобувачами на основі практичного досвіду, підвищення кваліфікації, наукових досліджень, моніторингу розвитку безпекових технологій, а також результатів оцінювання змісту ОК здобувачами. Тому зміст ОК, який впливає на РН може змінюватися при розробці ОП, а зміст ОК, який визначає способи досягнення РН (теми, методи, завдання) змінюється до оприлюднення робочих програм. Зміст ОК переглядається щорічно на засіданнях кафедри, НМК зі спеціальності 183 ТЗНС, під час консультацій з гарантом ОП. На засіданнях кафедри та НМК обговорюються структурно-логічні схеми вивчення навчальних дисциплін, навчальні плани та робочі програми дисциплін ОП «ТЗНС». Здійснення моніторингу РП регламентується Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, нормативно моніторинг оновлення змісту ОК закріплено за гарантом (всі нормативні документи щодо процедури: <http://surl.li/adxpkl>). У переліку робіт НПП важливою складовою є наукова робота. НПП постійно беруть участь у професійних організаційних і науково-практичних семінарах, конференціях, наукових проєктах національного та міжнародного рівня, круглих столах, на яких обговорюються сучасні практики та наукові досягнення в галузі екології, охорони навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів, а також у роботі науково-технічних рад в органах місцевого самоврядування. Це дозволяє вносити корективи до змісту навчальних дисциплін. Проф. Павличенко А.В. є членом Наукової ради Національного фонду досліджень України, науково-технічної ради при Департаменті екологічної політики Дніпропетровської міської ради, і це дозволяє враховувати цей досвід у практичній частині ОК «Оцінка впливу на довкілля». За рекомендаціями роботодавців значно розширений перелік тем курсових та кваліфікаційних робіт. Для популяризації принципів доброчесності у 2023 року оновлено ОК «Вступ до спеціальності». Матеріали статей, монографій, тез доповідей на конференціях опрацьовуються для оновлення змісту дисциплін, наприклад ОК: Ф15 – Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком (2021); Аналіз використання промислових відходів для формування закладних масивів у техногенних пустотах (2023); Ф7 – Assessment of the non-carcinogenic risk to population health from atmospheric air pollution of Dnipropetrovsk oblast (2024) тощо.

### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти**

В НТУ «ДП» діють відділи міжнародної академічної мобільності та міжнародних проєктів (<https://projects.nmu.org.ua/ua>), що надають інформацію про актуальні міжнародні конкурси, проєкти, грантові програми, програми мобільності. Порядок реалізації права на академічну мобільність регламентує «Положення про реалізацію права на академічну мобільність». Учасники ОП мають можливість навчатися, викладати, стажуватися, проводити наукову діяльність у ЗВО за межами України. Доступні програми мобільності та університети-партнери за даною ОП: Erasmus+ K107 та DAAD з: Університетом Хаєну (Іспанія); Університетом Леобену (Австрія); Вроцлавською політехнікою (Польща); ТУ «ФГА» і Університетом Кобленц-Ландау (Німеччина). На базі НТУ «ДП» спільно з ТУ «ФГА» та DAAD проводяться тренінги, до яких долучаються студенти. Викладачі Бучавий Ю.В. пройшов стажування за підтримки програми Erasmus+ (2024)., Борисовська О.О., Кулікова Д.В., Миронова І.Г. брали участь у вебінарах «DIGITAL TEACHING», «DIGITAL RESEARCH» (TU Dresden), Миронова І.Г. пройшла міжнародне он-лайн стажування на базі Geobit за програмою «Ecology Safety & Environmental Activities in Mining and near Mining Activity Program» за участю Краківської гірничо-металургійної академії, Ягеллонського університету та Вроцлавського університету науки і техніки м. Краків і м. Хжанув, Польща (2023). Учасники освітнього процесу мають доступ до міжнародних інформаційних ресурсів та баз даних Scopus, WoS, SpringerLink.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

**Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?**

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/sjouol>) для перевірки досягнень програмних результатів навчання з навчальних дисциплін ОП застосовуються такі види контролю: поточний та підсумковий (семестровий). Поточний контроль здійснюється для всіх видів аудиторних занять упродовж семестру за розкладом. Програмні результати навчання визначаються за певним розділом робочої програми дисципліни, практичними заняттями. Форми проведення поточного контролю та його кількісна оцінка за конкретним видом навчального заняття визначається за критеріями, що регламентовані робочою програмою дисципліни. Підсумковий контроль – це комплексне оцінювання рівня сформованості дисциплінарних компетентностей за чверть, семестр, навчальний рік. Формами проведення підсумкового (семестрового) контролю є диференційований залік або екзамен. Результати контрольних заходів з дисциплін, для яких формою семестрового контролю є диференційований залік, визначаються за результатами поточного контролю. Екзамен проводиться письмово. Форма проведення підсумкового контролю, зміст і структура екзаменаційних матеріалів, а також критерії оцінювання, визначаються рішенням випускової кафедри та відображаються в робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін. Нормативні форми атестації визначаються ОП і навчальним планом.

**Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів в університеті регламентує «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/osanhl>). Крім того, ця інформація чітко зазначена в РП та/або силабусах ОК, в яких наведено детальну інформацію про види навчальних занять, конкретні завдання, вимоги, критерії оцінювання. Усі учасники освітнього процесу мають вільний доступ до всіх нормативних документів. Робочі програми за кожним ОК розміщені на сайті кафедри за наступним посиланням: <https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Disciplines/Programs.php>. Також на першому занятті з навчальної дисципліни викладач знайомить здобувачів з формами контролю та критеріями оцінювання навчальних досягнень. У випадку виникнення питань щодо чіткості та зрозумілості форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачі мають змогу звернутися за роз'ясненнями до НПП. Для комунікації зі здобувачами застосовуються облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток Teams, дистанційна платформа Moodle, а також соціальні мережі Viber, Telegram, Facebook тощо.

**Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?**

На офіційному сайті НТУ "Дніпровська політехніка" у рубриці «Здобувачу» <http://surl.li/xctlec> розміщений графік навчального процесу із зазначенням строків проведення контрольних заходів. Розклад проведення екзаменів складається диспетчерською службою та оприлюднюється на сайті університету та доводиться до відома здобувачів не пізніше, як за місяць до початку сесії. Диференційований залік проводиться на останньому в семестрі (чверті) занятті з дисципліни, про що повідомляється здобувачам на початку викладання дисциплін. У період запровадження дистанційної форми навчання комунікація здобувачів з викладачами здійснюється за допомогою програмного забезпечення Office 365, додатку Teams, платформи Moodle, а також із застосуванням соціальних мереж. Порядок здійснення контрольних заходів, їх форми та критерії оцінювання регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/sjouol>) та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/osanhl>).

**Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений**

Атестація здобувачів вищої освіти, які навчаються за ОП «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Процес атестації, порядок створення екзаменаційних комісій, повноваження учасників тощо регулює «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/yevjqk>), структура та зміст кваліфікаційної роботи наводиться в Методичних рекомендаціях до виконання кваліфікаційної роботи бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Certification.php>). Робота перевіряється на наявність плагіату згідно з процедурою (<http://surl.li/gcux>), визначеною системою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету та розміщується у репозиторії університету.

**Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедури проведення контрольних заходів в університеті регламентують: «Положення про організацію освітнього процесу», «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти», «Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», «Положення про організацію

атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Відповідно до пункту 30 Закону України «Про освіту» та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (в редакції Постанови КМУ №365 від 24.03.2021 р.) документи оприлюднені на офіційному веб-сайті університету та доступні для всіх учасників освітнього процесу за посиланням <http://surl.li/rbky>.

**Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Питання об'єктивності прийняття контрольних заходів, запобігання та врегулювання конфліктів інтересів регулюються нормативною базою освітнього процесу, чіткими й прозорими критеріями, викладеними в робочих програмах та/або силабусах кожного освітнього компонента, що розміщені на сайті кафедр та знаходяться у вільному доступі. Відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» (<http://surl.li/osanhl>) оцінювання включає спектр письмових, усних, практичних контрольних процедур залежно від компетентнісних характеристик (знання, уміння, комунікація, автономність і відповідальність) результатів навчання, досягнення яких контролюється. Об'єктивність екзаменаторів при оцінюванні знань здобувачів під час семестрового контролю забезпечується впровадженням до переліку форм його проведення письмової екзаменаційної роботи або тестового екзаменаційного завдання. Екзамени в університеті проводяться у письмовій формі. Вчасність інформування про форми атестації та критерії оцінювання, прозорість процедур оцінювання РН забезпечує попередження виникнення конфліктних ситуацій. Порядок врегулювання конфліктів здійснюється відповідно до «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ «ДП»» (<http://surl.li/alnea>). За період навчання здобувачів за ОП, що акредитується, конфліктних ситуацій не виникало; скарг здобувачів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було.

**Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Порядок повторного проходження контрольних заходів регулює п. 7 «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка»» <http://surl.li/izdgjf>. Повторне складання підсумкового контролю з дисципліни, коли здобувач вищої освіти отримав оцінку «незадовільно» (нижче 60-ти балів), допускається не більше двох разів. Термін ліквідації академічної заборгованості обмежується терміном в один місяць після закінчення екзаменаційної сесії. Прийом першої перездачі здійснюється викладачем, який викладав матеріал навчальної дисципліни, другої – комісією у складі трьох осіб (завідувача кафедри; викладача, який викладав дисципліну або викладача кафедри; представника дирекції навчально-наукового інституту). Результати ліквідації академічної заборгованості заносяться в окрему відомість. У разі підтвердження комісією оцінки «незадовільно» або неявки здобувача вищої освіти на засідання комісії без поважних причин, комісія сповіщає про це директора інституту/декана факультету для підготовки наказу ректора про відрахування здобувача за невиконання індивідуального навчального плану. Здобувачі вищої освіти, які не виконали індивідуальний навчальний план в зв'язку з обставинами, що унеможливають його виконання, мають змогу взяти академічну відпустку, або їм встановлюється індивідуальний графік за мотивованою заявою. За період навчання за ОП випадків повторного проходження контрольних заходів не було.

**Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів (КЗ) регулюють «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів НТУ «ДП»» (<http://surl.li/osanhl>) та «Кодекс академічної доброчесності» (<http://surl.li/alneb>). У разі виникнення сумнівів щодо справедливості оцінок, здобувач може подати мотивовану заяву до ННІ природокористування з вимогою перегляду отриманого результату. У цьому випадку директор інституту створює комісію з академічної доброчесності у складі трьох фахових спеціалістів із компетентностей, що розглядаються в конкретній дисципліні, а також трьох представників студентського самоврядування. Упродовж трьох робочих днів від моменту подання заяви Комісія вивчає об'єктивність виставлених викладачем оцінок та подає свій аргументований висновок до інституту у письмовій формі. Підсумкова оцінка, виставлена комісією, є остаточною і апеляції та перескладання не підлягає. Інформація про можливість та порядок оскарження результатів проведення КЗ доводиться до здобувачів викладачем на початку дисципліни та безпосередньо перед КЗ. За час реалізації ОП «Технології захисту навколишнього середовища» скарг здобувачів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було.

**Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Основними документами НТУ «ДП», що регламентують політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, є: «Кодекс академічної доброчесності», «Політика забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти», «Положення про Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату» та інші документи, які знаходяться у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу на офіційній сторінці Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/aggqn>). Повноваження з впровадження цих рекомендацій мають: Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, Комісія з етики, тимчасові Комісії з академічної доброчесності.

## **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП**

Згідно «Кодексу академічної доброчесності» НТУ «ДП» (<http://surl.li/alneb>), у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання; позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з ЗВО. У ролі інструментів запобігання порушенням академічної доброчесності на ОП є: роз'яснювальна робота та інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності; система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату, що регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «Дніпровська Політехніка»» (<http://surl.li/alvis>). Для забезпечення виявлення схожості при перевірці академічних текстів здобувачів використовувалася інформаційна система «UNICHECK» (до квітня 2024 року), а також інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою (ТОВ «Плагіат», Advego Plagiatus, Etxt Antiplagiat, AntiPlagiarism тощо). У квітні 2024 року НТУ «ДП» уклав договір із ТОВ «ПЛАГІАТ» на використання програмно-обчислювального комплексу StrikePlagiarism, Plagiat.lviv.ua для виявлення плагіату (договір №138 від 29.04.2024 року). У 2025 р. було підписано новий договір (№2 від 06.01.2025 р.) на 100 млн символів. НПП мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт і будь-які інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою. Роботи оприлюднюються у репозиторії на сайті ЗВО <http://ir.nmu.org.ua/>

## **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

НТУ «ДП» популяризує академічну доброчесність серед здобувачів шляхом реалізації низки заходів: інформаційно-роз'яснювальна робота щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності та наслідків такого порушення, проводиться кураторами та НПП; вимоги викладачів до якості виконання завдань здобувачами освіти, формалізовані у робочих програмах та/або силабусах дисциплін; роз'яснювальна робота органів студентського самоврядування; роз'яснення основних правил складання академічних документів, які необхідно знати для недопущення недоброчесності; обов'язкова перевірка усіх статей у періодичних науково-фахових виданнях, тез доповідей, кваліфікаційних робіт на відсутність плагіату за допомогою відповідного програмного забезпечення; інформування НПП про неприпустимість порушення академічної доброчесності. Відділ ВЗЯВО постійно проводить онлайн-конференції з питань доброчесності для здобувачів (<http://surl.li/fcbto>). В ОК Ф1 залучені питання принципів та фундаментальних цінностей академічної доброчесності. НПП активно долучаються до роз'яснювальної роботи необхідності дотримання академічної доброчесності. Викладачі та здобувачі освіти брали участь у тренінгах «Академічна доброчесність», «#Політех\_доброчесний», «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» від Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «ДП»; «Академічна доброчесність онлайн-курс для викладачів» на платформі масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус».

## **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності НТУ «ДП»» <http://surl.li/alneb> у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання (контрольна робота, іспит тощо); повторного проходження відповідного освітнього компонента ОП; відрахування з університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих пільг з оплати навчання. У випадку, коли виявлено ознаки плагіату у роботі здобувача (рефераті, курсовій роботі, тезах доповіді на студентській конференції, звіті про проходження практики, контрольній або кваліфікаційній роботі), що подається для оцінювання викладачу кафедри, обов'язком викладача є виконання комплексу таких дій: 1) повідомлення здобувача про виявлення плагіату у його роботі; 2) збереження роботи здобувача протягом терміну, визначеного нормативними документами університету; 3) постановка вимоги до здобувача повторно виконати роботу з дотриманням норм академічної доброчесності; 4) інформування здобувача про зниження підсумкової оцінки; 5) інформування здобувача, що у разі незгоди з рішенням викладача той має право написати заяву на ім'я директора інституту та вимагати розгляду власної справи на засіданні Комісії з академічної доброчесності. За час реалізації ОПП «Технології захисту навколишнього середовища» випадків виявлення порушень академічної доброчесності не було.

## **6. Людські ресурси**

### **Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством**

НПП, які залучені до реалізації ОП відповідають вимогам пунктів 37 та 38 Ліцензійних умов, які визначають кваліфікаційні вимоги для забезпечення навчального процесу (табл. 2 відомостей СО). Всі викладачі ОП мають наукові ступені та звання, що дозволяє їм викладати дисципліни на високому рівні. Серед викладачів, залучених до ОП, 7 мають ступінь доктора наук, 17 - ступінь кандидата наук. Їхня базова освіта, наукові ступені відповідають ОК, які вони викладають. Усі викладачі протягом останніх п'яти років пройшли підвищення кваліфікації, що підтверджено відповідними сертифікатами і дозволяє підтримувати актуальність їхніх знань і навичок, що відображено на персональних сторінках викладачів: Борисовська О.О.



<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Borisovska.php> Павличенко А.В.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Pavlichenko.php> Колесник В.Є.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Kolesnik.php> Яковишина Т.Ф. <https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Yakovychyna.php> Ковров О.С. <https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Kovrov.php> Миронова І.Г.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Mironova.php> Кулікова Д.В.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Kulikova.php> Бучавий Ю.В.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Buchavy.php> Воронкова Ю.С.  
<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Voronkova.php> Чеберячко С.І. <https://aop.nmu.org.ua/ua/t/cheberyachkos/>  
Радчук Д.І. <https://aop.nmu.org.ua/ua/t/radchuk/> Коровяка Є.А. <https://trrk.nmu.org.ua/ua/Collective/korovjaka.php>  
Легеза Ю.О. <https://cgp.nmu.org.ua/ua/legeza.php> Шевченко М.В. <https://ipt.nmu.org.ua/ua/spivr/shevchenkomv.php>  
Саїк А.В. <https://surl.li/sqixnq> Суїма Л.П. <https://im.nmu.org.ua/ua/About/Staff/staff.php> Вілянський В.М.  
[https://kfv.nmu.org.ua/ua/Str\\_VNV/s\\_vnv.php](https://kfv.nmu.org.ua/ua/Str_VNV/s_vnv.php) Жадяєв Д.В. [https://filosof.nmu.org.ua/ua/J%20D%203.php?clear\\_cache=Y](https://filosof.nmu.org.ua/ua/J%20D%203.php?clear_cache=Y) Олевська Ю.Б. <https://surl.li/fhssbc> Свєткіна О.Ю.  
[https://himik.nmu.org.ua/ua/about\\_dep/SvyetkinaOYU.php](https://himik.nmu.org.ua/ua/about_dep/SvyetkinaOYU.php) Титаренко В.В.  
<https://physics.nmu.org.ua/ua/personal/docents/Tytarenko/?par=1> Нікулін С.Л.  
[https://it.nmu.org.ua/ua/HR\\_staff/prepods/nikuln.php](https://it.nmu.org.ua/ua/HR_staff/prepods/nikuln.php) Голуб Н.В. <https://zsg.nmu.org.ua/ua/bilan.php> Загриценко А.М. <https://gig.nmu.org.ua/ua/kadry/zagritsenko.php> Довгаль Д.О. <https://okmm.nmu.org.ua/ua/dovhal.php>. Кожен викладач має щонайменше п'ять наукових публікацій у фахових виданнях, у виданнях, індексованих у Scopus і Web of Science за останні п'ять років та щонайменше п'ять апробаційних, науково-популярних або консультаційних публікацій. Більшість НПП є активними учасниками різних міжнародних проєктів. Павличенко А.В. є членом наукової ради Нац. фонду досліджень України, редколегій фахових наукових журналів; експертом НАЗЯВО, секрегарем підкомісії 183 «ТЗНС» НМР МОН України, головою спецради. Борисовська О.О. і Яковишина Т.Ф. членкині редколегій журналів (кат. Б, Scopus). Колесник В.Є. членом спецради, редколегії фахового журналу та НТР. Ковров О.С. є координатором та учасником міжнародних ОНП, членом спецради.

**Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються**

Процедура конкурсного відбору в НТУ «ДП» регламентується «Положенням про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (<http://surl.li/ksomnw>), де визначено вимоги до кваліфікації претендентів та порядок оцінювання їх професійного рівня. Конкурсний відбір здійснюється конкурсною комісією (КК), створеною наказом ректора. Оголошення публікується в засобах масової інформації та розміщується на офіційному веб-сайті університету. Прийом документів здійснюється протягом одного місяця з дня публікації. До участі в конкурсі допускаються особи, які відповідають вимогам, встановленим чинним законодавством. Кандидатури претендентів попередньо обговорюються на засіданні кафедри. На пропозицію кафедри претендент може провести відкриту лекцію чи практичне заняття. Кафедра формує мотивований висновок про професійні й особисті якості претендентів. Висновки кафедри затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд КК. Під час конкурсного відбору беруться до уваги: наявність відповідної освіти, наукового ступеня, вченого звання; наукова діяльність, публікаційна активність. Конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, колегіальності прийняття рішень КК, неупередженого ставлення до кандидатів. За результатами успішного проходження конкурсу укладається строковий трудовий договір терміном до 5 років. У додатках до контракту зазначаються показники професійної активності НПП.

**Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу**

Університет активно співпрацює з роботодавцями, професіоналами-практиками і експертами галузі, які залучені до організації та реалізації освітнього процесу через різноманітні види навчальних занять: виїзні лекції та семінари, зустрічі, он-лайн семінари, виступи на студентських конференціях та Літніх школах, екскурсії на виробництво, керівництво практиками, консультування кваліфікаційних робіт, рецензування ОК та ОП тощо. Університетом сформовано реєстр договорів про співпрацю, в якому фіксуються усі угоди та документи, які стосуються співпраці з роботодавцями. Професіонали-практики, представники роботодавців залучаються до аудиторних занять на ОП: проводять лекційні і практичні заняття, семінари, тренінги, ознайомчі екскурсії ([https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof\\_Envolving/index.php](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof_Envolving/index.php)). Так, головний спеціаліст сектору вивезення відходів відділу поводження з відходами управління комунальної екології Дніпровської міської ради Світлана Бараннік (випускниця кафедри) проводила лекцію з дисципліни «Вступ до спеціальності», директор Ботанічного саду ДНУ ім. Олесья Гончара Анатолій Кабар проводив для студентів екскурсії-лекції ботанічним садом (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2022-2023/13.php>). Викладачі кафедри входять до складу інспекційних груп Департаменту екологічної політики ДМР (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/46.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/70.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/17.php>).

**Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

Професійний розвиток викладачів регламентується нормативною базою НТУ «ДП» з підвищення кваліфікації НПП, яка включає «Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «ДП» (п. 5, <http://surl.li/bgufr>). В Університеті діє система підвищення кваліфікації: стажування викладачів у провідних установах; підвищення кваліфікації в Міжгалузевому інституті

безперервної освіти; тренінги; методичні семінари; підвищення мовної підготовки в лінгвістичних центрах; здобуття вищої освіти за спеціальністю «Освітні, педагогічні науки». Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «ДП» проводить серії тренінгів, методичні семінари (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/69.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/67.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/56.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/48.php>, <https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/44.php>). Проф. Ковров О.С. стажувався у ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2023-2024/15.php>). Доц. Борисовська О.О. за сприяння НТУ «ДП» брала участь у проєкті DAAD з розвитку компетенцій у сфері цифрового викладання (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/News/2022-2023/6.php>). Університет забезпечує збереження середньої заробітної плати НПП під час підвищення кваліфікації (стажування) з відривом від виробництва (освітнього процесу).

### **Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності**

НТУ «ДП» стимулює розвиток викладацької майстерності та визнання досягнень у фаховій сфері. Згідно «Положення про преміювання, надання матеріальної допомоги працівникам НТУ «ДП»» (<http://surl.li/afgkv>), «Положення про оплату праці працівників НТУ «ДП»» (<http://surl.li/afgkt>), Колективного договору (<http://surl.li/afgku>) встановлюються доплати, надбавки, премії, надається матеріальна допомога. Ректор може встановлювати надбавки за високі досягнення у праці, підвищення якості навчання, удосконалення і підвищення кваліфікації кадрів. Розмір премії визначається в залежності від характеру та важливості виконуваної роботи, особистого внеску. Викладачі кафедри неодноразово отримували премії за досягнуті успіхи в роботі. За багаторічну бездоганну працю присвоюються нагороди та почесні звання. Порядок присвоєння почесних звань, нагород та відзнак визначено «Правилами внутрішнього трудового розпорядку університету» (<http://surl.li/afgkw>), «Положенням про почесні звання» (<http://surl.li/afgky>). НПП кафедри нагородженні відзнаками університету: Знаком Шахтарська слава (Борисовська О.О., Колесник В.Є., Павличенко А.В.), грамотами департаменту освіти і науки Дніпропетровської ОДА (Павличенко А.В., Кулікова Д.В., Борисовська О.О.), подякою міського голови (Павличенко А.В.). Для підтримки молодих учених започатковано конкурс Кращій молодий вчений НТУ «ДП». НПП можуть бути представлені до державних відзнак і нагород.

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання**

Фінансові та МТР (бібліотека, обладнання аудиторного фонду з мультимедійним обладнанням, лабораторії), а також НМЗ ОПП гарантують досягнення визначених цілей та ПРН. Випускова кафедра має належну МТБ, що дає змогу забезпечити якісний рівень підготовки здобувачів; для аудиторних занять і виконання досліджень у межах кваліфікаційної роботи здобувачів використовуються відповідно обладнані аудиторії (<http://surl.li/oqtdcv>), які діють при кафедрі, а також у здобувачів є можливість використання МТР в центрах колективного використання обладнання відповідно до стратегії ефективного використання МТР, що реалізується в НТУ «ДП». Здобувачі мають змогу користуватися бібліотекою НТУ «ДП» (<http://surl.li/ecbrue>) для пошуку літератури з безоплатним використанням інформаційних ресурсів, мають доступ до ліцензійного ПЗ Office 365, платформи Moodle та програмного забезпечення: ОС Windows, MS Office, Mathcad, Софт-Фонд ЕОЛ-2000h, Proxmox VE. НМЗ дає змогу досягати цілей і ПРН завдяки змістовій насиченості та постійному оновленню з доступом через ДП Moodle та MS Office Teams. НМЗ ОП розробляється для кожної ОК, щорічно корегується з урахуванням зауважень та побажань стейкхолдерів. Робочі програми та силабуси дисциплін розміщені на сайті кафедри (<http://surl.li/uxyglk>). НТУ «ДП» має гуртожитки, спортивні зали та спортивний майданчик, WiFi для безкоштовного доступу до мережі Інтернет, функціонують коворкінг простори Unica, "CoLibrary", мовні центри, налагоджена система харчування та ін.

### **Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства**

НТУ «ДП» забезпечує вільний доступ здобувачів та НПП до наявної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання та/або наукової діяльності в межах ОП, забезпечує можливість здобувачів реалізувати свої наукові інтереси через участь у щорічних наукових конференціях, вебінарах, програмах академічної мобільності тощо (<http://surl.li/gwупра>). Підвищити рівень мовної компетентності здобувачі та НПП мають можливість у міжнародних культурно-освітніх центрах НТУ «ДП» ([https://www.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/intern\\_educat\\_centers/](https://www.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/intern_educat_centers/)). Бібліотека забезпечує безкоштовний доступ до наукометричних баз Scopus, Web of Science, обслуговування через сайт, електронний каталог, створений інституційний репозиторій (<https://ir.nmu.org.ua/>). Університет забезпечує безкоштовний доступ до навчальних аудиторій, лабораторій, комп'ютерних класів. Інформаційно-комп'ютерний комплекс надає доступ та забезпечує технічну підтримку корпоративної пошти, використовуючи ПЗ Office 365. НМЗ всіх освітніх компонентів ОП розміщено на порталі Дистанційна освіта НТУ ДП (<https://do.nmu.org.ua/>). За допомогою особистих електронних кабінетів здобувачі мають електронні залікові книжки, можуть здійснити вибір вибіркових компонентів ОП. Здобувачі та НПП мають можливість занять у спортивних залах, секціях, спортивно-оздоровчих групах ([https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/sportlife/subscription\\_groups/](https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/sportlife/subscription_groups/)).

**Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я**

Освітнє середовище в НТУ «ДП» спрямоване на всебічне задоволення потреб здобувачів освіти. Студентське самоврядування забезпечує право та можливість здобувачів вирішувати питання навчання та побуту, брати участь в управлінні університетом, захищає їх права й інтереси. Представники студентського самоврядування входять до складу стипендіальних комісій, ректорату, Вчених рад факультетів/інститутів, Вченої ради НТУ «ДП», беруть участь в удосконаленні освітнього процесу. Пропозиції здобувачів враховуються при формуванні індивідуальної освітньої траєкторії через реалізацію права вибору навчальних дисциплін. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному КМУ, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. Безпечність освітнього середовища забезпечується відповідністю навчальних приміщень чинним нормам законодавства, дотриманням правил з техніки безпеки та пожежної безпеки, проведенням інструктажів (перед початком практики, при проведенні лабораторних занять, екскурсій тощо), всі корпуси університету обладнано системою оповіщення сигналом «Повітряна тривога», обладнано місця в укриттях. В ЗВО працює соціально-психологічна служба (<http://surl.li/fzfkjl>), де здобувачі мають можливість отримати консультації щодо підтримки власного ментального здоров'я. Відповідно до особистої траєкторії фізичного розвитку НПП та здобувачі мають можливість занять у спортивних залах та секціях.

**Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.**

В університеті налагоджена система інформування, яка включає освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, а також підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів. Інформаційна підтримка здобувачів здійснюється за допомогою офіційного сайту, корпоративної електронної пошти Microsoft Office 365, особистого спілкування викладачів та керівництва університету. Після зарахування на навчання інформаційно-комп'ютерний комплекс створює для здобувачів корпоративні електронні скриньки, які одночасно використовуються для доступу до електронного середовища університету. Комунікація зі студентами відбувається безпосередньо через викладачів при проведенні навчальних занять, консультацій, наукової роботи тощо. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу», куратор академічної групи проводить індивідуальну роботу зі здобувачами ВО, надає підтримку та консультативну допомогу з важливих навчальних та життєвих питань. Староста групи представляє інтереси здобувачів на всіх рівнях структурних підрозділів, взаємодіє з куратором групи, деканом факультету та його заступниками, органами студентського самоврядування факультету. Студентське самоврядування активно співпрацює з адміністрацією закладу та забезпечує захист прав та інтересів здобувачів. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. За бажанням здобувачам з інших міст надаються місця для проживання у гуртожитках. Для підтримки фізичного здоров'я на кафедрі фізичного виховання та спорту діють спортивні секції та курси оздоровчо-спортивного і прикладного напрямку з різних видів рухової активності. Соціально-психологічна служба надає здобувачам рекомендації для збереження ментального здоров'я, за необхідності організуються консультації із залученням психологів з практичним досвідом.

**Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

НТУ «ДП» забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами з урахуванням їх індивідуальних можливостей, здібностей та інтересів, надання пільг і соціальних гарантій. Це зазначається в «Правилах прийому», «Положенні про організацію освітнього процесу» та реалізується в освітньому процесі. Для таких осіб створено спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку, забезпечені спеціальні технічні умови (окремі вбиральні кімнати, пандуси, у ліфтах та у місцях загального користування використовуються шрифти Брайля). «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» (<http://surl.li/ccenz>) визначає дії працівників університету щодо забезпечення зручності та комфортності перебування в університеті особам, що потребують допомоги. Формування умов для здобуття якісної освіти спрямоване на: поширення доступу до якісної вищої освіти з використання сучасних інформаційних технологій; реалізацію індивідуального підходу до процесу навчання; формування у студентів університету позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами тощо. В окремих випадках можливе навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання.

**Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

В НТУ «ДП» запроваджено чіткі та дієві механізми врегулювання конфліктних ситуацій (зокрема, пов'язаних із випадками цькування, дискримінації, сексуального домагання та корупцією). Відповідні процедури і порядок визначені документами, розміщеними на офіційному сайті університету (<http://surl.li/kpfrbq>): «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів», «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями», «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб», «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню)», «Антикорупційна програма». Освітня діяльність в університеті відбувається

відповідно до політики взаємоповаги, взаємопорозуміння, відкритості, доступності до інформації, рівності учасників освітнього процесу перед законами України, недопустимі є прояви дискримінації осіб за будь-якою ознакою. Так, «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ «ДП» визначає політику та процедури з врегулювання конфліктів і спорів, що можуть виникати у співробітників та студентів університету, визначається роль медіаторів (посередників), які допомагають сторонам конфлікту налагодити процес комунікації і проаналізувати конфліктну ситуацію таким чином, щоб вони самі змогли обрати той варіант рішення, який би задовольняв інтереси та потреби усіх учасників конфлікту. «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) в НТУ «ДП» забезпечує психологічне, фізичне, економічне забезпечення та підвищення ефективності освітнього процесу, формування негативного ставлення до булінгу, захист психологічного здоров'я і соціального благополуччя усіх його учасників: здобувачів вищої освіти, педагогічних і науково-педагогічних працівників. «Положенням про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями у НТУ «ДП» в університеті засуджується гендерне насильство, у тому числі, сексуальні домагання на робочому місці та в освітньому процесі. Кураторами та керівниками підрозділів у студентських групах та трудових колективах регулярно проводяться бесіди щодо попередження будь-яких конфліктних ситуацій, включаючи сексуальне домагання, будь-які прояви дискримінації та корупції. «Антикорупційна програма» проголошує, що всі працівники, посадові особи, ректор у своїй внутрішній діяльності, а також у правовідносинах із діловими партнерами, органами державної влади, органами місцевого самоврядування, керуються принципом «нульової толерантності» до будь-яких проявів корупції і вживатимуть всіх передбачених законодавством заходів щодо запобігання, виявлення та протидії корупції і пов'язаним з нею діям (практикам). Під час реалізації ОП жодних випадків конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) не було.

## 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

**Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в університеті регулюють наступні документи: «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП», «Положення про гарантії освітньої програми Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Положення про організацію освітнього процесу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності всі документи розміщені на офіційному сайті НТУ «ДП» за посиланням: <https://bit.ly/3QWGgfb>.

**Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

ОП розробляється робочою групою, обговорюється на засіданні кафедри, НМК зі спеціальності 183 ТЗНС» погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичним відділом і Центром моніторингу знань та тестування. Учасниками моніторингу ОП є зовнішні та внутрішні стейкхолдери, адміністрація університету. На підставі результатів діагностування змісту дисциплін навчального плану, формуються пропозиції щодо відповідних змін. Враховуючи практику університету, моніторинг освітніх програм відбувається шляхом анкетування здобувачів освіти, збору пропозицій стосовно можливостей удосконалення змісту ОП, проведення засідань НМК зі спеціальності у розширеному форматі із залученням представників здобувачів, які навчаються за даною ОП, а також представників роботодавців. На підставі цих пропозицій вносять зміни до ОП. Після розгляду ОП затверджується Вченою радою університету. Членами робочої групи та НМК за спеціальністю 183 «ТЗНС» у 2023 р. (протокол НМК з від 06.02.2023 р.) було враховано пропозицію доц. Воронкової Ю.С. переглянути назву ОК «Біотехнології в екології», оскільки така назва дисципліни, на її думку, звужувала коло можливостей формування у здобувачів теоретичних знань та практичних навичок з різних напрямків біотехнологічної галузі. Було запропоновано змінити назву на «Основи біотехнології». Було враховано пропозицію здобувача вищої освіти, ст. гр. 183-21-1 ІІ Красільщикова О.А. (протокол НМК №3 від 06.02.2023 р.) зменшити на 3 кредити обсяг фахової ОК «Біологія». Це рішення дозволило збільшити обсяг інших фахових та базових дисциплін: Біометрія, Інформатика, алгоритмізація та програмування і Інженерна та комп'ютерна графіка. У 2024 р. були враховані пропозиції професорки кафедри цивільного, господарського та екологічного права, д.ю.н., Легези Ю.О. (протокол НМК з від 07.02.2024 р.) щодо перегляду ОК 36 і Ф23. Проф. Легеза Ю.О. зазначила, що студенти даної спеціальності спочатку мають вивчати дисципліну «Правознавство» на 2 курсі і тільки потім дисципліну «Екологічне право» на 3 курсі, що є більш логічним. За рекомендацією заступника директора з науки ТОВ «ЕККОМ» LTD Коваленко І. (протокол НМК з від 07.02.2024 р.) оновлено ОК Ф15: замінено назву ОК на «Технології відновлення та рециклінгу відходів» замість «Технології утилізації та рециклінгу відходів» та оновлений зміст ОК відповідно до змін у законодавстві. Дані пропозиції та нововведення посприяли оновленню навчального плану та РП дисципліни. Було враховано пропозицію випускниці ОП 2021 р. Гетти А.А. щодо поглиблення технічних аспектів підготовки здобувачів в межах дисципліни Ф4 «Основи загальної екології» (протокол НМК №3 від 07.02.2024 р.) шляхом додавання нових практичних робіт до переліку існуючих. Запропоновані зміни сприятимуть формуванню у студентів компетенцій, необхідних для моделювання екологічних процесів, технічного обґрунтування природоохоронних заходів, а також прийняття рішень щодо екологічної безпеки та раціонального природокористування

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до**

## **процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП**

Принципи студентоцентрованого навчання передбачають урахування пропозицій здобувачів, що беруть безпосередню участь в удосконаленні ОП. Вони вже під час вибору спеціальності мають доступ до перегляду ОП на сайті університету. Здобувачі беруть участь у засіданнях кафедр та зборах робочих груп, НМК, на яких вносять пропозиції щодо удосконалення ОП. Студенти залучені до складу робочих груп з розробки та відбору вибіркового дисциплін. Так, студент гр. 183-21-1 ІП Красільщиків О.А. звернувся з проханням зменшити кількість кредитів для фахової ОК Ф2 (протокол НМК №3 від 06.02.2023 р.). Було зменшено кількість кредитів на цю ОК з 7,0 до 4,0 та додано по одному кредиту до таких ОК, як Ф3, Б6 та Б4, що дозволить здобувачам більше часу приділяти оцінюванню впливу промислових підприємств на забруднення довкілля з використанням графічних зображень та комп'ютерних технологій, що є основою виконання технічного креслення, а також використанню ефективної статистичної обробки екологічної інформації. Зворотній зв'язок від здобувачів освіти забезпечується опитуваннями. Анкети анонімного опитування здобувачів, які містять відповідні запитання, розміщено у відкритому доступі на сайті кафедри ЕТЗНС (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Worksheets.php>), результати опитування засвідчили, що здобувачі позитивно оцінюють якість освітніх послуг за ОП та зазначають, що для них було створено комфортне освітнє середовище під час воєнного стану.

## **Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Відповідно до Статуту університету та «Положення про Факультет (інститут)» представники студентського самоврядування беруть участь у процесах і процедурах, пов'язаних із внутрішнім забезпеченням якості вищої освіти, а саме: в обговоренні та вирішенні питань з удосконалення освітнього процесу, у заходах щодо забезпечення якості освіти; вносять пропозиції щодо змісту ОК, навчальних планів і ОП. До складу вченої ради Навчально-наукового інституту природокористування входить голова ради студентського самоврядування інституту (Каленич К.) та члени ради студентського самоврядування інституту (Женгура А., Тубольцев В.) Питання створення, затвердження, реалізації та періодичного перегляду ОП розглядаються на засіданні Вченої ради, і тому представники органів студентського самоврядування беруть участь в процесах внутрішнього забезпечення якості ОП, що реалізуються у ННП. Забезпечення якості навчання у контексті формування ОП здійснюється студентським самоврядуванням завдяки участі його представників у засіданнях НМК зі спеціальності і в спільній діяльності з відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти університету. Відділом ВЗЯВО у листопаді 2021 року започатковано конкурс для здобувачів «Студент - основа якості освіти». Мета конкурсу полягає у тому, щоб дізнатися, як, на погляд сучасного здобувача, має виглядати якісний освітній процес в університеті, переможці відзначаються сертифікатами на отримання продукції з символікою НТУ «ДП».

## **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Одним із принципів забезпечення якості освітньої діяльності НТУ «ДП» є залучення роботодавців та інших стейкхолдерів до процесу забезпечення якості. Роботодавці безпосередньо приймають участь в атестації здобувачів шляхом роботи в екзаменаційних комісіях відповідно до Положення про організацію атестації здобувачів. Пропозиції від роботодавців щодо оновлення ОП та інших процедур її забезпечення передаються на розгляд та обговорення НМК і враховуються при перегляді та оновленні змісту ОП. Відгуки та рецензії на зміст ОП 2024 р. отримано від директора ТОВ «ЗВ «Гідроспецбудмонтаж» В. Рубанського, головного інженера ТОВ «Дніпроенергомеханізація» В. Накашідзе та ін. За рекомендацією заступника директора з науки ТОВ «ЕККОМ» LTD Коваленко І.Л. оновлено ОК «Технології утилізації відходів та рециклінг» шляхом заміни назви ОК на «Технології відновлення та рециклінгу відходів» та оновлення її змісту (протокол НМК №3 від 07.02.2024 р.), оскільки заміна терміну «утилізація відходів» на «відновлення відходів» у сучасному законодавстві багатьох країн пов'язана з еволюцією підходів до управління відходами та прагненням до сталого розвитку. Також роботодавці беруть участь у підвищенні кваліфікації НПП, яке здійснюється відповідно до Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП» (<http://surl.li/afhqr>).

## **Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)**

В університеті діє Асоціація випускників (ГО «Асоціація випускників НГУ»), яка об'єднує випускників усіх факультетів НТУ «ДП». Щорічно відбувається традиційна зустріч випускників, під час якої проводиться опитування щодо їх працевлаштування та кар'єрного шляху. На сайті університету створено сторінку Асоціації (<http://surl.li/jbmkhlh>), яка надає можливість зворотного зв'язку з випускниками. Для сприяння працевлаштуванню на підприємства країни щорічно розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників університету. В університеті організуються зустрічі здобувачів і випускників з потенційними роботодавцями. Також проводяться виїзні геотехфести у регіони, в рамках яких здійснюється профорієнтаційна діяльність. На сайті кафедри є можливість заповнити анкету випускника, зазначивши у ній свої здобутки та успіхи у професійній діяльності (<http://surl.li/kcmohd>). Кафедра також збирає інформацію про своїх випускників та їх досягнення на сторінці «Випускники кафедри» (<http://surl.li/hceeea>).

## **Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін**

Освітній процес у НТУ «ДП» спрямований на створення та постійне удосконалення освітнього середовища, орієнтованого на задоволення потреб та інтересів здобувачів. Здобувачі вищої освіти, роботодавці, зовнішні та внутрішні стейкхолдери, НПП університету залучені до розробки та затвердження ОП і лише після врахування та обговорення всіх пропозицій щодо змісту ОП формується остаточний варіант, який затверджується. Також Відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та кафедрою проводиться різного виду опитування, а саме: рівень задоволеності підтримкою в НТУ «ДП»; оцінювання якості освітньої діяльності при опануванні навчальної дисципліни; опитування рівня задоволеності студентів залученням роботодавців до освітнього процесу; опитування здобувачів вищої освіти щодо методів викладання в НТУ «ДП»; опитування щодо академічної доброчесності та інше (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Worksheets.php>). Відповідно до результатів опитувань, система забезпечення якості вищої освіти у НТУ «ДП» забезпечуєчасне реагування. Наприклад, проводяться аудити, вебінари та зустрічі (онлайн та очною формою) з представниками науково-технічних та промислових галузей для підвищення кваліфікації НПП та забезпечення підвищення якості освітнього процесу та задоволеності здобувачів освіти НТУ «ДП». За результатами анкетування (<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Worksheets.php>), здобувачі виказують задоволеність якістю та методами навчання і викладання ОП. Посилено кадровий потенціал за ОП, а саме залучено за основним місцем роботи проф. Яковичину Т.Ф., яка має значний педагогічний і науковий досвід роботи. З метою покращення матеріально-технічної бази на кафедрі ЕТЗНС постійно проводиться робота з оновлення лабораторного обладнання.

Також відбуваються очні та онлайн зустрічі з потенційними роботодавцями зі студентами, виїзні фахові екскурсії ([https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof\\_Envolving/index.php](https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Prof_Envolving/index.php)), під час яких студенти та НПП безпосередньо мають змогу поспілкуватися з потенційними роботодавцями та врахувати вимоги та потреби до підготовки майбутніх фахівців, що теж враховується при удосконаленні ОП.

### **Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

Акредитація ОП «ТЗНС» відбулася в 2020 р., за результатами якої було повною мірою проведено роботу по усуненню слабких сторін ОП:

- На основі рекомендацій, наданих експертами, були впроваджені наступні пропозиції щодо удосконалення ОП:
- 1) Рекомендовано урахувати той факт, що ПРН, зазначені у СВО, мають бути реалізовані завдяки нормативній частині навчального плану підготовки фахівців. ПРН вибіркової частини змісту ОП доцільно подавати у вигляді переліку професійно-орієнтованих освітніх компонентів для вибору здобувачами освіти з умовою формування блоку дисциплін, вивчення яких дозволить досягнути чітко визначених ПРН - ПРН, зазначені у СВО, забезпечують завдяки обов'язковим компонентам ОП підготовки фахівців. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» та «Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін студентами» (<http://surl.li/rbky>; <http://surl.li/afzft>) здобувачі вищої освіти не обмежуються за формою, змістом і процедурою реалізації власних прав щодо вільного вибору дисциплін.
  - 2) Рекомендовано удосконалити форму навчального плану для можливості реалізації права студентів на вибір як окремих освітніх компонентів, так і блоків професійно-орієнтованих дисциплін. Рекомендовано в подальшому розміщувати інформацію (на сайті кафедри) про рівень задоволеності студентів та майбутніх випускників - Процедура вибору дисциплін для формування індивідуальної освітньої траєкторії, на відміну від попередньої, наразі дозволяє здобувачам обирати окремі освітні компоненти замість блоків. Інформація на сайті кафедри про ОК та рівень задоволеності систематично оновлюється. Для усіх вибірковок ОК наведені РП, силабуси. Усі результати опитування розміщені на сайті кафедри.
  - 3) Рекомендують сприяти обізнаності студентів щодо неформальної освіти та можливості її визнання у ЗВО - систематично проводиться інформування студентів щодо неформальної освіти та можливості її визнання у НТУ «ДП». Інформація про платформи, курси, вебінари, тощо доноситься на зустрічах з кураторами, представниками НПП, з гарантом ОП. Студенти включені до розсилки усіх новин на електронну пошту, Teams та у Telegram
  - 4) Рекомендовано розширити перелік освітніх компонентів за інженерною складовою та технології; включити до силабусів дисциплін посилання на наукові праці; залучати студентів до науково-дослідницьких робіт кафедри; залучати до викладання на даній ОП НПП з технічною освітою; посилити ефективність використання ІТ-платформ, які допомагають координувати освітній процес - ОП містить ОК інженерного спрямування: Б6; Ф12, Ф17 тощо. Крім того, до переліку вибірковок ОК включені: Техногенна радіаційна безпека, Екологічні проблеми енергетики, Техноекнологія, Транспортна екологія. Посилання на наукові публікації НПП, які викладають певні ОК, включені до РП дисциплін та наведені на сайті на персональних сторінках викладачів кафедри; освітній процес ефективно координується через Teams, Moodle.

### **Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП**

Академічна спільнота університету має можливість брати участь в обговореннях усіх без виключення проєктів документів внутрішньої нормативно-правової бази університету. Відкритість та прозорість забезпечується проведенням семінарів, конференцій, засідань у межах кафедри, науково-методичної комісії, університету. У роботі НМК спеціальності 183 «ТЗНС», з метою удосконалення змісту освіти, за період 2020-2024 рр. брали участь внутрішні стейкхолдери (академічна спільнота НТУ «ДП»). Забезпечення якості і змісту освіти обговорюється щотижнево на засіданнях НПП з керівниками структурних підрозділів, щотижнево проводяться ректорати та щомісячно - засідання Вченої ради університету, системно працює кадрова комісія. У сукупності це зумовлює безперервний інформаційний простір для удосконалення якості освіти, забезпечення вимог здобувачів вищої освіти. В університеті створено майданчики для неформального спілкування та командної роботи учасників освітнього процесу (коворкінги, простір бібліотеки, CoLibry), активно використовуються неофіційні майданчики спілкування (соціальні мережі) для різних цільових груп. Активне використання різноманітних каналів і засобів інформування

колективу університету, поряд з неофіційними каналами спілкування, сприяє спільній колективній роботі. На усіх управлінських рівнях університету демонструється політика готовності до співпраці та відкритості до зворотного зв'язку.

### **Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти**

В академічній спільноті НТУ «ДП» поступово формується культура якості освіти, наявність якої демонструє загальноорганізаційне прагнення до надання послуг найвищої якості у сфері вищої освіти та безупинного вдосконалення. Формування культури якості відбувається свідомо на основі розвитку спільної системи цінностей, які визначають орієнтири поведінки та дій усіх учасників освітнього процесу, відповідно до місії та бачення, які визначено у Стратегії розвитку НТУ «ДП» (<http://surl.li/xiqtmp>), та реалізації принципів Політики у сфері якості (<http://surl.li/ehqcpw>). Задля розвитку освітньо-наукового простору, що сприяє формуванню культури якості, реалізується комплекс заходів згідно Настанови з якості НТУ «ДП» (<http://surl.li/zjngbk>), зокрема, через щорічне встановлення та досягнення Цілей у сфері якості (<http://surl.li/bgbatz>). Також викладачі постійно беруть участь у тематичних тренінгах. Так, лише за останні два роки НПП відвідали низку тренінгів для формування розвитку культури якості освіти, а саме: Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання, 17-19.05.2023; Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану, 29-30.03.23; Особливості застосування сучасних методів викладання для досягнення програмних результатів навчання, 21.06.2024, Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців, 21.05.24; Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, 04.07.24 та ін.

## **9. Прозорість і публічність**

### **Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються такими документами університету: Статутом НТУ «ДП», «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «ДП», «Правилами внутрішнього трудового розпорядку НТУ «Дніпровська політехніка». Прозорість, доступність та обізнаність щодо прав та обов'язків учасників освітнього процесу забезпечуються завдяки розміщенню цих документів на офіційному веб-сайті університету в розділі: Установчі документи та положення ([http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us\\_documents/](http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/)).

### **Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).**

<https://www.nmu.org.ua/ua/study/eduprogdisc.php>

### **Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства**

Освітні програми НТУ «ДП»

[http://www.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural\\_divisions/science\\_met\\_dep/educational\\_programs/](http://www.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural_divisions/science_met_dep/educational_programs/)

Освітні програми та навчальні плани кафедри ЕТЗНС:

<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Disciplines/Programs.php>

Робочі програми обов'язкових дисциплін:

<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Disciplines/Programs.php>

Робочі програми вибіркових дисциплін:

<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/Subjects.php>

Переліки вибіркових дисциплін ННП:

<http://surl.li/xiqqhv>

## **11. Перспективи подальшого розвитку ОП**

### **Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильні сторони ОП «Технології захисту навколишнього середовища»:

1. ОП орієнтована на забезпечення промислових підприємств кваліфікованими кадрами, які здатні застосовувати фундаментальні та сучасні здобутки науки в галузі природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій відповідно

до сучасних вимог ринку праці та умов відновлення країни з урахуванням мирного часу та воєнного стану.

2. ОП базується на використанні інноваційних технологій активного навчання.

3. Форми навчання і викладання є студентоцентрикованими, забезпечують академічні свободи, базуються на новітніх досягненнях і сучасних практиках викладання та проведення наукових досліджень в природоохоронній сфері.

4. ОП передбачає практичну підготовку здобувачів і набуття ними необхідних hard skills та soft skills навичок.

5. Система управління якістю послуг у сфері вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 «Система управління якістю», що підтверджено відповідним сертифікатом.

6. Системна науково-дослідницька робота студентів та виконання кваліфікаційних робіт має чіткий фокус на вирішення нагальних практичних проблем технічного і технологічного характеру в сфері ОНС, екологічної безпеки та збалансованого природокористування, впровадження новітніх технологій захисту навколишнього середовища.

Слабкі сторони ОП:

1. Сприяти залученню більшої кількості студентів до академічної мобільності, а також додатковому розвитку у студентів соціальних навичок (soft skills).

2. Сприяти більшому залученню роботодавців, професіоналів-практиків, фахівців галузі до проведення аудиторних і практичних занять.

3. Продовжити практику залучення до робочої групи з розробки ОП представників роботодавців і студентів; враховувати результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти.

4. Продовжити роботу з оновлення матеріально-технічного забезпечення ОП.

5. Реалізувати процедуру вивчення попиту ринку праці на фахівців спеціальності та моніторинг вимог для успішного працевлаштування випускників.

6. Посилити профорієнтаційну роботу з залучення здобувачів освіти для навчання за ОП «ТЗНС».

7. Продовжити роботу з організації підготовки здобувачів вищої освіти за дуальною формою на замовлення промислових підприємств.

8. Посилити роботу з визнання результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті

### **Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

Основними перспективами розвитку ОП «Технології захисту навколишнього середовища» є забезпечення промислових підприємств кваліфікованими кадрами, які здатні застосовувати фундаментальні та сучасні здобутки науки в галузі природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій відповідно до сучасних вимог ринку праці та умов відновлення країни з урахуванням мирного часу та воєнного стану.

Це передбачає обов'язковий перегляд ОП, оновлення та модернізацію у відповідності до змін у природному середовищі, сучасного етапу розвитку суспільства, техніки і технологій.

### **Запевнення**

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Павличенко Артем Володимирович**



Дата: 28.02.2025 р.

**Таблиця 1.** Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
З2 Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	<i>З2_РП_183_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві_2024.pdf</i>	n6H6FSf9yb9vvLRS/RCWt4FEC28E51N4XDfRxeckjSU=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Ф12 Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	навчальна дисципліна	<i>Ф12_РП_183_Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів_2024.pdf</i>	kjTQJ3aUh4t3KbgvELcH/9iODzTFn14N2wPQBCWHobU=	Використовуються інструментальна база кафедри нафтогазової інженерії та буріння, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф13 Моніторинг довкілля	навчальна дисципліна	<i>Ф13_РП_183_Моніторинг довкілля_2024.pdf</i>	KhoCYkEscSzLOiXbX2jK2DT5JdC5Qjqgp2NYy1vhTK8=	Використовуються лабораторна та інструментальна бази кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф14 Курсова робота з моніторингу довкілля	курсова робота (проект)	<i>Ф14_Курсова робота з моніторингу довкілля_183_2024.pdf</i>	RXCMAyqas6erd15CVxj6ruhV+wELGvwQMGPpp9CyLqQ=	Використовуються лабораторна та інструментальна бази кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф15 Технології відновлення та рециклінгу відходів	навчальна дисципліна	<i>Ф15_РП_183_Технології відновлення та рециклінгу відходів_2024.pdf</i>	v3D5yVo/QZm5v4GNXbOtnRKlyBWhyb gpG+SS9mGD2E4=	Використовується мультимедійне обладнання кафедри ЕТЗНС. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний клас. Інтерактивна дошка. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Ф16 Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	курсова робота (проект)	<i>Ф16_Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів_183_2024.pdf</i>	7orYyGpiwkQEPt9nydq2opEmJ3IB/5ckXqagGW1fsME=	Використовується мультимедійне обладнання кафедри ЕТЗНС. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний клас. Інтерактивна дошка. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф17 Технології захисту ґрунтів і надр	навчальна дисципліна	<i>Ф17_РП_183_Технології захисту ґрунтів і надр_2024.pdf</i>	cJJ4pXTLml+ywJFV1WeYWpkwlokhINCnO21MVIpYkQk=	Використовується інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційні платформи Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф18 Технології захисту водних ресурсів	навчальна дисципліна	<i>Ф18_РП_183_Технології захисту водних ресурсів_2024.pdf</i>	3OaQhaIMmn502Cj8guyYbLCwk5CVddBR2WigClQb9Pc=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та

				мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф19 Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів	курслова робота (проект)	Ф19_Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів_183_2024.pdf	tRgOQAKcA5xPRHD rBfbHrfAGOQXsNok 5hCwr4U6ujYs=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф20 Технології захисту атмосферного повітря	навчальна дисципліна	Ф20_ПІ_183_Технології захисту атмосферного повітря_2024.pdf	2Cv8t1EpzCu07eX5D P5HYtcyHyn5NS+8S jBovQouy1A=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф21 Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря	курслова робота (проект)	Ф21_Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря_183_2024.pdf	oHvwfZ4cIVD5JeoI WcSsJe6gFNarO7Ek BO4JV9fElkU=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф22 Проектування природоохоронних систем та обладнання	навчальна дисципліна	Ф22_ПІ_183_Проектування природоохоронних систем та обладнання_2024.pdf	J3Wc1yiLvC/NwWky Z8Ygb6c1BGngYVog Fksrr5snx1A=	Використовується інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф23 Екологічне право	навчальна дисципліна	Ф23_ПІ_183_Екологічне право_2024.pdf	Zfye+EVQr+rjGvHBj E3gvQ4Y8R7mGrFz hsLYAljLs7I=	Використовується інструментальна база кафедри, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Б5 Геологія (блок Гідрогеологія)	навчальна дисципліна	Б5_ПІ_183_Геологія_Гідрогеологія_2024.pdf	aWjqw4cTpIDK/GPp wpE3RWtID/69vZ9k 3hXZ1P+Z7Zg=	Використовується лабораторна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
С1 Громадська екологічна діяльність	навчальна дисципліна	С1_ПІ_183_Громадська екологічна діяльність_2024.pdf	SbVw2ZOU7jW4urT XdOKmXeXIqOoDg Gd7L+X9N9ob9rg=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
П1 Навчально-ознайомча практика	практика	П1_Навчально-ознайомча практика_183_бак_2024.pdf	jLUADKM/OKB+tKg gONVdZT9m+EvEyl Lkc66s21s61tQ=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія «Технологій захисту довкілля» та лабораторія «Екотехнологій» кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища

П2 Навчально-технологічна практика	практика	<i>П2_Навчально-технологічна практика_183_бак_2024.pdf</i>	omo1ohjom23RyTo4G8vF3HlXXe4gXY/LRtSSOSUKQyg=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія «Технологій захисту довкілля» та лабораторія «Екотехнологій» кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
П3 Виробнича практика	практика	<i>П3_Виробнича практика_183_бак_2024.pdf</i>	vhVOIhox7ANiMJRgKtsKS7JUx4sxlGXHI+mtTZxdups=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія «Технологій захисту довкілля» та лабораторія «Екотехнологій» кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
П4 Передатестаційна практика	практика	<i>П4_Передатестаційна практика_183_бак_2024.pdf</i>	LY84Sj+oCGTzrSZm sg9MQxzKmPrt6hIJY+j1HOrOjUQ=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія «Технологій захисту довкілля» та лабораторія «Екотехнологій» кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
КР Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>КР_Виконання кваліфікаційної роботи_бак_ТЗНС_183_2024.pdf</i>	s794L7TisTqobkuUC3RDoRpbjueCmJSOwhCTija/luw=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія «Технологій захисту довкілля» та лабораторія «Екотехнологій» кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
Ф11 Моделювання та прогнозування стану довкілля	навчальна дисципліна	<i>Ф11_РП_183_Моделювання та прогнозування стану довкілля_2024.pdf</i>	98xHz/tn8fxm7SGG2HBpfJBuX6lv66LSsM3Q+dBvRoo=	Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Офіс365. На лабораторних заняттях використовується лабораторна та інструментальна база випускової кафедри, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання, що застосовується для проведення обчислювальних експериментів із використанням стандартизованих та розроблених на кафедрі комп'ютерних програм та оформлення звітів в електронному вигляді. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams, де розміщені матеріали лекцій, завдань і засоби діагностики.
Ф10 Організація управління в екологічній діяльності	навчальна дисципліна	<i>Ф10_РП_183_Організація управління в екологічній діяльності_2024.pdf</i>	8YBOiQcocBttKOuLM91KmiYx/qRFF2CCYgPmnmGzZxU=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф9 Оцінка впливу на довкілля	навчальна дисципліна	<i>Ф9_РП_183_Оцінка впливу на</i>	JiOXPMfi8uxAFypot oehxoQJr5vMDwrrG	Використовуються інструментальна база кафедри

		<i>довкілля_2024.pdf</i>	gGcX72Hk+g=	<i>екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф8 Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	навчальна дисципліна	<i>Ф8_РП_183_Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища_2024.pdf</i>	JfMeIcgomQ9ioDJ7JOGKmJKpPofPONqOG3Zkuo1ocK4=	<i>Використовуються лабораторне та мультимедійне обладнання кафедри ЕТЗНС. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний, клас. Інтерактивна дошка. Дистанційна платформа Moodle. Microsoft Office 365 та MS Office Teams</i>
31 Українська мова	навчальна дисципліна	<i>31_РП_183_Українська мова_2024.pdf</i>	pFNubRQNgEluGni55S8w3DVux41PGATHY/FCua+WnsA=	<i>Технічні засоби навчання: - Персональні комп'ютери; - Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams</i>
33 Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	навчальна дисципліна	<i>33_РП_183_Іноземна мова професійного спрямування_2024.pdf</i>	WbbizDpOrohW6JoE7li/ROIo+MN8dqh1CYHiiOoGAiQ=	<i>Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
34 Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	<i>34_РП_183_Фізична культура і спорт_2024.pdf</i>	5+P2n2lySVPLkvWFf33XR3yzza5/hbd9wZrkA86hqbo=	<i>Використовуються технічні засоби навчання та спортивне обладнання, комп'ютерне та мультимедійне обладнання; дистанційні платформи Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
35 Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	<i>35_РП_183_Ціннісні компетенції фахівця_2024.pdf</i>	oE873UQ8w/mn35IkrISol1/asIecYY4jpX X7AaEsAxA=	<i>Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
36 Правознавство	навчальна дисципліна	<i>36_РП_183_Правознавство_2024.pdf</i>	rBFxEt5vma84YHz1Ufi33JolnJJtIEk7w5e2kIEIFcI=	<i>Застосовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання, а також дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams</i>
37 Цивільна безпека	навчальна дисципліна	<i>37_РП_183_Цивільна безпека_2024.pdf</i>	WlAzPMTP3nz6GKufl8IRDcN9N/92Krl4/94JHWdV/C8=	<i>Використовується інструментальна база кафедри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Б1 Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Б1_РП_183_Вища математика_2024.pdf</i>	5wcBGShmKv4LiZehj9CWTaKEBdTqYAxhXNsMwdWfFaQI=	<i>Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Б2 Хімія	навчальна дисципліна	<i>Б2_РП_183_Хімія_2024.pdf</i>	11OBoJUXD59TecFzwAv6CQlnACdwIRmk5Pz8/q9evYo=	<i>Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams. Лабораторне обладнання та реактиви: технічні ваги; прилад для визначення температури плавлення; воронки Бюхнера; водяна баня, рефрактометр; віскозіметр, змішувач магнітний; потенціометр рН-метр; газовий хроматограф; рентгенофлуоресцентний спектрометр-аналізатор типу CEP-01 ElvaX; флуоресцентний мікроскоп, комплект Гранит</i>

				<i>Plus; спектрометр атомної абсорбції С-600; лабораторний скляний й порцеляновий посуд: пробірки, колби, піпетки, набір реактивів тощо</i>
Б3 Фізика	навчальна дисципліна	<i>Б3_ПІ_183_Фізика_2024.pdf</i>	X75wNKJpcTmrfIgoAXUfQOd6AK8lfqFFeje55ku4yqU=	<i>Лекційні демонстраційні матеріали. Фізичний лабораторний практикум. Технічні засоби навчання (мультимедійний проектор, комп'ютерні лабораторні роботи). Лабораторна та інструментальна база кафедри фізики. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams</i>
Б5 Геологія	навчальна дисципліна	<i>Б5_ПІ_183_Геологія_2024.pdf</i>	9TLN14Tu01e68Om1oxm/aBDMRSJidl9KTgHYemY4gig=	<i>Використовуються інструментальна база кафедр загальної та структурної геології й гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Б6 Інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	<i>Б6_ПІ_183_Інженерна та комп'ютерна графіка_2024.pdf</i>	SyGr66u79LF3cQBgXMW+HVTyTAAFFV6biU9xiQploUz8=	<i>Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф1 Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	<i>Ф1_ПІ_183_Вступ до спеціальності_2024.pdf</i>	xFIK8TjjmsiKFpx61q/hoeWpLSdcVcmbORaZTKl+nDI=	<i>Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф2 Біологія	навчальна дисципліна	<i>Ф2_ПІ_183_Біологія_2024.pdf</i>	h9zexZ3Xobi7k27Bn+i3buF+Bqmh1kvdaqldV8venbE=	<i>Використовується лабораторна та інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф3 Біометрія	навчальна дисципліна	<i>Ф3_ПІ_183_Біометрія_2024.pdf</i>	/u2I76h2Og35+gck+WkmpSAesWIGEm5eBXQsWRJelpQ=	<i>Використовується лабораторна та інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф4 Основи загальної екології	навчальна дисципліна	<i>Ф4_ПІ_183_Основи загальної екології_2024.pdf</i>	iNdKcwklyLIaD9OqOuPWQUmtCEW1HLgyRYo2YaPnYgg=	<i>Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.</i>
Ф5 Основи біотехнології	навчальна дисципліна	<i>Ф5_ПІ_183_Основи біотехнології_2024.pdf</i>	lZK9PtD/qwN+KmMkOwugzmqaHCzWfaQbbEgcKZHaBmY=	<i>Використовуються лабораторна та інструментальна бази кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне</i>

				обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф6 Гігієна праці та виробнича санітарія	навчальна дисципліна	Ф6_РП_183_Гігієна праці та виробнича санітарія_2024.pdf	j+SQWn4/em9soRm p6lIYlK5u/V9Hyatny hBq3oq+ifY=	Технічні засоби навчання: навчальна література, лабораторне, комп'ютерне та мультимедійне обладнання кафедри охорони праці та цивільної безпеки, дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams, програми для визначення кліматичних умов на робочих місцях, освітлення, шуму.
Ф7 Екологічна безпека	навчальна дисципліна	Ф7_РП_183_Екологічна безпека_2024.pdf	wGtARxwvwKjSMXK wmPp67A3toCOy+b B7/WHO1eBrBo=	Використовуються мультимедійне обладнання кафедри ЕТЗНС. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний клас. Інтерактивна дошка. Дистанційна платформа Moodle. Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Б4 Інформатика, алгоритмізація та програмування	навчальна дисципліна	Б4_РП_183_Інформатика, алгоритмізація та програмування_2024.pdf	YZKgJyNsagwrZLXT Q5Y8q1Jas1CjEtIk43 /hyoemn9Y=	Використовуються лабораторна та інструментальна бази кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

**Таблиця 2.** Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
45026	Ковров Олександр Станіславович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: , Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності, Диплом доктора наук ДД 008797, виданий 20.06.2019,	25	Ф20 Технології захисту атмосферного повітря	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1994 р., спеціальність – Біохімія, кваліфікація – біохімік. Викладач, диплом спеціаліста ЛА № 013080 від 01.07.1994 р. Реєстраційний №127.  Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.15.09 – «Геотехнічна і гірничая механіка» та 21.06.01 – «Екологічна безпека». Тема дисертації: Управління зсувонебезпечністю природних схилів та техногенних укосів з неоднорідною структурою в

Диплом кандидата наук ДК 003773, виданий 19.01.2012, Атестат доцента 12ДЦ 036492, виданий 21.11.2013, Атестат професора АП 002332, виданий 09.02.2021

мінливих геокліматичних умовах. ДД № 008797 від 20 червня 2019 р., МОН України.

Вчене звання: професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, АП № 002332 від 09 лютого 2021р., МОН України.

Відомості про підвищення кваліфікації:  
1. Університет прикладних наук Цитгау / Герліц, Німеччина. Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Дослідження росту рослин на засолених ґрунтах для обґрунтування технологій фіторемедіації» (1 жовтня - 29 листопада 2024 р.) в рамках гранту Німецької служби академічних обмінів (DAAD) за програмою «Наукові стажування для викладачів університетів та науковців - 2024», сертифікат № DAAD-291124-1, 6 кредитів (180 годин).  
2. ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Екотехнології вермікультування для рекультивації земель та біорізноманіття» (23 жовтня по 22 листопада 2023 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 22.11.23 р. Сертифікат № IB-221123-1. 6 кредитів (180 годин).  
3. Сертифікат підвищення кваліфікації та участів у семінарі «Measuring and management of sustainability» в рамках програми DAAD «Eastern Partnerships» спільно з ТУ Коттбус-Зенфтенберг. 90 годин (3 кредита



ECTS). 30 травня – 22 липня 2022 р.  
4. ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Екомайнінг» (15 жовтня по 15 листопада 2022 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 15.11.22 р. Сертифікат № ІВ-151122-1. 6 кредитів (180 годин).  
5. ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «ФІТОМАЙНІНГ» (20 вересня по 20 жовтня 2021 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 20.10.21 р. Сертифікат № ІВ-201021-1. 6 кредитів (180 годин).  
6. ТУ «Фрайберзька гірнична академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Якість води та очищення шахтних вод» (28 січня по 26 лютого 2020 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 26.02.20 р. Сертифікат № ІВ-260220-1. 6 кредитів (180 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Kovrov, O., Pavlychenko, A., Kulikova, D. (2024).

Development of the wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 2024, 1–14.  
<https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>

2. Mykola Kharytonov, Nadia Martynova, Mykhailo Babenko, Oleksandr Kovrov, Liliya Frolova & Paloma Hueso González. (2023). Application of flocculated sewage sludge for growing miscanthus on post-mining lands. International Journal of Environmental Studies (02 Oct 2023).  
<https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2262867>.

3. Kovrov O.S., Fedotov V.V., Krasovskyi S.A. (2023). Numerical simulation of plant roots reinforcing properties for slope stability. Landslide 2023: Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities, Sep 2023, Volume 2023, p.1–5.  
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023500032>

4. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova (2023). Development of the oil-contaminated wastewater treatment technology for trucking companies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348, V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" 08/11/2023 - 10/11/2023, DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012023.

5. Kovrov O. S., Kulikova D. V. Innovative technology for joint purification of highly mineralized mine water and boiler-room emissions. MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. 276 p.

<http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/407>  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-9>

6. Krasovskiy, S., Kovrov, O., Klimkina, I., Wiche, O. (2022). Impact of substrate acidification on the plant availability of some trace elements in a coal waste material. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*. 17(1):171-178. <https://doi.org/10.26471/cjees/2022/017/211>. (Scopus, quartile Q3).

7. Frolova L., Kharytonov M., Klimkina I., Kovrov O., Koveria A. (2022). Investigation of the adsorption of ions chromium by mean biochar from coniferous trees. *Applied Nanoscience*. Vol. 12, p.1123–1129. <https://doi.org/10.1007/s13204-021-01995-1>. (Scopus, quartile Q2).

8. Kovrov, O.S., Dereviahina, N.I., Sherstiuk, Ye.A. (2022). Ecological estimation of installing geothermal systems on territories of closed coal mines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022, (4): 84–90. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/084>. (Scopus, quartile Q3).

9. Kovrov O., Kulikova D. Improvement of the Mine Water Purification Efficiency via Modified Settling Tank. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. Vol. 23, Issue 1, 2022. p. 65-75. <https://doi.org/10.12912/27197050/142943>.

10. Krasovskiy, S., Kovrov, O. Klimkina, I. (2021). Phytoremediation of coal heaps of Western Donbass. *Proceedings of sc. papers of the National Mining University*. №65. P.170–178. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.170>.

11. Samarska A., Zelenko Yu., Kovrov O. (2020). Investigation of Heavy Metal Sources on Railways: Ballast Layer and Herbicides. *Journal of Ecological Engineering*, Vol. 21

(8), p.32–46.  
<https://doi.org/10.12911/22998993/127393>.  
(Scopus, quartile Q3).

12. Kovrov O.S., Klimkina I.I., Samars'ka A.V. Krasovs'kyi S.A. (2020). Laboratorne doslidzhennya protsesu biovyuhovuvannya vazhkykh metaliv yak yavyscha kyslotnoho shakhtnoho drenazhu [Laboratory study of the the process of bioleaching of heavy metals as a phenomenon of acid mine drainage.]. Proceedings of sc. papers of the National Mining University. 60. P.150–161.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.150>.

13. Kovrov O., Kolesnyk V., Buchavyi Yu. (2020). Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent. Mining of Mineral Deposits, Vol. 14, Issue 4, 105-112.  
<https://doi.org/10.33271/mining14.04.105>.  
(Scopus, quartile Q2).

14. Кулікова Д.В., Ковров О.С. Удосконалення технологічної схеми очистки стічних вод гальванічних цехів підприємств вугільного машинобудування. Науково-технічний журнал Ecological Safety and Balanced Use of Resources. № 2 (22) 2020. – С.97–106.  
[https://doi.org/10.31471/2415-3184-2020-2\(22\)-97-106](https://doi.org/10.31471/2415-3184-2020-2(22)-97-106).

15. Kulikova D.V., Kovrov O.S. Improvement of mine water treatment technological scheme by implementing rapid sand filters. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», № 4(31), С. 107-111.  
<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.16>.

16. Ковров О.С., Кулікова Д.В., Сушко З.Л. Обґрунтування доцільності мокрої очистки газопилових викидів на шахтній котельні/ Збірник наукових праць Національного університету

кораблебудування імені адмірала Макарова. – 2020. – № 1. – С. 132–139.  
[https://doi.org/10.15589/znr2020.1\(479\).17](https://doi.org/10.15589/znr2020.1(479).17).  
17. Ковров О.С., Кулікова Д.В. Обґрунтування доцільності впровадження усереднювачів в технологію очистки господарсько-побутових стічних вод. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2020. – № 3. – С. 13–21.  
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-150-3-13-21>.  
18. Ковров О.С., Клімкіна І.І., Самарська А.В., Красовський С.А. Лабораторне дослідження процесу біовилуговування важких металів як явища кислотного шахтного дренажу. Стаття Зб. наук. праць НГУ. – 2020. – №60. – С. 150–161.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.150>.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Патент на винахід № 127027 Україна. Спосіб біологічної рекультивациі укосів породних відвалів / О.С. Ковров, К.О. Зворигін. – Номер заявки а202101676. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 15.03.2023, Бюл.№ 11. Режим доступу: <https://iprop-ua.com/inv/m4k4mjgt/>

2. Патент на корисну модель №153789 Україна. Спосіб детоксикації ґрунтів, забруднених важкими металами, додаванням біовугілля для отримання якісної паливної біосировини / М.М. Харитонов, І.І. Клімкіна, І.В. Рула, О.С. Ковров, С.М. Лемішко – Опубл. 30.08.2023. – Бюл. №

35. <https://iprop-ua.com/inv/ip9ngbcv/>  
3. Патент на корисну модель UA155114U, Україна.. Спосіб біологічної рекультивації відвалів відходів вуглевидобування / О.С. Ковров, С.А. Красовський. – Опубл. 17.01.2024. Бюл.№ 3 . Режим доступу: <https://iprop-ua.com/inv/xiz6z110>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Управління зсувонебезпечністю укосів та бортів кар'єрів і відвалів з неоднорідною структурою в мінливих геокліматичних умовах: Монографія / О.С. Ковров, Б.Ю. Собко, О.О. Азюковський, О.В. Ложніков, В.В. Лотоус, Д.В. Вінівітін, М.В. Назаренко, О.М. Лазніков . –Д .: Дніпро-VAL 2020. – 198 с.

2. Вдосконалення технологічних схем відкритої розробки обводнених титанцирконієвих родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.М. Лазніков, О.В. Ложніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Дніпро: Журфонд, 2020.– 262 с. ISBN 978-966-934-318-5.

3. Розвиток концептуальних засад комплексного освоєння обводнених розсипних родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Д. Дніпро-VAL, 2020. – 252 с. ISBN 978-966-8704-96-3.

4. Обґрунтування методик вибору технологічних

параметрів систем відкритої розробки розсипних титан-цирконієвих родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Д. Дніпро-VAL 2020. – 253 с. ISBN 978-966-8704-95-6.

5. Оперативне планування і управління гірничотранспортним і роботами в кар'єрі при розробці залізрудних родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, Д.В. Вінівітін, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, О.О. Азюковський, О.В. Ложніков, О.С. Ковров, О.М. Лазніков. – Дніпро: Журфонд, 2020. – 203 с. ISBN 978-966-934-269-0.

6. Геоінформаційні технології на відкритих гірничих роботах для оптимізації процесів видобутку і переробки корисних копалин: Монографія / М.В. Назаренко, Б.Ю. Собко, В.В. Лотоус, Д.В. Вінівітін, О.О. Азюковський, О.В. Ложніков, О.С. Ковров, О.М. Лазніков. – Дніпро: Журфонд, 2020. – 224 с. ISBN 978-966-934-314-7.

7. Геомеханічна стійкість боргів кар'єрів у складноструктурному гірському масиві : Монографія / О.С. Ковров, Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Дніпро: Журфонд, 2020. – 162 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендації

й/ робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту атмосферного повітря» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

2. Технології захисту атмосферного повітря. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О. С. Ковров, Д. В. Кулікова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 128 с.

3. Технології захисту атмосферного повітря [Електронний ресурс] : Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О. С. Ковров ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 27 с.

4. Дистанційний курс з дисципліни «Технології захисту атмосферного



повітря» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2339>

б) наукове керівництво (консультавання) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Красовський Сергій Анатолійович, доктор філософії, 183 «Технології захисту навколишнього середовища», Тема: «Розробка технології фіторекультиваци відвалів відходів вуглевидобування», 2024 р., №24 № 003851, 23 вересня 2024 р., НТУ «Дніпровська політехніка».

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Ігнатенка Дмитра Юрійовича "Обґрунтування параметрів ґрунтоцементних пальових підпірних конструкцій на зсувонебезпечних схилах", поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – "Геотехнічна і гірнична механіка".  
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157769>

2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Пономаренка Івана Олександровича «Обґрунтування параметрів захисної системи з дискретних утримуючих

конструкцій при взаємодії із сповзаючим ґрунтовим масивом для стабілізації зсувів», представлену на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка». <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/159283>.

3. Офіційний опонент дисертаційної роботи Романенко Андрія Олександровича «Комплексна оцінка та обґрунтування параметрів стану масиву гірських порід при розробці глибоких залізорудних кар'єрів», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка».

[http://www.igtm.dp.ua/images/My\\_files/Aref-Diss/D43-code.pdf](http://www.igtm.dp.ua/images/My_files/Aref-Diss/D43-code.pdf)

4. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.02 при НТУ «Дніпровська політехніка за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», З 2019 р. і до тепер.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник проекту фундаментальних наукових досліджень «Розробка екологобезпечних технологій відновлення техногенно деградованих територій в умовах повоєнної відбудови» (р.н. 0124U000357).

Замовник – МОН України, Термін реалізації: 01.01.2024-31.12.2026.  
<https://osvita.ua/legislation/other/91055/>  
2. Член експертно-редакційної колегії фахового видання "Збірник наукових праць Національного гірничого університету", з 2020 р. до теперішнього часу.  
<http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal>  
3. Член експертно-редакційної колегії фахового видання "Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності", з 2022 р. до теперішнього часу.  
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/about/editorialTeam>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах,  
1. Координатор міжнародного освітнього проекту Жана Моне "EU Standards for Environmental Rehabilitation of Mining Lands" (ref. num. 101085715 – EUSERML – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) за фінансової підтримки програми Еразмус+ в Україні (2022-2025).  
2. Координатор міжнародного проекту співробітництва між Університетом Ланкастеру (Велика Британія) та НТУ «Дніпровська політехніка» згідно з договором про співпрацю від 29.03.2023 р. №А108591.  
3. Координатор міжнародного освітньо-наукового проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва» в рамках програми DAAD "Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern" між ТУ «Фрайберзька гірничо-академія» і НТУ «Дніпровська політехніка» (2019-2022 рр.).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Карпенко В.С., Ковров О.С. Проблема питної та технічної води під час війни. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 273-274.
2. Мозоляк К. Є., Ковров О.С. Дослідження якісних показників води централізованого водопостачання та технологічних свердловин м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 241-242.
3. Ковров О.С., Гетга А.А. Оцінка технологічних показників ефективності аеротенків для біологічної очистки стічних вод. Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми техногенно-екологічної безпеки в сфері цивільного захисту» [http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17137/1/PTEBvSC-Z-Materials\\_final-114-117.pdf](http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17137/1/PTEBvSC-Z-Materials_final-114-117.pdf). С. 113-116.
4. Klimkina, I., Kovrov, O., Heilmeyer H. (2021). From interdisciplinary Master program to the international educational and research PhD project. «Моделі міждисциплінарних та міжгалузевих освітніх та освітньо-наукових програм: виклики, можливості та варіанти впровадження»: [Текст]: Зб. матер. II міжнар. конф. (Одеса,

						5-6 липня 2021 р.) / Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. – Одеса, 2021. – 180 с. 5. Frolova L., Kharytonov M., Klimkina I., Kovrov O., Koveria A. Adsorption purification of waste water from chromium by ferrite manganese. 3E3S Web of Conferences Vol.168, 00026, RMGET 2020. II International Conference Essays of Mining Science and Practice. P. 1-8. Link: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026</a> .	
391829	Павличенко Артем Володимирович	професор, Сумісництво	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010017 економіка довкілля і природних ресурсів, Диплом магістра, Запорізький національний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 091 Біологія, Диплом магістра, Криворізький державний педагогічний	16	С1 Громадська екологічна діяльність	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціаліст, еколог, НР №17039788 від 29.06.2001 р.; 2. Державний вищий навчальний заклад «Національний технічний університет», «Економіка довкілля і природних ресурсів», магістр, економіст із природокористування, дослідник, М16 045195 від 30.06.2016 3. Криворізький державний педагогічний університет, «Середня освіта», магістр середньої освіти (біологія та здоров'я людини), вчитель біології та основ здоров'я, хімії, екології, М23 103106 від 31.12.2023 4. Запорізький національний університет, «Біологія», магістр, М23 087332 від 31.12.2023  Науковий ступінь: 1. кандидат біологічних наук, 03.00.16 екологія, тема дисертаційної роботи «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану території гірничопромислових центрів Дніпропетровської області», Міністерство освіти і науки

університет,  
рік закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
014 Середня  
освіта, Диплом  
доктора наук  
ДД 006906,  
виданий  
11.10.2017,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 053095,  
виданий  
17.05.2009,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
025726,  
виданий  
01.07.2011,  
Атестат  
професора АП  
000657,  
виданий  
18.12.2018

України, ДК№ 053095  
від 27.05.2009.  
2. доктор технічних  
наук, 21.06.01 –  
Екологічна безпека,  
тема дисертаційної  
роботи «Екологічна  
небезпека  
експлуатації та  
ліквідації вугільних  
шахт: методологія  
оцінки, напрями і  
засоби зниження»,  
Міністерство освіти і  
науки України, ДД№  
006906 від, 11.10.2017.

Вчене звання:

1. доцент кафедри  
екології, Міністерство  
освіти і науки  
України, 12ДЦ№  
025726 від 01.07.2011.  
2. професор кафедри  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища,  
Міністерство освіти і  
науки України, АП№  
000657 від 18.12.2018.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:

1. Департамент  
екологічної політики,  
сертифікат учасника  
Регіонального  
науково-практичного  
Еко-Форуму  
«Екологічні  
інноваційні рішення  
для місцевих громад –  
науково-практичні  
аспекти зеленої  
економіки 2021» від  
12.11.2021 р. Обсяг – 6  
академічних годин  
(0,25 кредитів ЄКТС).  
2. Dnipro University of  
Technology (DUT ,  
Ukraine) with support  
of the German  
Academic Exchange  
Service DAAD,  
CERTIFICATE Seminar  
“Transition to  
sustainable  
consumption and  
production in industry:  
the business  
management context”  
18 October – 19  
November 2021, 4  
ECTS credit points (120  
academic hours).  
3. Brandenburgische  
Technische Universitat  
and Dnipro University  
of Technology?  
Certificate – training  
seminar «Measuring  
and management of  
sustainability», 30 May  
to 22 July 2022, 90  
academic hours (3  
ECTS credit points).  
4. НТУ «Дніпровська  
політехніка», загальна  
професійна

(сертифікатна) програма підвищення кваліфікації «Професійна діяльність фахівців з надання публічних послуг в органах місцевого самоврядування», сертифікат № 014/ПЕПтаПУ/2021, 575 годин (19,2 кредитів ЄКТС). 5. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Voluntary Sustainability Standards. Sustainable Development Marketing of Industrial Enterprises»; certificate TLM 2024001; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Dudin, V., Polehenka, M., Tkalich, O., Pavlychenko, A., Napich, H., & Roubik, H. (2024). Ecological and economic assessment of the effectiveness of implementing bioenergy technologies in the conditions of post-war recovery of Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 1, 203–208.  
<https://doi.org/10.3327>

1/nvngu/2024-1/203

2. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyy Yu., Kulikova D. // E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice – 2020, Volume 168, 2020 (Scopus).

3. Buzylo V., Pavlychenko A., Borysovska O. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020). E3S Web of Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2020, Volume 201, 2020. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-1/203>. (Scopus).

4. Муліна А.В., Павличенко А.В. (2021). Дослідження впливу автотранспорту на тепловий режим територій прилеглих до автомобільних шляхів. Збірник наукових праць НГУ, (65), 207-219 (фахове видання).

5. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970. 012038. [10.1088/1755-1315/970/1/012038](https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012038) (Scopus).

6. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023) Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1156 (2023) 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025> (Scopus, Web of



Science)  
7. Kovrov, O., Pavlychenko, A., & Kulikova, D. (2024). Development of the wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. *Environmental Technology*, 1-14. <https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>. (Scopus).

8. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska (2021). Substantiation into parameters of carbon fuel production technology from brown coal. *Materials Science Forum Vol.1045*, P. 90-102 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90> (Scopus).

9. Раціональне дроблення мінеральної сировини свердловинними зарядами як чинник екологічної безпеки підривних робіт в кар'єрах / Колесник В.Є., Павличенко А.В., Холоденко Т.Ф., Кириченко О.Л. // 36. наук. праць Національного гірничого університету, № 64 (2021). – С.138-153 (<https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.138>).

10. Shustov, O.O., Pavlychenko, A.V., Bielov, O.P., Adamchuk, A.A., Borysovska, O.O. Calculation of the overburden ratio by the method of financial and mathematical averaged costs // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2021, 2021(5), pp. 30–36 (Scopus). DOI 10.33271/nvngu/2021-5/030.

11. Вивчення особливостей спорудження гідрогеологічних свердловин в різних умовах / А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаєв, Н.І. Затхей, О.О. Дмитрук. *Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №66. – С. 205-219.* (фахове видання).

12. Основи організації системи гідравлічного очищення свердловин

/ А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, С.Є. Барташевський, І.Ю. Коротка, М.Р. Мекшун. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №67. – С. 136-152. (фахове видання).

13. Pavlychenko, A., Lozhnikov, O., & Chebanov, M. (2022). Development of recommendations for the selection of mechanization means for the liquidation of emission funnel generated as a result of the explosion of projectiles and rockets. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(1(68), 10–14. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.271675>

14. Iryna Chushkina, Hennadii Hapich, Olena Matukhno, Artem Pavlychenko, Volodymyr Kovalenko & Yevheniia Sherstiuk (2024) Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka river, *International Journal of Environmental Studies*, DOI: 10.1080/00207233.2024.2314853

15. Pavlychenko A., Buchavyi Y., Khalak A. (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. *Coll. res. pap. nat. min. univ.* 2020, 61:129–142.

16. Bazaluk, O., Pavlychenko, A., Yavorska, O., Nesterova, O., Tsopa, V., Cheberiachko, S., Deryugin, O., & Lozynskiy, V. (2024). Improving the risk management process in quality management systems of higher education. *Scientific Reports*, 14(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53455-9>

17. Lennon J.W.O., Pavlychenko A., Tsopa V., Deryugin O., Khorolskyi A., Cheberiachko L. Causal relationship between environmental aspect and environmental risk. *E3S Web Conf.*, 567 (2024) 01013 DOI: <https://doi.org/10.1051>

/e3sconf/202456701013 . (Scopus).

18. Lozhnikov O.V., Pavlychenko A.V., Shustov O.O., Dereviahina N.I. The current state and development prospects of the graphite industry of Ukraine. 2024/ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012122. DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012122. (Scopus).

19. Barabash, O. V., Pavlychenko, A. V., Waigang, G. O., & Vozniuk, Y. Y. (2024). Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 107–115. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-5/107>

20. Shchokin, V. P., Pavlychenko, A. V., Yezhov, V. V., & Kormer, M. V. (2024). The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, 128–134. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-3/128>

21. Novitskyi R., Masiuk O., Hapich H., Pavlychenko A., Kovalenko V. Assessment of coal mining impact on the geoecological transformation of the Emerald network ecosystem. *Scientific Bulletin of the National Mining University*. 2023. № 6. P. 107-112. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2023-6/107> (Scopus)

22. Shustov O., Pavlychenko A., Bielov O., Adamchuk A., Eluzakh M. Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012044. DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012044. (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Pavlychenko A., Kolosov D., Adamchuk A. [etc.] Regarding the issue of post-war development of mining regions and restoration of destroyed infrastructure facilities // Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions : monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2023. - pp. 612-644.

2. Павличекнко А., Палехова Л. Синергетичні ефекти екологічної сталості в глобальних ланцюгах створення вартості. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 9-29.

3. Павличенко А., Палехова Л. Драйвери та бар'єри переходу металургії України до циркулярної економіки. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 105-120.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій /

робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Громадська екологічна діяльність. Методичні рекомендації до проведення семінарських занять для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / А.В. Павличенко, А.Г. Рудченко О.О. Конопльова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Громадська екологічна діяльність» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Громадська екологічна діяльність» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=5810>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:  
1 Офіційний опонент дисертації Потапенко

Олени Валентинівни на тему: «Екологічна оцінка територій електричних підстанцій як осередків біологічного різноманіття», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія» (2020).

2. Офіційний опонент дисертації Пономаренка Романа Володимировича «Науково-теоретичні основи прогнозування техногенного впливу на гідросферу при басейновому управлінні водними ресурсами України», представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2020).

3. Офіційний опонент дисертації Сороки Юрія Миколайовича «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки при поводженні з матеріалами з вмістом природних радіонуклідів», представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

4. Офіційний опонент дисертації Піндера Володимира Федоровича «Рекультиваційні заходи зниження техногенного впливу породних відвалів вугільних шахт на довкілля», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

5. Офіційний опонент дисертації Демиденко А. С. «Моніторинг якості атмосферного повітря за даними стаціонарних постів спостереження (на прикладі м. Дніпро)», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

6. Офіційний опонент дисертації Войтенко Юлії Володимирівни «Підвищення рівня

екологічної безпеки агломераційного виробництва шляхом знесення», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

7. Член спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»; 05.15.08 – «Збагачення корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19. (2017-2021).

8. Голова спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальностями 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19 з 2022 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Науковий керівник теми ГП-505 Обґрунтування новітніх технологічних рішень освоєння родовищ корисних копалин у контексті сталого розвитку гірничовидобувних регіонів (№ держреєстрації 0120U102078). (2020-2022).

2. Член редакційної

колегії журналу  
«Науковий вісник  
Національного  
гірничого  
університету»  
(SciVerse Scopus, 2012)  
(з 2019 і дотепер).  
3. Член редакційної  
колегії журналу  
«Збірник наукових  
праць Національного  
гірничого  
університету» (з 2020  
дотепер).

9) робота у складі  
експертної ради з  
питань проведення  
експертизи  
дисертацій МОН або у  
складі галузевої  
експертної ради як  
експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузевої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного  
Агентства, або  
Науково-методичної  
ради/науково-  
методичних комісій  
(підкомісій) з вищої  
або фахової  
передвищої освіти  
МОН,  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
органів місцевого  
самоврядування, або у  
складі комісій  
Державної служби  
якості освіти із  
здійснення планових  
(позапланових)  
заходів державного  
нагляду (контролю):  
1. Член наукової ради  
Національного фонду  
досліджень України з  
2019 р. і до  
теперішнього часу.  
2. Член секції  
«Охорона  
навколишнього  
середовища» Наукової  
Ради МОН України з  
2019 р. і до  
теперішнього часу.  
3. Експерт  
Національного  
агентства  
забезпечення якості  
вищої освіти України.

10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проектах,  
залучення до  
міжнародної



експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льєж) (участь у якості тренера, 2020).
2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою академічних обмінів DAAD (2021).
3. Науковий проект програми ЄС ЕРАЗМУС + «Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).
4. Проект академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).
5. Міжнародний проект «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час

війни та кризи»  
Німецької служби  
академічних обмінів  
(DAAD) у рамках  
Програми  
фінансування  
«Україна цифрова:  
Забезпечення  
академічної  
успішності в умовах  
кризи, 2024»,  
створення  
високоякісного  
цифрового навчально-  
навчального  
матеріалу «Voluntary  
Sustainability  
Standards. "Sustainable  
Development  
Marketing of Industrial  
Enterprises",  
10.09.2024-08.11.2024,  
номер сертифікату  
TLM2024001, 10  
кредитів (300 годин).

12) апробаційні та/або  
науково-популярні,  
та/або консультаційні  
(дорадчі), та/або  
науково-експертні  
публікації з наукової  
або професійної  
тематики  
1. Сорока, В. В., &  
Павличенко, А. В.  
(2023).

Обґрунтування засобів  
зі зменшення  
негативного впливу  
котелень на стан  
навколишнього  
середовища //  
Матеріали XI  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
студентів, аспірантів  
та молодих вчених  
"Молодь: наука та  
інновації", 22-24  
листопада 2023 р. –  
Дніпро, НТУ  
«Дніпровська  
політехніка» – С. 316-  
317.

2. Ломазов, П. К.,  
Павличенко, А. В., &  
Бучавий, Ю. В. (2023).  
Теоретичні основи  
побудови  
інформаційно-  
аналітичних систем в  
екологічному  
моніторингу  
атмосферного повітря  
// Матеріали XI  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
студентів, аспірантів  
та молодих вчених  
"Молодь: наука та  
інновації", 22-24  
листопада 2023 р. –  
Дніпро, НТУ  
«Дніпровська  
політехніка» – С. 298-  
299.

3. Гапіч, Г. В., &  
Павличенко, А. В.  
(2023).  
Обґрунтування

необхідності та шляхи мінімізації негативного впливу хвостосховища радіоактивних відходів на довкілля (м. Кам'янське) // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 271-272.

4. Дослідження екологічного стану річки Дніпро та обґрунтування способів покращення ситуації / НЯ Федаш, АВ Павличенко // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 366-368.

5. ІК Аскеров, АО Ігнатов, АВ Павличенко. Екологізація прийняття рішень в процесах спорудження свердловин / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 330-331.

6. Впровадження міжнародного досвіду в системи екологічного моніторингу атмосферного повітря в Україні / П. Ломазов, А. Павличенко // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 114-116.

7. Дослідження екологічного стану

ґрунтів на території парку міста Дніпро / Є.Є. Чопорова, А.В. Павличенко // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 459-461.

8. Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря / Ломазов П. К., Павличенко А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.

9. Чопорова Є.Є., Павличенко А.В. Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парків міста Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 282 – 283.

10. Д.С. Пікарень, Павличенко А.В. Переробка використаних хімічних джерел електричного струму // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 272 – 273.

11. Т.С. Крохмаль, Павличенко А.В. Напрями аналіз

екологічних наслідків використання фосфорних боеприпасів під час військових дій на території України // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 254 – 255.

12. Т.В. Копильченко, Павличенко А.В. Напрями удосконалення природоохоронної діяльності промислового підприємства // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 253.

13. Ю.О. Войтенко, Павличенко А.В. НАПРЯМИ удосконалення технологій озеленення селітебних зон населених пунктів // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 237-238.

14. Бондаренко В.В., Павличенко А.В. Дослідження екологічного стану територій рекреаційного призначення у місті Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро,

23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 231-232.

15. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Якість вищої освіти – проблеми та шляхи подолання IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. – Дніпро-Гельсінкі, 2021. – С. 85-88.

16. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Про стан поводження з відходами в Червоноградському районі Львівщини. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). – К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. – С. 165-167.

17. Лампіка Т.В., Павличенко А.В. Шляхи зменшення рівня екологічної небезпеки гірничопромислових відходів. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology–2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 64-65.

18. Муліна А.В., Павличенко А.В. Дослідження впливу транспортної інфраструктури на формування теплового режиму великих міст. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology–2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 57-58.

19. Муліна А.В., Павличенко А.В. Оцінка впливу транспортної інфраструктури на екологічний стан міст.

Тижень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 49-52.

20. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Техногенні та екологічні наслідки закриття вугільних шахт в Червоноградському гірничо-промисловому регіоні Тижень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 53-56.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):  
1. За результатами захисту наукової роботи «Біоіндикаційна оцінка впливу полігону твердих побутових відходів м. Павлоград на навколишнє середовище» Лісецьку Марину, нагородили Дипломом II ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020

						<p>навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.</p> <p>2. За результатами захисту наукової роботи «Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом I ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020</p> <p>навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.</p> <p>3. За результатами захисту наукової роботи «Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом III ступеня за перемогу у I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020</p> <p>навчального року в секції «Екологія».</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО "Відкрите знання" з 2011 р. і до теперішнього часу.</p>	
30637	Легеза Юлія Олександрівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Запорізька державна інженерна академія, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом спеціаліста, Запорізький юридичний інститут Міністерства внутрішніх справ України, рік закінчення:	26	Ф23 Екологічне право	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Запорізький юридичний інститут МВС України, «Правознавство», юрист, МВ №17000974, 21.06.2002 р.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат юридичних наук, спеціальність - 12.00.01 – теорія та історія держави і права; історія політичних та правових учень. Тема дисертації: «Відомчі засоби масової</p>



2002,  
спеціальність:  
Правознавство,  
Диплом  
магістра,  
Вищий  
навчальний  
приватний  
заклад  
"Дніпровський  
гуманітарний  
університет",  
рік закінчення:  
2024,  
спеціальність:  
053  
Психологія,  
Диплом  
доктора наук  
ДД 007891,  
виданий  
23.10.2018,  
Диплом  
доктора наук  
DD 007891,  
виданий  
23.10.2018,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 032565,  
виданий  
19.01.2006,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
032924,  
виданий  
30.11.2012,  
Атестат  
професора АП  
001498,  
виданий  
27.12.2019

інформації в  
механізмі формування  
правосвідомості  
співробітників органів  
внутрішніх справ  
України». ДК №  
032565 від 19.01.2006  
р.,  
Доктор юридичних  
наук, спеціальність –  
12.00.07 –  
адміністративне право  
та процес; фінансове  
право; інформаційне  
право. Тема дисертації  
«Адміністративно-  
правові засади  
публічного  
управління у сфері  
використання  
природних ресурсів»,  
ДД №007891 від  
23.10.2018 р.

Вчене звання:  
1. Доцент по кафедрі  
трудового та  
аграрного права,  
атестат серії 12ДЦ  
№032924 30  
листопада 2012 р.,  
протокол 7/02-Д від  
30 листопада 2012 р.  
2. Професор по  
кафедрі цивільного,  
господарського та  
екологічного права,  
атестат серії АП  
№001498 від 26  
лютого 2020 року,  
протокол №22 від 27  
грудня 2019 р.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. Тренінг 25-26  
травня 2022 року на  
тему «Інституційна  
культура академічної  
добročесності:  
національний досвід  
та кращі практики  
Європейського  
Союзу» (сертифікат  
№101048055-25-003  
від 26 травня 2022  
року, тренінг в межах  
проєкту Erasmus+) 15  
годин (0,5 кредиту  
ЄКТС).  
2. 21 липня – 25  
серпня 2022 року  
свідцтво про  
підвищення  
кваліфікації №ADV-  
210800-LSI від 25  
серпня 2022 за  
програмою «Інновації  
в забезпеченні якості  
викладання  
навчальних дисциплін  
адміністративно-  
правового блоку та  
здійснення галузевих  
фахових наукових  
досліджень у ЗВО в  
умовах воєнного часу»  
(180 годин, 6 кредитів  
ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Basalaeva A.V.  
Leheza Y.O.

Constitutional review in the system of protecting the electoral rights of ukrainian citizens: status and perspectives of regulatory base development. journal of law and political sciences. Scientific and academy journal Vol. 23, issue 2/B/ 2020 P. ISSN 2222-7288 E. ISSN 2518-5551 P.190-215 (Web of sciences).

2. Drozd Oleksii,  
Dorokhina Yuliia,  
Leheza Yuliia,

Smokovych Mykhailo,  
Zadyraka Natalia.  
Cassation filters in administrative judicial procedure: a step in a chasm or a novel that ukrainian society expected? Amazonia investiga. Volume 10 - Issue 40: 222-232 / April, 2021.

<https://doi.org/10.34069/AI/2021.40.04.22>  
(Web of sciences)

3. Leheza Yu.O.,  
Pushkina O.V.,  
Pliushchenko H.V.,  
Tiuria Yu.I. (2021).  
Legal regulation of the use of technogenic waste of a mining enterprises in Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 6. P. 153-157.

<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/153>  
(Scopus).

4. Borysenko, A., Volko, Y., Pushkina, O., Potip, M., & Leheza, Y. (2022). Principios regulatorios de la administración pública en el campo de la política ambiental estatal y regional como parte de la estrategia para el desarrollo sostenible de Ucrania. Revista De La Universidad Del Zulia, 13(38), 180-188.

<https://doi.org/10.46925//rdluz.38.13>.

5. Gerasymenko, Y.,

Zadyraka, N.,  
Georgiievska, V.,  
Kovalenko, N., Leheza,  
Y. (2022) Correlation of  
administrative  
definitions of refugees  
and internally displaced  
persons: geopolitical  
concretion in Ukraine  
and its compliance with  
international standards.  
Age of Human Rights  
Journal. №18. P. 491–  
505.

6. Yuliia  
Zaporozhchenko, Yuliia  
Leheza, Yuliia Volkova,  
Olena Pushkina, Marat  
Koval. Human Rights  
and Features of their  
Protection in  
Conditions of War:  
International Legal  
Standards,  
Administrative,  
Constitutional and  
Criminal Aspects.  
Khazanah Hukum.  
2023. Vol.5 №3. P.  
245-252 (Scopus та  
Web of Sciences).

7. Yevhen LEHEZA,  
Bogdan  
SHCHERBYNA, Yulia  
LEHEZA, Olena  
PUSHKINA, Olesia  
MARCHENKO.  
Features of Applying  
the Right to Suspension  
or Complete/ Partial  
Refusal to Fulfill a Duty  
in Case of Non-  
Fulfilment of the  
Counter Duty by the  
Other Party According  
to the Civil Legislation  
of Ukraine (Scopus та  
Web of Sciences).

8. Коломоєць Т.О.,  
Колпаков В.К., Лєгеца  
Ю.О. Довкілля як  
об'єкт  
адміністративно-  
правової охорони.  
Юридичний науковий  
електронний журнал.  
2020. №1. С. 300-302.

9. Золотухіна Л.О.,  
Лєгеца Ю.О. Право на  
захист публічного  
інтересу як об'єкт  
правовідносин.  
Юридичний  
бюлетень. 2020.  
Випуск 13. С. 17-24.

10. Золотухіна Л.О.,  
Лєгеца Ю.О. Гарантії  
захисту публічного  
інтересу. Юридичний  
бюлетень. 2020.  
Випуск 14. С. 39-48.

11. Leheza Yu.O. Public  
environmental funds as  
a source of the  
formation of local  
budgets. Юридичний  
науковий  
електронний журнал.  
2022. №7. С. 522-524.

12. Лєгеца Ю.О.  
Особливості

кримінальної відповідальності за рейдерство. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Юридичні науки, 2022. №1 (61), 42-49. <https://doi.org/10.32689/2522-4603.2022.1.7.13>. Легеза, Ю. (2022). Медичний ризик як підстава звільнення від юридичної відповідальності. Law. State. Technology, 2, 62-66, doi: 10.32782/LST/2022-2-10.

14. Легеза Ю.О., Пушкіна О.В. Міжнародні та національні стандарти правового регулювання реалізації та захисту права на охорону здоров'я. Правові новели 2022. №18. С. 147-152. DOI <https://doi.org/10.32847/ln.2022.18.22>.

15. Легеза Ю.О., Коломоєць Т.О. Медичний працівник як публічний службовець: досвід України та зарубіжних країн. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. 2023. №1. С. 120-125. <https://doi.org/10.51547/ppp.dp.ua/2023.1.20>. Лег

16. Легеза Ю.О. Система дисциплінарних стягнень як гарантія забезпечення службово-трудої дисципліни. Право України. 2023. №12. С. 29-38

17. Легеза Ю.О., Легеза Є.О. Міжнародно-правові стандарти захисту прав споживачів у сфері реклами. Law. State. Technology. 2023. №4. С. 9-15

18. Легеза Ю.О. Нормативно-правові засади недоторканності судді. Юридичний науковий електронний журнал. 2023. №12. С. 564-566.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії

(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Адміністративне право України. Повний курс: підручник / В. Галуцько, П. Діхтєвський, О. Кузьменко та ін.; за ред. В. Галуцько, О. Правоторової. – Видання третє. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 584 с. (у співавт.).
2. Легеца Ю.О. Право на безпечне довкілля: проблеми нормативного визначення та захисту. Новітні досягнення та вектори розвитку сучасної юриспруденції: колективна монографія / За заг. ред. Т. О. Коломоєць. Львів-Торунь : Ліга-Прес, 2021. Ч. 2. С. 559-627.
3. Легеца Ю.О. Нормативно-правове забезпечення функціонування публічних інформаційних сервісів. Концептуальні засади розвитку вітчизняного адміністративного права та процесу: тенденції, перспективи, практика : колективна монографія / Є. Герасименко, П. Діхтєвський, Н. Задирака, Т. Коломоєць, В. Кличук та ін.; за заг. ред. П. Діхтєвського, В. Пашинського. Рига, Латвія : “Baltija Publishing”, 2022. С. 482-502 DOI 10.30525/978-9934-26-233-3.
4. Leheza Yu.O. Prevention of corruption in the field of human health protection: organizational and regulatory support. Epistemological aspects of tort law transfiguration in the creation of anti-corruption legislation and its enforcement : Scientific monograph. Ed. T. Kolomoiets. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. 316 p. P.174-192.
- 5 .Leheza YU.O.

Regulatory support for hazardous waste management as an area of public digital administration in Ukraine. Digital Trends and Anti-Corruption Reforms in Public Administration : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P.112-122

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Екологічне право» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 16 с.  
2. Легеза Ю.О. Дистанційний курс з дисципліни «Екологічне право» на платформі Moodle бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5783>  
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Екологічне право» для бакалаврів

освітньо-професійної програми «Екологія» спеціальності 101 Екологія / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра цивільного, господарського та екологічного права – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом):

1. Борисенко Антон Олександрович, ступінь – доктор філософії у сфері права, 2022, спеціальність 081 право, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 року (НТУ «Дніпровська політехніка»).

2. Зайкова Лілія Миколаївна, ступінь – доктор філософії у сфері права, 2023, спеціальність 081 право, , диплом Н23 №001661 від 30 листопада 2023 року (НТУ «Дніпровська політехніка»).

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих рад;

1. Участь у роботі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.001.070 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка у якості опонента:  
- на дисертацію Рафальської О.В. на тему «Множинність учасників та інших суб'єктів в адміністративному процесі», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право; 2021 рік;  
- на дисертацію Комзюк Альони Валентинівни

«Адміністративно-правові засади взаємодії Національної поліції з громадськістю», подану на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 «Право» за спеціальністю 081 «Право»; 2021 рік; - на дисертацію Капрана Руслана Валерійовича на тему «Акти м'якого права як джерела адміністративного права», подану до захисту у спеціалізовану вчену раду ДФ 08.893.017 в Університеті митної справи та фінансів на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 «Право»; 2021 рік; - на дисертацію Карцигіна Дмитра Сергійовича на тему «Адміністративно-правові засади взаємодії органів влади та інститутів громадянського суспільства в екологічній сфері», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 «Право»; 2021 рік; - на дисертацію Сусак Марини Сергіївни на тему «Зміст та реалізація процесуального розсуду адміністративного суду першої інстанції», подану до захисту у спеціалізовану вчену раду ДФ 26.001.070 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право; 2021 рік; - на дисертацію Ткачук Наталії Володимирівни на тему «Допустимість касаційної скарги в адміністративному судочинстві України», подану до захисту у спеціалізованій вченій раді ДФ 26.001.328 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка на здобуття ступеня доктора філософії за



спеціальністю 081 –  
Право; 2021 рік.  
2. Член  
спеціалізованої вченої  
ради Д 08.893.03  
Університету митної  
справи та фінансів за  
адресою.

8) виконання функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних  
базах;  
Головний редактор  
наукових фахових  
видань у сфері права  
(081 - право) категорії  
Б «Law. State.  
Technology» з 2021  
року.  
<https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/ls t/issue/archive>

9) робота у складі  
експертної ради з  
питань проведення  
експертизи  
дисертацій МОН або у  
складі галузевої  
експертної ради як  
експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузевої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного  
Агентства, або  
Науково-методичної  
ради/науково-  
методичних комісій  
(підкомісій) з вищої  
або фахової  
передвищої освіти  
МОН,  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
органів місцевого  
самоврядування, або у  
складі комісій  
Державної служби  
якості освіти із  
здійснення планових  
(позапланових)

						<p>заходів державного нагляду (контролю);</p> <p>1. Член підкомісії 081 «Право» Науково-методичної комісії МОН України (2020).</p> <p>2. Член робочої групи розробників стандарту «Магістр» за спеціальністю 081 – право, галузь знань 08 – право (2020).</p> <p>3. Член робочої групи розробників стандарту підготовки «Доктор філософії» за спеціальністю 081 – право, галузь знань 08 – право (2022).</p>	
106550	Кулікова Дар`я Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070801 Екологія. Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 034372, виданий 25.02.2016, Атестат доцента АЕ 003435, виданий 16.12.2019</p>	20	Ф22 Проектування природоохоронних систем та обладнання	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, спеціальність – Екологія та охорона навколишнього середовища, магістр, НР №17284762 від 30.06.2001.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 21.06.01 - "Екологічна безпека", Тема дисертації: Зниження рівня екологічної небезпеки скиду забрудненої шахтної води в водойми на основі її ефективного очищення, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, ДК №034372 від 25.02.2016.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, АД №003435, 16.12.2019.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації 1. Дніпровський державний аграрно-економічний університет; свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048841-21; вдосконалення професійної підготовки шляхом поглиблення і розширення професійних знань, умінь і навичок, набуття досвіду виконання додаткових завдань та обов'язків в межах спеціальностей</p>

101 "Екологія" та 183 "Технології захисту навколишнього середовища"; видано 30.06.2021; 3 кредити ЄКТС (90 годин).

2. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024»; certificate DR 2024018; Professional Development Online Training Course "DIGITAL RESEARCH", (20.11.2023-15.03.2024), 4 ECTS (120 academic hours).

3. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Стала та відновлювана енергетика. Основи»; 01.11.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/1202503ebc39425dbocd568f5fd2b0b4>.

4. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Європейський зелений курс (ЄЗК) та Україна»; 27.12.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/ccb26aca5214fb68520e64622ce8bb6>.

5. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material

«Design of environmental protection systems and equipment»; certificate TLM 2024022; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours). 6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Біоенергетика для викладачів»; 05.01.2025 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/1202503ebc39425dbocd568f5fd2b0b4>.

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. V. Kolesnyk, A. Pavlychenko, O. Borysovska, Yu. Buchavyi, D. Kulikova (2020) Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors. E3S Web Conf. Volume 168, 2020. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800029> (Scopus).  
2. O. Kovrov, D. Kulikova (2022) Improvement of the mine water purification efficiency via modified settling tank. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022; 23(1):65-75. <https://doi.org/10.12912/27197050/142943> (Scopus).  
3. A. Pavlychenko, D. Kulikova and O. Borysovska (2022) Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP

Conference Series:  
Earth and  
Environmental Science.  
970 (2022) 012038.  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012038>  
(Scopus).

4. Oleksandr Kovrov,  
Daria Kulikova and  
Artem Pavlychenko  
(2023) Statistical  
analysis of Samara  
River pollution impact  
on the population  
morbidity rate in  
Western Donbas  
(Ukraine). IOP  
Conference Series:  
Earth and  
Environmental Science.  
1156 (2023) 012025.  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025>  
(Scopus, Web of  
Science)

5. Ковров О.С.,  
Кулікова Д.В., Сушко  
З.Л. Обґрунтування  
доцільності мокрої  
очистки газопилових  
викидів на шахтній  
котельні. Збірник  
наукових праць  
Національного  
університету  
кораблебудування  
імені адмірала  
Макарова. 2020. №1.  
С. 122-129  
[https://doi.org/10/15589/znr2020.1\(479\).16](https://doi.org/10/15589/znr2020.1(479).16)  
(фахове видання).

6. Ковров О.С.,  
Кулікова Д.В.  
Обґрунтування  
доцільності  
впровадження  
усереднювачів в  
технологію очистки  
господарсько-  
побутових стічних вод.  
Вісник Вінницького  
політехнічного  
інституту. 2020. №3.  
С. 13-21  
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-150-3-13-21> (фахове  
видання).

7. Kulikova D.V.,  
Kovrov O.S.  
Improvement of mine  
water treatment  
technological scheme by  
implementing rapid  
sand filters. Науково-  
практичний журнал  
«Екологічні науки».  
Вип. 4(31). 2020. С.  
107-111  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2020.eco.4-31-16>  
(фахове видання).

8. Кулікова Д.В.,  
Ковров О.С.  
Удосконалення  
технологічної схеми  
очистки стічних вод

гальванічних цехів підприємств вугільного машинобудування. Науково-технічний журнал «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування». №2 (22). 2020. С. 97-106  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2020-2\(22\)-97-106](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2020-2(22)-97-106) (фахове видання).

9. Kulikova D.V. Improvement of technology of industrial wastewater treatment the enterprises producing vegetable oils. Науково-практичний журнал «Екологічні науки». Вип. 4(37). 2021. С. 46-51  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2021.eco.4-37.6> (фахове видання).

10. Кулікова Д.В. Обґрунтування доцільності модернізації споруд з очистки жировмісних стічних вод на прикладі олійно-екстракційного комбінату ТОВ "Потоки". Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(24). 2021. С.102-111  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2\(24\)-102-111](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2(24)-102-111) (фахове видання).

11. Kulikova D.V. Development of a resource-saving technology for integrated processing of highly mineralized mine water in the enterprises of the Kryvyi Rih iron ore basin. Екологічні науки. Вип. 5(44). 2022. С. 158-162.  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2022.eco.5-44.23> (фахове видання).

12. Кулікова Д.В. Моделювання процесу освітлення шахтних вод за вдосконаленою технологією очищення для умов водовідливу діючого вугледобувного підприємства. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(26). 2022. С. 133-142.  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2\(26\)-133-142](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2(26)-133-142) (фахове

видання).  
13. Ковров О.С.,  
Маліченко В.В.,  
Кулікова Д.В.,  
Бучавий Ю.В.,  
Грунтова В.Ю.  
Дослідження  
перспектив  
використання  
композитних брикетів  
з відходів кави для  
технологій  
фітореMediaції  
деградованих земель.  
Збірник наукових  
праць НГУ. 2024.  
№76. С. 283-291.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.283>  
(фахове видання).  
14. Oleksandr Kovrov,  
Daria Kulikova (2024)  
Development of the oil-  
contaminated  
wastewater treatment  
technology for trucking  
companies. IOP  
Conference Series:  
Earth and  
Environmental Science,  
2024, 1348(1), 012023.  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012023>  
(Scopus, Web of  
Science).  
15. Kovrov, O.,  
Pavlychenko, A., &  
Kulikova, D. (2024).  
Development of the  
wastewater treatment  
technology for the mine  
‘Ternivska’ of the  
Круви Ріх iron ore  
plant. Environmental  
Technology, 1-14.  
<https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>. (Scopus).

З) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторського аркуша на  
кожного співавтора):  
1. Kovrov O.S., Kulikova  
D.V. Innovative  
technology for joint  
purification of highly  
mineralized mine water  
and boiler-room  
emissions / In:  
MININGMETALTECH  
2023 – The mining and  
metals sector:  
integration of business,  
technology and  
education: Scientific  
monograph. Riga,  
Latvia: "Baltija  
Publishing", 2023. 276  
p. (P. 166-181).

2. Нормування антропогенного навантаження на природне середовище: навчальний посібник / А.Г. Рудченко, Д.В. Кулікова; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 173 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Проектування природоохоронних систем та обладнання [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. Д.В. Кулікова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 98 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування природоохоронних систем та обладнання» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту



навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 17 с.  
3. Дистанційний курс з дисципліни «Проектування природоохоронних систем та обладнання» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2868>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:  
1. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024», сертифікат DR 2024018, міжнародне стажування «Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH», 20.11.2023-15.03.2024, 4 кредити ЄКТС (120 годин).  
2. Учасник програми «Підготовка цифрових матеріалів для забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024» в рамках DAAD проекту «Ukraine digital: Studienerfolg in Krisenzeiten sichern, 2024».  
3. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under

the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»; creation of high-quality digital teaching-learning material “Design of Environmental Protection Systems and Equipment”; certificate TLM2024022; 10.09.2024-08.11.2024); 10 кредитів ECTS (120 academic hours).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчих), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Кулікова Д.В. Оцінка рівня використання асиміляційної ємності ресурсів річкового стоку гірничо-металургійного регіону (на прикладі Дніпропетровської області) // Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 370-373.

2. Кулікова Д.В. Вдосконалення технологічної схеми очистки шахтних вод на основі їхнього доочищення в швидких зернистих фільтрах // International scientific and practical conference "Science, engineering and technologies: current issues and research": Conference proceedings, March 12-13, 2021. Prague: Izdevnieciba "Baltija Publishing". 2021. С. 177-181.

3. Kulikova D.V. Improvement of wastewater treatment technology of the galvanic manufacture // Збірник наукових праць VIII Міжнародного з'їзду екологів. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 46-47.

4. Полтавець В.І., Кулікова Д.В. Вдосконалення

технології очищення шахтних вод на прикладі шахти «Павлоградська» Західного Донбасу // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-технічної конференції «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг». Львів: Національний університет "Львівська політехніка", 2021. С. 38-39.

5. Грунтовой Д.Р., Кулікова Д.В. До питання вдосконалення газоочисного обладнання підприємств металургійної галузі виробництва // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2021. С. 78-80.

6. Трагов Є.А., Кулікова Д.В. До питання очищення стічних вод підприємств целюлозно-паперової промисловості // Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2022. С. 227-230.

7. Голуб М.Ю., Кулікова Д.В. Встановлення кореляційного зв'язку між якісним станом поверхневих водойм і захворюваністю населення, на прикладі Дніпропетровської області // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи». Дрогобич, 2023. С. 39-

41.  
8. Голуб М.Ю.,  
Кулікова Д.В. До  
питання впливу  
забруднених водойм  
на стан здоров'я  
населення на  
прикладі  
Дніпропетровської  
області // Збірник тез  
доповідей Scientific  
Research and  
Innovation:  
Proceedings of the 2nd  
International Scientific  
and Practical Internet  
Conference. Dnipro,  
2023. С. 146-148.

9. Смаглов Н.В.,  
Дрешпак О.С.,  
Кулікова Д.В.  
Екологічні аспекти  
цементного  
виробництва //  
Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Стратегічні  
пріоритети розвитку  
науки, освіти,  
технологій і  
суспільства» (Полтава,  
9 листопада 2023  
року). Полтава:  
«ЦФЕНД», 2023. С.  
49-50.

10. Дерило В.Г.,  
Кулікова Д.В.  
Характеристика  
стічних вод, що  
утворюються в процесі  
діяльності  
птахофабрик //  
Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції «Сучасні  
тенденції та  
перспективи розвитку  
науки, освіти,  
технологій і  
суспільства»  
(Кременчук, 18  
листопада 2023 року).  
Кременчук:  
«ЦФЕНД», 2023. С.  
58-60.

11. Гомілко А.Є.,  
Кулікова Д.В.  
Характеристика  
комунально-  
побутових стічних вод  
// Збірник тез  
доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Проблеми та  
перспективи розвитку  
науки, освіти,  
технологій і  
суспільства»  
(Кропивницький, 29  
листопада 2023 року).  
Кропивницький:  
«ЦФЕНД», 2023. С.  
32-33.

12. Коренєв О.В.,  
Кулікова Д.В. Оцінка  
Дніпропетровської

області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України» (Харків, 02-03 листопада 2023 року). Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. С. 234-237.

13. Потапенко Д.О., Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Кременчук, 18 грудня 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 68-70.

14. Савінов С.С., Кулікова Д.В. Дослідження якісно-кількісного складу малих і середніх річок Дніпропетровщини / Збірник матеріалів ІХ Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (Львів, 28-29 березня 2024 року). Київ: Яроченко Я.В., 2024. С. 68.

15. Грезент О.П., Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку науки, освіти і суспільства в контексті євроінтеграції» (Ізмаїл, 31 жовтня 2024 року). Ізмаїл: «ЦФЕНД», 2024. Ч.2. С. 47-48.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського

конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою:

1. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який зайняв I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка методом статистичного аналізу впливу якості поверхневих вод на стан здоров'я населення Дніпропетровської області», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

2. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який зайняв призове місце у I турі та пройшов у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» з роботою «Аналіз проблеми забруднення водного середовища мікропластиком», Одеський національний технологічний університет, квітень 2024 р.

3. Керівництво студ. Маліченко В.В., який зайняв призове місце у I турі та пройшов у II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Техногенно-екологічна безпека», Національний університет цивільного захисту України, Харків, квітень 2024 р.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях  
Член громадської організації «EKOTEX»

							з 2022 року.
45026	Ковров Олександр Станіславов ич	професор, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут природокорист ування	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: , Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекон омічної діяльності, Диплом доктора наук ДД 008797, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 003773, виданий 19.01.2012, Атестат доцента 12ДЦ 036492, виданий 21.11.2013, Атестат професора АП 002332, виданий 09.02.2021	25	Ф18 Технології захисту водних ресурсів	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1994 р., спеціальність – Біохімія, кваліфікація – біохімік. Викладач, диплом спеціаліста ЛА № 013080 від 01.07.1994 р. Реєстраційний №127.  Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнич а механіка» та 21.06.01 – «Екологічна безпека». Тема дисертації: Управління зсувонебезпечністю природних схилів та техногенних укосів з неоднорідною структурою в мінливих геокліматичних умовах. ДД № 008797 від 20 червня 2019 р., МОН України  Вчене звання: професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, АП № 002332 від 09 лютого 2021р., МОН України  Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Університет прикладних наук Циттау / Герліц, Німеччина. Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Дослідження росту рослин на засолених грунтах для обґрунтування технологій фітореMediaції» (1 жовтня - 29 листопада 2024 р.) в рамках гранту Німецької служби академічних обмінів (DAAD) за програмою «Наукові стажування для викладачів університетів та науковців - 2024», сертифікат № DAAD- 291124-1, 6 кредитів (180 годин). 2. ТУ «Фрайберзька гірнич а академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою

«Екотехнології вермікультивування для рекультивації земель та біорізноманіття» (23 жовтня по 22 листопада 2023 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 22.11.23 р. Сертифікат № ІВ-221123-1. 6 кредитів (180 годин).

3. Сертифікат підвищення кваліфікації та учасств у семінарі «Measuring and management of sustainability» в рамках програми DAAD «Eastern Partnerships» спільно з ТУ Коттбус-Зенфтенберг. 90 годин (3 кредита ECTS). 30 травня – 22 липня 2022 р.

4. ТУ «Фрайберзька гірнич академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Екомайнінг» (15 жовтня по 15 листопада 2022 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 15.11.22 р. Сертифікат № ІВ-151122-1. 6 кредитів (180 годин).

5. ТУ «Фрайберзька гірнич академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «ФІТОМАЙНІНГ» (20 вересня по 20 жовтня 2021 року) в рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 20.10.21 р. Сертифікат № ІВ-201021-1. 6 кредитів (180 годин).

6. ТУ «Фрайберзька гірнич академія» (Німеччина). Сертифікат про закордонне професійне стажування за темою «Якість води та очищення шахтних вод» (28 січня по 26 лютого 2020 року) в



рамках двостороннього міжнародного проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва». 26.02.20 р. Сертифікат № ІВ-260220-1. 6 кредитів (180 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Kovrov, O., Pavlychenko, A., Kulikova, D. (2024). Development of the wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 2024, 1–14.  
<https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>  
2. Mykola Kharytonov, Nadia Martynova, Mykhailo Babenko, Oleksandr Kovrov, Liliya Frolova & Paloma Hueso González. (2023). Application of flocculated sewage sludge for growing miscanthus on post-mining lands. International Journal of Environmental Studies (02 Oct 2023).  
<https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2262867>  
3. Kovrov O.S., Fedotov V.V., Krasovskiy S.A. (2023). Numerical simulation of plant roots reinforcing properties for slope stability. Landslide 2023: Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities, Sep 2023, Volume 2023, p.1–5.  
<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023500032>  
4. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova (2023). Development of the oil-contaminated wastewater treatment technology for trucking companies. IOP

Conference Series:  
Earth and  
Environmental Science,  
Volume 1348, V  
International  
Conference "ESSAYS  
OF MINING SCIENCE  
AND PRACTICE"  
08/11/2023 -  
10/11/2023, DOI  
10.1088/1755-  
1315/1348/1/012023.  
5. Kovrov O. S.,  
Kulikova D. V.  
Innovative technology  
for joint purification of  
highly mineralized mine  
water and boiler-room  
emissions.  
MININGMETALTECH  
2023 – The mining and  
metals sector:  
integration of business,  
technology and  
education : Scientific  
monograph. Riga,  
Latvia : "Baltija  
Publishing", 2023. 276  
p.  
<http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/407>  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-9>  
6. Krasovskiy, S.,  
Kovrov, O., Klimkina,  
I., Wiche, O. (2022).  
Impact of substrate  
acidification on the  
plant availability of  
some trace elements in  
a coal waste material.  
Carpathian Journal of  
Earth and  
Environmental  
Sciences. 17(1):171-178.  
<https://doi.org/10.26471/cjees/2022/017/211>.  
(Scopus, quartile Q3).  
7. Frolova L.,  
Kharytonov M.,  
Klimkina I., Kovrov  
O., Koveria A. (2022).  
Investigation of the  
adsorption of ions  
chromium by mean  
biochar from coniferous  
trees. Applied  
Nanoscience. Vol. 12,  
p.1123–1129.  
<https://doi.org/10.1007/s13204-021-01995-1>.  
(Scopus, quartile Q2).  
8. Kovrov, O.S.,  
Dereviahina, N.I.,  
Sherstiuk, Ye.A. (2022).  
Ecological estimation of  
installing geothermal  
systems on territories of  
closed coal mines.  
Naukovyi Visnyk  
Natsionalnoho  
Hirnychoho  
Universytetu. 2022, (4):  
84–90.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/084>.  
(Scopus, quartile Q3).  
9. Kovrov O., Kulikova  
D. Improvement of the

Mine Water Purification Efficiency via Modified Settling Tank. Ecological Engineering & Environmental Technology. Vol. 23, Issue 1, 2022. p. 65-75. <https://doi.org/10.12912/27197050/142943>.

10. Krasovskiy, S., Kovrov, O. Klimkina, I. (2021). Phytoremediation of coal heaps of Western Donbass. Proceedings of sc. papers of the National Mining University. №65. P.170–178. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.170>.

11. Samarska A., Zelenko Yu., Kovrov O. (2020). Investigation of Heavy Metal Sources on Railways: Ballast Layer and Herbicides. Journal of Ecological Engineering, Vol. 21 (8), p.32–46. <https://doi.org/10.12911/22998993/127393>. (Scopus, quartile Q3).

12. Kovrov O.S., Klimkina I.I., Samarska A.V. Krasovskiy S.A. (2020). Laboratorne doslidzhennya protsesu biovyuhovuvannya vazhkykh metaliv yak yavlyshcha kyslotnoho shakhtnoho drenazhu [Laboratory study of the process of bioleaching of heavy metals as a phenomenon of acid mine drainage.]. Proceedings of sc. papers of the National Mining University. 60. P.150–161. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.150>.

13. Kovrov O., Kolesnyk V., Buchavyi Yu. (2020). Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent. Mining of Mineral Deposits, Vol. 14, Issue 4, 105-112. <https://doi.org/10.33271/mining14.04.105>. (Scopus, quartile Q2).

14. Кулікова Д.В., Ковров О.С. Удосконалення технологічної схеми очистки стічних вод гальванічних цехів підприємств вугільного машинобудування. Науково-технічний журнал Ecological

Safety and Balanced Use of Resources. № 2 (22) 2020. – С.97–106. [https://doi.org/10.31471/2415-3184-2020-2\(22\)-97-106](https://doi.org/10.31471/2415-3184-2020-2(22)-97-106).

15. Kulikova D.V., Kovrov O.S. Improvement of mine water treatment technological scheme by implementing rapid sand filters. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», № 4(31), С. 107-111. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.16>.

16. Ковров О.С., Кулікова Д.В., Сушко З.Л. Обґрунтування доцільності мокрої очистки газопилових викидів на шахтній котельні/ Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. – 2020. – № 1. – С. 132–139. [https://doi.org/10.15589/znr2020.1\(479\).17](https://doi.org/10.15589/znr2020.1(479).17).

17. Ковров О.С., Кулікова Д.В. Обґрунтування доцільності впровадження усереднювачів в технологію очистки господарсько-побутових стічних вод. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2020. – № 3. – С. 13–21. <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-150-3-13-21>.

18. Ковров О.С., Клімкіна І.І., Самарська А.В., Красовський С.А. Лабораторне дослідження процесу біовилуговування важких металів як явища кислотного шахтного дренажу. Стаття Зб. наук. праць НГУ. – 2020. – №60. – С. 150–161. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.150>.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Патент на винахід № 127027 Україна. Спосіб біологічної

рекультивациі укосів породних відвалів / О.С. Ковров, К.О. Зворигін. – Номер заявки а202101676. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 15.03.2023, Бюл.№ 11. Режим доступу: <https://iprop-ua.com/inv/m4k4mjgt/>

2. Патент на корисну модель №153789 Україна. Спосіб детоксикації ґрунтів, забруднених важкими металами, додаванням біовугілля для отримання якісної паливної біосировини / М.М. Харитонов, І.І. Клімкіна, І.В. Рула, О.С. Ковров, С.М. Лемішко – Опубл. 30.08.2023. – Бюл. № 35. <https://iprop-ua.com/inv/ip9ngbcv/>

3. Патент на корисну модель UA155114U, Україна.. Спосіб біологічної рекультивациі відвалів відходів вуглевидобування / О.С. Ковров, С.А. Красовський. – Опубл. 17.01.2024. Бюл.№ 3 . Режим доступу: <https://iprop-ua.com/inv/xiz6z110>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Управління зсувонебезпечністю укосів та бортів кар'єрів і відвалів з неоднорідною структурою в мінливих геокліматичних умовах: Монографія / О.С. Ковров, Б.Ю. Собко, О.О. Азюковський, О.В. Ложніков, В.В. Логоус, Д.В. Вінівітін, М.В. Назаренко, О.М. Лазніков . –Д .: Дніпро-VAL 2020. – 198 с.

2. Вдосконалення технологічних схем відкритої розробки обводнених титан-

цирконієвих родовищ:  
Монографія / Б.Ю.  
Собко, О.М. Лазніков,  
О.В. Ложніков, О.О.  
Азюковський, О.С.  
Ковров, В.В. Лотоус,  
М.В. Назаренко, Д.В.  
Вінівітін. – Дніпро:  
Журфонд, 2020.– 262  
с. ISBN 978-966-934-  
318-5.

3. Розвиток  
концептуальних засад  
комплексного  
освоєння обводнених  
розсипних родовищ:  
Монографія / Б.Ю.  
Собко, О.В. Ложніков,  
О.М. Лазніков, О.О.  
Азюковський, О.С.  
Ковров, В.В. Лотоус,  
М.В. Назаренко, Д.В.  
Вінівітін. – Д. Дніпро-  
VAL, 2020. – 252 с.  
ISBN 978-966-8704-  
96-3.

4. Обґрунтування  
методик вибору  
технологічних  
параметрів систем  
відкритої розробки  
розсипних титан-  
цирконієвих родовищ:  
Монографія / Б.Ю.  
Собко, О.В. Ложніков,  
О.М. Лазніков, О.О.  
Азюковський, О.С.  
Ковров, В.В. Лотоус,  
М.В. Назаренко, Д.В.  
Вінівітін. – Д. Дніпро-  
VAL 2020. – 253 с.  
ISBN 978-966-8704-  
95-6.

5. Оперативне  
планування і  
управління  
гірничотранспортним  
и роботами в кар'єрі  
при розробці  
залізрудних  
родовищ: Монографія  
/ Б.Ю. Собко, Д.В.  
Вінівітін, В.В. Лотоус,  
М.В. Назаренко, О.О.  
Азюковський, О.В.  
Ложніков, О.С.  
Ковров, О.М. Лазніков.  
– Дніпро: Журфонд,  
2020. – 203 с. ISBN  
978-966-934-269-0.

6. Геоінформаційні  
технології на  
відкритих гірничих  
роботах для  
оптимізації процесів  
видобутку і переробки  
корисних копалин:  
Монографія / М.В.  
Назаренко, Б.Ю.  
Собко, В.В. Лотоус,  
Д.В. Вінівітін, О.О.  
Азюковський, О.В.  
Ложніков, О.С.  
Ковров, О.М.  
Лазніков. – Дніпро:  
Журфонд, 2020. – 224  
с. ISBN 978-966-934-  
314-7.

7. Геомеханічна  
стійкість бортів  
кар'єрів у

складноструктурному гірському масиві :  
Монографія / О.С. Ковров, Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Дніпро: Журфонд, 2020. – 162 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту водних ресурсів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

2. Технології захисту водних ресурсів. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад. О.С. Ковров ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 56 с.

3. Технології захисту

водних ресурсів.  
Методичні  
рекомендації до  
виконання практичної  
роботи «Розрахунок  
основних параметрів  
споруд глибокого  
очищення  
(доочищення) стічних  
вод методом  
фільтрування» для  
студентів освітньо-  
професійних програм  
«Екологія» та  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища» першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти». /  
уклад. Д.В. Кулікова,  
О.С. Ковров НТУ  
«Дніпровська  
політехніка». –  
Дніпро: НТУ «ДП»,  
2021. – 96 с.

4. Дистанційний курс  
з дисципліни  
«Технології захисту  
водних ресурсів» на  
платформі Moodle для  
бакалаврів  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=1372>

6) наукове  
керівництво  
(консультування)  
здобувача, який  
одержав документ про  
присудження  
наукового ступеня  
(прізвище, ім'я, по  
батькові дисертанта,  
здобутий науковий  
ступінь, спеціальність,  
назва дисертації, рік  
захисту, серія, номер,  
дата, ким виданий  
диплом)

1. Красовський Сергій  
Анатолійович, доктор  
філософії, 183  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища», Тема:  
«Розробка технології  
фіторекультивациі  
відвалів відходів  
вуглевидобування»,  
2024 р., Н24 №  
003851, 23 вересня  
2024 р., НТУ  
«Дніпровська  
політехніка».

7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад  
1. Офіційний опонент



дисертаційної роботи  
Ігнатенка Дмитра  
Юрійовича  
"Обґрунтування  
параметрів  
грунтоцементних  
пальових підпірних  
конструкцій на  
зсувонебезпечних  
схилах", поданої на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
технічних наук за  
спеціальністю 05.15.09  
– "Геотехнічна і  
гірничя механіка".  
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157769>

2. Офіційний опонент  
дисертаційної роботи  
Пономаренка Івана  
Олександровича  
«Обґрунтування  
параметрів захисної  
системи з дискретних  
утримуючих  
конструкцій при  
взаємодії із  
сповзаючим  
грунтовим масивом  
для стабілізації  
зсувів», представлену  
на здобуття наукового  
ступеню кандидата  
технічних наук за  
спеціальністю 05.15.09  
– «Геотехнічна і  
гірничя механіка».  
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/159283>.

3. Офіційний опонент  
дисертаційної роботи  
Романенко Андрія  
Олександровича  
«Комплексна оцінка  
та обґрунтування  
параметрів стану  
масиву гірських порід  
при розробці  
глибоких  
залізрудних  
кар'єрів»,  
представленої на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
технічних наук за  
спеціальністю 05.15.09  
– «Геотехнічна і  
гірничя механіка».  
[http://www.igtm.dp.ua/images/My\\_files/Aref-Diss/D43-code.pdf](http://www.igtm.dp.ua/images/My_files/Aref-Diss/D43-code.pdf)

4. Член постійної  
спеціалізованої вченої  
ради Д 08.080.02 при  
НТУ «Дніпровська  
політехніка за  
спеціальністю 183  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища», 3 2019  
р. і до тепер.

8) виконання функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової

теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах  
1. Науковий керівник  
проекту  
фундаментальних  
наукових досліджень  
«Розробка  
екологобезпечних  
технологій  
відновлення  
техногенно  
деградованих  
територій в умовах  
повоєнної відбудови»  
(р.н. 0124U000357).  
Замовник – МОН  
України, Термін  
реалізації: 01.01.2024-  
31.12.2026.  
<https://osvita.ua/legislation/other/91055/>  
2. Член експертно-  
редакційної колегії  
фахового видання  
"Збірник наукових  
праць Національного  
гірничого  
університету", з 2020  
р. до теперішнього  
часу.  
[http://znp.nmu.org.ua/  
index.php/uk/pro-  
zhurnal](http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/prozhurnal)  
3. Член експертно-  
редакційної колегії  
фахового видання "Вісник Львівського  
державного  
університету безпеки  
життєдіяльності", з  
2022 р. до  
теперішнього часу.  
[https://journal.ldubgd.  
edu.ua/index.php/Visn  
uk/about/editorialTea  
m](https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/about/editorialTeam)

10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проектах,  
1. Координатор  
міжнародного  
освітнього проекту  
Жана Моне "EU  
Standards for  
Environmental  
Rehabilitation of  
Mining Lands" (ref.  
num. 101085715 –  
EUSERML –  
ERASMUS-JMO-2022-  
HEI-TCH-RSCH) за  
фінансової підтримки  
програми Еразмус+ в  
Україні (2022-2025).  
2. Координатор  
міжнародного проекту  
співробітництва між

Університетом Ланкастеру (Велика Британія) та НТУ «Дніпровська політехніка» згідно з договором про співпрацю від 29.03.2023 р. №А108591.  
3. Координатор міжнародного освітньо-наукового проекту DAAD «ЕкоМайнінг: розвиток інтегральної PhD програми зі сталого гірництва» в рамках програми DAAD “Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern” між ТУ «Фрайберзька гірнична академія» і НТУ «Дніпровська політехніка» (2019-2022 рр.).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Карпенко В.С., Ковров О.С. Проблема питної та технічної води під час війни. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 273-274.  
2. Мозоляк К. Є., Ковров О.С. Дослідження якісних показників води централізованого водопостачання та технологічних свердловин м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», С. 241-242.  
3. Ковров О.С., Гегга А.А. Оцінка технологічних показників ефективності аеротенків для біологічної очистки стічних вод. Всеукраїнська науково-практична конференція

							<p>«Проблеми техногенно-екологічної безпеки в сфері цивільного захисту»  <a href="http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17137/1/PTEBvSC-Z-Materials_final-114-117.pdf">http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/17137/1/PTEBvSC-Z-Materials_final-114-117.pdf</a>. С. 113-116.</p> <p>4. Klimkina, I., Kovrov, O., Heilmeyer H. (2021). From interdisciplinary Master program to the international educational and research PhD project. «Моделі міждисциплінарних та міжгалузевих освітніх та освітньо-наукових програм: виклики, можливості та варіанти впровадження»: [Текст]: Зб. матер. II міжнар. конф. (Одеса, 5-6 липня 2021 р.) / Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. – Одеса, 2021. – 180 с.</p> <p>5. Frolova L., Kharytonov M., Klimkina I., Kovrov O., Koveria A. Adsorption purification of waste water from chromium by ferrite manganese. 3E3S Web of Conferences Vol.168, 00026, RMGET 2020. II International Conference Essays of Mining Science and Practice. P. 1-8.  Link:  <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026</a>.</p>
452489	Яковишина Тетяна Федорівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2000, спеціальність: Екологія та охорона навколишнього	20	Ф17 Технології захисту ґрунтів і надр	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 2000, «Екологія та охорона навколишнього середовища», спеціаліст, НР №14208539 від 26.06.2000 р.</p> <p>Науковий ступінь: 1. кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.1 – екологія, «Детоксикація забруднених важкими металами чорноземів звичайних північного Степу України», Вища атестаційна комісія України, ДК № 036857 від 09.11.2006 р.  2. доктор технічних</p>

о середовища,  
Диплом  
доктора наук  
ДД 008787,  
виданий  
20.06.2019,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 036857,  
виданий  
09.11.2006,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
022131,  
виданий  
23.10.2008,  
Атестат  
професора АП  
006432,  
виданий  
10.12.2024

наук, 21.06.01. –  
екологічна безпека,  
«Розвиток наукових  
основ удосконалення  
системи моніторингу  
мігрування  
небезпечних сполук  
металів у ґрунтах  
урбоєкоксистем»,  
Атестаційна колегія  
МОН України, ДД  
№008787 від  
20.06.2019 р.

Вчене звання:

1. доцент кафедри  
екології та охорони  
навколишнього  
середовища, 12ДЦ  
№022131 від  
23.12.2008 р., МОН  
України.  
2. професор кафедри  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища, АП  
№006432 від 10  
грудня 2024 р., МОН  
України.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:

1. Придніпровська  
державна академія  
будівництва та  
архітектури,  
свідоцтво, III освітній  
Форум академічної  
спільноти «Готуємо  
фахівців для  
відбудови України»,  
19-23 червня 2023 р.).  
15 годин (0,5 кредит  
ЄКТС). Свідоцтво  
ННЦ-23-56.  
2. ТОВ НВП «Центр  
екологічного аудиту  
та чистих технологій»  
Довідка про підсумки  
стажування обсягом  
180 годин (6  
кредитів).  
3. Міжнародне  
підвищення  
кваліфікації (вебінар)  
на тему «Academic  
integrity in the training  
of masters and doctors  
of philosophy (PHD) in  
countries European  
Union and Ukraine»  
(Instytut Badawczo-  
Rozwojowy Lubelskiego  
Parku, Lublin (Poland),  
11th-18th September,  
2023). 45 годин (1,5  
кредитів). Сертифікат  
ESN № 15833.  
4. Міжнародне  
підвищення  
кваліфікації на тему  
«Innovative teaching  
techniques and  
programs of study in  
post-secondary  
education. Integration  
to international  
academic community»  
(Tompson rivers

university and Training company Go2Goal Inc.) (5th January-16th February, 2024) / 180 годин (6 кредитів). Сертифікат № 000211.

5. Міжнародне підвищення кваліфікації на тему «Peculiarities of scientific and pedagogical activity in higher school: experience of EU countries» (East European association of scientists) (22th April-31th May, 2024) / 180 годин (6 кредитів). Сертифікат № 2204-3105-85.

6. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Environmental smpact assessment»; certificate TLM 2024009; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

7. Східноєвропейська наукова асоціації (Варшава, Польща) сумісно з Вищою шкоою підприємства імені князя Казимира Куявського у Вроцлаві (Вроцлав, Польща), сертифікат про завершення онлайн-курсу підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників “Peculiarities of scientific and pedagogical activity in higher school: experience of US countries”, 22 квітня – 31 травня 2024 р., номер сертифікату: 2204-3105-85, 6,0 кредитів (180 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше

п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. 1. Yakovyshyna T. Integrated Approach of Phytostabilization for Urban Ecosystem Soils Contaminated with Lead. Environmental Research, Engineering and Management. 2021. № 2. P. 43-52.

(Видання з бази Scopus, DOI: 10.5755/j01.erem.77.2.28633)

2. 2. Yakovyshyna T. Ecological risk of contamination of urban soils with heavy metals using the example of Dnipro city (Ukraine). Ecologia Balkanica. 2023, Vol. 15, Issue 1, P. 154-163. (Видання з бази Scopus,

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188431616&origin=resultlist>)

3. Nester A., Yakovyshyna T., Salamon I., Sheludchenko L., Liubynskiy O., Romanishina O., Dzhumelia E.

Regenerating etching solutions for circuit boards while extracting copper. Journal of Ecological Engineering. 2024. № 25(5). P. 257-267. (Видання з бази Scopus DOI

<https://doi.org/10.12911/22998993/186504>)

4. Mykolaiets A., Reznichenko V., Yakovyshyna T., Gogunskaya O., Shpatakova O.,

Influence of environmental innovation on ecological productivity. African Journal of Applied Research. 2024. Vol. 10, No. 1. P. 454-465.

(Видання з бази Scopus DOI <http://doi.org/10.26437/ajar.30.06.2024.28>)

3. 5. Яковишина Т. Ф. Удосконалення методології бонітування ґрунтів урбоекосистем для оцінювання ступеня їх екологічної безпеки. Екологічні науки. 2020. Вип. 3(30), Т. 2.

C. 25-29. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.4>)  
4. Б. Яковишина Т. Ф. Використання показників екологічного ризику для оцінювання ступеня небезпеки забруднення сполуками металів ґрунтів урбоєкосистем. Екологічні науки. 2022. Вип. 3(42), С. 67-71. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.11>)  
5. 7. Яковишина Т. Ф. Особливості оцінювання забруднення сполуками Рb ґрунтів урбоєкосистем: на прикладі м. Дніпро. Екологічні науки. 2023. Вип. 2(47), С. 102-106. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.16>)  
8. Яковишина Т. Ф. Оцінювання зміни клімату протягом ХХ-го століття на прикладі техногенно навантаженої території Дніпропетровської області. Екологічні науки. 2023. Вип. 4(49), С. 238-246. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.32>)  
9. Яковишина Т. Ф. Особливості оцінювання енергоекоекологічного ефекту від впровадження термомодернізації в міських теплових мережах. Збірник наукових праць національного гірничого університету. – 2023. – № 75. – С. 111-118. (DOI <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.111>)  
10. Нестер А., Яковишина Т., Паршенко К. Ризико-орієнтований підхід до покращення заходів охорони праці під час виконання аварійно-рятувальних і інших невідкладних робіт. Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету



цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація». – 2024. – Том 8, № 1. – С. 61-72. (DOI <https://fire-journal.ck.ua/index.php/fire/article/view/193/183>)

11. Яковишина Т. Ф. Ефективність використання інтегральних показників для оцінки зміни клімату. Екологічні науки. 2024. Вип. 1(52), Т 2. С. 238-246. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.21>)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Ґрунтознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» денної, заочної та дистанційної форм навчання / Яковишина Т.Ф. – Дніпро: ПДАБА, 2022. – 16 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту ґрунтів і надр» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 16 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Технології захисту ґрунтів і надр» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6260>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах  
1. Науковий керівник НДР № 0124U002506 «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки техногенно навантажених урбоecosystem» (2021-2023 рр.)  
2. Член редакційної колегії науково-технічного збірника «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво» (<http://addb.ntu.edu.ua/pages/editorialboard.html>) (з 2020 дотепер)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:  
1. Міжнародний проєкт Модуль Жана Моне «Європейські практики із зеленої трансформації: уроки для України» 101085133 – EUGREEN (2022-2023 рр.)  
2. Учасник програми «Підготовка цифрових матеріалів для забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024» в рамках DAAD проєкту «Ukraine digital: Studienerfolg in Krisenzeiten sichern, 2024».  
3. Міжнародний проєкт «Створення

німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Environmental Impact Assessment», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024009, 10 кредитів (300 годин).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):

1. Науковий консультант ТОВ Науково-виробниче підприємство «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» (2019-2022 рр.)
2. Науковий консультант ТОВ Головне науково-виробниче об'єднання «Східпромсервіс» (2019-2022 рр.).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Яковишина Т. Ф., Прокоф'єв І. Б. Удосконалення системи моніторингу мігрування екологічно небезпечних сполук металів для ефективного управління якістю ґрунтів урбоєкосистем : І Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», присвячена 90-річчю Національного

університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 3-4 грудня, 2020 : матеріали конференції. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – С. 95-98.

2. Яковишина Т. Ф. Імплементация стандартів «зеленого» будівництва, як інструменту досягнення стійкого розвитку в Україні : XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в будівництві, цивільній інженерії та архітектурі», 26 листопада, 2020 : тези доповідей. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2020. – С. 122.

3. Яковишина Т. Ф. Екологічні аспекти технології відновлення ґрунтів урбоєкосистем, порушених внаслідок військової діяльності : Всеукраїнський науково-практичний форум «Переможемо – Відбудуємо!», 29-30 червня 2022 р.: тези доповідей. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2022. – С. 112-113.

4. Яковишина Т. Ф., Нестер А.А. Впровадження європейського зеленого курсу в навчальний процес при підготовці студентів в технічних вишах : III освітній форум академічної спільноти «Готуємо фахівців для відбудови України», 19–23 червня 2023 р.: матеріали форуму. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 96-98.

5. Яковишина Т. Ф., Нестер А.А. Європейські практики безвідходності: шлях до кліматично нейтрального міста : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 26 червня 2023 р.: матеріали

круглого столу. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 3-6.  
6. Яковишина Т. Ф., Шматков Г. Г. Імплементція європейських практик безвідходності в Україні : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 26 червня 2023 р.: матеріали круглого столу. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 7-10.  
7. Яковишина Т.Ф., Мурашова К.О., Панкратова В.Я. Токсичний вплив важких металів на мікроорганізми ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 348-349.  
8. Яковишина Т.Ф., Данилик А.М., Федоренко Є.С. Токсичний вплив важких металів на ферментативну активність ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С.346-347.  
9. Яковишина Т.Ф., Красільщиков О.А. Оцінка забруднення ґрунтів міддю з урахуванням ступеня її потенційної рухомості: на прикладі урбоекосистеми м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ята студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 283-285.

10. Яковишина Т.Ф.,  
Нестер А.А.  
Особливості  
визначення  
урбанізованого фону  
для валового вмісту  
металів. ІХ-й  
Міжнародний з'їзд  
екологів з  
міжнародною участю,  
25–27 вересня 2024. –  
Вінниця: ВНТУ. –  
2024.

14) керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою;  
керівництво  
студентом, який став  
призером або  
лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та  
проектів, робота у  
складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі міжнародних,  
всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
інших культурно-  
мистецьких проектів  
(для забезпечення  
провадження  
освітньої діяльності на  
третьому (освітньо-  
творчому) рівні);  
керівництво  
здобувачем, який став  
призером або  
лауреатом  
міжнародних  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів,  
віднесених до  
Європейської або  
Всесвітньої (Світової)  
асоціації мистецьких  
конкурсів, фестивалів,  
робота у складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі зазначених  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів);  
1. Керівництво студ.  
Толоконніковою А.С.,  
яка зайняла призове  
місце у I турі та

						<p>пройшла у II тур туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Екологічна оцінка ступеня небезпеки забруднення р. капустианка методом біотестування», Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», квітень 2022 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Всеукраїнської екологічної ліги з 2022, посвідчення № 5726.</p>	
58481	Чеберячко Сергій Іванович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом доктора наук ДД 004834, виданий 29.09.2015, Диплом кандидата наук ДК 018827, виданий 21.05.2003, Атестат доцента о2ДЦ 015677, виданий 15.12.2005, Атестат професора АП 000658, виданий 18.12.2018</p>	22	Ф6 Гігієна праці та виробнича санітарія	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національна гірнича академія України, «Гірниче обладнання», інженер-механік, НР 115873387, 25.06.99 р.</p> <p>Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.26.01 – охорона праці. Тема дисертації: «Розвиток теорії та практичне вдосконалення методів і засобів індивідуального протипилового захисту працівників гірничих підприємств», ДД №004834, 29.09.2015 р.</p> <p>Вчене звання: професор кафедри аерології та охорони праці, АП №000658, атестат від 18 грудня 2018 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Придніпровська академія будівництва та архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності, «Удосконалення матеріального забезпечення дисципліни Охорони праці», 25 січня - 9 квітня по 2021 року, довідка про підсумки підвищення кваліфікації №.60/21 від 09.04.2021, 6 кредитів ЄКТС, (180 год). 2. Technische Universität Dresden.</p>

Міжнародна програма наукового стажування «PROFESSIONAL DEVELOPMENT ONLINE TRAINING COURSE "CREATING EFFECTIVE VIDEO CONTENT FOR A DIGITAL LABORATORY».

Сертифікат №DL2023127, 1 по 30 листопада 2023 року, 3 кредити (90 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Tsopa, V., Cheberichko, S., Yavorska, O., Deryugin, O., & Bas, I. (2022). Increasing the safety of the transport process by minimizing the professional risk of a dump truck driver. Mining of Mineral Deposits, 16(3), 101-108.

(<https://doi.org/10.33271/mining16.03.101>). (Наукометрична база SCOPUS).

2. S. I. Cheberichko, O. O. Yavorska, A. V. Yavorskyi, M. Yu. Ikonnikov. A risk of pulmonary diseases in miners while using dust respirators Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (5), 105–109.

(<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/104>). (SCOPUS).

3. V.A.Tsopa, S. I.Cheberichko, O.O.Yavorska, O.V.Deryugin, A.A. Aleksieiev

Improvement of the safe work system. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (6), 104–112.

(<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-6/104>). (SCOPUS).

4. S. Cheberichko, O. Yavorska, O. Deryugin, D. Lantukh, I. Bas, O. Kruzhilko, V. Melnyk Improving Safety of Passenger Road



Transportation.  
Transactions on  
Transport  
SciencesInternational  
Scientific Journal for  
Transport Sciences,  
Vol. 2/2023, 1-10.  
(DOI:  
10.5507/tots.2023.003;  
<https://tots.upol.cz/corproof.php?tartkey=tot-000000-0335>).  
(SCOPUS).  
5. Tsopa, V. A.,  
Cheberiachko, S. I.,  
Yavorska, O. O.,  
Deryugin, O. V., Bilko,  
T. O. Improving the  
process of occupational  
risk management  
according to the  
Haddon matrix  
Naukovyi Visnyk  
Natsionalnoho  
Hirnychoho  
Universytetu, 2023, (2),  
105–112.  
(DOI:10.33271/nvngu/2  
023-2/105). (SCOPUS).  
6. Bazaluk, O.,  
Pavlychenko, A.,  
Yavorska, O.,  
Nesterova, O.,  
Cheberiachko, S.,  
Deryugin, O. &  
Lozynskyi, V. (2024).  
Improving the risk  
management process in  
quality management  
systems of higher  
education. Scientific  
Reports, 14, 3977. DOI:  
10.1038/s41598-024-  
53455-9. (SCOPUS).

2) наявність одного  
патенту на винахід або  
п'яти деклараційних  
патентів на винахід чи  
корисну модель,  
включаючи секретні,  
або наявність не  
менше п'яти свідоцтв  
про реєстрацію  
авторського права на  
твір:

1. Пат. 124248 Україна.  
кл. С09С 1/24. Спосіб  
отримання залізного  
сурику [Текст] / Ю.І.  
Чеберячко, І.М.  
Чеберячко, Є.О.  
Кириченко, В.І.  
Самуся – Опубл.  
11.08.2021. – Бюл. №  
32. – 4 с.  
2. Чеберячко, С.І.,  
Чеберячко Ю.І.,  
Дерюгін О.В., Саїк,  
П.Б., Дичковський  
Р.О., Муха, О.А.,  
Лозинський, В.Г.,  
Славінський, Д.В.,  
Яворська, О.О.  
Яворський, А.В.  
(2021). Пат. № 148810  
Україна.  
Фільтрувальний  
респіратор. Опубл.  
22.09.2021, Бюл. №  
38/2021.

3. Голінько, В.І., Чеберячко, С.І., Чеберячко, Ю.І., Дерюгін, О.В., Славінський, Д.В., Радчук, Д.І., Клімов, Д.Г. (2020). Пат. № 147372 Україна. Фільтрувальний дихальний апарат з примусовою подачею повітря. Опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18.

4. Клімов, Д.Г., Голінько, В.І., Чеберячко, Ю.І., Чеберячко, С.І., Дерюгін, О.В. (2020). Пат. № 140878 Україна.

Протипиловий респіратор. Опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5

5. Голінько, В.І., Чеберячко, С.І., Чеберячко, Ю.І., Сукач С.В., О.О. Ченчева, І.С. петренко (2023). Пат. № 153898 Україна. Респіратор та спосіб його виготовлення. Опубл. 13.09.2023, Бюл. № 37.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. С.І. Чеберячко, О.О. Яворська Оцінка професійних ризиків Навчальний посібник. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022, - 136 с.

2. Бородіна Н.А., Зіборов К.А., Чеберячко С.І., Дерюгін О.В., Письменкова Т.О., Бас І.К. Оцінка ергономічних ризиків в ергатичних системах. Навчальний посібник. – Дніпро: Середняк Т.К., 2021, - 120 с. ISBN 978-617-8010-01-0

3. Голінько В.І., Третьякова Л.Д., Чеберячко С.І., Мітюк Л.О., Дерюгін О.В., Наумов М.М. Методологія оцінювання та управління професійними ризиками у

виготовленні та використанні засобів індивідуального захисту. Монографія. - Дніпро: Середняк Т.К., 2021. - 224 с.

4. Засоби індивідуального захисту та прийоми надання домедичної до-помоги в умовах надзвичайних ситуацій: навч. посіб. / В.І. Голінько, О.В. Сахаров, С.І. Чеберячко, Н.М. Абрамова. – МОН України; НТУ «Дніпровська політехніка». НАН України, Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища і людини. – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 118 с.

5. Засоби індивідуального захисту для надзвичайних ситуацій: навч. посіб. /С.І. Чеберячко, М.М. Наумов, Д.І. Радчук. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 118.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
1. Методичні вказівки до самостійної роботи на тему «Підвищення надійності вантажних автомобільних перевезень в умовах гірничодобувного підприємства» з дисципліни аудит систем цивільної безпеки» /С.І. Чеберячко, О.О. Яворська, О.В. Дерюгін, Літвінова Я.В. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – 15 с.  
2. Робоча програма навчальної

дисципліни «Гігієна праці та виробнича санітарія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільного захисту – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 12 с.

3. Чеберячко С.І. Дистанційний курс з дисципліни «Гігієна праці та виробнича санітарія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=997>.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Науковий керівник дисертаційної роботи Гільперта В.В. на тему «Удосконалення системи управління безпекою та гігієною праці в лісовому господарстві на основі керування ризиками», захист відбувся 26.08.23, диплом доктора філософії Н23N°001239 за спеціальністю 263 Цивільна безпека

2. Науковий керівник дисертаційної роботи Клімова Д.Г. на тему «Підвищення ефективності фільтрувальних засобів індивідуального захисту для умов надзвичайних ситуацій», захист відбувся 19.08.24, диплом доктора філософії за спеціальністю 263 Цивільна безпека

3. Науковий керівник дисертаційної роботи Боровицького О.О. на тему «Розробка процесу керування професійно-ергономічними ризиками на підприємствах лісової галузі України», захист відбувся 30.01.24 диплом доктора філософії Н24N 001090, за спеціальністю 263 Цивільна безпека

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

1. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.03 при НТУ "Дніпровська політехніка", наказ Міністерства освіти і науки України № 530 від 06.06.2022.

05.15.02 «Підземна розробка родовищ корисних копалин».

2. Офіційний опонет дисертаційної роботи Бойченко Геннадія Едуардовича на тему: "Комплексне обґрунтування заходів щодо створення безпечних умов праці гірників при підтриманні підготовчих виробок крутих вугільних пластів" з галузі знань 26 Цивільна безпека, спеціальність 263 Цивільна безпека яку подано на здобуття наукового ступеня доктора філософії у спеціалізованої вченої ради ДФ 11.052.011 (<https://academic.info/ua/document/0824U000569>)

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в

бібліографічних базах

1. Член редакційної колегії наукових видань включених до переліку наукових фахових видань України:  
- Збірник наукових праць НГУ з 2018 року по теперішній час.  
- Проблеми охорони праці в Україні з 2017 року по теперішній час  
(<http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal>).

2. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка універсальних засобів індивідуального захисту пролонгованої дії подвійного призначення» (№ держ. реєстрації 0117U000376)» 2017-2019 рр.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Експерт з акредитації освітніх програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти України за спеціальністю 263 Цивільна безпека. (з грудня 2019 р.

дотепер).  
2. Член Секції  
«Охорона праці,  
промислова безпека та  
цивільний захист»  
НТР Міненерго  
затверджений  
наказом Міністерства  
енергетики України  
від 03.11.2023 № 338

10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проектах,  
залучення до  
міжнародної  
експертизи, наявність  
звання "суддя  
міжнародної  
категорії"

1. Участь у освітньому  
проекті HORIZONT  
2020 та успішно  
закінчив The lifelong  
learning cours via  
online participation  
DIM ESEE-2 inovative  
workshop: Innovation  
in exploracion, held in  
Dubrovnic from 20 to  
22 October 2021 in  
hibrid form. Його  
координатором  
виступив University of  
Zagreb.

11) наукове  
консультування  
підприємств, установ,  
організацій не менше  
трьох років, що  
здійснювалося на  
підставі договору із  
закладом вищої освіти  
(науковою установою)

1. Наукове  
консультування НВП  
«Стандарт» Договір  
про співпрацю №  
11/02-2022 від  
11.02.2022 р. між ТОВ  
НВП "Стандарт" та  
НТУ "Дніпровська  
політехніка". Договір  
діє протягом 3-х років  
з автоматичною  
продовженням на  
наступні 5 років.

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або

консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій

1. Чеберячко С.І.,  
Яворська О.О.  
Соціальна психологія  
ризиків. Науково-  
виробничий журнал  
«Охорона праці» № 4.  
Київ, 2022. С. 30 – 37.  
2. Чеберячко, С.І.,  
Яворська, О.О.,

Дерюгін, О.В.,  
Літвінова, Я.В. (2024).  
Підвищення  
ефективності  
вантажних  
автомобільних  
перевезень. Оцінюємо  
ризики за допомогою  
методу fuzzy Dematel.  
Частина 1. Охорона  
праці і пожежна  
безпека, 3(159), 10-21.  
3. Чеберячко, С.І.,  
Яворська, О.О.,  
Дерюгін, О.В.,  
Літвінова, Я.В. (2024).  
Підвищення  
ефективності  
вантажних  
автомобільних  
перевезень. Оцінюємо  
ризики за допомогою  
методу fuzzy Dematel.  
Частина 2. Охорона  
праці і пожежна  
безпека, 4(160), 28-40.  
4. Чеберячко, С.,  
Яворська, О., Дерюгін,  
О., Літвінова, Я.В.,  
Бас, І.К. (2024). Як  
оцінити надійність  
вантажних  
автомобільних  
перевезень.  
Покрокове  
застосування FRAM-  
аналізу. Охорона  
праці і пожежна  
безпека, 5(161), 24-32.  
5. Чеберячко, С.,  
Яворська, О., Дерюгін,  
О., Літвінова, Я., Бас,  
І. (2024). Як оцінити  
надійність вантажних  
автомобільних  
перевезень.  
Покрокове  
застосування FRAM-  
аналізу. Охорона  
праці і пожежна  
безпека, 6(162), 4-6. С.  
Чеберячко, Д. Радчук,  
М. Наумов, О.  
Яворська, Н.  
Слободяник  
Особливості нового  
технічного  
регламенту: обираємо  
безпечні засоби  
індивідуального  
захисту. Спецвипуск  
Журналу «Охорона  
праці та пожежна  
безпека» №1 (9), –  
Київ: 2022. С. 74.  
7. Засоби  
індивідуального  
захисту органів  
дихання та шкіри.  
Чеберячко С.І.,  
Наумов М.М., Радчук  
Д.І. - Охорона праці та  
пожежна безпека  
(спецвипуск);  
MediaPro - 2021. - №2.  
- 80 с.

19) діяльність за  
спеціальністю у формі  
участі у професійних  
та/або громадських



							об'єднаннях 1. Експерт у науково-виробничому журналі "Охорона праці", на базі якого відбуваються громадські заходи з підвищення кваліфікації фахівців з охорони праці, з 2019 року по теперішній час. 2. Член ТК 135 «Безпека промислової продукції та засоби індивідуального захисту працюючих» Українського науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості наказ №242 від 01 жовтня 2020.
188281	Бучавий Юрій Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010021 педагогіка вищої школи, Диплом магістра, Запорізький національний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 091 Біологія, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення:	23	Ф13 Моніторинг довкілля	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціаліст, еколог, НР №16091557 від 29.06.2001 р. 3. Державний вищий навчальний заклад «Національний технічний університет», «Педагогіка вищої школи», магістр, викладач університетів та вищих навчальних закладів, М16 045238 від 30.06.2016 4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка», «Інформаційні системи та технології», магістр, М23 103106 від 03.01.2024 р. 5. Запорізький національний університет, «Біологія», магістр, М23 087334 від 31.12.2023  Науковий ступінь: кандидат біологічних наук, 14.03.11 – медична та біологічна інформатика і кібернетика, Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, ДК №044462, 11.10.2017 р.  Вчене звання: доцент кафедри екології та технологій захисту

2024,  
спеціальність:  
126  
Інформаційні  
системи та  
технології,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 044462,  
виданий  
11.10.2017,  
Атестат  
доцента АД  
002955,  
виданий  
15.10.2019

навколишнього  
середовища, АД №  
002955, 15.10.2019 р.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. КП Кам'янської  
міської ради  
"Екосервіс". Довідка  
про підвищення  
кваліфікації з  
моніторингу  
атмосферного повітря,  
28.09.2020-  
30.10.2020, 1 кредит  
(30 годин)  
2. КП "Центр  
екологічного  
моніторингу" ДОР.  
Довідка про підсумки  
підвищення  
кваліфікації з  
моніторингу довкілля,  
01.06.2021-30.06.2021,  
4 кредити (120 годин).  
3. Дистанційний курс  
від ВУМ online  
«Громадянам про  
моніторинг якості  
повітря», сертифікат  
№068164 від 28 січня  
2022 р. 1 кредит ЕКТС  
(30 годин).  
4. Дніпровський  
регіональний центр  
оцінювання якості  
освіти, Залучений як  
старший інструктор  
під час проведення  
незалежних  
оцінювань з НМТ та  
ЄВІ у 2023 р. згідно  
регламенту УЦОЯО.  
Довідка №67/113460-  
23, від 01.12.2023, 4,5  
кредити ЕКТС (137  
годин).  
5. Дрезденський  
технічний університет  
за підтримки  
Німецької служби  
академічних обмінів  
(DAAD), Участь в  
науковому онлайн-  
форумі «Сталий  
розвиток України:  
нові випробування та  
можливості».  
Сертифікат  
KUD2024066 від  
22.02.2024, 0,25  
кредити ЕКТС(8  
годин).  
6. Навчання в  
магістратурі 2022-  
2023 (заочна форма).  
Запорізький  
національний  
університет.  
Спеціальність 091  
«Біологія». Диплом  
магістра з біології М23  
№087334 від  
31.12.2023, 90  
кредитів ЕКТС (2700  
годин)  
7. Навчання в  
магістратурі 2022-  
2023 (заочна форма).  
Національний

технічний університет «Дніпровська політехніка». Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології». Диплом магістра з інформаційних систем та технологій М24 №000724 від 03.01.2024, 90 кредитів ЕКТС (2700 годин)  
Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. O Kovrov, V Kolesnyk, Y Buchavyi (2020) Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent. - Mining of Mineral Deposits 14 (Issue 4), 105-112  
2. V Kolesnyk, A Pavlychenko, O Borysovska, Y Buchavyi, D Kulikova (2020) Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-andwater ejectors. - E3S Web of Conferences 168, 2-14  
3. A. Pavlychenko, Y. Buchavyi, A. Khalak (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. - Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2020, 61:129-142.  
4. Lovynska V., Buchavyi Yu., Lakyda P., Sytnyk S., Gritzan Yu., Sendziuk R. (2020): Assessment of pine aboveground biomass within Northern Steppe of Ukraine using Sentinel-2 data. J. For. Sci., 66: 339–348.  
5. Колесник В.Є., Бучавий Ю.В., Лясков К.В. Систематизація та відбір екологічно значимих характеристик і

показників металургійних шлаків до бази знань спеціалізованої ГИС / Зб. наук. праць Національного гірничого університету, № 64, 2021. – С.122-137 .

6. Lovynska V.M., Sytnyk S.A., Holoborodko K.K., Ivanko I.A., Buchavyi Yu.V., Alekseeva A.A., 2022. Study on accumulation of heavy metals by green plantations in the conditions of industrial cities. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 6 – С. 117 – 122

7. Buchavyi Y., Lovynska V., Samarska A.: A GIS assessment of the green space percentage in a big industrial city (Dnipro, Ukraine). Ekologia (Bratislava), Vol. 42, No. 1, p. 89–100, 2023.

8. Ковров О.С., Маліченко В.В., Кулікова Д.В., Бучавий Ю.В., Грунтова В.Ю. Дослідження перспектив використання композитних брикетів з відходів кави для технологій фітореMediaції деградованих земель. Збірник наукових праць НГУ. 2024. №76.

9. Колесник В.Е., Бучавий Ю.В., Лясов К.В. Визначення площ контакту зовнішніх поверхонь й об'ємів пористого простору масиву металургійних шлаків при оцінюванні їх екологічної небезпеки. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна) // Зб. наук. праць НГУ, № 73 (2023). – С. 229-239. <https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/73.229>

10. Ломазов П.К. , Павличенко А.В., Бучавий Ю.В. (2023). Удосконалення методологічних підходів до розвитку системи спостереження за забрудненням атмосферного повітря в агломераціях. Збірник наукових

праць Національного  
гірничого  
університету. 73. 240-  
252

4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування:  
1. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Моніторинг  
довкілля» для  
бакалаврів освітньо-  
професійної програми  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища»  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища / Нац.  
техн. ун-т  
«Дніпровська  
політехніка», каф.  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. – 16 с.  
2. Дистанційний курс  
з дисципліни  
«Моніторинг  
довкілля» на  
платформі Moodle для  
бакалаврів  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища, 2024 рік.  
URL:  
[https://do.nmu.org.ua/  
enrol/index.php?  
id=2910](https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2910)  
3. Моніторинг  
довкілля  
[Електронний ресурс]  
: методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних робіт  
для здобувачів  
ступеня бакалавра  
освітньо-професійної  
програми «Технології  
захисту  
навколишнього  
середовища» зі  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища / уклад.:

Ю.В. Бучавий; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 30 с.  
4. Навчально-технологічна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 27 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:  
Офіційний опонент дисертації Богуславської Людмили Володимирівна за темою «Фізіологобіохімічні адаптації до дії важких металів (свинець, кадмій, нікель) кореневої системи рослин кукурудзи» на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук у спеціалізованій вченій раді Д 08.804.02, 9 червня 2023 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець теми «Участь у розробці «Програми

державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря м. Дніпра». ДК 021-2015: 90730000-3 – Відстеження, моніторинг забруднень і відновлення» (2021)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

1. Лектор науково-освітнього проекту «Екомайнінг: розробка інтегрованої докторської програми для сталого гірничого та екологічної діяльності» спільно з ТУ «Bergakademie Freiberg» (Німеччина) за підтримки Німецької служби академічного обміну (DAAD). (2019-2021)  
2. Учасник науково-освітнього проекту «Біотехнологія в гірничій справі - інтеграція нових технологій у навчальну практику» спільно з ТУ «Bergakademie Freiberg» (Німеччина) за підтримки Німецької служби академічного обміну (DAAD) (2021)

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики

1. Горбенко Ю.С., Бучавий Ю.В. Оцінка ступеня евтрофікації водойм за допомогою методів дистанційного зондування // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10 – С. 144–145.  
2. Ломазов П.К., студент гр. 183м-19-1, Бучавий Ю. В. Обґрунтування критеріїв з

визначення місць розташування станцій моніторингу атмосферного повітря на урбанізованих територіях // VIII Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «МОЛОДЬ: Наука та інновації». Секція: Екологічні проблеми регіону (Дніпро, 27 листопада 2020 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – С.135–136.

3. Ломазов П.К., студент гр. 183м-19-1, Бучавий Ю. В. Розвиток системи моніторингу атмосферного повітря агломерації Дніпро у зв'язку з процесами Євроінтеграції // Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна-2022». Секція: Екологічні проблеми регіону (Дніпро, 19 травня 2022 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. Т.10. – С.135–136

4. Щербинін М. С. Експрес-оцінка екологічної небезпеки поверхневого комплексу вугільних шахт на прикладі шахти «Павлоградська» / Щербинін М. С., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 328-329.

5. Кибальна І. В. Дослідження наслідків бойових дій на землях сільськогосподарського призначення методами дистанційного зондування / Кибальна І. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24



листопада 2023 року.  
– Дніпро : НТУ ДП,  
2023. – Т. 1. – С. 358-  
359.

6. Красніков А. В.  
Удосконалення  
системи озелення  
території гірничих  
підприємств з  
використанням ГІС  
технологій /  
Красніков А. В.,  
Бучавий Ю. В. //  
Молодь: наука та  
інновації : матеріали  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції студентів,  
аспірантів та молодих  
вчених, Дніпро, 22–24  
листопада 2023 року.  
– Дніпро : НТУ ДП,  
2023. – Т. 1. – С. 360-  
361.

7. Оцінка  
морфометричних  
показників та  
життєвого стану дерев  
роду *Populus L.* на  
територіях санітарно-  
захисних зон м.  
Дніпро / Бучавий Ю.  
В., Малько М.М. //  
Молодь: наука та  
інновації : матеріали  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції студентів,  
аспірантів та молодих  
вчених, Дніпро, 22–24  
листопада 2023 року.  
– Дніпро : НТУ ДП,  
2023. – Т. 1. – С. 332-  
333.

8. Просянік В. В.  
Перспективи  
використання  
*Methanosarcina barkeri*  
для зниження об'ємів  
промислових відходів  
гірничо-  
металургійних  
підприємств /  
Просянік В. В.,  
Бучавий Ю. В. //  
Молодь: наука та  
інновації : матеріали  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції студентів,  
аспірантів та молодих  
вчених, Дніпро, 22–24  
листопада 2023 року.  
– Дніпро : НТУ ДП,  
2023. – Т. 1. – С. 334.

9. Ломазов П. К.  
Теоретичні основи  
побудови  
інформаційно-  
аналітичних систем в  
екологічному  
моніторингу  
атмосферного повітря  
/ Ломазов П. К.,  
Павличенко А. В.,  
Бучавий Ю. В. //  
Молодь: наука та  
інновації : матеріали  
XI Міжнародної  
науково-технічної  
конференції студентів,

аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.

10. Просянік В. В. Перспективи використання *Methanosarcina barkeri* для поводження з відходами підприємств з виробництва марганцевих феросплавів / Просянік В.В., Бучавий Ю.В. // Тиждень студентської науки – 2023 : матеріали 78-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 292-293.

11. Міронов І. В. Перспективи комплексного використання методів спектроскопії та комп'ютерної томографії для дослідження біологічних та фізико-хімічних процесів у структурованих ґрунтах / Міронов І.В., Бучавий Ю.В. // Тиждень студентської науки – 2023 : матеріали 78-ої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 287-289.

12. Buchavyi Y., Kolesnik V., Liasov K. Method of calculating the surface contact area of metallurgical slag dumps when assessing their environment impact. Abstracts of I International Scientific Conference. Varna, Bulgaria. Pp. 194-200.

13. Визначення пошкоджень родючого шару ґрунту через бойові дії в Дніпропетровській області за допомогою дистанційних методів / Кибальна І. В.; Бучавий, Ю. В. // Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення: Збірка наукових праць Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції (м. Київ.,

8-10 березня 2023 р.),  
С.54-56.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

1. Курс лекцій та практичних занять "Methods of system analysis of the quality of the environment and ecosystems based on the use of geographic information technology and systems" загальним обсягом 30 академічних годин, 28.09.2019 – 05.10.2019.

2. Курс лекцій та практичних занять "System analysis of the environment quality based on GIS and Remote Sensing using" загальним обсягом 30 академічних годин, 5 – 9 жовтня 2020.

3. Курс лекцій та практичних занять "DATA SCIENCE: ENVIRONMENTAL DATA PROCESSING" та "Application of specialized software for statistical analysis of field and experimental data" загальним обсягом 30 академічних годин, 6 – 10 вересня 2021.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)



керівництво ученицею 10 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Демчук О.П. яка посіла III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція «Екологія» тема роботи "Удосконалення технологій збору та сортування твердих побутових відходів агломерації м. Дніпро "). Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/0/212-24.

4. Наукове керівництво ученицею 9 класу комунального закладу освіти «Науковий медичний ліцей «Дніпро» Дніпропетровської обласної ради», м. Дніпро Келасьєвой Е.Д. яка посіла III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція «Екологія» тема роботи «Аналіз динаміки рівня евтрофікації акваторій Дніпра з використанням методів дистанційного зондування». Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/0/212-24.

5. Наукове керівництво учнем 9 класу комунального закладу освіти «Науковий медичний ліцей «Дніпро» Дніпропетровської обласної ради», м. Дніпро Чепурко О.С. який посів III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція

«Екологія» тема роботи  
«Біоіндикаційна оцінка донних відкладень з осушених територій Каховського водосховища». Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/0/212-24.  
6. Наукове керівництво ученицею 10 класу КНЗ «Хіміко-екологічний лицей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Демчук О.П. яка нагороджена Дипломом переможця за II місце у фіналі Міжнародної екологічної олімпіади наукових проєктів з охорони довкілля «DreamECO» тема роботи "Удосконалення технологій збору та сортування твердих побутових відходів агломерації м. Дніпро"). 22-26 Квітня 2024 р. м. Київ.  
7. З грудня 2023 р. керівник гуртка «Екологія» для учнів Малої академії наук.  
8. Рецензування науково-дослідницьких робіт учнів Малої академії наук України. (з 2017 р. і дотепер).

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях  
1. ГО "Екологічний простір України" (менеджер екологічних проєктів); (з 2018 і дотепер)  
2. З 2020 р. член експертної групи Комітету з питань екології, енергозбереження, використання природних ресурсів, впровадження зелених технологій, агропромислового та паливно-енергетичного комплексів (Громадська рада при Дніпропетровській ОДА) (2020-2021)  
3. Координаційний штаб волонтерів Дніпра (волонтер №652, 2022–2023).  
4. З 2023 р. волонтер Благодійної організації «Благодійний фонд ТАПС»

142695	Коровяка Євгеній Анатолійович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Державна гірнич академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Підземна розробка родовищ корисних копалин, Диплом магістра, Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 185 Нафтогазова інженерія та технології, Диплом доктора філософії ДК 025921, виданий 25.01.2005, Диплом кандидата наук ДК 025921, виданий 13.10.2004, Атестат доцента 12ДЦ 017354, виданий 21.06.2007</p>	24	Ф12 Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта:  1. Державна гірнич академія України, спеціальність - «Підземна розробка родовищ корисних копалин», кваліфікація - «Гірничий інженер». ЛС № 000673, 06.06.1997.  2. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", спеціальність - «Нафтогазова інженерія та технології», кваліфікація - ступінь вищої освіти магістр, М24 № 014413, 31.01.2024.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.15.02 – «Підземна розробка родовищ корисних копалин», тема дисертації: «Обґрунтування параметрів технологічних схем розробки тонкожилкових золоторудних родовищ України»; ДК № 025921, 13.10.2004</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри транспортних систем і технологій, 12ДЦ № 017354, рішення Атестаційної колегії (протокол № 3/07Д від 21.06.2007).</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:  1. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу з 05.10.2020 р. по 31.10.2020 р. (Довідка №46-35-109/1 від 11.11.2020 р.). Тема стажування: набуття поглиблених професійних знань та фахових навичок з буріння нафтових і газових свердловин з урахуванням специфічних особливостей нафтогазової галузі в умовах Європейської інтеграції. Загальний обсяг - 4 кредити ЄКТС (120 годин).  2. TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN;</p>
--------	-------------------------------	---	--	--	----	--	---

Сертифікат  
DT2022062, 18.10.22-  
14.12.22; тема:  
Professional  
Development Online  
Training Course  
«DIGITAL  
TEACHING»; кількість  
кредитів – 3,0 кредити  
(90 годин).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:

1. Koroviaka, Ye., Pinka,  
J., Tymchenko, S.,  
Rastsvietaiev, V.,  
Astakhov, V., Dmytruk,  
O. (2020). Elaborating  
a scheme for mine  
methane capturing  
while developing coal  
gas seams. Mining of  
Mineral Deposits, 14(3),  
21-27.  
<https://doi.org/10.33271/mining14.03.021>

2. Ihnatov, A.,  
Koroviaka, Y.,  
Rastsvietaiev, V., Tokar,  
L. (2021). Development  
of the rational  
bottomhole assemblies  
of the directed well  
drilling. Gas Hydrate  
Technologies: Global  
Trends, Challenges and  
Horizons – 2020, E3S  
Web of Conferences  
230, 01016 (2021).  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123001016>

3. Ihnatov, A.O.,  
Koroviaka, Ye.A., Pinka,  
Jan, Rastsvietaiev, V.O.,  
Dmytruk O.O. (2021).  
Geological and mining-  
engineering  
peculiarities of  
implementation of  
hydromechanical  
drilling principles.  
Naukovyi Visnyk  
Natsionalnoho  
Hirnychoho  
Universytetu, (1), 11-18.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-1/011>

4. Ігнатов, А.О.,  
Коровяка, Є.А.,  
Расцветаєв, В.О.,  
Яворська, В.В.,  
Дмитрук, О.О.,  
Шипунов, С.О. (2021).  
Основні особливості  
бурих робіт при  
спорудженні  
викривлених



свердловин. Збірник наукових праць НГУ, 65, 142-154. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.142>

5. Ігнатов, А.О., Пащенко, О.А., Коровяка, Є.А., Семехін, В.Ю., Логвиненко О.О., Аскеров І.К. (2021). Деякі пояснення ударного механізму впливу на гірські породи при бурінні свердловин. Збірник наукових праць НГУ, 66, 177-192. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.177>

6. Ihnatov, A.O., Koroviaka, Y.A., Haddad, J., Tershak, B.A., Kaliuzhna, T.M., & Yavorska, V.V. (2022). Experimental and Theoretical Studies on the Operating Parameters of Hydromechanical Drilling. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (1), 20-27. doi:10.33271/nvngu/2022-1/020

7. Pavlychenko, A.V., Ihnatov, A.O., Koroviaka, Ye.A., Ratov, B.T., Zakenov, S.T. (2022). Problematics of the issues concerning development of energy-saving and environmentally efficient technologies of well construction. *ICSF-2022. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 1049 (2022) 012031. doi:10.1088/1755-1315/1049/1/012031

8. Коровяка Є.А., Хоменко В.Л., Пащенко О.А., Калюжна Т.М. (2022). Дистанційна освіта: позитивні і негативні аспекти. «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2022. № 10(12) 2022. С. 376-384. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-10\(12\)](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-10(12))

9. Yevhenii Koroviaka, Artem Pavlychenko, Andrii Ihnatov, Valerii Rastsvietaiev. Developing Parameters of Well Construction

Method in Terms of Thick Sediments. Aspects Min Miner Sci. 10(1). AMMS. 000730. 2022. DOI: 10.31031/AMMS.2022.10.000730

10. Kirin R. S., Khomenko V. L., Illarionov O. Yu., Koroviaka Ye. A. (2022). Dichotomy of Legal Provision of Ecological Safety in Excavation, Extraction and Use of Coal Mine Methane. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (5), 128-135. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/128>

11. Павличенко, А.В., Коровяка, Є.А., Ігнатів, А.О., Расцветаєв, В.О., Дмитрук, О.О., Літвінов, В.М. (2022). Вивчення основних ознак технології буріння неглибоких свердловин в складних гірничо-геологічних умовах. Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (25), 82-96.

12. Koroviaka, Y. A., Mekshun, M. R., Ihnatov, A. O., Ratov, B. T., Tkachenko, Y. S., & Stavychnyi, Y. M. (2023). Determining Technological Properties of Drilling Muds. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (2), 25-32. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/025>

13. Ihnatov, A., Haddad, J.S., Koroviaka, Ye., Aziukovskyi, O., Rastsvietaiev, V., Dmytruk, O. (2023). Study of Rational Regime and Technological Parameters of the Hydromechanical Drilling Method. Archives of Mining Sciences, 68(2), 285-299. <https://doi.org/10.24425/ams.2023.146180>

14. Павличенко, А.В., Ігнатів, А.О., Коровяка, Є.А., Аскеров, І.К. (2023). Основні техніко-технологічні та екологічні аспекти спорудження

експлуатаційних свердловин.  
Інструментальне матеріалознавство:  
Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (26), 68-79.  
15. Koroviaka, Ye.A., Ihnatov, A.O., Pavlychenko, A.V., Valouch, Karel, Rastsvietaiev, V.O., Matyash, O.V., Mekshun, M.R. and Shypunov, S.O. (2023). Studying the Performance Features of Drilling Rock Destruction and Technological Tools. Journal of Superhard Materials, 45(6), 466-476.  
doi:10.3103/S1063457623060059  
16. Lubenets, T.M., Koroviaka, Ye.A., Snigur, V.H., Tkachuk, A.V., Rastsvietaiev, V.O. (2023). Theoretical Model of Random Freight Flow Distribution in the Conveyor Transport Line of the Coal Mine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 12-18.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/012>  
17. Koroviaka, Ye.A., Stavychnyi, Ye.M., Martsynkiv, O.B., Ihnatov, A.O., Yavorskyi, A.V. (2024). Research on occurrence features and ways to improve the quality of productive hydrocarbon horizons demarcation. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (3), 05-11.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-3/005>  
18. Stavychnyi, Y., Ihnatov, A., Koroviaka, Ye., Matyash, O., Rastsvietaiev, V. (2024). Fundamental principles and results of deep well lining. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1348 (2024) 012077.  
doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012077  
19. Zholbassarova A.T., Bayamirova R.Y., Ratov B.T., Khomenko V.L., Togasheva A.R., Sarbopeyeva M.D., Tabylganov M.T., Saduakasov D.S., Gusmanova A.G., Koroviaka, Ye.A. (2024). Development of technology for

intensification of oil production using emulsion based on natural gasoline and solutions of nitrite compounds. SOCAR Proceedings. No.2. 048-055.  
<http://dx.doi.org/10.5510/OGP20240200965>.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

1. Ширін, Л.Н., Расцветаєв, В.О., Астахов, В.С., Коровяка, Є.А., Дмитрук, О.О., Манукян, Е.С., Дудля, К.Є., Ганушевич, К.А., Черняєв, О.В., Гриценко, Л.С. (2020). Спосіб дегазації вуглепородного масиву. Патент на винахід № 122217, Україна.
2. Барташевський, С.Є., Денищенко, О.В., Коровяка, Є.А., Расцветаєв, В.О., Єгорченко, Р.Р., Герасименко, А.О. (2021). Спосіб доставки дегаційного трубопроводу у шахту. Патент на корисну модель № 145962, Україна.
3. Азюковський, О.О., Коровяка, Є.А., Ігнатов, А.О., Расцветаєв, В.О., Саїк, П.Б., Єгорченко, Р.Р., Дмитрук, О.О., Яворська, В.В. (2022). Спосіб спорудження дегаційних трубопроводів вугільних шахт. Патент на корисну модель № 150125, Україна.
4. Павличенко А.В., Ігнатов А.О., Коровяка Є.А., Расцветаєв В.О., Загриценко А.М., Аскеров І.К. (2022). Гідродарник для буріння. Патент на корисну модель № 151453, Україна.
5. Азюковський О.О., Павличенко А.В., Ігнатов А.О., Коровяка Є.А., Хоменко В.Л., Пащенко О.А., Мекшун М.Р., Шипунов С.О. (2022). Гідромоніторний бур. Патент на корисну

модель № 151461, Україна.  
6. Коровяка Є.А., Ігнатов А.О., Тершак Б.А., Ставичний Є.М., Льченко С.М., Расцветаєв В.О. (2022). Пристрій для цементування свердловин. Патент на корисну модель № 151649, Україна.  
7. Азюковський, О.О., Ігнатов, А.О., Коровяка, Є.А., Расцветаєв, В.О., Мекшун М.Р., Аскеров І.К. (2023). Бурова коронка. Патент на корисну модель № 152416, Україна.  
8. Коровяка Є.А., Расцветаєв В.О. Ігнатов А.О., Хаддад Джаміл Самі, Колосов Д.Л., Саїк П.Б. (2023). Спосіб виготовлення корпусу редуктора. Патент на корисну модель № 153539, Україна  
9. Павличенко А.В., Коровяка Є.А., Ігнатов А.О., Расцветаєв В.О., Аскеров І.К. (2024). Бурове долото. Патент на корисну модель № 156407, Україна.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Зберігання та дистрибуція нафти, нафтопродуктів і газу : навч. посіб. / Л.Н. Ширін, О.В. Денищенко, С.Є. Барташевський, Є.А. Коровяка ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 293 с.  
2. Прогресивні технології спорудження свердловин: монографія. / Є.А. Коровяка, А.О. Ігнатов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро: 2020. - 164 с.  
3. Буріння свердловин: навч.

посіб. / Є.А. Коровяка, В.Л. Хоменко, Ю.Л. Винников, М.О. Харченко, В.О. Расцветаєв ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 294с.

4. Drilling and operation of oil and gas wells in difficult conditions : monograph / О.О. Aziukovskiy, Ye.A. Koroviaka, A.O. Ihnatov; Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology. – Dnipro: Zhurfond, 2023. – 159 р.

5. Оцінка газоносності метановугільних родовищ : підручник / Є.А. Коровяка, Л.Н. Ширіт, В.О. Расцветаєв ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Журфонд, 2023. – 304 с.

6. Промивальні рідини в бурінні : підручник / Є.А. Коровяка, Ю.Л. Винников, А.О. Ігнатов, О.В. Матяш, В.О. Расцветаєв; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 4-те вид., доп. – Дніпро : Журфонд, 2023. – 420 с.

7. Основи нафтогазової справи : підручник / Судаков А.К., Коровяка Є.А., Максимович О.В., Расцветаєв В.О., Дзюбик А.Р., Калюжна Т.М., Войтович А.А., Яворська В.В. ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Львів : Сполом, 2023. – 596 с.

8. Дослідження гідравлічних основ циркуляції технологічних рідин: монографія / А.В. Павличенко, Є.А. Коровяка, А.О. Ігнатов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2023. – 212 с.

4) наявність виданих

навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Комп'ютерне моделювання та проектування технології видобування вуглеводнів : лабораторний практикум для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаєв, О.А. Пащенко, В.В. Яворська; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 224 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. нафтогазової інженерії та буріння – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.
3. Є.А. Коровяка. Дистанційний курс з дисципліни «Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?>

id=3018

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Збірник наукових праць Національного гірничого університету. Експертно-редакційна колегія: Нафтогазова інженерія та технології (Збірник зареєстровано у державному комітеті телебачення і радіомовлення України. Свідоцтво про реєстрацію КВ № 9030 від 04.08.2004 р) з 2020 року по теперішній час.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":  
1. Міжнародна академічна мобільність в рамках проєкта Horizont-2020 на Міжнародній гірничій школі (DIM ESEE-2 INNOVATION WORKSHOP 2021 INNOVATION IN EXPLORATION) у м. Дубровник, Хорватія. 20-22 жовтня 2021 р.  
2. Міжнародний проєкт «SUUpoRT – Структурна підтримка українських університетів у забезпеченні і відновленні навчання у вищій освіті в сфері ресурсів і технологій» (Structural Support to Ukrainian Universities in Maintaining and Rebuilding Higher Education Teaching in the Field of Resources and Technology). 14.11.2022 р. - 31.03.2023 р.



3. Міжнародна академічна мобільність «DIGITAL TEACHING: ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВОГО НАВЧАННЯ» за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022». 18.10-14.12 2022 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Наукові школи кафедри нафтогазової інженерії та буріння НТУ «Дніпровська Політехніка»/ А. К. Судаков, Є. А. Коровяк, В. О. Расцветаєв, Т. М. Калюжна, О. О. Дмитрук // Український гірничий форум – 2020 : матеріали міжнар. конф., 4-5 листоп. 2020 р. – Дніпро : Журфонд, 2020. – С. 184-194.
2. Коровяка Є.А., Хоменко В.Л. Питання, що розглядаються під час проведення судової експертизи, пов'язаної з винаходами і корисними моделями // Судова експертиза об'єктів інтелектуальної власності: шляхи удосконалення законодавства та правозастосування. Науково-практичний збірник VII Всеукраїнської науково-практичної конференції. 08 грудня 2020 р. – Київ-Дніпро, 2020. – С. 93 – 99.
3. Koroviaka Y., Pashchenko O., Khomenko V. Modern

paradigm of learning with distance technologies: Abstracts of the III International Scientific and Practical Conference (Lisbon, February 2 – 5, 2021). Portugal 2021. 300 p. Pp. 196–199. Available at : DOI: 10.46299/ISG.2021.I.III  
URL: <https://isg-konf.com>

4. Коровяка, Є.А., Пащенко, О.А., Расцветаєв, В.О. (2021). Аналіз впливу закладів вищої освіти на розвиток технологічного прогресу в контексті обміном інформації через цитування патентів. Управління проектами. Ефективне використання результатів наукових досліджень та об'єктів інтелектуальної власності: збірник наукових праць за матеріалами III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17-18 березня 2021 р.). – НМетАУ, УКРНЕТ, НДІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2021. С. 472 – 476.

5. Коровяка, Є., Білецький, В., Расцветаєв, В., Калюжна, Т., Яворська, В. (2021). Нові підходи щодо застосування програмного забезпечення для підготовки фахівців спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» в НТУ «Дніпровська політехніка». Український гірничий форум – 2021. Матеріали міжнародної конференції. 4-5 листопада 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021. – С. 33 – 43.

6. Кірін Р.С., Павличенко А.В., Хоменко В.Л., Коровяка Є.А. Закони як джерела нафтогазового права / Сучасна державна екологічна політика і безпека суверенної України: проблеми та перспективи правового забезпечення (до 30-ї річниці Закону України «Про охорону

навколишнього природного середовища» та до 20-ї річниці Закону України «Про нафту і газ»): матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 28 січня 2022 р.).  
Наук. ред. В. Устименко. Чернігів: Десна Поліграф, 2022. – С. 24 – 37.

7. Пащенко О.А., Коровяка Є.А., Хоменко В.Л., Калюжна Т.М. Використання штучного інтелекту у сфері освіти. Фінансово-економічні проблеми розвитку суб'єктів господарювання в період становлення інноваційної економіки: збірн. наук. прац. Всеукр. наук.-практ. конф., Частина 2, 10 листопада 2022 р., Кривий Ріг : Криворізький національний університет, 2022. – С. 619-622.

8. Пащенко, О.А., Хоменко, В.Л., Коровяка, Є.А. (2023). Тенденції та перспективи використання цифрових технологій у навчанні. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 50-53.

9. Пащенко О.А., Хоменко В.Л., Коровяка Є.А. (2023). Деякі питання якості освіти та академічної доброчесності в освітньому середовищі. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 100-104.

10. Пащенко О., Хоменко В., Коровяка Є., Медведомська Т. (2024). Стратегії розпорядження правами

інтелектуальної власності та процес комерціалізації трансферу технологій. Створення, охорона, захист і комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої Міжнародному дню інтелектуальної власності (м. Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 26 квітня 2024 р.)

11. Коровяка Є., Хоменко В., Пащенко О. (2024). Особливості захисту авторських та суміжних прав в епоху цифрових технологій. Актуальні проблеми інтелектуального, інформаційного, IT та Інтернет права: матеріали Восьмої всеукраїнської науково – практичної конференції (Львів, 15 травня 2024 р.). – Львів: Юрид. ф–т Львів. нац. ун–ту ім. І. Франка, 2024. – С. 98-102.

12. Khomenko V. L., Pashchenko O. A., Koroviaka Ye. A. (2024) The impact of digital transformation and european integration on protection against unfair competition. Захист від недобросовісної конкуренції в умовах євроінтеграції та цифрової трансформації: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (31 травня 2024 р.). Київ : Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності НАПрН України. К., Інтерсервіс, 2024. С.270-274.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Всеукраїнська громадська організація «Спілка буровиків України» (з 2019 року і по теперішній час);
2. Громадська спілка «Асоціації з розвитку професійної та

							неперервної освіти» (з 2022 року і по теперішній час). 3. Міжнародне товариство інженерів нафтогазової промисловості Society of Petroleum Engineers (SPE) (з 2024 року).
105270	Колесник Валерій Євгенійович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1970, спеціальність: Електрифікація і автоматизація підземних гірничих робіт, Диплом доктора наук ДД 003133, виданий 08.10.2003, Диплом кандидата наук ТН 083469, виданий 14.08.1985, Атестат доцента АР 002096, виданий 26.09.1995, Атестат професора 02ПР 003681, виданий 19.10.2005, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 057114, виданий 28.12.1988	35	Ф11 Моделювання та прогнозування стану довкілля	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський орден Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, електрифікація і автоматизація підземних гірничих робіт, гірничий інженер-електрик, ШН№262243 від 25.06.1970 р.  Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.26.01 – охорона праці, «Розвиток теорії методів і створення засобів контролю умов праці за пиловим фактором», Рішення президії ВАК України, ДД № 003133 від 08.10.2003 р.  Вчене звання: професор кафедри екології, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 02ПР № 003681 від 19.10.2005 р.  Відомості про підвищення кваліфікації: 1. КП Кам'янської міської ради "Екосервіс"; Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 30.11.2020 р., 1 кредит (30 годин). 2. Експерт у англomовному веб-трейнінгу: «EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining & Environmental Activities» Dnipro, Ukraine October 5-9, 2020» (НТУ «ДП», м. Дніпро, 5-9 жовтня 2020 р), сертифікат, 30 годин (1 кредит ЄКТС). 3. Експерт у англomовному веб-трейнінгу: «EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining &

Environmental Activities” Dnipro, Ukraine», сертифікат, 6-10 вересня 2021 р), 30 годин (1 кредит ЄКТС).

4. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Оцінка шкоди довкіллю від російської агресії»; 04.01.2025 р.; <https://certs.prometheus.org.ua/cert/4fb7fe5de8fe460d9dd364cc641b47f8>, 1 кредит (30 годин);

5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Добробут планети: що має знати й може вміти кожен", 08.01.2025 р., <https://certs.prometheus.org.ua/cert/e93656de9a724de69b2b4fb31bcef5c8>, 1 кредит (30 годин);

6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Європейський зелений курс та Україна", 09.01.2025 р., <https://certs.prometheus.org.ua/cert/44740605132c42039c10c35bb9844ce3>, 1 кредит (30 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Колесник В.Е., Павличенко А.В., Монюк І.В..

Обґрунтування розрахункового методу оперативного визначення поточних викидів міських котелень, показників їх енергоефективності та ступеня екологічної небезпеки / Зб. наук.праць Національного гірничого університету, № 60 (2020). – С. 162–176

(<https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.162>).

2. Колесник В.Е., Павличенко А.В., Монюк І.В. Оцінка ресурсозберігаючого а екологічного ефектів в системі «котельня – споживачі тепла – докілья» від утеплення зовнішніх стін будинків / Зб. наук. праць Національного гірничого університету, № 61 (2020). – С. 116-128.

3. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors / Valeriy Kolesnyk, Artem Pavlychenko, Olena Borysovs'ka, Yuriy Buchavyu and Daria Kulikova // E3S Web of Conferences 168, 00029 (2020) (RMGET 2020) 14.c. (<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800029>).

4. Oleksandr Kovrov, Valerii Kolesnyk, Yurii Buchavyi. Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent // Mining of Mineral Deposits Volume 14 (2020), Issue 4, 1-10. (<https://doi.org/10.33271/mining14.04.044>). (Scopus, Web of Sciences)

5. Колесник В.Е., Павличенко А.В., Монюк І.В. Оцінка енергоекологічної ефективності технологій з ресурсозбереження та захисту атмосфери від викидів в системі «котельня – споживачі тепла – докілья» / Вісник ЛДУБЖД (Bulletin of Lviv State University of Life Safety), №22, 2020, – С. 23 – 31. (DOI: 10.32447/20784643.22.2020.04) <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/>

6. Раціональне дроблення мінеральної сировини свердловинними зарядами як чинник екологічної безпеки підривних робіт в кар'єрах / Колесник

V.Є., Павличенко А.В.,  
Холоденко Т.Ф.,  
Кириченко О.Л. // Зб.  
наук. праць  
Національного  
гірничого  
університету, № 64  
(2021). – С.138-153  
(<https://doi.org/10.3327/71/crpnmu/64.138>).

7. Колесник В.Е.,  
Борисовська О.О.,  
Монюк І.В. Аналіз  
визначальних  
чинників екологічної  
небезпеки та заходів  
по її зниженню в  
системі «котельня –  
споживачі тепла –  
довкілля» // Зб. наук.  
праць Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка», № 73  
(2023). – С.218-228.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.218>

8. Колесник В.Е.,  
Бучавий Ю.В., Лясков  
К.В. Визначення площ  
контакту зовнішніх  
поверхонь й об'ємів  
пористого простору  
масиву металургійних  
шлаків при  
оцінюванні їх  
екологічної  
небезпеки.  
(Національний  
технічний університет  
«Дніпровська  
політехніка», Дніпро,  
Україна) // Зб. наук.  
праць НГУ, № 73  
(2023). – С. 229-239.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.229>

4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
егодичних  
вказівок/рекомендації  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць:  
1. Колесник В.Є.  
Моделювання і  
прогнозування стану  
довкілля. Методичні  
рекомендації до  
виконання курсової  
роботи для студентів  
освітньо-професійних  
програм «Екологія»  
першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти /



В.Є. Колесник., Ю.В Бучавий; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 24 с.

2. Колесник В.Є. Моделювання і прогнозування стану довкілля: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / В.Є. Колесник., Ю.В Бучавий; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 38 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання і прогнозування стану довкілля» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

4. Дистанційний курс з дисципліни «Моделювання і прогнозування стану довкілля» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2927>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих

вчених рад:

1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.07 при НТУ «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 05.26.01- Охорона праці, дата початку - 2023р.
2. Брав участь (як офіційний рецензент) у захисті дисертацій е здобуття наукового ступеню доктора філософії: 1) дисертаційної роботи Клімова Даніла Геннадійовича на тему «Підвищення ефективності фільтрувальних засобів індивідуального захисту для умов надзвичайних ситуацій», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263 – цивільна безпека (серпень 2024 р.); 2) дисертаційної роботи Книша Івана Михайловича на тему «Обґрунтування параметрів каркасів легких фільтрувальних півмасок швидкого прилаштування», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263 – цивільна безпека (січень 2023 р.); 3) дисертаційної роботи Грідяєва Володимира Васильович на тему «Обґрунтування параметрів комплексного засобу індивідуального захисту працівників коксохімічної промисловості», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263 – цивільна безпека. (червень 2023 р.); 4) дисертаційної роботи Гільперта Віталія Вікторовича на тему «Удосконалення системи управління безпекою та гігієною праці в лісовому господарстві на основі керування ризиками», подану на здобуття наукового ступеня

доктора філософії за спеціальністю 263 Цивільна безпека, що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263 – цивільна безпека. (серпень 2023 р.)

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:  
Відповідальний виконавець НДР ГП-501«Виявлення закономірностей фазових перетворень газогідратів і напружено-деформованого стану гірського масиву та розробка інноваційних геотехнологій» (2019-2021 рр.)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого

самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Член науково-технічної екологічної ради при Департаменті екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної держадміністрації з 2017 р. і до теперешнього часу.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах: Експерт у англomовному веб-трейнінгу: «EcoMining: Development of Integrated PhD "Program for Sustainable Mining & Environmental Activities" Dnipro, Ukraine October 5-9, 2020» (НТУ «ДП», м. Дніпро, 5-9 жовтня 2020 р.).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Монюк І.В., аспірант. Науковий керівник: Колесник В.Е., д.т.н., професор кафедри екології та ТЗНС. Оцінка енергоекологічної ефективності технологій з ресурсозбереження та захисту атмосфери від викидів в системі «котельня – споживачі тепла – докiлля». // молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада - 27 листопада 2020 року). Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. - 96 -98  
2. Зайцев А.С., студент-магістр гр.183н-19-1 ІІІ Колесник В.Е. Дослідження процесу

утворення та виносу пилу з конвеєрної галереї вуглезбагачувальної фабрики // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сідмдесят шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. 179-183 с.

3. Колесник В.Є., Павличенко А.В., Монюк І.В. Втрати тепла в системі «котельня – споживачі тепла» як чинник екологічної небезпеки великих міст. Тиждень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозіуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 45-48.

4. Монюк І.В., Колесник В.Є., Павличенко А.В.. Оцінка енергоекологічної ефективності інсоляції в системі «котельня – споживачі тепла – докілья»./ / 6-й міжнародний молодіжний конгрес сталий розвиток: захист навколишнього середовища. енергоощадність. збалансоване природокористування (09-10 лютого 2021 р) . Оpubліковано на сайті конгресу: <http://science.lpnu.ua/uk/ekokongres-2020/molodizhnyukongres>.

5. Колесник В.Є., Монюк І.В. Оцінка втрати тепла типовим п'ятиповерховим житловим будинком як чинника екологічної безпеки міста. Оpubліковано в електронному вигляді на сайті конференції//Інтернет ресурс: Challenges and Issues of Modern Science. <https://fti.dp.ua/conf/2023/05238-1650/>

6. Колесник В.Є., Ор'єв Б.Д. Застосування інноваційних вітроустановок на високих відвалах гірської породи. //Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна,

						<p>територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С.91-93.  <a href="https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Fogum/Zbirnyk.pdf">https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Fogum/Zbirnyk.pdf</a></p> <p>7. Колесник В.Є., Монюк І.В. Енергоекологічна ефективність утеплення багатоповерхових житлових будинків на територіях міських громад. // Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С.94-96.  <a href="https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Fogum/Zbirnyk.pdf">https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Fogum/Zbirnyk.pdf</a></p> <p>8. Коновалов В.О., Колесник В.Є. Визначення індексу забруднення атмосферного повітря Нікопольської агломерації // Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 277-279.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:  Член ГО «Екотех» з 2022 р., членський квиток №006.</p>	
106550	Кулікова Дар`я Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070801 Екологія. Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Дніпропетровський національний	20	Ф10 Організація управління в екологічній діяльності	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, спеціальність – Екологія та охорона навколишнього середовища, магістр, НР №17284762 від 30.06.2001.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 21.06.01 - "Екологічна безпека", Тема дисертації: Зниження рівня екологічної небезпеки скиду забрудненої</p>

університет,  
рік закінчення:  
2001,  
спеціальність:  
070801  
Екологія та  
охорона  
навколишнього  
середовища,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 034372,  
виданий  
25.02.2016,  
Атестат  
доцента АЕ  
003435,  
виданий  
16.12.2019

шахтної води в  
водойми на основі її  
ефективного  
очищення,  
Атестаційна колегія  
Міністерства освіти і  
науки України, ДК  
№034372 від  
25.02.2016.

Вчене звання:  
доцент кафедри  
кафедри екології та  
технологій захисту  
навколишнього  
середовища,  
Атестаційна колегія  
Міністерства освіти і  
науки України, АД  
№003435, 16.12.2019.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації  
1. Дніпровський  
державний аграрно-  
економічний  
університет; свідоцтво  
про підвищення  
кваліфікації ПК  
№00493675/048841-  
21; вдосконалення  
професійної  
підготовки шляхом  
поглиблення і  
розширення  
професійних знань,  
умінь і навичок,  
набуття досвіду  
виконання додаткових  
завдань та обов'язків в  
межах спеціальностей  
101 "Екологія" та 183  
"Технології захисту  
навколишнього  
середовища"; видано  
30.06.2021; 3 кредити  
ЄКТС (90 годин).  
2. Technische  
universitat Dresden,  
Dnipro University of  
Technology; supported  
by the German  
Academic Exchange  
Service (DAAD) by the  
Project «Establishment  
of German-Ukrainian  
University Network for  
Securing Successful  
Education in Ukrainian  
Universities in Time of  
War and Crisis» under  
the Funding Program  
«Ukraine digital:  
Ensuring academic  
success in times of  
crisis, 2022-2024»;  
certificate DR 2024018;  
Professional  
Development Online  
Training Course  
"DIGITAL  
RESEARCH",  
(20.11.2023-  
15.03.2024), 4 ECTS  
(120 academic hours).  
3. Платформа масових  
відкритих онлайн-  
курсів «Прометеус»;  
сертифікат про  
проходження курсу

«Стала та відновлювана енергетика. Основи»; 01.11.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/1202503ebc39425dbocd568f5fd2b0b4>.

4. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Європейський зелений курс (ЄЗК) та Україна»; 27.12.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/ccb26aca5214fb68520e64622ce8bb6>.

5. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Design of environmental protection systems and equipment»; certificate TLM 2024022; Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH», (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Біоенергетика для викладачів»; 05.01.2025 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); <https://certs.prometheus.org.ua/cert/1202503ebc39425dbocd568f5fd2b0b4>.

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,



з колекції Scopus, Web of Science Core Collection:

1. V. Kolesnyk, A. Pavlychenko, O. Borysovska, Yu. Buchavyi, D. Kulikova (2020) Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors. E3S Web Conf. Volume 168, 2020. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800029> (Scopus).
2. O. Kovrov, D. Kulikova (2022) Improvement of the mine water purification efficiency via modified settling tank. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022; 23(1):65-75. <https://doi.org/10.12912/27197050/142943> (Scopus).
3. A. Pavlychenko, D. Kulikova and O. Borysovska (2022) Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970 (2022) 012038. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012038> (Scopus).
4. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023) Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1156 (2023) 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025> (Scopus, Web of Science)
5. Ковров О.С., Кулікова Д.В., Сушко З.Л. Обґрунтування доцільності мокрої очистки газопилових викидів на шахтній котельні. Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. 2020. №1.

C. 122-129  
[https://doi.org/10.15589/znp2020.1\(479\).16](https://doi.org/10.15589/znp2020.1(479).16)  
(фахове видання).  
6. Ковров О.С.,  
Кулікова Д.В.  
Обґрунтування  
доцільності  
впровадження  
усереднювачів в  
технологію очистки  
господарсько-  
побутових стічних вод.  
Вісник Вінницького  
політехнічного  
інституту. 2020. №3.  
С. 13-21  
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-150-3-13-21> (фахове  
видання).  
7. Kulikova D.V.,  
Kovrov O.S.  
Improvement of mine  
water treatment  
technological scheme by  
implementing rapid  
sand filters. Науково-  
практичний журнал  
«Екологічні науки».  
Вип. 4(31). 2020. С.  
107-111  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2020.eco.4-31-16>  
(фахове видання).  
8. Кулікова Д.В.,  
Ковров О.С.  
Удосконалення  
технологічної схеми  
очистки стічних вод  
гальванічних цехів  
підприємств  
вугільного  
машинобудування.  
Науково-технічний  
журнал «Екологічна  
безпека та  
збалансоване  
ресурсокористування»  
. №2 (22). 2020. С. 97-  
106  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2020-2\(22\)-97-106](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2020-2(22)-97-106) (фахове  
видання).  
9. Kulikova D.V.  
Improvement of  
technology of industrial  
wastewater treatment  
the enterprises  
producing vegetable  
oils. Науково-  
практичний журнал  
«Екологічні науки».  
Вип. 4(37). 2021. С. 46-  
51  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2021.eco.4-37.6>  
(фахове видання).  
10. Кулікова Д.В.  
Обґрунтування  
доцільності  
модернізації споруд з  
очистки жировмісних  
стічних вод на  
прикладі олійно-  
екстракційного  
комбінату ТОВ  
"Потоки". Екологічна

безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(24). 2021. С.102-111  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2\(24\)-102-111](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2(24)-102-111) (фахове видання).

11. Kulikova D.V. Development of a resource-saving technology for integrated processing of highly mineralized mine water in the enterprises of the Kryvyi Rih iron ore basin. Екологічні науки. Вип. 5(44). 2022. С. 158-162.  
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2022.eco.5-44.23> (фахове видання).

12. Кулікова Д.В. Моделювання процесу освітлення шахтних вод за вдосконаленою технологією очищення для умов водовідливу діючого вугледобувного підприємства. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(26). 2022. С. 133-142.  
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2\(26\)-133-142](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2(26)-133-142) (фахове видання).

13. Ковров О.С., Маліченко В.В., Кулікова Д.В., Бучавий Ю.В., Грунтова В.Ю. Дослідження перспектив використання композитних брикетів з відходів кави для технологій фіторе mediaції деградованих земель. Збірник наукових праць НГУ. 2024. №76. С. 283-291.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.283> (фахове видання).

14. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova (2024) Development of the oil-contaminated wastewater treatment technology for trucking companies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1348(1), 012023.  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012023> (Scopus, Web of Science).

15. Kovrov, O., Pavlychenko, A., & Kulikova, D. (2024). Development of the

wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 1-14. <https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>. (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Kovrov O.S., Kulikova D.V. Innovative technology for joint purification of highly mineralized mine water and boiler-room emissions / In: MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: Scientific monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. 276 p. (P. 166-181).  
2. Нормування антропогенного навантаження на природне середовище: навчальний посібник / А.Г. Рудченко, Д.В. Кулікова; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 173 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць:  
1. Організація управління в екологічній діяльності [Електронний ресурс]: методичні

рекомендації до проведення семінарських занять для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: Д.В. Кулікова, А.Г. Рудченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація управління в екологічній діяльності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Організація управління в екологічній діяльності» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=1044>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:

1. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування

«Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024», сертифікат DR 2024018, міжнародне стажування «Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH», 20.11.2023-15.03.2024, 4 кредити ЄКТС (120 годин).

2. Учасник програми «Підготовка цифрових матеріалів для забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024» в рамках DAAD проєкту «Ukraine digital: Studienerfolg in Krisenzeiten sichern, 2024».

3. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»; creation of high-quality digital teaching-learning material “Design of Environmental Protection Systems and Equipment”; certificate TLM2024022; 10.09.2024-08.11.2024); 10 кредитів ECTS (120 academic hours).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчих), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Кулікова Д.В. Оцінка рівня використання асиміляційної ємності ресурсів річкового стоку гірничо-металургійного регіону (на прикладі Дніпропетровської області) // Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції

«Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 370-373.

2. Кулікова Д.В. Вдосконалення технологічної схеми очистки шахтних вод на основі їхнього доочищення в швидких зернистих фільтрах // International scientific and practical conference "Science, engineering and technologies: current issues and research": Conference proceedings, March 12-13, 2021. Prague: Izdevnieciba "Baltija Publishing". 2021. С. 177-181.

3. Kulikova D.V. Improvement of wastewater treatment technology of the galvanic manufacture // Збірник наукових праць VIII Міжнародного з'їзду екологів. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 46-47.

4. Полтавець В.І., Кулікова Д.В. Вдосконалення технології очищення шахтних вод на прикладі шахти «Павлоградська» Західного Донбасу // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-технічної конференції «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг». Львів: Національний університет "Львівська політехніка", 2021. С. 38-39.

5. Грунтовой Д.Р., Кулікова Д.В. До питання вдосконалення газоочисного обладнання підприємств металургійної галузі виробництва // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон:

«ОЛДІ-ПЛЮС», 2021.  
С. 78-80.

6. Трагов Є.А.,  
Кулікова Д.В. До  
питання очищення  
стічних вод  
підприємств  
целюлозно-паперової  
промисловості //  
Збірник матеріалів V  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Екологічні проблеми  
навколишнього  
середовища та  
регіонального  
природокористування  
в контексті сталого  
розвитку». Херсон:  
«ОЛДІ-ПЛЮС», 2022.  
С. 227-230.

7. Голуб М.Ю.,  
Кулікова Д.В.  
Встановлення  
кореляційного зв'язку  
між якісним станом  
поверхневих водойм і  
захворюваністю  
населення, на  
прикладі  
Дніпропетровської  
області // Збірник тез  
доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Актуальні проблеми  
науки, освіти і  
суспільства: досвід та  
перспективи».  
Дрогобич, 2023. С. 39-  
41.

8. Голуб М.Ю.,  
Кулікова Д.В. До  
питання впливу  
забруднених водойм  
на стан здоров'я  
населення на  
прикладі  
Дніпропетровської  
області // Збірник тез  
доповідей Scientific  
Research and  
Innovation:  
Proceedings of the 2nd  
International Scientific  
and Practical Internet  
Conference. Dnipro,  
2023. С. 146-148.

9. Смаглов Н.В.,  
Дрешпак О.С.,  
Кулікова Д.В.  
Екологічні аспекти  
цементного  
виробництва //  
Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Стратегічні  
пріоритети розвитку  
науки, освіти,  
технологій і  
суспільства» (Полтава,  
9 листопада 2023  
року). Полтава:  
«ЦФЕНД», 2023. С.  
49-50.

10. Дерило В.Г.,  
Кулікова Д.В.



Характеристика стічних вод, що утворюються в процесі діяльності птахофабрик // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кременчук, 18 листопада 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 58-60.

11. Гомілко А.Є., Кулікова Д.В. Характеристика комунально-побутових стічних вод // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кропивницький, 29 листопада 2023 року). Кропивницький: «ЦФЕНД», 2023. С. 32-33.

12. Коренєв О.В., Кулікова Д.В. Оцінка Дніпропетровської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України» (Харків, 02-03 листопада 2023 року). Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2023. С. 234-237.

13. Потапенко Д.О., Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Кременчук, 18 грудня 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 68-70.

14. Савінов С.С., Кулікова Д.В. Дослідження якісно-кількісного складу малих і середніх річок Дніпропетровщини /

Збірник матеріалів ІХ Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (Львів, 28-29 березня 2024 року). Київ: Яроченко Я.В., 2024. С. 68.  
15. Грезент О.П., Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку науки, освіти і суспільства в контексті євроінтеграції» (Ізмаїл, 31 жовтня 2024 року). Ізмаїл: «ЦФЕНД», 2024. Ч.2. С. 47-48.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою:  
1. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який зайняв І місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка методом статистичного аналізу впливу якості поверхневих вод на стан здоров'я населення Дніпропетровської області», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.  
2. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який

							<p>зайняв призове місце у I турі та пройшов у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» з роботою «Аналіз проблеми забруднення водного середовища мікропластиком», Одеський національний технологічний університет, квітень 2024 р.</p> <p>3. Керівництво студ. Маліченко В.В., який зайняв призове місце у I турі та пройшов у II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Техногенно-екологічна безпека», Національний університет цивільного захисту України, Харків, квітень 2024 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член громадської організації «ЕКОТЕХ» з 2022 року.</p>
391829	Павличенко Артем Володимирович	професор, Сумісництво	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010017</p>	16	Ф9 Оцінка впливу на довкілля	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціаліст, еколог, НР №17039788 від 29.06.2001 р.;</p> <p>2. Державний вищий навчальний заклад «Національний технічний університет», «Економіка довкілля і природних ресурсів», магістр, економіст із природокористування, дослідник, М16 045195 від 30.06.2016</p> <p>3. Криворізький державний педагогічний університет, «Середня освіта», магістр середньої освіти (біологія та здоров'я людини), вчитель біології та основ здоров'я, хімії, екології, М23 103106 від 31.12.2023</p> <p>4. Запорізький національний університет,</p>

економіка  
довкілля і  
природних  
ресурсів,  
Диплом  
магістра,  
Запорізький  
національний  
університет,  
рік закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
091 Біологія,  
Диплом  
магістра,  
Криворізький  
державний  
педагогічний  
університет,  
рік закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
014 Середня  
освіта, Диплом  
доктора наук  
ДД 006906,  
виданий  
11.10.2017,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 053095,  
виданий  
17.05.2009,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
025726,  
виданий  
01.07.2011,  
Атестат  
професора АП  
000657,  
виданий  
18.12.2018

«Біологія», магістр,  
М23 087332 від  
31.12.2023

Науковий ступінь:  
1. кандидат  
біологічних наук,  
03.00.16 екологія,  
тема дисертаційної  
роботи  
«Біоіндикаційна  
оцінка екологічного  
стану територій  
гірничопромислових  
центрів  
Дніпропетровської  
області», Міністерство  
освіти і науки  
України, ДК№ 053095  
від 27.05.2009.  
2. доктор технічних  
наук, 21.06.01 –  
Екологічна безпека,  
тема дисертаційної  
роботи «Екологічна  
небезпека  
експлуатації та  
ліквідації вугільних  
шахт: методологія  
оцінки, напрями і  
засоби зниження»,  
Міністерство освіти і  
науки України, ДД№  
006906 від, 11.10.2017.

Вчене звання:  
1. доцент кафедри  
екології, Міністерство  
освіти і науки  
України, 12ДЦ№  
025726 від 01.07.2011.  
2. професор кафедри  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища,  
Міністерство освіти і  
науки України, АП№  
000657 від 18.12.2018.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. Департамент  
екологічної політики,  
сертифікат учасника  
Регіонального  
науково-практичного  
Еко-Форуму  
«Екологічні  
інноваційні рішення  
для місцевих громад –  
науково-практичні  
аспекти зеленої  
економіки 2021» від  
12.11.2021 р. Обсяг – 6  
академічних годин  
(0,25 кредитів ЄКТС).  
2. КП «Центр  
екологічного  
моніторингу» ДОР» з  
«01» червня 2021 року  
по «30» червня 2021  
року., загальний обсяг  
120 год. Довідка  
№30/6-2021 від  
30.06.2021.  
3. Dnipro University of  
Technology (DUT ,  
Ukraine) with support  
of the German

Academic Exchange Service DAAD, CERTIFICATE Seminar “Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context” 18 October – 19 November 2021, 4 ECTS credit points (120 academic hours).  
4. Brandenburgische Technische Universität and Dnipro University of Technology? Certificate – training seminar «Measuring and management of sustainability», 30 May to 22 July 2022, 90 academic hours (3 ECTS credit points).  
5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус», сертифікат про проходження курсу «Інтенсивний онлайн-курс Агрономія», 17.01.2023 р., 1 кредит, (30 годин).  
6. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Voluntary Sustainability Standards. Sustainable Development Marketing of Industrial Enterprises»; certificate TLM 2024001; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web

of Science Core  
Collection:

1. Dudin, V., Polehenka, M., Tkalic, O., Pavlychenko, A., Hapich, H., & Roubik, H. (2024). Ecological and economic assessment of the effectiveness of implementing bioenergy technologies in the conditions of post-war recovery of Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 1, 203–208.

<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/203>

2. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyy Yu., Kulikova D. // *E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice – 2020*, Volume 168, 2020 (Scopus).

3. Buzylo V., Pavlychenko A., Borysovska O. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020). *E3S Web of Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2020*, Volume 201, 2020.

<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/203>. (Scopus).

4. Муліна А.В., Павличенко А.В. (2021). Дослідження впливу автотранспорту на тепловий режим територій прилеглих до автомобільних шляхів. *Збірник наукових праць НГУ*, (65), 207-219 (фахове видання).

5. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 970. 012038. 10.1088/1755-

1315/970/1/012038 (Scopus).  
6. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023) Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1156 (2023) 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025> (Scopus, Web of Science)  
7. Kovrov, O., Pavlychenko, A., & Kulikova, D. (2024). Development of the wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 1-14. <https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>. (Scopus).  
8. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska (2021). Substantiation into parameters of carbon fuel production technology from brown coal. Materials Science Forum Vol.1045, P. 90-102 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90> (Scopus).  
9. Рациональне дроблення мінеральної сировини свердловинними зарядами як чинник екологічної безпеки підричних робіт в кар'єрах / Колесник В.Є., Павличенко А.В., Холоденко Т.Ф., Кириченко О.Л. // 36. наук. праць Національного гірничого університету, № 64 (2021). – С.138-153 (<https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.138>).  
10. Shustov, O.O., Pavlychenko, A.V., Bielov, O.P., Adamchuk, A.A., Borysovska, O.O. Calculation of the overburden ratio by the method of financial and mathematical averaged costs // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, 2021(5), pp. 30–36 (Scopus). DOI

10.33271/nvngu/2021-5/030.  
11. Вивчення особливостей спорудження гідрогеологічних свердловин в різних умовах / А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаєв, Н.І. Затхей, О.О. Дмитрук. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №66. – С. 205-219. (фахове видання).  
12. Основи організації системи гідравлічного очищення свердловин / А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, С.Є. Барташевський, І.Ю. Коротка, М.Р. Мекшун. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №67. – С. 136-152. (фахове видання).  
13. Pavlychenko, A., Lozhnikov, O., & Chebanov, M. (2022). Development of recommendations for the selection of mechanization means for the liquidation of emission funnel generated as a result of the explosion of projectiles and rockets. Technology Audit and Production Reserves, 6(1(68), 10–14. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.271675>  
14. Iryna Chushkina, Hennadii Napich, Olena Matukhno, Artem Pavlychenko, Volodymyr Kovalenko & Yevheniia Sherstiuk (2024) Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka river, International Journal of Environmental Studies, DOI: 10.1080/00207233.2024.2314853  
15. Pavlychenko A., Buchavyi Y., Khalak A. (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. Coll. res. pap. nat. min. univ. 2020, 61:129–142.  
16. Bazaluk, O., Pavlychenko, A., Yavorska, O., Nesterova, O., Tsopa, V., Cheberichko, S., Deryugin, O., &



Lozynskiy, V. (2024). Improving the risk management process in quality management systems of higher education. *Scientific Reports*, 14(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53455-9>

17. Lennon J.W.O., Pavlychenko A., Tsopa V., Deryugin O., Khorolskyi A., Cheberiachko L. Causal relationship between environmental aspect and environmental risk. *E3S Web Conf.*, 567 (2024) 01013 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701013>. (Scopus).

18. Lozhnikov O.V., Pavlychenko A.V., Shustov O.O., Dereviahina N.I. The current state and development prospects of the graphite industry of Ukraine. 2024/ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012122. DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012122. (Scopus).

19. Barabash, O. V., Pavlychenko, A. V., Waigang, G. O., & Vozniuk, Y. Y. (2024). Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 107–115. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-5/107>

20. Shchokin, V. P., Pavlychenko, A. V., Yezhov, V. V., & Kormer, M. V. (2024). The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, 128–134. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-3/128>

21. Novitskyi R., Masiuk O., Hapich H., Pavlychenko A., Kovalenko V. Assessment of coal mining impact on the geoecological transformation of the Emerald network ecosystem. *Scientific Bulletin of the National Mining University*. 2023. № 6. P. 107-112.

<https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2023-6/107>  
(Scopus)  
22. Shustov O., Pavlychenko A., Bielov O., Adamchuk A., Eluzakh M. Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012044. DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012044. (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Pavlychenko A., Kolosov D., Adamchuk A. [etc.] Regarding the issue of post-war development of mining regions and restoration of destroyed infrastructure facilities // Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions : monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2023. - pp. 612-644.

2. Павличекнко А., Палехова Л. Синергетичні ефекти екологічної сталості в глобальних ланцюгах створення вартості. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 9-29.

3. Павличенко А., Палехова Л. Драйвери та бар'єри переходу металургії України до циркулярної економіки. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Оцінка впливу на довкілля [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.В. Матухно, А.В. Павличенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 74 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 17 с.
3. Дистанційний курс з дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту

навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2895>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

1 Офіційний опонент дисертації Потапенко Олени Валентинівни на тему: «Екологічна оцінка територій електричних підстанцій як осередків біологічного різноманіття», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія» (2020).

2. Офіційний опонент дисертації Пономаренка Романа Володимировича «Науково-теоретичні основи прогнозування техногенного впливу на гідросферу при басейновому управлінні водними ресурсами України», представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2020).

3. Офіційний опонент дисертації Сороки Юрія Миколайовича «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки при поводженні з матеріалами з вмістом природних радіонуклідів», представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

4. Офіційний опонент дисертації Піндера Володимира Федоровича «Рекультиваційні заходи зниження техногенного впливу породних відвалів вугільних шахт на довкілля», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

5. Офіційний опонент дисертації Демиденко А. С. «Моніторинг якості атмосферного повітря за даними стаціонарних постів спостереження (на прикладі м. Дніпро)», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

6. Офіційний опонент дисертації Войтенко Юлії Володимирівни «Підвищення рівня екологічної безпеки агломераційного виробництва шляхом знесилення», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

7. Член спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»; 05.15.08 – «Збагачення корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19. (2017-2021).

8. Голова спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальностями 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19 з 2022 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що

індексується в бібліографічних базах

1. Науковий керівник теми ГП-505 Обґрунтування новітніх технологічних рішень освоєння родовищ корисних копалин у контексті сталого розвитку гірничовидобувних регіонів (№ держреєстрації 0120U102078). (2020-2022).
2. Член редакційної колегії журналу «Науковий вісник Національного гірничого університету» (SciVerse Scopus, 2012) (з 2019 дотепер).
3. Член редакційної колегії журналу «Збірник наукових праць Національного гірничого університету» (з 2020 дотепер).

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Член наукової ради Національного фонду досліджень України з 2019 р. і дотепер.
2. Член секції «Охорона навколишнього

середовища» Наукової Ради МОН України з 2019 р. і дотепер.  
3. Експерт Національного агентства забезпечення якості вищої освіти України.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льєж) (участь у якості тренера, 2020).

2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою академічних обмінів DAAD (2021).

3. Науковий проєкт програми ЄС ЕРАЗМУС + «Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).

4. Проєкт академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of

the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).

5. Міжнародний проект «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Voluntary Sustainability Standards. "Sustainable Development Marketing of Industrial Enterprises"», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024001, 10 кредитів (300 годин).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики

1. Сорока, В. В., & Павличенко, А. В. (2023).

Обґрунтування засобів зі зменшення негативного впливу котелень на стан навколишнього середовища // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 316-317.

2. Ломазов, П. К., Павличенко, А. В., & Бучавий, Ю. В. (2023).

Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря // Матеріали XI



Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 298-299.

3. Гапіч, Г. В., & Павличенко, А. В. (2023). Обґрунтування необхідності та шляхи мінімізації негативного впливу хвостосховища радіоактивних відходів на довкілля (м. Кам'янське) // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 271-272.

4. Дослідження екологічного стану річки дніпро та обґрунтування способів покращення ситуації / НЯ Федаш, АВ Павличенко // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 366-368.

5. ІК Аскеров, АО Ігнатов, АВ Павличенко. Екологізація прийняття рішень в процесах спорудження свердловин / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 330-331.

6. Впровадження міжнародного досвіду в системи екологічного моніторингу атмосферного повітря в Україні / П. Ломазов, А.

Павличенко // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 114-116.

7. Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парку міста Дніпро / Є.Є. Чопорова, А.В. Павличенко// Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 459-461.

8. Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря / Ломазов П. К., Павличенко А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.

9. Чопорова Є.Є., Павличенко А.В. Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парків міста Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 282 – 283.

10. Д.С. Пікарень, Павличенко А.В. Переробка використаних хімічних джерел електричного струму // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції

студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 272 – 273.

11. Т.С. Крохмаль, Павличенко А.В. Напрями аналіз екологічних наслідків використання фосфорних боєприпасів під час військових дій на території України // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 254 – 255.

12. Т.В. Копильченко, Павличенко А.В. Напрями удосконалення природоохоронної діяльності промислового підприємства // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 253.

13. Ю.О. Войтенко, Павличенко А.В. НАПРЯМИ удосконалення технологій озеленення селітебних зон населених пунктів // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 237-238.

14. Бондаренко В.В., Павличенко А.В.

Дослідження екологічного стану територій рекреаційного призначення у місті Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 231-232.

15. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Якість вищої освіти – проблеми та шляхи подолання IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. – Дніпро-Гельсінкі, 2021. – С. 85-88.

16. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Про стан поводження з відходами в Червоноградському районі Львівщини. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). – К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. – С. 165-167.

17. Лампіка Т.В., Павличенко А.В. Шляхи зменшення рівня екологічної небезпеки гірничопромислових відходів. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology–2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 64-65.

18. Муліна А.В., Павличенко А.В. Дослідження впливу транспортної інфраструктури на формування теплового режиму великих міст. VIII-ий Міжнародний з'їзд

екологів  
(Екологія/Ecology–  
2021), 22–24 вересня,  
2021 [Електронне  
мережне наукове  
видання] : збірник  
наукових праць. –  
Вінниця: ВНТУ, 2021.  
– С. 57-58.

19. Муліна А.В.,  
Павличенко А.В.  
Оцінка впливу  
транспортної  
інфраструктури на  
екологічний стан міст.  
Тиждень еколога –  
2021. Тези доповідей  
міжнародного  
наукового симпозиуму  
«Тиждень еколога –  
2021», 18-20 жовтня  
2021 р. - Кам'янське:  
ДДТУ.- 2021.– С. 49-  
52.

20. Павличенко А.В.,  
Кулина С.Л.  
Техногенні та  
екологічні наслідки  
закриття вугільних  
шахт в  
Червоноградському  
гірничо-  
промисловому регіоні  
Тиждень еколога –  
2021. Тези доповідей  
міжнародного  
наукового симпозиуму  
«Тиждень еколога –  
2021», 18-20 жовтня  
2021 р. - Кам'янське:  
ДДТУ.- 2021.– С. 53-  
56.

15) керівництво  
школярем, який  
зайняв призове місце  
III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів, II-III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
“Мала академія наук  
України”; участь у  
журі III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів чи II-III  
етапу Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
“Мала академія наук  
України” (крім  
третього (освітньо-  
наукового/освітньо-  
творчого) рівня)  
1. За результатами  
захисту наукової  
роботи  
«Біоіндикаційна  
оцінка впливу  
полігону твердих

						<p>побутових відходів м. Павлоград на навколишнє середовище» Лісецьку Марину, нагородили Дипломом II ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.</p> <p>2. За результатами захисту наукової роботи «Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом I ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.</p> <p>3. За результатами захисту наукової роботи «Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом III ступеня за перемогу у I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія».</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО "Відкрите знання" з 2011 р. і до теперешнього часу.</p>	
139398	Борисовська Олена Олександрівна	зав кафедрою екології та технологій захисту	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Національна гірнича академія	19	Ф8 Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Освітня кваліфікація: Вища освіта: НР №17039785, "Екологія та охорона навколишнього

<p>навколишнього середовища, Основне місце роботи</p>	<p>України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнична академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 060384, виданий 01.07.2010, Атестація доцента 12/ДЦ 032947, виданий 30.12.2012</p>	<p>середовища", еколог, Національна гірнична академія України, 29.06.2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: ДК №060384, кандидат технічних наук, 21.06.01 - екологічна безпека, "Удосконалення методів захисту довкілля від продуктів спалювання твердих побутових відходів з використанням розкритих гірських порід", Вища атестаційна комісія України, 01.07.2010 р.</p> <p>Вчене звання: 12 ДЦ №032947, доцент кафедри екології, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, 30.11.2012 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. КП Кам'янської міської ради "Екосервіс"; Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 30.11.2020 р., 1 кредит (30 годин).</li> <li>2. Research Institute of Mineral and Energy Economics of the Polish Academy of Sciences (Poland, Krakow) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Belgium, Leuven) та Université de Liège (Belgium, Liège), Сертифікат со-коуча зимньої школи TransDOCSUM Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School Entrepreneurship in the CE (online school, 07-11 грудня 2020); 1,4 кредити (42 години);</li> <li>3. Dnipro University of Technology (DUT, Ukraine), CERTIFICATE in the frame of DAAD educational project "EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining &amp; Environmental Activities", 10.09.21 р., 1 кредит (30 годин).</li> <li>4. Національне агентство України з питань державної служби, сертифікат про проходження</li> </ol>
---	--	--

базового курсу "11 кроків назустріч довкіллю" №Т0037023281 від 29.01.2022 р., 0.1 кредити (3 години).

5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Добробут планети: що має знати й може вміти кожен", 27.04.2023 р., 1 кредит, (30 годин).

6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Європейський зелений курс та Україна", 21.08.2023 р., 0,1 кредити, (3 години)

7. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу „Стала та відновлювальна енергетика. Основи", 08.10.2023 р., 0,1 кредиту (3 години).

8. Дрезденський технічний університет, сертифікат про проходження програми підвищення кваліфікації у сфері цифрового викладання програми з розвитку компетенцій у сфері цифрового викладання «DIGITAL TEACHING», 18 жовтня – 14 грудня 2022 р., DT2022030, 3 кредити.

9. Технічний університет Дрездена, сертифікат про завершення онлайн-курсу підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory», 1-30 листопада 2023 р., номер сертифікату: DL2023107, 3 кредити (90 годин).

10. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under



the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Waste management and recycling technologies»; certificate TLM2024016; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours). 11. Державна установа «Центр громадського здоров'я МОЗ України», сертифікат про проходження курсу: «Розробка, впровадження та підтримка функціонування системи менеджменту якості лабораторій відповідно до вимог стандарту ДСТУ EN ISO 15189:2015 Медичні лабораторії. Вимоги до якості та компетентності», №2025-1166-1007174-282261, 12.01.2025, 0,4 кредит (12 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyu Yu., Kulikova D. // E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice– 2020, Volume 168, 2020. DOI:10.1051/e3sconf/202016800029

2. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020) / Volodymyr Buzlyo, Artem Pavlychenko, Olena Borysovs'ka //

E3S Web of Conf.  
Ukrainian School of  
Mining Engineering –  
2020, Volume 201,  
2020.  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101038>

3. Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком/ Борисовська О.О., Фортуна М.В. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №65. – С. 195-206.

4. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970. 012038. [10.1088/1755-1315/970/1/012038](https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012038).

5. Аналіз визначальних чинників екологічної небезпеки та заходів по її зниженню в системі «котельня – споживачі тепла – доквілля» / Колесник В.Є., Борисовська О.О., Монюк І.В.// Збірник наукових праць НГУ. – 2023. – №73. (фахове видання).

6. Improving the Technology of Extracting Coal Concentrate from Fly Ash from Thermal Power Plants / Глуховець М.Р.; Младецький І.К., К.А. Левченко; О.О. Борисовська // Науковий вісник НГУ, Дніпро: НТУ «ДП» НГУ, 2023.– №4. – С. 33-39. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/033>

7. Аналіз використання промислових відходів для формування закладних масивів у техногенних пустотах / Петльованій М.В., Сай К.С., Борисовська О.О., Хорольський А.А. // Науковий вісник ДонНТ. – 2023. – №1(10). – С.115-126. [https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-115-126](https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-8-1510.31474/2415-7902-2023-1-115-126) (фахове видання)

8. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O.,

Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. *Mining of Mineral Deposits*, 17(3), 126-139. <https://doi.org/10.33271/mining17.03.126> (Scopus).

9. Assessment of the non-carcinogenic risk to population health from atmospheric air pollution of Dnipropetrovsk oblast / O. Borysovska, O. Bereznyak, A. Garbar // *Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77.*

10. Assessment of atmospheric air pollution in Dnipro city as a result of dust entrainment from the ash-disposal areas of Prydniprovsk TPP/ O. Borysovska, O. Bereznyak, // *Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77.*

11. Цопа, В., Яворська, О., Борисовська, О., Чеберячко, Л., & Нерпій, Т. (2024). The process of dangerous event management taking into account economic, environmental and occupational losses. *Екологічна безпека та природокористування*, 51(3), 72–87. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.3.72-87> (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Матухно О., Белоконь К., Борисовська О. Ретроспективне дослідження змін основних екологічних показників металургійного комплексу України. *Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості :*

монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 121-138.

2. Петльований М.В., Борисовська О.О., Сай К.С. Оцінка ступеня небезпечності відходів гірничо-металургійного комплексу, механізми та ефективність їх утилізації у проєктах рекультивації порушеної земної поверхні. Реалії та стратегії розвитку України: вітчизняний та закордонний досвід: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2024. – С.94-110 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища. Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи на тему: «Вимірювання рівня запиленості повітря» для студентів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти» [Текст] / О. О. Борисовська, В. Є. Колесник. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 30 с. 2. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів

освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст] / О.О. Борисовська, Д.О. Кошка. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 68 с.

3. Борисовська О.О. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища. Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи «Вимірювання концентрації нітратів у продуктах харчування та жорсткості питної води» для студентів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, П.К. Ломазов; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 26 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» для бакалаврів освітньо-професійних програм Екологія та Технології захисту навколишнього середовища спеціальностей 101 та 183/ Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

5. Дистанційний курс з дисципліни «Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?>

id=288

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:  
Вчений секретар спецради Д 08.080.02 з 2018 по 2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Науковий керівник НДР № 0124U002506 «Інноваційні технології захисту довкілля для забезпечення екологічної безпеки техногенно-навантажених регіонів» (2024-2027 рр.).

2. Член редакційної колегії журналу «Науковий вісник Національного гірничого університету» (SciVerse Scopus, 2012) (з 2021 і дотепер).

3. Член редакційної колегії журналу «Збірник наукових праць Національного гірничого університету» (з 2021 і дотепер).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:

1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за

підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льеж) (участь у якості тренера, 2020).

2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою академічних обмінів DAAD (2021).

3. Науковий проєкт програми ЄС ЕРАЗМУС + «Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).

4. Проєкт академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).

5. Міжнародний проєкт «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Waste Management and Recycling

Technologies»,  
10.09.2024-08.11.2024,  
номер сертифікату  
TLM2024016, 10  
кредитів (300 годин).

12) апробаційні та/або  
науково-популярні,  
та/або консультаційні  
(дорадчі), та/або  
науково-експертні  
публікації з наукової  
або професійної  
тематики:

1. Аналіз системи  
поводження з  
відходами на ПАТ  
«Дніпровагонмаш» /  
Павленко А.О.,  
Борисовська О.О. //  
«Молодь: наука та  
інновації»: матеріали  
VIII Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції студентів,  
аспірантів і молодих  
учених (27.11.2020 р.)  
– НТУ «ДП», 2020 –С.  
14-15.

2. Аналіз методів  
переробки відходів  
машинобудування /  
Кравець О.В.,  
Борисовська О.О. //  
Тиждень студентської  
науки - 2021:  
Матеріали сімдесят  
шостої студентської  
науково-технічної  
конференції (Дніпро,  
12-16 квітня 2021  
року). – Д.: НТУ  
«ДП», 2021. – С. 191-  
193.

3. Environmental  
protection technology  
when mining the  
contiguous seams in the  
conditions of  
overworking / Artem  
Pavlychenko,  
Volodymyr Buzlylo,  
Olena Borysovska // XV  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
«Українська школа  
гірничої інженерії,  
Бердянськ, 06-10  
вересня 2021 р., С.81-  
82

<https://doi.org/10.33271/usme15.081>

4. Дослідження  
асортименту  
комбінованої  
полімерної упаковки  
дой-пак в Україні /  
Бовсуновський В.М.,  
Борисовська О.О. //  
Молодь: наука та  
інновації: матеріали  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
конференції студентів,  
аспірантів та молодих  
вчених, Дніпро, 11–12  
листопада 2021 року /  
Національний  
технічний університет  
«Дніпровська



політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 151-153.

5. Сучасні методи переробки органічних відходів / Данильченко К.А., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесят шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. – С. 188-190.

6. Екологічні аспекти утилізації відходів скла / Скиба Д.І., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. – С.288-290.

7. Аналіз проблеми водопостачання та водовідведення у Дніпропетровській області / Скалевій А.В., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. – С.286-288.

8. Аналіз системи поводження з відходами виробництва лакофарбової продукції / Анікевич К.А., Борисовська О.О. // «Сучасні проблеми екології»: тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю 06 жовтня 2022 року. Житомирська політехніка, 2022. – С. 91-93.

9. Оцінка екологічної небезпеки люмінесцентних ламп і удосконалення технології їх утилізації / Борисовська О.О., Панафутіна М.Ю. // «Наукова весна»

2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.92-94.

10. Удосконалення технології складування твердих побутових відходів у Дніпропетровській області / Борисовська О.О., Прижигалінська Є. О. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.94-96.

11. Огляд технологій утилізації відходів скла / Король Т.О., Борисовська О.О. // Матеріали XVI Всеукраїнської студентської науково-технічної М 34 конференції «Сталий розвиток міст» (88-ї студентської науково-технічної конференції ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) : в 4-х ч. / Ч. 2. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023, С. 638-640.

12. Екологічна небезпека сірководню / Борисовська О.О., Скрыга А.В. // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сідмдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 297-299.

13. Порівняльний аналіз технологій переробки відпрацьованих хімічних джерел струму / Павлик А.С., Борисовська О.О. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики” (19 травня 2023 року).

Дрогобич : Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023, С. 54-57.

14. Пропозиції щодо удосконалення технології утилізації твердих побутових відходів у м. Дніпро / Борисовська О.О., Мулін В.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 308-309.

15. Системи автономного та індивідуального опалення як альтернатива центральному тепlopостачанню / Борисовська О.О., Рудченко А.Г. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 350-351.

16. Аналіз екологічної небезпеки складових сонячних фотоелектричних елементів / Борисовська О.О., Гопайца І.К. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 322-323.

17. Дослідження фітотоксичних властивостей вторинного ПЕТФ методами біоіндикації / Борисовська О.О., Фортуна М.В. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної

конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 326-327.

18. Екологічна оцінка шламосховища Придніпровської ТЕС: шляхи удосконалення складування золошлакових відходів / Борисовська О.О., Ряба А.М. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 324-325.

19. Аналіз компонентного складу полімерних побутових відходів / Борисовська О.О., Трет'якова В.Ю. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 312-313.

20. Що таке екологічний аспект? / Чеберячко Л.М., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С.95-96.

21. Оцінка реологічних властивостей важких суспензій на основі залізовмісної фракції золи виносу ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих

вчених, 27-29 березня 2024 р. /  
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 87-88.

22. Оцінка питомого пиловиносу із золосховища Придніпровської ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 85-86

23. Ідентифікація відходів з урахуванням положень нового Закону країни «Про управління відходами» / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 261-263.

24. Ранжування пріоритетних забруднювачів атмосферного повітря Дніпропетровської області за індексом порівняльної неканцерогенної небезпеки / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 258-260.

25. Аналіз ситуації у сфері управління відходами хімічної промисловості/ А.О. Денисенко., О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ

«ДП», 2024. – С. 267-269.  
26. Удосконалення системи поводження з відпрацьованими літій-іонними акумуляторами для електромобілів / Голуб М.Ю., Борисовська О.О. // Тези студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки - 2024» (8 – 12 квітня 2024 р). Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024, С. 264-266.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі

журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів);

1. Керівництво студ. Скряга А.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології управління небезпечними відходами в умовах промислового підприємства», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

2. Керівництво студ. Фортуна М.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

3. Керівництво студ. Бараннік С.С., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка екологічної небезпеки органічних відходів у складі побутових та удосконалення технології управління цими відходами», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

4. Керівництво студ. Баланюк А.С., яка зайняла I місце у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології екологічно безпечної органічної складової побутових відходів», Кременчуцький національний

						<p>університет ім. Михайла Остроградського, червень 2024 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО «Екотех» з 2022 р., членський квиток №004</p>	
139398	Борисовська Олена Олександрівна	зав кафедрою екології та технологій захисту навколишнього середовища, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 060384, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 032947, виданий 30.12.2012</p>	19	Ф7 Екологічна безпека	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: НР №17039785, "Екологія та охорона навколишнього середовища", еколог, Національна гірнича академія України, 29.06.2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: ДК №060384, кандидат технічних наук, 21.06.01 - екологічна безпека, "Удосконалення методів захисту довкілля від продуктів спалювання твердих побутових відходів з використанням розкритих гірських порід", Вища атестаційна комісія України, 01.07.2010 р.</p> <p>Вчене звання: 12 ДЦ №032947, доцент кафедри екології, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, 30.11.2012 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. КП Кам'янської міської ради "Екосервіс"; Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 30.11.2020 р., 1 кредит (30 годин). 2. Research Institute of Mineral and Energy Economics of the Polish Academy of Sciences (Poland, Krakow) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Belgium, Leuven) та Université de Liège (Belgium, Liège), Сертифікат со-коуча зимньої школи TransDOCSUM Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School Entrepreneurship in the CE (online school, 07-11 грудня 2020); 1,4 кредити (42 години);</p>



3. Dnipro University of Technology (DUT , Ukraine), CERTIFICATE in the frame of DAAD educational project "EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining & Environmental Activities", 10.09.21 p., 1 кредит (30 годин).

4. Дрезденський технічний університет, сертифікат про проходження програми підвищення кваліфікації у сфері цифрового викладання програми з розвитку компетенцій у сфері цифрового викладання «DIGITAL TEACHING», 18 жовтня – 14 грудня 2022 р., DT2022030, 3 кредити.

5. Національне агентство України з питань державної служби, сертифікат про проходження базового курсу "11 кроків назустріч довіллю" №То037023281 від 29.01.2022 р., 0.1 кредити (3 години).

6. Європейське співтовариство з охорони праці, сертифікат, що засвідчує 2-годинне навчання та успішне тестування з базового курсу "Оцінка ризиків", 26.08.22 р., ІВ8NEG-СЕ000064.

7. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Добробут планети: що має знати й може вміти кожен", 27.04.2023 р., 1 кредит, (30 годин).

8. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Європейський зелений курс та Україна", 21.08.2023 р., 0,1 кредити, (3 години)

9. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу „Стала та відновлювальна енергетика. Основи", 08.10.2023 р., 0,1 кредиту (3 години).

10. Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», сертифікат про проходження дистанційного курсу "Управління біоризиками в лабораторії", 03.12.23, номер сертифікату: 2023-1166-1007169-282261, 2,6 кредити (80 годин).

11. Онлайн-курс професійного розвитку "Digital Research", розроблений командою проекту TUD в рамках Міжнародного проекту «Створення німецько-української мережі університетів для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності під час кризи, 2022-2025 рр., 11.10.2024-10.12.2024, номер сертифікату DR2024248, 4 кредити (120 годин).

12. UNIDO, GEIPP, сертифікат про проходження онлайн-курсу на тему: «ЕКО-індустріальні парки», 10.01.2025 р., 0,3 кредит (10 годин).

13. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус», сертифікат про проходження курсу «Інформаційна безпека», №4f2b8d6229ea4c7a80e9c1c013e7be58, 18.01.2025 р., 1 кредит (30 годин).

14. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус», сертифікат про проходження курсу «Безпека в Інтернеті під час війни: практичний курс», №0ba01c60e9234db981faa03104fbd3cb, 19.01.2025 р., 0,5 кредит (15 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyu Yu., Kulikova D. // E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice– 2020, Volume 168, 2020. DOI:10.1051/e3sconf/202016800029
2. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020) / Volodymyr Buzylo, Artem Pavlychenko, Olena Borysovs'ka // E3S Web of Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2020, Volume 201, 2020. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101038>
3. Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком/ Борисовська О.О., Фортуна М.В. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №65. – С. 195-206.
4. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970. 012038. 10.1088/1755-1315/970/1/012038.
5. Аналіз визначальних чинників екологічної небезпеки та заходів по її зниженню в системі «котельня – споживачі тепла – довкілля» / Колесник В.Є., Борисовська О.О., Монюк І.В.// Збірник наукових

праць НГУ. – 2023. – №73. (фахове видання).

6. Improving the Technology of Extracting Coal Concentrate from Fly Ash from Thermal Power Plants / Глуховець М.Р.; Младецький І.К., К.А. Левченко; О.О. Борисовська // Науковий вісник НГУ, Дніпро: НТУ «ДП» НГУ, 2023.– №4. – С. 33-39.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/033>

7. Аналіз використання промислових відходів для формування закладних масивів у техногенних пустотах / Пегльований М.В., Сай К.С., Борисовська О.О., Хорольський А.А. // Науковий вісник ДонНТ. – 2023. – №1(10). – С.115-126.  
[https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-115-126](https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-8-1510.31474/2415-7902-2023-1-115-126) (фахове видання)

8. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. Mining of Mineral Deposits, 17(3), 126-139.  
<https://doi.org/10.33271/mining17.03.126> (Scopus).

9. Assessment of the non-carcinogenic risk to population health from atmospheric air pollution of Dnipropetrovsk oblast / O. Borysovska, O. Bereznyak, A. Garbar // Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77.

10. Assessment of atmospheric air pollution in Dnipro city as a result of dust entrainment from the ash-disposal areas of Prydniprovsk TPP/ O. Borysovska, O. Bereznyak, // Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77.

11. Цопа, В., Яворська, О., Борисовська, О., Чеберячко, Л., & Негрій, Т. (2024). The process of dangerous event management taking into account

economic, environmental and occupational losses. Екологічна безпека та природокористування , 51(3), 72–87. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.3.72-87> (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Матухно О., Белоконь К., Борисовська О. Ретроспективне дослідження змін основних екологічних показників металургійного комплексу України. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 121-138.

2. Петльований М.В., Борисовська О.О., Сай К.С. Оцінка ступеня небезпечності відходів гірничо-металургійного комплексу, механізми та ефективність їх утилізації у проєктах рекультиваци порушеної земної поверхні. Реалії та стратегії розвитку України: вітчизняний та закордонний досвід: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2024. – С.94-110 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друківаних

навчально-методичних праць:  
1. Екологічна безпека [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Екологічна безпека» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища/ уклад. О.О. Борисовська, П.К. Ломазов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 41 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Екологічна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 16 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Екологічна безпека» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=142>

4. Виробнича практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, А.В.

Павличенко, І.Г. Миронова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.

5. Навчально-технологічна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:  
Вчений секретар спецради Д 08.080.02 з 2018 по 2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Науковий керівник НДР № 0124U002506 «Інноваційні технології захисту довкілля для забезпечення екологічної безпеки техногенно-навантажених регіонів» (2024-2027 рр.)

2. Член редакційної колегії журналу «Науковий вісник Національного

гірничого університету» (SciVerse Scopus, 2012) (з 2021 і дотепер)  
3. Член редакційної колегії журналу «Збірник наукових праць Національного гірничого університету» (з 2021 і дотепер)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:  
1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льєж) (участь у якості тренера, 2020).  
2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою академічних обмінів DAAD (2021).  
3. Науковий проєкт програми ЄС ERA3МУС + «Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).  
4. Проєкт академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в



рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).  
5. Міжнародний проект «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Waste Management and Recycling Technologies», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024016, 10 кредитів (300 годин).

12) Апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Аналіз системи поводження з відходами на ПАТ «Дніпровагонмаш» / Павленко А.О., Борисовська О.О. // «Молодь: наука та інновації»: матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (27.11.2020 р.) – НТУ «ДП», 2020 – С. 14-15.

2. Аналіз методів переробки відходів машинобудування / Кравець О.В., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. – С. 191-193.

3. Environmental protection technology when mining the contiguous seams in the conditions of overworking / Artem Pavlychenko,

Volodymyr Buzylo,  
Olena Borysovska // XV  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
«Українська школа  
гірничої інженерії,  
Бердянськ, 06-10  
вересня 2021 р., С.81-  
82  
<https://doi.org/10.33271/usme15.081>

4. Дослідження асортименту комбінованої полімерної упаковки дой-пак в Україні / Бовсуновський В.М., Борисовська О.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11–12 листопада 2021 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 151-153.

5. Сучасні методи переробки органічних відходів / Данильченко К.А., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесят шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. – С. 188-190.

6. Екологічні аспекти утилізації відходів скла / Скиба Д.І., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. – С.288-290.

7. Аналіз проблеми водопостачання та водовідведення у Дніпропетровській області / Скалевої А.В., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. –

C.286-288.  
8. Аналіз системи поводження з відходами виробництва лакофарбової продукції / Анікевич К.А., Борисовська О.О. // «Сучасні проблеми екології» : тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю 06 жовтня 2022 року. Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – С. 91-93.

9. Оцінка екологічної небезпеки люмінесцентних ламп і удосконалення технології їх утилізації / Борисовська О.О., Панафутіна М.Ю. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.92-94.

10. Удосконалення технології складування твердих побутових відходів у Дніпропетровській області / Борисовська О.О., Прижигалінська Є. О. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.94-96.

11. Огляд технологій утилізації відходів скла / Король Т.О., Борисовська О.О. // Матеріали XVI Всеукраїнської студентської науково-технічної М 34 конференції «Сталий розвиток міст» (88-ї студентської науково-технічної конференції ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) : в 4-х ч. / Ч. 2. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова,

2023, С. 638-640.

12. Екологічна небезпека сірководню / Борисовська О.О., Скряга А.В. // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сіддесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 297-299.

13. Порівняльний аналіз технологій переробки відпрацьованих хімічних джерел струму / Павлик А.С., Борисовська О.О. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики” (19 травня 2023 року). Дрогобич : Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023, С. 54-57.

14. Пропозиції щодо удосконалення технології утилізації твердих побутових відходів у м. Дніпро / Борисовська О.О., Мулін В.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 308-309.

15. Системи автономного та індивідуального опалення як альтернатива центральному теплопостачанню / Борисовська О.О., Рудченко А.Г. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 350-351.

16. Аналіз екологічної небезпеки складових

сонячних фотоелектричних елементів / Борисовська О.О., Гопайца І.К. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 322-323.

17. Дослідження фітотоксичних властивостей вторинного ПЕТФ методами біоіндикації / Борисовська О.О., Фортуна М.В. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 326-327.

18. Екологічна оцінка шламосховища Придніпровської ТЕС: шляхи удосконалення складування золошлакових відходів / Борисовська О.О., Ряба А.М. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 324-325.

19. Аналіз компонентного складу полімерних побутових відходів / Борисовська О.О., Трет'якова В.Ю. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 312-313.

20. Що таке екологічний аспект?/  
Чеберячко Л.М., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.95-96.

21. Оцінка реологічних властивостей важких суспензій на основі залізовмісної фракції золи виносу ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 87-88.

22. Оцінка питомого пиловиносу із золосховища Придніпровської ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 85-86

23. Ідентифікація відходів з урахуванням положень нового Закону країни «Про управління відходами» / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сідмдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 261-263.

24. Ранжування пріоритетних забруднювачів атмосферного повітря Дніпропетровської

області за індексом порівняльної неканцерогенної небезпеки / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 258-260.

25. Аналіз ситуації у сфері управління відходами хімічної промисловості/ А.О. Денисенко., О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесять дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 267-269.

26. Удосконалення системи поводження з відпрацьованими літій-іонними акумуляторами для електромобілів / Голуб М.Ю., Борисовська О.О. // Тези студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки - 2024» (8 – 12 квітня 2024 р). Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024, С. 264-266.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів,

фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів);

1. Керівництво студ. Скряга А.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології управління небезпечними відходами в умовах промислового підприємства», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

2. Керівництво студ. Фортуна М.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

3. Керівництво студ. Бараннік С.С., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою



						<p>«Оцінка екологічної небезпеки органічних відходів у складі побутових та удосконалення технології управління цими відходами», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р. 4. Керівництво студ. Баланюк А.С., яка зайняла I місце у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології екологічно безпечного управління органічною складовою побутових відходів», Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, червень 2024 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ГО «Екотех» з 2022 р., членський квиток №004</p>	
139398	Борисовська Олена Олександрівна	зав кафедрою екології та технологій захисту навколишнього середовища, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 060384, виданий 01.07.2010, Атестація доцента 12ДЦ 032947, виданий 30.12.2012</p>	19	Ф15 Технології відновлення та рециклінгу відходів	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", еколог, НР №17039785 від 29.06.2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 21.06.01 - екологічна безпека, "Удосконалення методів захисту довкілля від продуктів спалювання твердих побутових відходів з використанням розкритих гірських порід", Вища атестаційна комісія України, ДК №060384 від 01.07.2010 р.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри екології, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, 12 ДЦ №032947 від 30.11.2012 р.</p> <p>Відомості про</p>

підвищення кваліфікації:  
1. КП Кам'янської міської ради "Екосервіс"; Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 30.11.2020 р., 1 кредит (30 годин).  
2. Research Institute of Mineral and Energy Economics of the Polish Academy of Sciences (Poland, Krakow) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Belgium, Leuven) та Université de Liège (Belgium, Liège), Сертифікат со-коуча зимньої школи TransDOCSUM Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School Entrepreneurship in the CE (online school, 07-11 грудня 2020); 1,4 кредити (42 години).  
3. Dnipro University of Technology (DUT , Ukraine), CERTIFICATE in the frame of DAAD educational project "EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable Mining & Environmental Activities", 10.09.21 р., 1 кредит (30 годин).  
4. Департамент екологічної політики, сертифікат учасника Регіонального науково-практичного Еко-Форуму «Екологічні інноваційні рішення для місцевих громад – науково-практичні аспекти зеленої економіки 2021» від 12.11.2021 р. Обсяг – 6 академічних годин (0,25 кредитів ЄКТС).  
5. Національне агентство України з питань державної служби, сертифікат про проходження базового курсу "11 кроків назустріч довкіллю" №То037023281 від 29.01.2022 р., 0.1 кредити (3 години).  
6. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Добробут планети: що має знати й може вміти кожен", 27.04.2023 р., 1 кредит, (30 годин).  
7. Платформа масових

відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Європейський зелений курс та Україна", 21.08.2023 р., 0,1 кредити, (3 години)

8. Технічний університет Дрездена, сертифікат про участь у науковому онлайн-форумі «Сталий розвиток України: нові виклики та можливості», 22 лютого 2024 р., номер сертифікату: KUD2024065, 0.25 кредити (8 годин).

9. Технічний університет Дрездена, сертифікат про завершення онлайн-курсу підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory», 1-30 листопада 2023 р., номер сертифікату: DL2023107, 3 кредити (90 годин).

10. Онлайн-курс професійного розвитку "Digital Research", розроблений командою проекту TUD в рамках Міжнародного проекту «Створення німецько-української мережі університетів для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності під час кризи, 2022-2025 рр., 11.10.2024-10.12.2024, номер сертифікату DR2024248, 4 кредити (120 годин).

11. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program

«Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Waste management and recycling technologies»; certificate TLM2024016; Professional Development Online Training Course "DIGITAL RESEARCH", (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).  
12. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Побутові відходи - дій зараз", 23.06.2022 р., <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/812efdaa6c304099aae7f40904c71ee4>, 1 кредит, (30 годин).  
13. Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», сертифікат про проходження дистанційного курсу "Підходи до поводження із медичними відходами", 11.11.23, номер сертифікату: 2023-1166-5507587-282261, 0.8 кредиту (24 години).  
14. Громадська організація «Агенція екстреної медичної допомоги», СЕРТИФІКАТ про відвідання майстер-класу «Організація поводження з медичними відходами» 13 вересня 2024 року, №0JTSD20Y, 0.17 кредиту (5 годин)

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of

air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyy Yu., Kulikova D. // E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice– 2020, Volume 168, 2020. DOI:10.1051/e3sconf/202016800029

2. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020) / Volodymyr Buzylo, Artem Pavlychenko, Olena Borysovs'ka // E3S Web of Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2020, Volume 201, 2020. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101038>

3. Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком/ Борисовська О.О., Фортуна М.В. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №65. – С. 195-206.

4. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970. 012038. 10.1088/1755-1315/970/1/012038.

5. Аналіз використання промислових відходів для формування закладних масивів у техногенних пустотах / Петльованій М.В., Сай К.С., Борисовська О.О., Хорольський А.А. // Науковий вісник ДонНТ. – 2023. – №1(10). – С.115-126. <https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-1-8-1510.31474/2415-7902-2023-1-115-126> (фахове видання)

6. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. Mining of

Mineral De-posits, 17(3), 126-139. <https://doi.org/10.33271/mining17.03.126> (Scopus).

7. Аналіз визначальних чинників екологічної небезпеки та заходів по її зниженню в системі «котельня – споживачі тепла – докілья» / Колесник В.Є., Борисовська О.О., Монюк І.В. // Збірник наукових праць НГУ. – 2023. – №73. (фахове видання).

8. Improving the Technology of Extracting Coal Concentrate from Fly Ash from Thermal Power Plants / Глуховець М.Р.; Младецький І.К., К.А. Левченко; О.О. Борисовська // Науковий вісник НГУ, Дніпро: НТУ «ДП» НГУ, 2023.– №4. – С. 33-39. (Scopus). <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/033>

9. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. Mining of Mineral Deposits, 17(3), 126-139. <https://doi.org/10.33271/mining17.03.126> (Scopus).

10. Assessment of the non-carcinogenic risk to population health from atmospheric air pollution of Dnipropetrovsk oblast / O. Borysovska, O. Bereznyak, A. Garbar // Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77. (фахове видання).

11. Assessment of atmospheric air pollution in Dnipro city as a result of dust entrainment from the ash-disposal areas of Prydniprovsk TPP/ O. Borysovska, O. Bereznyak, // Збірник наукових праць НГУ. – 2024. – №77. (фахове видання).

12. Цопа, В., Яворська, О., Борисовська, О., Чеберячко, Л., & Нерпій, Т. (2024). The process of dangerous event management

taking into account economic, environmental and occupational losses. Екологічна безпека та природокористування , 51(3), 72–87. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.3.72-87> (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Матухно О., Белоконь К., Борисовська О. Ретроспективне дослідження змін основних екологічних показників металургійного комплексу України. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 121-138.  
2. Петльований М.В., Борисовська О.О., Сай К.С. Оцінка ступеня небезпечності відходів гірничо-металургійного комплексу, механізми та ефективність їх утилізації у проєктах рекультивациі порушеної земної поверхні. Реалії та стратегії розвитку України: вітчизняний та закордонний досвід: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2024. – С.94-110 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм,

інших друкованих навчально-методичних праць:  
1. Борисовська О.О. Технології утилізації відходів та рециклінг. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська О.О.; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 31 с.  
2. Технології відновлення та рециклінгу відходів [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Технології відновлення та рециклінгу відходів» на тему «Ідентифікація відходів» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища/ уклад. О.О. Борисовська, В.Ю. Грунтова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 54 с.  
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології відновлення та рециклінгу відходів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього



середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.  
4. Дистанційний курс з дисципліни «Технології відновлення та рециклінгу відходів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=745>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:  
Вчений секретар спецради Д 08.080.02 з 2018 по 2021 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Науковий керівник НДР № 0124U002506 «Інноваційні технології захисту довкілля для забезпечення екологічної безпеки техногенно-навантажених регіонів» (2024-2027 рр.)

2. Член редакційної колегії журналу «Науковий вісник Національного гірничого університету» (SciVerse Scopus, 2012) (з 2021 дотепер)

3. Член редакційної колегії журналу «Збірник наукових праць Національного гірничого університету» (з 2021 дотепер)

10) участь у міжнародних

наукових та/або освітніх проектах:

1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льєж) (участь у якості тренера, 2020).
2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою академічних обмінів DAAD (2021).
3. Науковий проект програми ЄС ЕРАЗМУС + «Магістерська програма з еко-гріництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).
4. Проект академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).
5. Міжнародний проект «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби

академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Waste Management and Recycling Technologies», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024016, 10 кредитів (300 годин).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Аналіз системи поводження з відходами на ПАТ «Дніпровагонмаш» / Павленко А.О., Борисовська О.О. // «Молодь: наука та інновації»: матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (27.11.2020 р.) – НТУ «ДП», 2020 – С. 14-15.

2. Аналіз методів переробки відходів машинобудування / Кравець О.В., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесят шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. – С. 191-193.

3. Environmental protection technology when mining the contiguous seams in the conditions of overworking / Artem Pavlychenko, Volodymyr Buzylo, Olena Borysovska // XV Міжнародна науково-практична конференція «Українська школа гірничої інженерії, Бердянськ, 06-10 вересня 2021 р., С.81-82

<https://doi.org/10.33271/usme15.081>

4. Дослідження асортименту

комбінованої полімерної упаковки дой-пак в Україні / Бовсуновський В.М., Борисовська О.О. // Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11–12 листопада 2021 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 151-153.

5. Сучасні методи переробки органічних відходів / Данильченко К.А., Борисовська О.О. // Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. – С. 188-190.

6. Екологічні аспекти утилізації відходів скла / Скиба Д.І., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. – С.288-290.

7. Аналіз проблеми водопостачання та водовідведення у Дніпропетровській області / Скалевої А.В., Борисовська О.О. // «Екологія. Здоров'я людини. Проблеми та перспективи людства»: матер. Міжнародної дистанційної екологічної наук.-практ. конференції, 01 грудня 2022 р. / Під ред. О. А. Шемчук. – Х.: ФК НФаУ, 2022. – С.286-288.

8. Аналіз системи поводження з відходами виробництва лакофарбової продукції / Анікевич К.А., Борисовська О.О. // «Сучасні проблеми екології» : тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої

освіти і молодих учених з міжнародною участю 06 жовтня 2022 року. Житомирська політехніка, 2022. – С. 91-93.

9. Оцінка екологічної небезпеки люмінесцентних ламп і удосконалення технології їх утилізації / Борисовська О.О., Панафутіна М.Ю. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.92-94.

10. Удосконалення технології складування твердих побутових відходів у Дніпропетровській області / Борисовська О.О., Прижигалінська Є. О. // «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.94-96.

11. Огляд технологій утилізації відходів скла / Король Т.О., Борисовська О.О. // Матеріали XVI Всеукраїнської студентської науково-технічної М 34 конференції «Сталий розвиток міст» (88-ї студентської науково-технічної конференції ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) : в 4-х ч. / Ч. 2. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023, С. 638-640.

12. Екологічна небезпека сірководню / Борисовська О.О., Скрыга А.В. // Тижень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 297-

299.

13. Порівняльний аналіз технологій переробки відпрацьованих хімічних джерел струму / Павлик А.С., Борисовська О.О. //Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики” (19 травня 2023 року). Дрогобич : Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023, С. 54-57.

14. Пропозиції щодо удосконалення технології утилізації твердих побутових відходів у м. Дніпро / Борисовська О.О., Мулін В.С. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 308-309.

15. Системи автономного та індивідуального опалення як альтернатива центральному теплопостачанню / Борисовська О.О., Рудченко А.Г.// Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 350-351.

16. Аналіз екологічної небезпеки складових сонячних фотоелектричних елементів / Борисовська О.О., Гопайца І.К. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний

технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 322-323.

17. Дослідження фітотоксичних властивостей вторинного ПЕТФ методами біоіндикації / Борисовська О.О., Фортуна М.В. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 326-327.

18. Екологічна оцінка шламосховища Придніпровської ТЕС: шляхи удосконалення складування золошлакових відходів / Борисовська О.О., Ряба А.М. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 324-325.

19. Аналіз компонентного складу полімерних побутових відходів / Борисовська О.О., Трет'якова В.Ю. // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 312-313.

20. Що таке екологічний аспект? / Чеберячко Л.М., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська

політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.95-96.

21. Оцінка реологічних властивостей важких суспензій на основі залізовмісної фракції золи виносу ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 87-88.

22. Оцінка питомого пиловиносу із золосховища Придніпровської ТЕС / Березняк О.О., О.О. Борисовська // «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С. 85-86

23. Ідентифікація відходів з урахуванням положень нового Закону країни «Про управління відходами» / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 261-263.

24. Ранжування пріоритетних забруднювачів атмосферного повітря Дніпропетровської області за індексом порівняльної неканцерогенної небезпеки / А.Г. Гарбар, О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ



«ДП», 2024. – С. 258-260.

25. Аналіз ситуації у сфері управління відходами хімічної промисловості/ А.О. Денисенко., О.О. Борисовська // Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 267-269.

26. Удосконалення системи поводження з відпрацьованими літій-іонними акумуляторами для електромобілів / Голуб М.Ю., Борисовська О.О. // Тези студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки - 2024» (8 – 12 квітня 2024 р). Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024, С. 264-266.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-

творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів);

1. Керівництво студ. Скряга А.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології управління небезпечними відходами в умовах промислового підприємства», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

2. Керівництво студ. Фортуна М.В., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка забруднення водного середовища мікропластиком, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

3. Керівництво студ. Бараннік С.С., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка екологічної небезпеки органічних відходів у складі побутових та удосконалення технології управління цими відходами», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.

4. Керівництво студ.

						<p>Баланюк А.С., яка зайнята І місце у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Удосконалення технології екологічно безпечного управління органічною складовою побутових відходів», Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, червень 2024 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ГО «Екотех» з 2022 р., членський квиток №004</p>	
425521	Воронкова Юлія Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 070402 Біологія, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070303 Біохімія, Диплом кандидата наук ДК 033594, виданий 25.02.2016, Атестація доцента АД 010788, виданий 09.08.2022</p>	15	Ф5 Основи біотехнології	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський національний університет, "Біологія", бакалавр з біохімії, НР №28208216, 30.06.2005 р. 2. Дніпропетровський національний університет, "Біохімія", кваліфікація Магістр, НР №30585693, 30.06.2006 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат біологічних наук, 03.00.04 – біохімія, "Біохімічні характеристики еритроцитів щурів-пухлиноносців за введення цисплатину та кластерних сполук Ренію", Міністерство освіти і науки України, ДК №033594, 25.02.2016 р.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, АД №010788 від 09.08.2022 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК</p>

№02066747/000630,  
«Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи» (15.10.2020 р. – 26.10.2020 р.); 2 кредити ECTS (60 год).

2. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego (Lublin, Polska), сертифікат ES №2578/2020, International skills development (the webinar) on the theme “Online learning as a non-traditional form of the modern education on the example of the moodle platform” (09-16.11.2020), 16.11.2020 р.; 1,5 кредити ECTS (45 годин).

3. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego (Lublin, Polska), сертифікат ES № 5692/2021, International skills development (the webinar) on the theme “Distance learning tool for training specialists in physical culture and sports, physical therapy and ergotherapy: zoom and moodle platforms” (05-12.04.2021), 12.04.2021 р.; 1,5 кредити ECTS (45 годин).

4. Програма академічних обмінів «Еразмус+», сертифікат КА 107-89, Онлайн-тренінг 5th International staff training week в Середньо-Східному технічному університеті (м. Анкара, Туреччина) “THE DIGITAL WORK AND THE WORLD IN THE TIME OF PANDEMIC”, 21.06-25.06.2021; 30 годин (1 кредит ECTS).

5. Онлайн вебінар за сприяння ВАКХЛМ, Сертифікат №40001059E-2021, “Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг”, 19-20.10.2021; 8 годин.

6. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego (Lublin, Polska),

сертифікат ESN № 9412/2022, International skills development (the webinar) on the theme “Innovative forms of online training using Microsoft Teams and Office 365 Platforms” (17-24.01.2022), 24.01.2022 р., 1,5 кредити ECTS (45 годин).

7. Курс від Офісу доброчесності НАЗК, сертифікат проходження, «6 кроків до доброчесності: від теорії до практики», 10.02.2022 р.; 3 години.

8. Massive Open Online Course of University of Tasmania (Wicking Dementia Research and Education Centre), Certificate code: 60e26bf0520cea0becf8e120caae7aad, “Understanding Dementia” (Розуміння деменції), 09.02.2022-31.03.2022, 8 weeks / 21 hours.

9. Massive Open Online Course of University of Tasmania (Wicking Dementia Research and Education Centre), Certificate code: ef6959b46045af060009175a8293dbc3 “Understanding Traumatic Brain Injury” (Розуміння черепно-мозкової травми), 31.03.2022-15.05.2022, 5 weeks / 10 hours.

10. ТОВ «На Урок» підвищення кваліфікації за видом вебінар, Свідоцтво В646-3176757, «Віртуальна екскурсія як форма організації інтерактивного навчання», 20.04.2022, 0,06 кредита ЄКТС (2 години).

11. ТОВ «На Урок», підвищення кваліфікації за видом вебінар, свідоцтво В664-3176757, «Лабораторно-практичні роботи з природничих дисциплін в умовах дистанційного навчання», 03.05.2022 р., 0,06 кредита ЄКТС (2 години).

12. Міжнародна науково-практична конференція (Львів, Україна, онлайн формат) “Educational Process in Higher and

School Education in wartime: Ukraine's integration into the European Higher Education Area (EHEA) through the prism of European Educational Models TeLSAC and PERFORMER”, 4th-5th of May 2022, сертифікат учасника; 15 годин.

13. Науково-практичний семінар (Львів, Україна) в онлайн форматі в рамках Міжнародної науково-практичної конференції “Educational Process in Higher and School Education in wartime: Ukraine's integration into the European Higher Education Area (EHEA) through the prism of European Educational Models TeLSAC and PERFORMER”, сертифікат учасника, тема: “Building the educational process in higher education during the war: psycho-pedagogical and didactic aspects of teaching and learning”, 04.05.2022, 0,4 кредити ЄКТС (8 годин).

14. Платформа масових відкритих онлайн курсів Prometheus, сертифікат <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/>, курс «Вступ до обміну вуглеводів», 13.05.2022 р., 0,4 кредити ЄКТС (8 годин).

15. Онлайн-семінар «Знання, які необхідні саме зараз» (в дистанційному форматі), сертифікат № 2022-1134-1005821-101328, Набуті компетенції: здатність надавати невідкладну медичну та психологічну допомогу під час війни, покращити знання з діагностики та лікування хвороб, що характерні для воєнного часу, 15.06.2022, 7,5 годин.

16. Онлайн Школа-вебінар, сертифікат учасника, “Автоматизовані методи дослідження в лабораторній практиці” (частина 2), 16.06.2022, 1 година.

17. Освітній портал Coursera, сертифікат

Verify at:  
<https://coursera.org/verify/3KJWDM2H799M>,  
курс "Biochemical principles of energy metabolism",  
23.06.2022 р.; 10 годин.

18. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego, Lublin, Polska, сертифікат ESN № 96377/2022, International skills development (the webinar) on the theme "Academic integrity in the training for bachelors in the countries of the European Union and Ukraine" (20-27.06.2022), 27.06.2022, 1,5 кредити ECTS (45 годин).

19. Онлайн-тренінг за сприяння МОН України, сертифікат ОТМЮО-00604, «Можливості YouTube для освіти», 29.06.2022, 0,07 кредитів ЕКТС (2 години).

20. XVII International Summer School of young scientists (Odesa, Ukraine), сертифікат учасника, «Molecular biology, biotechnology and biomedicine» (27.06. – 08.07.2022), 08.07.2022, 1,3 кредити ECTS.

21. Онлайн портал MEDVOICE, сертифікат 2022-1047-1006866-100386, онлайн-курс «Кисотно-основний баланс», 25-26.08.2022 (20 балів БІР), 4 години.

22. ГО «ІППО» Всеукраїнська наукова онлайн конференція "Оптимізація процесів навчання в умовах воєнного стану", сертифікат № 1848589049329V, тема тренінгу: «Освітні платформи та цифрові застосунки. Розвиток предметно-методичної компетентності» (27-28.08.2022), 2 години.

23. Симпозіум opinion leaders нутриціології та дієтології з міжнародною участю, сертифікат № 072, тема: "Чи можливо зберегти оптимальне харчування в звичайних та екстремальних

умовах?  
(мультидисциплінарна  
а дискусійна панель)”,  
(17-18.09.2022 р.),  
18.09.22 р., 18 годин.  
24. World Health  
Organization Country  
Office in Ukraine,  
Webinar Certificate,  
«Hematopoiesis.  
Changes in the number  
and morphology of  
erythrocyte blood cells  
in pathology»,  
30.09.2022, 1,5  
години.  
25. SoftServe (онлайн  
тренінг), сертифікат  
ТМ №2022/02060,  
Навчальний тренінг в  
рамках ITeacher’s  
Meet-ups  
«Вдосконалення  
викладання у вищій  
освіті: інституційний  
та індивідуальний  
виміри», 22.12.2022, 2  
години.  
26. Дрезденський  
університет, за  
підтримки Німецької  
служби академічних  
обмінів (DAAD) в  
рамках проекту  
«Establishment of  
German-Ukrainian  
University Network for  
Securing Successful  
Education in Ukrainian  
Universities in Time of  
War and Crisis»  
програми  
фінансування  
«Ukraine digital:  
Ensuring academic  
success in times of  
crisis, 2022»,  
сертифікат DT  
2022031, міжнародне  
стажування The  
Professional  
Development Online  
Training Course  
“DIGITAL  
TEACHING”, (19.10.-  
14.12.2022), 3 кредити  
ECTS (90 годин).  
27. Незалежна  
Асоціація  
нутриціологів та  
дієтологів України  
(онлайн), сертифікат  
№001078, II  
Міждисциплінарний  
симпозіум opinion  
leaders нутриціології  
та дієтології  
«Нутритивний  
дисбаланс у реаліях  
сьогодення: панікуємо  
чи діємо?» (25-  
26.02.2023), 12 годин.  
28. Університет  
прикладних наук  
Анхальт на базі  
DUDIZ, за підтримки  
Німецької служби  
академічних обмінів  
(DAAD), в рамках  
проекту DIGIN.NET 2  
German-Ukrainian



Digital Innovation Network 2, міжнародне стажування "Digital Future: Blended Learning", сертифікат DN 202305236, 04.04.23-31.05.23, 180 годин.

29. Онлайн портал MEDVOICE, сертифікат, семінар «Клінічна біохімія гепатобіліарної системи», 30.05.2023, 3 години.

30. XVIII International Summer School of young scientists (Odesa, Ukraine), сертифікат учасника, «Molecular biology, biotechnology and biomedicine» (03.07. – 14.07.2023), 14.07.2023, 1,3 кредити ECTS.

31. Освітній портал Coursera, сертифікат <https://coursera.org/verify/LXKL6VPSG5GR>, курс "Anatomy: Musculoskeletal and Integumentary Systems" (4 модулі, 25 год.), 09.08.2023 р.

32. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego, Lublin, Polska, сертифікат ESN № 15156, International skills development (the webinar) on the theme "Academic integrity and time-management in the preparation of scientific works: foreign and native experience" (07-14.08.2023), 14.08.2023, 1,5 кредити ECTS (45 годин).

33. XIX Міжнародна англomовна літня школа молодих вчених «Molecular biology, biotechnology and biomedicine», сертифікат учасника, 08.07. – 19.07.2024 р. (Odesa, Ukraine), 1,3 кредити ECTS.

Досягнення у професійній діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Influence of sugars on biofilm formation of Staphylococcus

epidermidis /  
Vashchenko A.O.,  
Voronkova O. S.,  
Voronkova Yu.S., Kulyk  
E. E., Snisar O. S.,  
Sidashenko O.I. //  
Regulatory Mechanisms  
in Biosystems. – 2021.  
– Vol. 12, №2. – P. 321-  
325 (Web of Science)

2. Peculiarities of  
distribution of  
antibiotic resistant  
strains of E. coli - E.  
Faecalis association in  
the urogenital tract of  
pregnant women /  
Lusta M. V., Voronkova  
O.S., Voronkova Yu.S.,  
Fawzy Y.S., Ostanina  
T.H. // Wiadomości  
Lekarskie. – 2022. – 75  
(2) – P. 462-468  
(Scopus)

3. Correction of vaginal  
dysbiosis caused by the  
film-forming strain of  
Staphylococcus aureus,  
using probiotic based  
on spore  
microorganisms /  
Makedonska O.I.,  
Voronkova O.S.,  
Voronkova Yu.S.,  
Vinnikov A.I. // Світ  
медицини та біології.  
– 2022. – №1 (79). – С.  
209-213 (Web of  
Science).

4. Yakovleva Y.S.,  
Ostanina T.H.,  
Voronkova Y.S., Snisar  
O.S., Voronkova O.S.  
Gender characteristics  
of lipid metabolism in  
patients with coronary  
heart disease and type 2  
diabetes mellitus //  
Regulatory mechanisms  
in biosystems. – 2023.  
– Vol. 14(1). – P. 23–27.  
(Scopus, Web of  
Science)

5. Susceptibility to  
antibiotics of  
Staphylococcus aureus  
strains, isolated from  
upper respiratory tract  
of human / Vashchenko  
A. O., Voronkova Yu.S.,  
Valchuk S. I.,  
Voronkova O. S.,  
Shevchenko T. M. //  
Вісник проблем  
біології і медицини. –  
2021. – Вип. 2 (160). –  
С. 177-180.

6. Чутливість до  
антибіотиків штамів  
Staphylococcus aureus,  
що здатні до  
утворення біоплівки /  
Ващенко А.О.,  
Воронкова О.С.,  
Воронкова Ю.С.,  
Вінніков А.І.,  
Шевченко Т.М. //  
Український журнал  
медицини, біології та  
спорту. – 2021. – Т. 6,  
№ 3 (31). – С. 226-231.

7. Microbiota of urine of children with anomalies of development of urinary tract / Latsynska S.A., Voronkova Yu.S., Ostanina T.H., Voronkova O.S., Vinnikov A.I., Shevchenko T.M. // Вісник проблем біології і медицини. – 2022. – Вип. 2, т.2 (165). – С. 6-11.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

Розділ монографії: Voronkova O.S., Voronkova Yu.S. Chondromalation: diagnosis, treatment, rehabilitation / In: Modernization of research area: national prospects and European practices: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2022. – 712 p. (P. 433-451).

Національний підручник:  
1. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 7. Клінічна біохімія обміну пуринових і піримідинових мононуклеотидів і нуклеїнових кислот в організмі людини / Шевченко Т.М., Щербиніна М.Б., Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. - Львів: ПП «Магнолія 2006», 2022. – Т. 2. – С. 62-77. (984 с.)

2. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 11. Кислотно-основний стан організму та газів крові / Воронкова Ю.С., Шевченко Т.М., Воронкова О.С. - Львів: ПП «Магнолія 2006», 2022. – Т. 2. – С. 155-174. (984 с.)

3. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 21. Онкомаркери / Воронкова Ю.С., Шевченко Т.М.,

Шербиніна М.Б. -  
Львів: ПП «Магнолія  
2006», 2022. – Т. 3. –  
С. 212-237 (984 с.).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи біотехнології» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.  
2. Дистанційний курс з дисципліни «Основи біотехнології» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6198>  
3. Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 29 с.  
4. Виробнича практика. Методичні

рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, А.В. Павличенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 29 с.

5. Кваліфікаційна робота. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 43 с.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявленої Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); - Експерт НАЗЯВО (з 2019 р.); Проведення первинної акредитаційної

експертизи:  
1. ОПП «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 – Лабораторна діагностика освітнього ступеню бакалавр у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ Міністерства освіти і науки України № 197л від 25 березня 2019 р.);  
2. ОП «Біологія» за спеціальністю 091 Біологія освітнього ступеню бакалавр у Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Короленка (наказ НАЗЯВО № 134-Е від 31.01.2023 р.).  
- Член Науково-методичної ради при Державній службі України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів (наказ №16 від 15.01.2024)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

1. У рамках Програми академічних обмінів «Еразмус+» в рамках угоди між Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара та Середньо-Східним технічним університетом (м. Анкара, Туреччина) участь в онлайн-тренінгу 5th International staff training week в Середньо-Східному технічному університеті (м. Анкара, Туреччина) - “THE DIGITAL WORK AND THE WORLD IN THE TIME OF PANDEMIC” 21.06-25.06.2021.

2. Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD), в рамках проекту DIGIN.NET 2 German-Ukrainian Digital Innovation

Network 2, міжнародне стажування «Digital Future: Blended Learning», 04.04.23-31.05.23.

3. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022», міжнародне стажування The Professional Development Online Training Course «DIGITAL TEACHING», 19.10-14.12.2022.

4. Університет імені Адама Міцкевича, за підтримки Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) в рамках проекту «AMU Summer Schools 2.0» Міжнародна весняна школа «Sustainable Development and Social Innovations», сертифікат UAM-NAWA24-SDSI-010, міжнародна академічна мобільність (Познань, Республіка Польща), 21-27.04.2024 р.

5. TU Bergakademie Freiberg, Germany, сертифікат, TUBAF digital Erasmus+ Staff Week, 02.12-06.12.2024, 44 год.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1. Features of lipid metabolism in patients with mechanical jaundice and hypertension / Vorobiova D., Voronkova Yu.S, Ostanina T., Fawzy Y. – Materials of International Congress

on Biological and Health Science. – 24-26.02.2022 (Turkey). – P. 172.

2. Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. Профілактика порушень зору у дітей шкільного віку під час навчання / Materials of International Scientific Conference «Modern Medicine: the Use of Creative Industries in the Healthcare System». – December, 28–29, 2021, Lublin, Republic of Poland. – P. 157-161.

3. Горкун А., Воронкова Ю.С., Сокурєнко Т., Лісовець Л. Сучасні біохімічні маркери для оцінки пренатального ризику / Матеріали Регіональної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти охорони здоров'я: зб. наукових праць. Д.: Видавець Біла К.О., 2021. – С. 5-14.

4. Antagonistic activity of probiotic strain of Lactobacillus against opportunistic bacteria during dysbiosis of intestine / Voronkova O.S., Voronkova Yu.S., Vinnikov A.I., Shevchenko T.M. / V Міжнародна науково-практична конференція «Новітні досягнення біотехнології», 22-23 вересня 2021 р., м. Київ. – С. 127.

5. Voronkova O. S., Voronkova Yu.S. Myopia and causes of its occurrence / Матеріали Міжнародної наукової конференції «Концепція сучасної фармації та медицини в Україні та країнах ЄС». – Влоцлавек, Республіка Польща, 9–10 липня 2021 року. – С. 150-153.

6. Susceptibility to Antibiotics of Staphylococci and Streptococci Isolated from Patients with Chronic Carriage in Upper Respiratory Tract / Vashchenko A.O., Voronkova Yu.S., Voronkova O.S., Shevchenko T.M. / Materials of International Congress on Biological and Health Science. – 26-28.02.2021. – P. 238.



7. Voronkova O.S., Voronkova Yu.S. Modern approaches in education of medical students in specialty “Technologies of medical diagnostic and treatment” / Materials of scientific and pedagogic internship “Modern approaches to the organization of the educational process for medical students”. – January 20 – February 28, 2020. – Medical University of Lublin, Lublin, Poland. – P. 6-11.
8. Стейкголдери освітнього процесу в медичній освіті / Воронкова О.С., Воронкова Ю.С., Дикленко Т.В., Шербиніна М.Б. / Всеукраїнська науково-практична конференція «Консорціуми університетів: забезпечення сталого розвитку закладів вищої освіти України та їх конкурентоспроможності». – 22-23 квітня 2020 р., м. Дніпро. – С. 113-115.
9. Савенкова Н.К., Воронкова Ю.С. Біохімічні показники крові у вагітних жінок хворих на залізодефіцитну анемію / Матеріали Регіональної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти лабораторної діагностики». – червень 2020 р., м. Дніпро. – Д., Біла К. – С. 23-27.
10. Воронкова О., Воронкова Ю. Показник максимального споживання кисню у студентів, що займаються спортом // Матеріали «6-ї Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми сучасної біохімії, клітинної біології та фізіології». – 6-7 жовтня 2022 р., м. Дніпро. – С. 128-129.
11. Voronkova O., Vashchenko A., Voronkova Yu., Shevchenko T. The ability to biofilm formation of staphylococci isolated from the human gastrointestinal tract // 2nd International BioThreat Reduction

Symposium (IBTRS). – October 24-27, 2022 (Kyiv Virtual Event). – P. 72.

12. Voronkova O.S., Voronkova Yu.S. Maximum oxygen consumption according to the data of the Rockport test in students under distance learning conditions // Materials of International scientific conference “New trends and unsolved issues in medicine”. – July 29-30, 2022. – Riga, the Republic of Latvia. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2022. – P. 242-245.

13. Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. Споживання кисню за результатами тесту Рокпорт у студенток, що професійно займаються спортом // Матеріали III Міжнародної наукової конференції «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття». – 29.07.2022 р, м. Черкаси, Україна. – С. 315-316.

14. Макієвська Н.Р., Воронкова Ю.С., Воронкова О.С. Використання сучасних серологічних методів дослідження в лабораторії // Матеріали науково-практичної конференції «Наука в контексті глобальної трансформації суспільства». – м. Полтава, 26-27 серпня 2022р. – С. 74-78.

15. Sydorчук P.S., Voronkova Yu.S. Effect of phytohormones cytokinins on the growth and development of plants // Матеріали 78-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». – Дніпро, НТУ ДП, квітень 2023. – с. 294-296.

16. Суржикова Т., Воронкова Ю.С. Особливості порушення обміну речовин і визначення біохімічних маркерів крові у хворих на цукровий діабет // X Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих учених

BIMCO 2023  
(Чернівці, 4-7 квітня  
2023 р.). BIMCO  
Journal Abstract book  
of the congress BIMCO,  
2023. – P.47.  
17. Pankratova V.,  
Voronkova Yu. BREAST  
TUMOR SCREENING  
AND LABORATORY  
DIAGNOSTICS /  
Тиждень студентської  
науки - 2024:  
Матеріали сіддесят  
дев'ята студентської  
науково-технічної  
конференції (Дніпро,  
8-12 квітня 2024  
року). – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. – с. 301-  
303.  
18. Pavlychenko A. V.,  
Voronkova Yu. S.,  
Voronkova O. S.  
ANTAGONISTIC  
ACTIVITY OF BACILLI  
– POTENTIAL  
COMPONENTS OF  
PROBIOTICS / Modern  
Problems of Biology,  
Ecology and Chemistry  
: Book of Abstracts of  
VII International  
Science-and-Practice  
Conference. –  
Zaporizhzhia : Printing  
Center “CopyArt”,  
2024. – P. 87-88.  
19. Панкратова В.Я.,  
Постнікова А.В.,  
Воронкова Ю.С.  
Лабораторна  
діагностика при  
онкопатології /  
Scientific Collection  
«InterConf», (202):  
with the Proceedings of  
the 10th International  
Scientific and Practical  
Conference «Global and  
Regional Aspects of  
Sustainable  
Development» (May  
26-28, 2024;  
Copenhagen, Denmark)  
/ comp. by LLC SPC  
«InterConf».  
Copenhagen: Berlitz  
Forlag, 2024. – P. 242-  
247.  
20. Сідашенко О.І.,  
Воронкова Ю.С.  
ПОШИРЕННЯ  
АЛЕРГІЧНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ У  
ДІТЕЙ РІЗНИХ  
ВІКОВИХ ГРУП / The  
latest breakthroughs in  
ecology, chemistry,  
geography, physics,  
mathematics, and earth  
sciences (October 3–4,  
2024. Riga, the  
Republic of Latvia) :  
International scientific  
conference. Riga, Latvia  
: Baltija Publishing,  
2024. – 84 p. (с.49-51).  
DOI  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-477-1->

11

21. Приходько О.М.,  
Воронкова Ю.С.,  
Воронкова О.С.  
ЛАБОРАТОРНІ  
ПОКАЗНИКИ В  
ДІАГНОСТИЦІ  
ГОСТРОГО  
ІНФАРКТУ  
МІОКАРДА / The 1st  
International scientific  
and practical  
conference  
“Technologies for  
improving old methods,  
theories and  
hypotheses” (January  
07 – 10, 2025) Sofia,  
Bulgaria. International  
Science Group. 2025. –  
405 p. (p.279-283).

13) проведення  
навчальних занять із  
спеціальних  
дисциплін іноземною  
мовою (крім  
дисциплін мовної  
підготовки) в обсязі не  
менше 50 аудиторних  
годин на навчальний  
рік;  
Викладання  
дисциплін на  
англійській мові  
(сертифікат B2) (88  
год.) для студентів I  
курсу спеціальності  
223 Медсестринство у  
2021-2022 н.р.  
("Biological Chemistry",  
"Medical Chemistry").

15) керівництво  
школярем, який  
зайняв призове місце  
III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів, II-III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
"Мала академія наук  
України"; участь у  
журі III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів чи II-III  
етапу Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
"Мала академія наук  
України" (крім  
третього (освітньо-  
наукового/освітньо-  
творчого) рівня);  
Яворська С.  
"Вивчення  
біохімічних  
показників при  
порушеннях  
гепатобіліарного

							<p>тракту" (учениця 10 кл., КЗО "Українсько-американський ліцей" Дніпровської міської ради) – призер II-III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Національного центру «Мала академія наук України»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член Українського біохімічного товариства (з 2006 р. і дотепер). 2. Член Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини (з 2021 р.). 3. Член ГО «Українська ліга розвитку паліативної та хоспісної допомоги» (з 2021 р.). 4. Член European Association for the Study of the Liver (Європейська асоціація з вивчення печінки) (з 2022 р.).</p>
188281	Бучавий Юрій Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010021 педагогіка вищої школи, Диплом магістра, Запорізький національний</p>	23	Фз Біометрія	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціаліст, еколог, НР №16091557 від 29.06.2001 р. 3. Державний вищий навчальний заклад «Національний технічний університет», «Педагогіка вищої школи», магістр, викладач університетів та вищих навчальних закладів, М16 045238 від 30.06.2016 4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка», «Інформаційні системи та технології», магістр, М23 103106 від 03.01.2024 р. 5. Запорізький національний університет, «Біологія», магістр, М23 087334 від 31.12.2023</p> <p>Науковий ступінь: кандидат біологічних наук, 14.03.11 – медична та біологічна</p>

університет,  
рік закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
091 Біологія,  
Диплом  
магістра,  
Національний  
технічний  
університет  
"Дніпровська  
політехніка",  
рік закінчення:  
2024,  
спеціальність:  
126  
Інформаційні  
системи та  
технології,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 044462,  
виданий  
11.10.2017,  
Атестат  
доцента АД  
002955,  
виданий  
15.10.2019

інформатика і  
кібернетика,  
Національна медична  
академія  
післядипломної освіти  
імені П. Л. Шупика,  
ДК №044462,  
11.10.2017 р.

Вчене звання:  
доцент кафедри  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища, АД №  
002955, 15.10.2019 р.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. КП Кам'янської  
міської ради  
"Екосервіс". Довідка  
про підвищення  
кваліфікації з  
моніторингу  
атмосферного повітря,  
28.09.2020-  
30.10.2020, 1 кредит  
(30 годин)  
2. КП "Центр  
екологічного  
моніторингу" ДОР.  
Довідка про підсумки  
підвищення  
кваліфікації з  
моніторингу довкілля,  
01.06.2021-30.06.2021,  
4 кредити (120 годин).  
3. Дистанційний курс  
від ВУМ online  
«Громадянам про  
моніторинг якості  
повітря», сертифікат  
№068164 від 28 січня  
2022 р. 1 кредит ЕКТС  
(30 годин).  
4. Дніпровський  
регіональний центр  
оцінювання якості  
освіти, Залучений як  
старший інструктор  
під час проведення  
незалежних  
оцінювань з НМТ та  
ЄВІ у 2023 р. згідно  
регламенту УЦОЯО.  
Довідка №67/113460-  
23, від 01.12.2023, 4,5  
кредити ЕКТС (137  
годин).  
5. Дрезденський  
технічний університет  
за підтримки  
Німецької служби  
академічних обмінів  
(DAAD), Участь в  
науковому онлайн-  
форумі «Сталий  
розвиток України:  
нові випробування та  
можливості».  
Сертифікат  
KUD2024066 від  
22.02.2024, 0,25  
кредити ЕКТС(8  
годин).  
6. Навчання в  
магістратурі 2022-  
2023 (заочна форма).  
Запорізький

національний університет.  
Спеціальність 091 «Біологія». Диплом магістра з біології М23 №087334 від 31.12.2023, 90 кредитів ЕКТС (2700 годин)  
7. Навчання в магістратурі 2022-2023 (заочна форма). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології». Диплом магістра з інформаційних систем та технологій М24 №000724 від 03.01.2024, 90 кредитів ЕКТС (2700 годин)  
Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. O Kovrov, V Kolesnyk, Y Buchavyi (2020) Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent. - Mining of Mineral Deposits 14 (Issue 4), 105-112  
2. V Kolesnyk, A Pavlychenko, O Borysovska, Y Buchavyi, D Kulikova (2020) Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-andwater ejectors. - E3S Web of Conferences 168, 2-14  
3. A. Pavlychenko, Y. Buchavyi, A. Khalak (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. - Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2020, 61:129-142.  
4. Lovynska V., Buchavyi Yu., Lakyda P., Sytnyk S., Gritzan Yu., Sendziuk R.

(2020): Assessment of pine aboveground biomass within Northern Steppe of Ukraine using Sentinel-2 data. *J. For. Sci.*, 66: 339–348.

5. Колесник В.Є., Бучавий Ю.В., Лясков К.В. Систематизація та відбір екологічно значимих характеристик і показників металургійних шлаків до бази знань спеціалізованої ГІС / Зб. наук. праць Національного гірничого університету, № 64, 2021. – С.122-137 .

6. Lovynska V.M., Sytnyk S.A., Holoborodko K.K., Ivanko I.A., Buchavyi Yu.V., Alekseeva A.A., 2022. Study on accumulation of heavy metals by green plantations in the conditions of industrial cities. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2022, № 6 – С. 117 – 122

7. Buchavyi Y., Lovynska V., Samarska A.: A GIS assessment of the green space percentage in a big industrial city (Dnipro, Ukraine). *Ekológia (Bratislava)*, Vol. 42, No. 1, p. 89–100, 2023.

8. Ковров О.С., Маліченко В.В., Кулікова Д.В., Бучавий Ю.В., Грунтова В.Ю. Дослідження перспектив використання композитних брикетів з відходів кави для технологій фітореMediaції деградованих земель. Збірник наукових праць НГУ. 2024. №76.

9. Колесник В.Є., Бучавий Ю.В., Лясков К.В. Визначення площ контакту зовнішніх поверхонь й об'ємів пористого простору масиву металургійних шлаків при оцінюванні їх екологічної небезпеки. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна) // Зб. наук. праць НГУ, № 73 (2023). – С. 229-239. <https://doi.org/10.3327>



1/crnpnu/73.229  
10. Ломазов П.К. ,  
Павличенко А.В.,  
Бучавий Ю.В. (2023).  
Удосконалення  
методологічних  
підходів до розвитку  
системи  
спостереження за  
забрудненням  
атмосферного повітря  
в агломераціях.  
Збірник наукових  
праць Національного  
гірничого  
університету. 73. 240-  
252

4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування:  
1. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Біометрія» для  
бакалаврів освітньо-  
професійної програми  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища»  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища / Нац.  
техн. ун-т.  
«Дніпровська  
політехніка», каф.  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. – 14 с.  
2. Біометрія :  
методичні  
рекомендації до  
виконання  
лабораторних робіт  
для студентів  
освітньо-професійної  
програми «Технології  
захисту  
навколишнього  
середовища» першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища / уклад.:  
Ю.В. Бучавий, А.Г.  
Рудченко; М-во освіти  
і науки України, Нац.

техн. ун-т  
«Дніпровська  
політехніка». –  
Дніпро: НТУ «ДП»,  
2024. – 45 с.  
3. Дистанційний курс  
з дисципліни  
«Біометрія» на  
платформі Moodle для  
бакалаврів  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища, 2024 рік.  
URL:  
[https://do.nmu.org.ua/  
enrol/index.php?  
id=1034](https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=1034)

7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад:  
Офіційний опонент  
дисертації  
Богуславської  
Людмили  
Володимирівна за  
темою  
«Фізіологобіохімічні  
адаптації до дії  
важких металів  
(свинець, кадмій,  
нікель) кореневої  
системи рослин  
кукурудзи» на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
сільськогосподарських  
наук у спеціалізованій  
вченій раді Д  
08.804.02, 9 червня  
2023 р.

8) виконання функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах  
Відповідальний  
виконавець теми  
«Участь у розробці  
«Програми  
державного  
моніторингу в галузі  
охорони  
атмосферного повітря  
м. Дніпра». ДК 021-  
2015: 90730000-3 –  
Відстеження,  
моніторинг



конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «МОЛОДЬ: Наука та інновації». Секція: Екологічні проблеми регіону (Дніпро, 27 листопада 2020 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – С.135–136.

3. Ломазов П.К., студент гр. 183М-19-1, Бучавий Ю. В. Розвиток системи моніторингу атмосферного повітря агломерації Дніпро у зв'язку з процесами Євроінтеграції // Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна-2022». Секція: Екологічні проблеми регіону (Дніпро, 19 травня 2022 року) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. Т.10. – С.135–136

4. Щербинін М. С. Експрес-оцінка екологічної небезпеки поверхневого комплексу вугільних шахт на прикладі шахти «Павлоградська» / Щербинін М. С., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 328-329.

5. Кибальна І. В. Дослідження наслідків бойових дій на землях сільськогосподарського призначення методами дистанційного зондування / Кибальна І. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 358-359.

6. Красніков А. В. Удосконалення системи озелення території гірничих

підприємств з використанням ГІС технологій / Красніков А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т.1. – С. 360-361.

7. Оцінка морфометричних показників та життєвого стану дерев роду *Populus L.* на територіях санітарно-захисних зон м. Дніпро / Бучавий Ю.В., Малько М.М. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 332-333.

8. Просянік В. В. Перспективи використання *Methanosarcina barkeri* для зниження об'ємів промислових відходів гірничо-металургійних підприємств / Просянік В. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 334.

9. Ломазов П. К. Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря / Ломазов П. К., Павличенко А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року. – Дніпро : НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.

10. Просянік В. В. Перспективи

використання  
Methanosarcina barkeri  
для поводження з  
відходами підприємств  
з виробництва  
марагнцевих  
феросплавів /  
Присянік Вадим  
Вадимович, Бучавий  
Юрій Володимирович  
// Тиждень  
студентської науки –  
2023 : матеріали 78-ої  
студентської науково-  
технічної конференції  
(Дніпро, 24-28 квітня  
2023 року). – Дніпро :  
НТУ «ДП», 2023. – С.  
292-293.

11. Міронов І. В.  
Перспективи  
комплексного  
використання методів  
спектроскопії та  
комп'ютерної  
томографії для  
дослідження  
біологічних та фізико-  
хімічних процесів у  
структурованих  
грунтах / Міронов  
Ігор Вікторович,  
Бучавий Юрій  
Володимирович //  
Тиждень студентської  
науки – 2023 :  
матеріали 78-ої  
студентської науково-  
технічної конференції  
(Дніпро, 24-28 квітня  
2023 року). – Дніпро :  
НТУ «ДП», 2023. – С.  
287-289.

12. Buchavyi Y.,  
Kolesnik V., Liasov K.  
Method of calculating  
the surface contact area  
of metallurgical slag  
dumps when assessing  
their environment  
impact. Abstracts of I  
International Scientific  
and Practical  
Conference. Varna,  
Bulgaria. Pp. 194-200.

13. Визначення  
пошкоджень  
родючого шару ґрунту  
через бойові дії в  
Дніпропетровській  
області за допомогою  
дистанційних методів  
/ Кибальна І. В.;  
Бучавий, Ю. В. //  
Землеустрій і  
топографічна  
діяльність в умовах  
війни та  
післявоєнного  
відновлення: Збірка  
наукових праць  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
студентської  
конференції (м. Київ.,  
8-10 березня 2023 р.),  
С.54-56.

13) проведення  
навчальних занять із  
спеціальних

дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

1. Курс лекцій та практичних занять "System analysis of the environment quality based on GIS and Remote Sensing using" загальним обсягом 30 академічних годин, 5 – 9 жовтня 2020.

2. Курс лекцій та практичних занять "DATA SCIENCE: ENVIRONMENTAL DATA PROCESSING" та "Application of specialized software for statistical analysis of field and experimental data" загальним обсягом 30 академічних годин, 6 – 10 вересня 2021.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)

1. Наукове керівництво учнем 10 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Тубольцева В.В., який нагороджений Дипломом за 2 місце в категорії «Екологія та проблеми довкілля» за науково-дослідний проект «Перспективи використання ГІС-технологій в екологічному картографуванні території м. Дніпро» на Всеукраїнському

біологічному форумі учнівської та студентської молоді «Дотик природи», що був організований 30 листопада 2020 року в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді, за підтримки Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Національного університету «Києво-Могилянська академія», Національного університету біоресурсів і природокористування України (наказ директора Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді від 30.11.2020 р. № 60)

2. Наукове керівництво учнем 11 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Тубольцева В.В. який нагороджений Дипломом переможця 2 етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, тема роботи "Екологічне картографування території м. Дніпро із використанням ГІС та технологій дистанційного зондування"). Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 26.03.2021 № 124/0/212-21.

3. Наукове керівництво ученицею 10 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Демчук О.П. яка посіла III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція «Екологія» тема роботи "Удосконалення



технологій збору та сортування твердих побутових відходів агломерації м. Дніпро"). Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/О/212-24.

4. Наукове керівництво учницею 9 класу комунального закладу освіти «Науковий медичний ліцей «Дніпро» Дніпропетровської обласної ради», м. Дніпро Келасьєвой Е.Д. яка посіла III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція «Екологія» тема роботи «Аналіз динаміки рівня евтрофікації акваторій Дніпра з використанням методів дистанційного зондування». Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/О/212-24.

5. Наукове керівництво учнем 9 класу комунального закладу освіти «Науковий медичний ліцей «Дніпро» Дніпропетровської обласної ради», м. Дніпро Чепурко О.С. який посів III місце на II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення екологія та аграрні науки, секція «Екологія» тема роботи «Біоіндикаційна оцінка донних відкладень з осушених територій Каховського водосховища». Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 21.03.2024 № 151/О/212-24.

6. Наукове керівництво ученицею 10 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, м. Дніпро Демчук О.П. яка

						<p>нагороджена Дипломом переможця за II місце у фіналі Міжнародної екологічної олімпіади наукових проєктів з охорони довкілля «DreamECO» тема роботи "Удосконалення технологій збору та сортування твердих побутових відходів агломерації м. Дніпро"). 22-26 Квітня 2024 р. м. Київ. 7. З грудня 2023 р. керівник гуртка «Екологія» для учнів Малої академії наук. 8. Рецензування науково- дослідницьких робіт учнів Малої академії наук України. (з 2017 дотепер)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. ГО "Екологічний простір України" (менеджер екологічних проєктів); (з 2018 і дотепер) 2. З 2020 р. член експертної групи Комітету з питань екології, енергозбереження, використання природних ресурсів, впровадження зелених технологій, агропромислового та паливно- енергетичного комплексів (Громадська рада при Дніпропетровській ОДА) (2020-2021) 3. Координаційний штаб волонтерів Дніпра (волонтер №652, 2022–2023). 4. З 2023 р. волонтер Благодійної організації «Благодійний фонд ТАПС»</p>	
363246	Шевченко Марія Володимирів на	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090302 Збагачення корисних копалин, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення:	3	З2 Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національний гірничий університет, 2004, спеціаліст, спеціальність – 090302 «Збагачення корисних копалин», кваліфікація – гірничий інженер, НР №25489451 від 30.06.2004 р. 2. Національний гірничий університет, 2008, магістр, спеціальність – 000005 «Педагогіка вищої школи»,

2008,  
спеціальність:  
000005  
Педагогіка  
вищої школи,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 053972,  
виданий  
15.10.2019

кваліфікація –  
викладач  
університетів та  
вищих навчальних  
закладів, НР №  
34825289 від  
30.06.2008 р.

Науковий ступінь:  
кандидат історичних  
наук, 07.00.01 –  
Історія України, Тема:  
«Академік К.Г.  
Воблій як економіко-  
географ, історик та  
краєзнавець», ДК №  
053972, 15.10.2019 р.,  
Запорізький  
національний  
університет,  
Агестаційна колегія.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. НТУ «Дніпровська  
політехніка», курс  
Підготовки до  
міжнародного іспиту  
APTIS. Свідоцтво від  
26 грудня 2022 р.,  
реєстраційний № 277,  
(80 годин, 2,6 кредита  
ЄКТС).

2. НТУ «Дніпровська  
політехніка», он-лайн  
курс з вивчення  
німецької мови.  
15.10.2022 – 15.12.  
2022 р. (90 год. / 3  
кредити ЄКТС).  
Сертифікат №301222-  
5

3. Дніпровський  
національний  
університет ім.  
О.Гончара,  
сертифікат, Тема:  
«Методи  
математичного  
моделювання  
складних систем і  
комплексів»,  
12.02.2024р., №89-  
400- 07/2024, (180  
годин / 6 кредитів).

4. Certificate of  
completion APTIS  
preparation course №  
277, date 26 December  
2022 р.

5. Professional  
development training  
course “Online German  
Course” Certificate of  
Attendance No.  
301222-5.

Досягнення у  
професійній  
діяльності:  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core

Collection:

1. Шевченко М. В. Українські жінки на примусових роботах у Третьому райху: спроба аналізу // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. 2023. Том 35(74). № 2. С.106-112. (Index Sorernicus)
2. Шевченко М. В. Освіта жінок в країнах Азії: історичний огляд та реалії сьогодення. Актуальні питання гуманітарних наук. 2022. № 55. С.23-29.
3. Непрочитані листи: становище остарбайтерів в Німеччині (За матеріалами Державного архіву Дніпропетровської області) // Грані. 2023. № 2. С. 111-116.
4. Шевченко М.В. До питання літературної творчості Ганни Швидько Грані 2023. № 6. С. 84-90. (Index Sorernicus). (у співавторстві)
5. Шевченко М.В. Непрочитані листи: становище остарбайтерів в Німеччині (За матеріалами Державного архіву Дніпропетровської області). Грані 2023. № 2. С. 111-116. (Index Sorernicus).
6. Шевченко М.В. Роль істориків у спростуванні історичних фейків у контексті російсько-української війни. Актуальні питання у сучасній науці Серія: Історія та археологія. № 9(27) 2024. С. 1155-1174.
7. Shevchenko M. The Role of Technology in Redefining Human Identity and Society. Revista de cercetare si interventie sociala. 2024. №87. С. 229-240.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів,

конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.
2. Дистанційний курс з дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6991>
3. Кваліфікаційна робота бакалавра: методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Соціальна антропологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 032 Історія та археологія [Текст] / В.О. Василенко, Н.В. Ченцова, М. В. Шевченко, НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 20 с.
4. Методичні рекомендації, щодо проходження навчально-ознайомчої практики студентами освітньо-професійної програми «Соціальна антропологія» спеціальності 032 Історія та археологія / Н.В. Ченцова, М.В. Шевченко / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська

політехніка», каф. історії та політичної теорії – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 16 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

1. Українсько-німецька історична комісія (Мюнхен, Липень 2023) / Ukrainian-German Historical Commission (Munich, July 2023).

Участь у міжнародному проекті «Непрочитані листи: становище оstarбайтерів в Німеччині», за підтримки DAAD.

2. Pilecki-Institut (Berlin, June-November 2023).

Участь у міжнародному проекті «Unread letters. The situation of Ukrainian forced laborers in Germany (1942-1943pp.)». Центр міської історії (Львів, серпень-листопад, 2023).

3. Участь у проекті «Життя після війни: становище репатріантів у повоєнні роки у м. Дніпро» / Center for Urban History (Lviv, August-November 2023). Project «Life after the War (the Situation of Repatriates in the Postwar Years in Dnipro».

<https://www.lvivcenter.org/en/residences/mari-a-shevchenko/>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних

(дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Бабець Дмитро Володимирович // Професори Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». 1899-2019 / ред. кол.: Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько,

Г.Л. Первий та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 4-те вид., переробл. і допов. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – С.18-19.

2. Біляцька Валентина Петрівна // Професори Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». 1899-2019 / ред. кол.: Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, Г.Л. Первий та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 4-те вид., переробл. і допов. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – С.35-36.

3. Гусєв Олександр Юрійович // Професори Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». 1899-2019 / ред. кол.: Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, Г.Л. Первий та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 4-те вид., переробл. і допов. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – С.91.

4. Купенко Ольга Петрівна // Професори Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». 1899-2019 / ред. кол.: Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, Г.Л. Первий та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 4-те вид., переробл. і допов. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – С.212-213.

5. Легеза Юлія Олександрівна // Професори Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». 1899-2019 / ред. кол.: Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, Г.Л. Первий та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 4-те вид., переробл. і допов. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – С.226-

227.  
6. Мороз Борис  
Іванович // Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.254-  
255.

7. Наумов Віталій  
Сергійович // Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.264-  
265.

8. Осипов Анатолій  
Олександрович // Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.287-  
288.

9. Павличенко Артем  
Володимирович // Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.290-  
292.

10. Тяпкін Олег  
Костянтинович // Професори  
Національного



технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.415-  
416.

11. Фомичов Вадим  
Володимирович //  
Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.427-  
428.

12. Хоменко Олег  
Євгенович //  
Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.435-  
436.

13. Штеменко Наталія  
Іванівна //  
Професори  
Національного  
технічного  
університету  
«Дніпровська  
політехніка». 1899-  
2019 / ред. кол.: Г.Г.  
Півняк, Г.К. Швидько,  
Г.Л. Первий та ін.; М-  
во освіти і науки  
України, Нац. техн.  
ун-т «Дніпровська  
політехніка». – 4-те  
вид., переробл. і  
допов. – Д.: НТУ  
«ДП», 2020. – С.475-  
476.

14. Шевченко М.В.  
Академік із  
Царичанки // Моє  
Придніпров'я:  
Календар пам'ятних  
дат Дніпропетровської  
області на 2021 рік. –  
Д.: ДОУНБ, 2020. –  
С.68-70.

						<p>15. Шевченко М.В. Вчений-металург Лев Фортунато // Моє Придніпров'я: Календар пам'ятних дат Дніпропетровської області на 2021 рік. – Д.: ДОУНБ, 2020. – С.140-142.</p> <p>16. Шевченко М.В. Академік із Царичанки (до 145-річчя від дня народження Костянтина Воблого): Бібліограф. видання / упоряд.: М. Шевченко. – Дніпро, 2021. – 46 с.</p> <p>17. Шевченко М.В. Етнічний склад населення Катеринославської губернії за матеріалами переписних документів Російської імперії 1897 року. // Моє Придніпров'я: Календар пам'ятних дат Дніпропетровської області на 2022 рік. – Д.: ДОУНБ, 2021. – С.10-</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>1. Член Всеукраїнської спілки краєзнавців (квиток № 0397 від 22.09.2016 р.), з 2016 р. – по нинішній час.</p> <p>2. Член Української Асоціації Усної історії (реєстраційний номер 021-23 від 20.10.2023 р.) – по нинішній час.</p>	
427547	Суїма Ірина Павлівна	доцент, Сумісництво	Факультет менеджменту	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2010, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2011, спеціальність: 030507 Переклад, Диплом магістра, Дніпропетровський</p>	10	З3 Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта:</p> <p>1. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, кваліфікація: магістр філології, перекладач з англійської та німецької мов, викладач-дослідник, спеціальність «Переклад», НР № 41775819 від 2011 р.</p> <p>2. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, спеціальність «Управління навчальним закладом», кваліфікація: магістр, керівник підприємства, установи та організації (у сфері освіти та виробничого навчання), НР № 47603028 від 2014 р.</p>

національний  
університет  
імені Олеся  
Гончара, рік  
закінчення:  
2014,  
спеціальність:  
Управління  
навчальним  
закладом,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 020603,  
виданий  
03.04.2014,  
Атестат  
доцента АД  
008357,  
виданий  
27.09.2021

Науковий ступінь:  
кандидат  
філологічних наук,  
10.02.02 – Російська  
мова, тема:  
«Утворення та  
лексикографічне  
маркування складних  
прикметників зі  
значенням  
національно-  
територіальної  
належності»,  
Дніпропетровський  
національний  
університет імені  
Олеся Гончара, ДК №  
020603 від 3 квітня  
2014 р., МОН України

Вчене звання:  
доцент кафедри  
перекладу та  
лінгвістичної  
підготовки іноземців,  
АД № 008357 від 27  
вересня 2021 р., МОН  
України.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. V International  
Scientific Internship  
Program «Nobel  
Laureates: Studying  
Experience and  
Professional  
Achievements for  
Forming a Successful  
Personality and  
Transforming of the  
World». Сертифікат №  
8247. 24 червня-20  
серпня 2022 р., 180  
годин (6 кредитів).  
2. Університет митної  
справи та фінансів,  
кафедра іноземної  
філології, перекладу  
та професійної мовної  
підготовки. Свідоцтво  
про підвищення  
кваліфікації ПС  
39568620/74-23,  
31.10.- 1.12.2023,  
60 годин (2 кредита).  
3. International  
Internship «Digital  
Future: Blended  
Learning». Сертифікат  
DN 202305206. April  
4, 2023 - May 31, 2023.  
180 годин (6  
кредитів).  
4. Онлайн-курс  
«Медіаграмотний  
спротив: будуємо  
аргументовані  
діалоги» в межах  
проєкту «Вивчай та  
розривай:  
Інфомедійна  
грамотність». Сертифікат №  
23356358. 07.07.2023  
р., 15 годин (0,5  
кредиту).  
5. Навчально-  
методичний центр

післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, за програмою «Рейтинг викладача», свідоцтво ПК № 89-400-Тз11/2024 від 07.05.2024 р., 30.04.-07.05.2024 р., 60 годин (2 кредита).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Suima I. Evasive answers with other forms of response. Лінгвістика. Лінгвокультурологія: «Мова лінгвокультурології: теорія vs. емпірія» / За ред. акад. НАНВО України, проф. Ю. О. Шепеля. Дніпро : Акцент ПП, 2020. Т. 15. С. 30-39.
2. Suima I. P. The problem of structuring and functioning of dialogical entities. Лінгвістика. Лінгвокультурологія : «Картина світу у життєдіяльності людини» / За ред. акад. НАНВО України, проф. Ю. О. Шепеля. Дніпро : Акцент ПП, 2020. Т. 16. С. 158-173.
3. Suima I.P. Main features of the dialogical system. Література в контексті культури : Зб. наук. праць. Вип. 33 / ред. кол.: В. А. Гусев (відп. ред.) та ін. – Київ: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2020. С. 88-98.
4. Olena Panchenko, Kateryna Shevchyk, Irina Suima, Iryna Muliar, Olha Novikova. Linguistically and culturally marked units in "Harry Potter and the Cursed Child" by J. K. Rowling and their translation into Ukrainian. Journal of Language and Linguistic Studies. Volume 17, Special issue 2. Turkey, 2021. P. 1438-1446 ISSN 1305-578X (Scopus)
5. Suima I.P., Klymenko

T.A. Translation of the film title as a cultural phenomenon. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Т. 33 (72). № 2. Ч.1. 2022. С. 152-157.

6. Suima I.P. Main components of the dialogical entity. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Т. 33 (72). № 2. Ч.1. 2022. С. 197-201.

7. Suima I.P., Panchenko O.I., Patsan V. O., Vlasenko N.I. The Dialogue between Universalized Dialectics and Logic of Interpersonal Communication: Manifesting the Discourse Reciprocity. Studies in Media and Communication. Vol.10. № 3. 2022. P. 193-204, <https://redfame.com/journal/index.php/smc/article/view/5851> (Scopus)

8. Panchenko O.I., Zirka V.V., Klymenko T.A., Plakhtii A.A., Suima I.P. Character Speech Individualization in Charles Dickens's Novels. Studies in Media and Communication. Vol.10. № 3. 2022. P. 168-176, <https://redfame.com/journal/index.php/smc/article/view/5848> (Scopus)

9. Suima I.P. Pronominal question within the interrogative dialogue. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Т. 33 (72). № 4. Ч.1. 2022. С. 169-173.

10. Suima I.P. Linguistic aspect of the introduction of innovation methods of foreign language teaching in the context of European integration. Вісник науки та освіти. № 4 (4). Київ, 2022. P. 22-37

21. Suima I.P. The problem of correlation

between manual and automatized assessment of machine translation. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. Вип. 3. 2022. С. 379-389

22. Novikova O., Suima I. The strategies of argumentation in political speeches. Український смисл: збірник наукових праць (гол. ред. І. С. Попова). Дніпро: Ліра, 2023. Вип. 2. С. 76-90.

23. Suima I. Rocket engineering terminology in the English scientific and technical discourse: a translation aspect. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»). № 5(23) 2024. С. 48-62.

24. Irina Suima, Natalia Diachok, Nataliia Vlasenko, Anastasiia Plakhtii. The interlocutors' intentions and reactions within the dialogue: implication and verbalization. Scientific Herald of Uzhhorod University. Issue 55, 2024. P. 2720-2728.  
<https://physics.uz.ua/en/article/51195652ba5e9f8e8ac4ceeec0169e29> (Scopus)

25. Saik P, Tsopa V, Cheberyachko S, Deryugin O, Sokurenko S, Suima I, Lozynskiy V. Improving the Process of Managing Psychosocial Risks in Organizations. Risk Management and Healthcare Policy. Volume 17, 2024. P. 2997–3016.  
[https://www.dovepress.com/articles.php?article\\_id=97988](https://www.dovepress.com/articles.php?article_id=97988)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Suima I.P. Chapter 16. Evasive responsiveness as a type of verbal reaction. Wissenschaft für den modernen menschen: medizin, chemie, landwirtschaft, geographie, architektur. Book 1. Part 2. Karlsruhe: NetAkhataV, 2020 – P. 159-167.
2. Suima I.P., Panchenko O.I. Chapter 6. Creolized texts on the Internet. Erbe der europäischen wissenschaft: philosophie, philologie, geschichte, kunstwissenschaft. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Book 2. Part 7. Germany, 2020. P. 101-113.
3. Suima I. Communicative role of imperative sentence in dialogue. Factors of cross- and intercultural communication in the higher educational process of Ukraine: collective monograph / edited by authors. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. P. 136-157.
4. Suima I. Responsive Sentences within the dialogical entity Innovative approaches to personal development and health improvement. Monographic series «European Science». Book 4. Part 10. 2021. P. 9-27.
5. Suima I.P. Formation of foreign language competences by means of internet technologies. Sociocultural and Philological Paradigms of Contemporary Linguistic Education: Collective monograph. Ed. O.I. Panchenko. Karlsruhe, 2023. 179 p. Monografische Reihe «Innovative Wissenschaft, Bildung, Fertigung und Verkehr». Buch 10. 2023. P. 53-71.
6. Суїма І. Peculiarities of the structure and translation of names of the English films to Ukrainian. Іншомовна комунікація: інноваційні та традиційні підходи : колективна монографія (Вип. 3) / [авт. кол. : Алісеєнко О., Бесараб О., Бовкунова О. та ін.] –

Шоуні, США :  
Primedia eLaunch LLC,  
2024. С. 385-412.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Суїма І.П., Сердюк О.В. Методичні вказівки з дисципліни «Основна іноземна мова» до теми «Clothes and fashion». Дніпро: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 2020. 83 с.  
2. Суїма І.П., Новікова О.В. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Основна іноземна мова» до теми «Meals. Methods of cooking». Дніпро: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 2022. 73 с.  
3. Панченко О.І., Вогінцева М.Л., Суїма І.П., Шкурко О.В. Методичні матеріали до лекційних курсів освітньої програми «Переклад з англійської та німецької мов» (для дистанційного навчання). Дніпро: Ліра, 2023.  
Електронний ресурс:  
[http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner\\_material&id=15456](http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_material&id=15456)  
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183



Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

5. Курс для дистанційної освіти з дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування». Модуль 3 «Дискусії та презентації» для бакалаврів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища». Режим доступу: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6935>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Член редколегії журналу «Challenges and Issues of Modern» <https://cims.fti.dp.ua/j/about/editorialTeam> (з вересня 2024 - по теперішній час).

2. Член редколегії журналу «Український смисл» <https://ukrsense.dp.ua/index.php/USENSE/about/editorialTeam> (з вересня 2024 року по теперішній час).

3. Член редколегії журналу «Modern engineering and innovative technologies» <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/editorialTeam> (з вересня 2023 року по теперішній час).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність

звання “суддя міжнародної категорії”;  
Міжнародний науковий проєкт «SWorld» (180 годин, травень 2021 року)  
Ref. red-21050002 May 5, 2021

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Suima I. P. Communicative Method in Teaching of Foreign Languages: Advantages and Disadvantages. Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 29 квітня 2020 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. ред. О.Є. Висоцька. - Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. С. 94-96.

2. Суїма І. П. Особливості перекладу політичного дискурсу з англійської мови українською. Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали II Міжнародної наукової конференції. 27-28 березня 2020 р., м. Дніпро. Частина II. / Наук. ред. О.Ю.Висоцький. Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. С. 226-229.

3. Суїма І.П. HUMANITARISATION OF THE EDUCATION IN UKRAINE: TASKS AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько-теоретичні контексти та педагогічна практика: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. 12 грудня 2019 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. ред. О.Є. Висоцька. - Дніпро:

СПД «Охотнік», 2020.  
С. 224-226.

4. Suima I.P.  
IMPERATIVE  
INTENTION AS A  
STIMULUS FOR  
VERBAL REACTION.  
МАТЕРІАЛИ VII  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ЛІНГВІСТИЧНІ ТА  
ЛІНГВОКУЛЬТУРОЛ  
ОГІЧНІ АСПЕКТИ  
НАВЧАННЯ  
ІНОЗЕМНИХ  
СТУДЕНТІВ У  
ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ УКРАЇНИ»  
(27 березня 2020 р.).  
Дніпро, 2020. С. 81-84.

5. Суїма І.П.  
Imperative sentence in  
the English dialogical  
speech. Лексико-  
граматичні інновації в  
сучасних слов'янських  
мовах: Х Міжнародна  
наукова конференція  
(м. Дніпро,  
Дніпровський  
національний  
університет імені  
Олеся Гончара, 15–16  
квітня 2021 року):  
матеріали / укладання  
і загальна редакція  
проф. Т. С. Пристайко.  
Дніпро: Ліра, 2021. С.  
155-158.

6. Суїма І.П. Main  
features of the literary  
dialogical system.  
Слово як факт і  
фактор літератури.  
Всеукраїнська наукова  
конференція (XVIII  
Філологічні читання  
пам'яті Н. С.  
Шрейдер): Матеріали  
/ Упорядник Т. Є.  
Пічугіна. Дніпро :  
Тріменс ЛТД, 2021. С.  
66-69.

7. Суїма І.П. Dialogical  
Entities in the English  
Language. Освіта і  
наука у мінливому  
світі: проблеми та  
перспективи розвитку.  
Матеріали III  
Міжнародної наукової  
конференції. 26-27  
березня 2021 р.,  
м.Дніпро. Частина I. /  
Наук. ред.  
О.Ю.Висоцький.  
Дніпро: СПД  
«Охотнік», 2021.С.  
162-164.

8. Suima I. TACTICS  
AND STRATEGIES OF  
SPEECH  
INTERACTION.  
International scientific  
innovations in human  
life (28-30 July 2021).  
Manchester, 2021. P.  
227-232.

9. Suima I. Linguistic

aspect of intercultural communication. VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Придніпровські соціологічні читання» (1 жовтня 2021 року), м. Дніпро, 2021. С. 254-258.

10. Суїма І.П. Лексичні особливості дипломатичного перекладу. Матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Лінгвістичні та лінгвокультурологічні аспекти навчання іноземних студентів у закладах вищої освіти України». Дніпро: Ліра, 2022. С.44-46.

11. Суїма І.П. Emotivity in the Responsive Sentences (Based on Artistic Texts). Всеукраїнська наукова конференція «Дістати звук»: емоційно-сміслові чинники художнього тексту» (XIX Філологічні читання пам'яті Н.С. Шрейдер). Дніпро, 2022. С. 47-49.

12. Суїма І.П. Answers and questions in educational dialogues. Hagia Sophia 4. International conference on multidisciplinary scientific studies, February 11-13. Istanbul, 2022. P. 169-170.

13. Суїма І.П. The use of the Ukrainian linguacultural texts in teaching foreign students. VI International scientific and methodical seminar «Modern technologies in teaching languages to foreign students». 24 лютого 2022 г. Харков, 2022. С. 78-80.

14. Suima I.P. Usage of technical devices in the educational process. Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 18 липня – 28 серпня 2022 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 446-449.

15. Suima I.P. Main difficulties of scientific translation. Вісник студентського

наукового товариства  
Горлівського  
інституту іноземних  
мов: матеріали VII  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції «Мовна  
комунікація і сучасні  
технології у форматі  
різнорівневих  
систем». Вип. 9.  
Дніпро: ГИМ ДВНЗ,  
2022. Р. 184-188.

16. Suima I.P.  
Peculiarities of  
translation of criminal  
law terminology. Мова і  
право. Матеріали  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції (25  
жовтня 2022 року,  
Дніпропетровський  
державний  
університет  
внутрішніх справ).  
Дніпро: ДДУВС, 2022.  
Р. 188-192.

17. Суїма І.П.  
Труднощі перекладу  
англомовних  
фразеологічних  
одиниць у  
політичному дискурсі.  
Матеріали II  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Міжкультурна  
комунікація в  
контексті  
глобалізаційного  
діалогу: стратегії  
розвитку». (25-26  
листопада 2022 року).  
Ч.1. Одеса, 2022. С.  
116-121

18. Suima I.P. Legal  
terminology:  
classification and  
translation. Матеріали  
I Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції  
«Тенденції та  
перспективи розвитку  
викладання іноземних  
мов в інноваційному  
суспільстві» (25-26  
листопада 2022 року).  
Дніпро, 2022. С. 109-  
115.

19. Suima I.P.  
Development of foreign  
language student's  
lexical competence.  
Proceedings of X  
International scientific  
and practical  
conference. (25-27 of  
December). Lviv. 2022.  
Р. 837-844.

20. Suima I.P. English  
internet shortenings:  
translation into  
Ukrainian. Majesty of  
marketing. Матеріали  
XVIII Міжнародної  
конференції (8 грудня  
2022 року). Дніпро,  
2022. С. 151-154.

21. Суїма І.П. Planning and organization of educational activities. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Modern directions of scientific research development» (13-15.07. 2022 p.). Чикаго, 2022. С. 208-215.
22. Суїма І.П. Lecture as a form of educational activity. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects» (17-19.07. 2022 p.). Берлін, 2022. С. 228-238.
23. Суїма І.П. The structure of political speech. XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Людина, культура, техніка в новому тисячолітті» (28 квітня 2022 p.). Дніпро, 2022. С. 86-88.
24. Суїма І.П. Political speech as a kind of political discourse. Інноваційні рішення в економіці, бізнесі, суспільних комунікаціях та міжнародних відносинах: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: у 2 т. – Т.2. – Дніпро: Університет митної справи та фінансів, 2022. С. 183-187.
25. Suima I.P. Peculiarities of translation of medical texts. Мова і міжкультурна комунікація: теорія та практика. Збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (22 березня 2023 року). Полтава, 2023. С. 236-241.
26. Suima I.P. Terminological system of the European Union as an Integration Factor. Соціально-гуманітарні виміри правової держави: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 14 квітня 2023 року). Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т

внутр. справ, 2023. С. 310-314.

27. Suima I.P. Formation of foreign language lexical competences by means of Internet technologies. Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали IV всеукраїнської науковопрактичної конференції. 26 травня 2023 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. ред. О.С. Висоцька. Дніпро: КЗВО «ДАНО» ДОР», 2023. С. 74-76.

28. Suima I.P. Peculiarities of multilingual approach to learning foreign languages. Викладання мов у закладах вищої освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки : тези XXV Міжнародної наук.-практ. конф. (1–2 червня 2023 року, м. Харків, Україна). С. 141-144.

29. Suima I.P. Expressive means of emotionality, emotiveness and expressiveness on the material of literary texts. Всеукраїнська наукова конференція «Література як семіотичний ресурс культури» (XX Філологічні читання пам'яті Н. С. Шрейдер), 1-2 лютого 2023 року, Дніпро, 2023. С. 78-81.

30. Suima I.P. Components of communicative situation as a discourse. Лексико-граматичні інновації в сучасних слов'янських мовах: XI Міжнародна наукова конференція (м. Дніпро, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 20–21 квітня 2023 р.): матеріали / укладання і загальна редакція О. К. Куварової. – Дніпро: Ліра, 2023. С. 153-157.

31. Suima I.P. Ways of translation of computer terminology. Розширюючи обрії: зб. тез вісімнадцятого міжнар. форуму студ. і молодих учених, 10 –

14 квітня 2023 р., м. Дніпро/ за ред. С. І. Кострицької; М-во освіти і науки України; Дніпровська політехніка. – Д.: ДП, 2023. С. 212-215.

32. Suima I.P. Strategies of computer terms translation. Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 27- 28 квітня 2023 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, Л. М. Червона [та ін.] – Житомир : Житомирська політехніка, 2023. С. 155-158. Режим доступу: <https://https://conf.ztu.edu.ua/sotsialno-humanitarni-studiyi-innovatsiyi-vykyky-ta-perspektyvy-27-28-kvitnya-2023-r/>

33. Suima I.P., Novikova O.V. Translation peculiarities in the field of nanotechnologies. XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос» Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2024. С. 380-382.

34. Suima I.P., Rocket engineering terminology: translation aspect. XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос» Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2024. С. 180-183.

35. Suima I.P. Methods of English interview analysis. Романо-германські мови: загальні тенденції розвитку мовних явищ, контрастивні та ареальні дослідження: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 листопада 2023 року, м. Дніпро) / упоряд. І. С. Кіркоська, О. М. Крайняк. Дніпро: Ліра, 2023. С. 148-151.

36. Суїма І.П. Literary translation as dialogue of cultures. Література в деталях: культурологічний аспект. Всеукраїнська



наукова конференція (XXI Філологічні читання пам'яті Н. С. Шрейдер): Матеріали / Упорядник Т. Є. Пічугіна. Дніпро : Тріменс ЛТД, 2024. С. 102-105.

37. Suima I.P. Semantic difficulties of the English aerospace terminological system. International Scientific and Practical Conference "Challenges and Issues of Modern Science" combined with scientific and pedagogical internship (CIMS 2024 Vernal, 28-31 травня 2024 року), С. 101-107.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі

						<p>організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів): Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Переклад» (Вовк Вікторія, Дніпро, I місце, 2020 р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Всеукраїнської спілки викладачів перекладу (Ukrainian Translator Trainer's Union). <a href="http://www.uttu.info/dnipro">http://www.uttu.info/dnipro</a> о Посвідчення № 009-024 від 15.01.2024 р. (від 13.01.2017 по теперішній час).</p>	
143791	Вілянський Володимир Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1980, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом спеціаліста, Інститут післядипломної освіти Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізична реабілітація</p>	21	34 Фізична культура і спорт	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, 1980, спеціальність – гірничі машини і комплекси, кваліфікація – гірничий інженер-механік, Д-1 № 348809, 23.05.1980 р.</li> <li>Класичний приватний університет, 2010, спеціальність – фізичне виховання, кваліфікація - викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту, диплом спеціаліста ДСК №111974 25.06.2010 р.</li> <li>Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, 2010, спеціальність – фізична реабілітація, кваліфікація – спеціаліст з фізичної реабілітації, диплом спеціаліста 12 ДСК № 183322, 29.12. 2010 р.</li> </ol> <p>Почесне звання: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р.</p> <p>Професійна кваліфікація (за останні п'ять років):  <input type="checkbox"/> відомості про досвід професійної</p>

діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи н цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):  
Тренер з карате з 1991 року до теперішнього часу.

Відомості про підвищення кваліфікації:  
Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшощі (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» з 15.01. по 19.02.2021 р., 6 ESTS. Сертифікат NR ISIKF 10022021.

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Vilyanskiy V.M. Assessment of the adaptive potential of students of the first course of a technical university /Martyniuk O.V., Vilyanskiy V.M., Shamardina G.M.// Health, sport, rehabilitation, 2020, 6 (2). - С. 33-40 . DOI: <https://doi.org/10.34142/HSR.2020.06.02.03>  
2. Вілянський В.М. Переваги «спортивних регіонів» у пошуку і вихованні юних талантів/В. Вілянський , К. Кравченко.// Спортивний вісник Придніпров'я. 2020. № 1. С. 216-229 DOI: 10.32540/2071-1476-2019-1-216  
3. Вілянський В.М. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів/ В.

Вілянський, К.  
Кравченко.//  
Спортивний вісник  
Придніпров'я. № 1.  
2021. С. 4-17DOI:  
10.32540/2071-1476-  
2021-1-004

4. Приходько В.,  
Вілянський В.,  
Чернігівська С.  
Проблема  
психологічного і  
ментального  
компонентів як  
складових підготовки  
спортсменів.  
Спортивний вісник  
Придніпров'я. 2021.  
№ 3. С. 93-108.

5. Чернігівська С.А.,  
Бакурідзе-Маніна  
В.Б., Приходько В.В.,  
Вілянський В.М.,  
Манін Б.М.  
Обґрунтування  
розробки  
комбінованого  
велотренажера для  
фізичної терапії  
студентів спеціальної  
медичної групи  
закладів вищої освіти.  
Вісник Національного  
університету  
«Чернігівський  
колегіум» імені Т. Г.  
Шевченка. 2022. Вип.  
16 (172). Серія:  
ПЕДАГОГІЧНІ  
НАУКИ. С. 78-86.

6. Приходько В.,  
Вілянський В.,  
Чернігівська С.  
Неспецифічні засоби  
впливу на  
формування  
фізкультурної  
діяльності  
особистості.  
Спортивний вісник  
Придніпров'я. 2022.  
№ 2. С. 73-85. DOI:  
10.32540/2071-1476-  
2022-2-073

7. Савченко В.,  
Приходько В.,  
Вілянський В.  
Вдосконалення  
управління станом  
фізичного виховання і  
спорту в умовах  
автономії закладів  
вищої освіти (на  
прикладі створення  
внутрішньо вузівських  
регламентів).  
Спортивний Вісник  
Придніпров'я. 2023.  
№ 1. С. 127 - 140. DOI:  
10.32540/2071-1476-  
2023-1-127.

8. Приходько  
Володимир, Томенко  
Олександр, Конох  
Анатолій, Вілянський  
Володимир. Фізичне  
виховання різних груп  
населення шляхи  
залучення науково-  
педагогічних  
працівників до

реалізації програм розвитку фізичної культури та спорту в регіонах. № 2. 2023. Спортивний вісник Придніпров'я. Науково-практичний журнал. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-2-093.

9. Приходько В., Томенко Р., Вілянський В. Основні положення психологічної концепції зміцнення професійного здоров'я працюючих та критика пропонованого підходу. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т11, №3. С. 24-31. DOI: 10.3110/2616-650X-vol11i3-004

10. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернігівська С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальні і фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912>

11. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index "2D:4D" in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських

аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора  
Видані навчальні підручники, посібники, монографії  
Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід) : монографія; вид. друге виправлене та доп. Дніпро: Інновація, 2021. 350 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць  
1. Вілянський В.М. Фізичне виховання. Техніка ударів руками : навчальне відеовидання/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020 [відеовидання].  
2. Вілянський В.М. Валеологічні основи фізичного виховання студентів [Електронний ресурс]: Навчальний посібник з грифом Вченої Ради НТУ "ДП В.М. Вілянський, О.В. Мартинюк, В.М. Печена, Д.П. Батечко та ін.; за ред. В. М. Вілянського М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". - Дніпро: НТУ "ДП", 2020.- 71 с. - Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157482>  
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту

навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.  
4. Дистанційні курси з дисципліни «Фізична культура і спорт» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності ННІП, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/index.php?categoryid=72>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"  
Суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Ліцензія №UAB.001 з 2000 р. до теперішнього часу.

14) керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України Міжнародні змагання:  
1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.  
2. Корнев Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.  
Всеукраїнські змагання:  
1. Недайвода Данило, Рукопашний бій, 184-18-3ІІ, 1місце, Лайт контакт (+90 кг), Чемпіонат України. Київ, 3-4.10.2020 р.  
2. Касьян Данило, карате годзю-рю, гр. 185-19-1ГРФ, 1 місце,

Куміте, ірігумі дзю (-63 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р.

3. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, I місце, Куміте, ірігумі дзю (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020 р

4. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, 2 місце, Куміте шобу (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020 р

5. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, 1 місце, Куміте шобу командний розділ (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р.

6. Черчатий Дмитро, карате, 274-17-2 ММФ, 1 місце, Куміте, шобу, (-67 кг.) Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020 р.

7. Черчатий Дмитро, карате, 274-17-2 ММФ, 1 місце, Куміте, командний розділ, Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020 р

8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

11. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

12. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

13. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

14. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

15. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок



України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
16. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
17. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
18. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 kg), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
19. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
20. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.  
21. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
22. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
23. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
24. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
25. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
26. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
27. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.  
28. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 kg), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р.

						<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Голова обласної федерації карате-до з 1993 р. до теперішнього часу.</li> <li>2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. до теперішнього часу.</li> <li>3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001 р. до теперішнього часу.</li> </ol>
453139	Жадяєв Денис Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0301 Філософія, Диплом кандидата наук ДК 016451, виданий 10.10.2013</p>	10	<p>35 Ціннісні компетенції фахівця</p> <p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, «Філософія», філософ, НР № 35356466 від 30.06.2008.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат філософських наук, 09.00.05 – історія філософії, «Метафізика процесу Альфреда Норта Вайтгеда: історико-філософський аналіз», ДК № 016451 від 10.10.2013.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Довідка про підсумки стажування №44165850/287-24 «22» травня 2024р. Тема: Сучасні підходи до викладання навчальних дисциплін (21 лютого 2024-22 травня 2024) 6 кредитів ЄКТС (180 годин).</li> <li>2. НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат №3КЦПРО2070743-035-059, 4 грудня, 2024. Тема: Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми». 0,27 кредитів ЄКТС (8 годин)</li> <li>3. Institute of Philosophy and Sociology – BAS. Certificate, June 02-04, 2024. "Philosophy Nowadays: Philosophical</li> </ol>

Approaches on Cultural Heritage, Resilient Communities and Future Times”, 0,4 credits ECTS (12 hours)

4. НТУ «Дніпровська політехніка»  
Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-031-011, 17 жовтня, 2024 р.Тема: «Школа ментора: теоретичні та практичні основи функціонування інституту менторства як основи професійного розвитку». 1 кредит ЄКТС (30 годин)

5. НТУ «Дніпровська політехніка»  
Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-022-118, 6 березня, 2024 р.Тема: «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності», 0,27 кредитів ЄКТС (8 годин)

6. European Society for Process Thought. Certificate of Attendance, January-May 2024/ “Work-inProcess Seminar Series: Where language is not enough: concrescence, cadences, microgenesis” 0.33 credits ECTS (11 hours)

7. Politechnika Krakowska. Certificate # CWUP 020822 – 38, June 29- August 5, 2022. “Cybersecurity and Artificial Intelligence”, 0,5 credits ECTS (15hours)

8. Міністерство цифрової трансформації України, НАДС  
Сертифікат, 23 лютого 2022 р.Тема: «Безбар’єрна грамотність», 0,2 кредити ЄКТС

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Zhadaiiev, D. (2023). CATEGORY OF ‘POWER’: HISTORICO-PHILOSOPHICAL ASPECT AS A PROLEGOMENON TO

IDEA OF BALANCE.  
European Science, 4  
(sge18-04), 78–85.  
<https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-18-04-029>

2. Zhadaiiev, D. (2023).  
CATEGORY OF  
POWER AND ITS  
ROOTS IN  
PHILOSOPHY,  
PSYCHOLOGY AND  
ART. Riga, Latvia.  
Publishing House  
“Baltija Publishing”.  
213-230.  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-310-1-8>

3. Brown, J., Zhadaiiev,  
D. (2022). From Drive  
to Value. Process  
Studies, 51(2), 204-220.  
doi:  
<https://doi.org/10.5406/21543682.51.2.04>.

4. Zhadaiiev, D. (2020).  
The Notion of Balance:  
Overcoming Alienation  
from Nature. Variations  
on Process Metaphysics  
European Studies in  
Process Thought.  
Cambridge Scholars  
Publishing. 160-176.

5. Levin, O., Zhadaiiev,  
D. (2024), The self and  
its values as content per  
se in terms of  
microgenesis and  
process philosophy.  
Philosophy, Economics  
and Law Review, vol. 4,  
№ 2, 2024 (in press).

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторського аркуша на  
кожного співавтора)

1. Д.В. Жадяєв.  
«Концепт природи»  
А.Н. Вайтгеда:  
недуальність, процес,  
естетика: Монографія.  
Дніпро: Журфонд,  
2023. 184 с.

2. Brown, J.W.,  
Stenner, P., Zhadaiiev,  
D. (2024), Ausgewählte  
Aufsätze zu einer  
Prozesspsychologie.  
Herausgegeben von  
Paul Stenner und  
Denys Zhadaiiev Von  
Dr. Jason W. Brown.  
Verlag Karl Alber:  
Baden-Baden ISBN  
978-3-495-99305-7  
(Whitehead Studien,  
Bd. 11), 2024.  
<https://doi.org/10.5771/9783495993040>

3. Brown, J.W., Stenner, P. (2024), The Microgenetic Theory of Mind and Brain. Selected Essays in Process Psychology. (ed. Denys Zhadiaiev). Routledge: New York. ISBN 9781032873848, Dec 6, 2024.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.  
2. Дистанційний курс з дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» на платформі Teams, 2024 рік. URL: [https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AMcNhbvVULciGALpRoLFwYSZSbL-PKovZW98\\_JON6Zw1%40thread.tacv2/conversations?groupId=90bacf15-9015-4fe4-89f7-56b01f6e2171&tenantId=6cbb82a7-8f8b-4e21-8922-e8dd1f03e636](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AMcNhbvVULciGALpRoLFwYSZSbL-PKovZW98_JON6Zw1%40thread.tacv2/conversations?groupId=90bacf15-9015-4fe4-89f7-56b01f6e2171&tenantId=6cbb82a7-8f8b-4e21-8922-e8dd1f03e636)  
3. Методичні рекомендації з дисципліни "Юридична логіка" (для здобувачів вищ. освіт., спеціальність 081 – «Право» (бакалав. рівень) / уклад. Д. В. Жадяєв. – Дніпро : ДДУВС, 2023.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

1. European Society for Process Thought. Assessor. 2011 – й дотепер. Посилання: <http://espt.eu/imprint>
2. International Process Network board member, Communication Director, 2021-й дотепер Посилання: <https://processnetwork.net/about/ipn-board/>
3. Claremont Process Nexus, member: <https://processnexus.net/members/>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Zhadiaiev D. The Notion of Balance: Overcoming Alienation from Nature // Variations on Process Metaphysics. European Studies in Process Thought, 2020 pp. 160-176
2. Zhadiaiev Denys. System failure of Russian aggression in Ukraine. Gonzaga University, USA. 2022 (lecture, video, certificate, donation)
2. Жадяєв Д. Ідеї мікрогенезу Дж. В. Брауна та ритму навчання за А.Н. Вайтгедом / Д. Жадяєв // Когнітивно-комунікативні стратегії розвитку здобувачів вищої освіти у процесі професійної підготовки : зб. тез Всеукр. наук.- практ. семінару (м. Дніпро, 28 верес. 2021 р.). – Дніпро: ДДУВС, 2021. – С. 36-37, 2021.
3. Zhadiaiev, D. (2023). CATEGORY OF 'POWER': HISTORICO-PHILOSOPHICAL ASPECT AS A

PROLEGOMENON TO  
IDEA OF BALANCE.  
European Science,  
4(sge18-04), 78–85.  
<https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-18-04-029>, Mar 30, 2023.

4. Zhadiaiev, D. (2023). Category of Power and its Roots in Philosophy, Psychology and Art. Scientific space: integration of traditional and innovative processes : Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”. 213-230.

5. Jason Brown, Denys Zhadiaiev; From Drive to Value. Process Studies 1 November 2022; 51 (2): 204–220. doi: <https://doi.org/10.5406/21543682.51.2.04,2022>.

6. Zhadiaiev D. Golden and 'Platinum' Rules: Ignoratio Elenchi in Gender and Management Ethics / D. Zhadiaiev // Забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків в Україні: сучасні досягнення та перспективи : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченій 25-й річниці з дня прийняття Конституції України та 30-й річниці проголошення незалежності України (м. Дніпро, 10-11 червня 2021 р.). - Дніпро : ДДУВС, 2021. – С. 267-269.

7. Жадяєв Д.В. (2021). Закон та мораль: обов'язкове з відносного?. Соціально-гуманітарні виміри правової держави. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Дніпро. ДДУВС. С. 91-92.

8. Zhadiaiev Denys. And Interview to Eugene Shirley (with note from John Cobb, jr). Pando in Dnipro. May 22, 2022 <https://pandopopulus.com/blog/pando-in-dnipro/>

9. А.І. Бондаренко, Д.В. Жадяєв. Правова система України: минуле та сучасність // Боротьба за незалежність України: історія та сучасність: матеріали Регіон. круглого столу (м.

Дніпро, 26 берез. 2021 р.). – Дніпро: ДДУВС, 2021. – С. 8-9.

10. Д.В. Оборнев, Д.В. Жадяєв Україна як правова держава: сучасний стан та перспективи розвитку правової держави // Боротьба за незалежність України: історія та сучасність: матеріали Регіон. круглого столу (м. Дніпро, 26 берез. 2021 р.). – Дніпро: ДДУВС, 2021. – С. 69-71

11. Жадяєв Д.В.; Извіцька Г.В.  
**СПРАВЕДЛИВІСТЬ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ПРАВА,**  
Жовтневі наукові читання, СХІ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Івано-Франківськ, 28 жовтня 2022 року. – 396 с.

12. Іщенко, Жадяєв, «Трансформація юридичного позитивізму в нео- та постпозитивізм». XXXI Міжнародна наукова конференція студентів і молодих учених “НАУКА І ВИЩА ОСВІТА”, м. Запоріжжя (9 листопада 2022 року).

13. Мільяченко, Жадяєв.  
**МЕТОДОЛОГІЧНА МІСІЯ ФІЛОСОФІЇ ПРАВА ТА НЕОБХІДНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ.**  
Місце України у розвитку світової науки, СХІ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Черкаси, 14 листопада 2022 року. – 468 с.

14. Похил А. Жадяєв Д.В. СУДЖЕННЯ ЯК ФОРМА ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЮРИСТА. IX International Scientific and Practical Conference “Modern Research in World Science”. – Lviv, 28-30 November, 2022.

15. Романченко, Жадяєв.  
**СТАНОВЛЕННЯ СУЧАСНОЇ ЛОГІКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ ВИКЛАДЕННЯ.** The 8th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (October 29-31, 2022) SPC “Sci-



conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. - 1828 р.

16. Рукіна, Жадяєв. ПРАВА ЛЮДИНИ: НЕОБХІДНІСТЬ КРИТИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ ПРИ ВИВЕДЕННІ НОВИХ ФОРМАЛЬНИХ ВИЗНАЧЕНЬ. Реалії та перспективи розбудови правової держави в Україні та світі: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої Дню юриста (м. Суми, 7 жовтня 2022 р.). – Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2022. – 298 с.

17. Стоєва, Жадяєв. ЗАПОБІГАННЯ ТА ПРОТИДІЯ ДОМАШНЬОМУ НАСИЛЬСТВУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ. збірник матеріалів Всеукраїнської науково – практичної конференції (в авторській редакції), (м. Кривий Ріг, 25 листопада 2022 року). Кривий Ріг, 2022. - 277 с

18. Стрельцова, Жадяєв. Логіка юридичних міркувань. Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Київ, 23 вересня, 2022 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. – 178 с

19. Чубар, Жадяєв. Помилка підміни конкретного: ключова помилка у процесі пізнання за А.Н. Вайтгедом // Актуальні шляхи вдосконалення українського законодавства : зб.тез наук. доп. і повідомл. XVI Всеукр. наук. - практ. конф. вчених, практикуючих юристів, аспірантів та студентів (м. Харків, 19 листоп.2022 р.) / Юрид. клініка Нац. юрид. ун-ту ім. Ярослава Мудрого[та ін.]. – Харків: Право, 2022. – 384 с.

19) діяльність за

							спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. European Society for Process Thought. Assessor. 2011 – й дотепер. Посилання: <a href="http://espt.eu/imprint">http://espt.eu/imprint</a> 2. International Process Network board member, Communication Director, 2021-й дотепер. Посилання: <a href="https://processnetwork.net/about/ipn-board/">https://processnetwork.net/about/ipn-board/</a> 3. Claremont Process Nexus, member: <a href="https://processnexus.net/members/">https://processnexus.net/members/</a>
30637	Легеза Юлія Олександрівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Запорізька державна інженерна академія, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом спеціаліста, Запорізький юридичний інститут Міністерства внутрішніх справ України, рік закінчення: 2002, спеціальність: Правознавство, Диплом магістра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпровський гуманітарний університет", рік закінчення: 2024, спеціальність: 053 Психологія, Диплом доктора наук ДД 007891, виданий 23.10.2018, Диплом доктора наук DD 007891, виданий 23.10.2018, Диплом кандидата наук ДК 032565, виданий 19.01.2006, Атестат доцента 12ДЦ 032924, виданий 30.11.2012, Атестат</p>	26	36 Правознавство	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Запорізький юридичний інститут МВС України, 2002 р., спеціальність – «Правознавство», кваліфікація – юрист, МВ № 17000974 від 21.06.2002 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат юридичних наук, 12.00.01 – теорія та історія держави і права; історія політичних та правових учень. Тема дисертації: «Відомчі засоби масової інформації в механізмі формування правосвідомості співробітників органів внутрішніх справ України», ДК № 032565 від 19.01.2006 р. доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право. Тема дисертації «Адміністративно-правові засади публічного управління у сфері використання природних ресурсів», ДД №007891 від 23.10.2018 р.</p> <p>Вчене звання: 1. Доцент кафедри трудового та аграрного права, 12ДЦ №032924 від 30 листопада 2012 р., протокол 7/02-Д від 30 листопада 2012 р. 2. Професор кафедри цивільного, господарського та екологічного права, АП №001498 від 26 лютого 2020 року, протокол №22 від 27</p>

професора АП  
001498,  
виданий  
27.12.2019

грудня 2019 р.

Відомості про підвищення кваліфікації:  
1. Тренінг 25-26 травня 2022 року на тему «Інституційна культура академічної доброчесності: національний досвід та кращі практики Європейського Союзу» (сертифікат №101048055-25-003 від 26 травня 2022 року, тренінг в межах проєкту Erasmus+) 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).  
2. 21 липня – 25 серпня 2022 року свідоцтво про підвищення кваліфікації №ADV-210800-LSI від 25 серпня 2022 за програмою «Інновації в забезпеченні якості викладання навчальних дисциплін адміністративно-правового блоку та здійснення галузевих фахових наукових досліджень у ЗВО в умовах воєнного часу» (180 годин, 6 кредитів ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Basalaeva A.V. Leheza Y.O. Constitutional review in the system of protecting the electoral rights of ukrainian citizens: status and perspectives of regulatory base development. journal of law and political sciences. Scientific and academy journal Vol. 23, issue 2/B/ 2020 P. ISSN 2222-7288 E. ISSN 2518-5551 P.190-215 (Web of sciences).  
2. Drozd Oleksii, Dorokhina Yuliia, Leheza Yuliia, Smokovych Mykhailo, Zadyraka Natalia. Cassation filters in administrative judicial procedure: a step in a chasm or a novel that ukrainian society

expected? Amazonia  
investiga. Volume 10 -  
Issue 40: 222-232 /  
April, 2021.  
<https://doi.org/10.34069/AI/2021.40.04.22>  
(Web of sciences)

3. Leheza Yu.O.,  
Pushkina O.V.,  
Iliushchenko H.V.,  
Tiuria Yu.I. (2021).  
Legal regulation of the  
use of technogenic  
waste of a mining  
enterprises in Ukraine.  
Naukovyi Visnyk  
Natsionalnoho  
Hirnychoho  
Universytetu. 6. P. 153-  
157.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/153>  
(Scopus).

4. Borysenko, A., Volko,  
Y., Pushkina, O., Potip,  
M., & Leheza, Y. (2022).  
Principios regulatorios  
de la administración  
pública en el campo de  
la política ambiental  
estatal y regional como  
parte de la estrategia  
para el desarrollo  
sostenible de Ucrania.  
Revista De La  
Universidad Del Zulia,  
13(38), 180-188.  
<https://doi.org/10.46925/rdluz.38.13>.

5. Gerasymenko, Y.,  
Zadyraka, N.,  
Georgiievska, V.,  
Kovalenko, N., Leheza,  
Y. (2022) Correlation of  
administrative  
definitions of refugees  
and internally displaced  
persons: geopolitical  
concretion in Ukraine  
and its compliance with  
international standards.  
Age of Human Rights  
Journal. №18. P. 491–  
505.

6. Yuliia  
Zaporozhchenko, Yuliia  
Leheza, Yuliia Volkova,  
Olena Pushkina, Marat  
Koval. Human Rights  
and Features of their  
Protection in  
Conditions of War:  
International Legal  
Standards,  
Administrative,  
Constitutional and  
Criminal Aspects.  
Khazanah Hukum.  
2023. Vol.5 №3. P.  
245-252 (Scopus ra  
Web of Sciences).

7. Yevhen LEHEZA,  
Bogdan  
SHCHERBYNA, Yulia  
LEHEZA, Olena  
PUSHKINA , Olesia  
MARCHENKO.  
Features of Applying  
the Right to Suspension  
or Complete/ Partial  
Refusal to Fulfill a Duty

in Case of Non-Fulfilment of the Counter Duty by the Other Party According to the Civil Legislation of Ukraine (Scopus та Web of Sciences).

8. Коломоєць Т.О., Колпаков В.К., Лєгеца Ю.О. Довкілля як об'єкт адміністративно-правової охорони. Юридичний науковий електронний журнал. 2020. №1. С. 300-302.

9. Золотухіна Л.О., Лєгеца Ю.О. Право на захист публічного інтересу як об'єкт правовідносин. Юридичний бюлетень. 2020. Випуск 13. С. 17-24.

10. Золотухіна Л.О., Лєгеца Ю.О. Гарантії захисту публічного інтересу. Юридичний бюлетень. 2020. Випуск 14. С. 39-48.

11. Leheza Yu.O. Public environmental funds as a source of the formation of local budgets. Юридичний науковий електронний журнал. 2022. №7. С. 522-524.

12. Лєгеца Ю.О. Особливості кримінальної відповідальності за рейдерство. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Юридичні науки, 2022. №1 (61), 42-49. <https://doi.org/10.32689/2522-4603.2022.1.7>

13. Лєгеца, Ю. (2022). Медичний ризик як підстава звільнення від юридичної відповідальності. Law. State. Technology, 2, 62-66, doi: 10.32782/LST/2022-2-10.

14. Лєгеца Ю.О., Пушкіна О.В. Міжнародні та національні стандарти правового регулювання реалізації та захисту права на охорону здоров'я. Правові новели 2022. №18. С. 147-152. DOI <https://doi.org/10.32847/ln.2022.18.22>.

15. Лєгеца Ю.О., Коломоєць Т.О. Медичний працівник як публічний службовець: досвід України та зарубіжних країн. Дніпровський

науковий часопис публічного управління, психології, права. 2023. №1. С. 120-125. <https://doi.org/10.51547/ppp.dp.ua/2023.1.20>.  
16. Легеца Ю.О. Система дисциплінарних стягнень як гарантія забезпечення службово-трудої дисципліни. Право України. 2023. №12. С. 29-38  
17. Легеца Ю.О., Легеца Є.О. Міжнародно-правові стандарти захисту прав споживачів у сфері реклами. Law. State. Technology. 2023. №4. С. 9-15  
18. Легеца Ю.О. Нормативно-правові засади недоторканності судді. Юридичний науковий електронний журнал. 2023. №12. С. 564-566.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Адміністративне право України. Повний курс: підручник / В. Галунько, П. Діхтєвський, О. Кузьменко та ін.; за ред. В. Галунька, О. Правоторової. – Видання третє. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 584 с. (у співавт.).

2. Легеца Ю.О. Право на безпечне довкілля: проблеми нормативного визначення та захисту. Новітні досягнення та вектори розвитку сучасної юриспруденції: колективна монографія / За заг. ред. Т. О. Коломоєць. Львів-Торунь : Ліга-Прес, 2021. Ч. 2. С. 559-627.

3. Легеца Ю.О. Нормативно-правове забезпечення функціонування публічних інформаційних сервісів.

Концептуальні засади розвитку вітчизняного адміністративного права та процесу: тенденції, перспективи, практика : колективна монографія / Є. Герасименко, П. Діхтієвський, Н. Задирака, Т. Коломоєць, В. Клиничук та ін.; за заг. ред. П. Діхтієвського, В. Пашинського. Рига, Латвія : "Baltija Publishing", 2022. С. 482-502 DOI 10.30525/978-9934-26-233-3.

4. Leheza Yu.O. Prevention of corruption in the field of human health protection: organizational and regulatory support. Epistemological aspects of tort law transfiguration in the creation of anti-corruption legislation and its enforcement : Scientific monograph. Ed. T. Kolomoiets. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. 316 p. P.174-192.

5. Leheza YU.O. Regulatory support for hazardous waste management as an area of public digital administration in Ukraine. Digital Trends and Anti-Corruption Reforms in Public Administration : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023.P.112-122

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми

«Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

2. Легеза Ю.О. Дистанційний курс з дисципліни «Правознавство» на платформі Moodle бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL:

<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5782>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біологія» спеціальності 091 Біологія та біохімія / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра цивільного, господарського та екологічного права – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом):

1. Борисенко Антон Олександрович, ступінь – доктор філософії у сфері права, 2022, спеціальність 081 право, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 року (НТУ «Дніпровська політехніка»).

2. Зайкова Лілія Миколаївна, ступінь – доктор філософії у сфері права, 2023,



спеціальність 081  
право, диплом Н23  
№001661 від 30  
листопада 2023 року  
(НТУ «Дніпровська  
політехніка».

7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих рад:  
1. Участь у роботі  
разової  
спеціалізованої вченої  
ради ДФ 26.001.070 у  
Київському  
національному  
університеті імені  
Тараса Шевченка у  
якості опонента:  
- на дисертацію  
Рафальської О.В. на  
тему «Множинність  
учасників та інших  
суб'єктів в  
адміністративному  
процесі», подану на  
здобуття наукового  
ступеня доктора  
філософії за  
спеціальністю 081 –  
Право; 2021 рік;  
- на дисертацію  
Комзюк Альони  
Валентинівни  
«Адміністративно-  
правові засади  
взаємодії  
Національної поліції з  
громадськістю»,  
подану на здобуття  
ступеня доктора  
філософії зі  
спеціальності 081  
«Право» за  
спеціальністю 081  
«Право»; 2021 рік;  
- на дисертацію  
Капрана Руслана  
Валерійовича на тему  
«Акти м'якого права  
як джерела  
адміністративного  
права», подану до  
захисту у  
спеціалізовану вчену  
раду ДФ 08.893.017 в  
Університеті митної  
справи та фінансів на  
здобуття наукового  
ступеня доктора  
філософії за  
спеціальністю 081  
«Право»; 2021 рік;  
- на дисертацію  
Карцигіна Дмитра  
Сергійовича на тему  
«Адміністративно-  
правові засади  
взаємодії органів  
влади та інститутів  
громадянського  
суспільства в  
екологічній сфері»,  
поданої на здобуття  
наукового ступеня  
доктора філософії за

спеціальністю 081 «Право»; 2021 рік;  
- на дисертацію Сусак Марини Сергіївни на тему «Зміст та реалізація процесуального розсуду адміністративного суду першої інстанції», подану до захисту у спеціалізовану вчену раду ДФ 26.001.070 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право; 2021 рік;  
- на дисертацію Ткачук Наталії Володимирівни на тему «Допустимість касаційної скарги в адміністративному судочинстві України», подану до захисту у спеціалізованій вченій раді ДФ 26.001.328 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право; 2021 рік.  
2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.893.03 Університету митної справи та фінансів.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:  
Головний редактор наукових фахових видань у сфері права (081 - право) категорії Б «Law. State. Technology» з 2021 року.  
<https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/lst/issue/archive>

9) робота у складі експертної ради з

							<p>питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член підкомісії 081 «Право» Науково-методичної комісії МОН України (2020).</li> <li>2. Член робочої групи розробників стандарту «Магістр» за спеціальністю 081 – право, галузь знань 08 – право (2020).</li> <li>3. Член робочої групи розробників стандарту «Доктор філософії» за спеціальністю 081 – право, галузь знань 08 – право (2022).</li> </ol>
53310	Радчук Дмитро Ігорович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090301 Розробка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 003774, виданий 19.01.2012, Атестат доцента АД 002959, виданий 15.10.2019</p>	12	37 Цивільна безпека	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національний гірничий університет, спеціальність - "Розробка родовищ корисних копалин", спеціалізація «Охорона праці в гірництві» кваліфікація - гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, магістр, № НР 32398979 від 30.06.2007 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.26.01 – охорона праці, тема</p>

дисертації:  
«Підвищення захисної  
ефективності  
одноразових  
протипилових  
респіраторів»; диплом  
ДК № 003774 від  
19.01.2012 р.

Вчене звання:  
Доцент кафедри  
охорони праці та  
цивільної безпеки, №  
АД № 002959 від  
15.10.2019 р.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. ТОВ НВП  
«СТАНДАРТ», довідка  
№ 01/01-11 від  
01.11.2023 р., 01  
вересня 2023 року - 30  
жовтня 2023 року, 6  
кредитів ЄКТС (180  
годин).

2. ТОВ «УЧБОВИЙ  
КОМБІНАТ  
«ДНІПРОБУД»»,  
загальний курс  
«Охорона праці» та  
перевірки знань з  
питань охорони праці,  
посвідчення № 3829  
від 23.04.2024 р., 30  
год. (1,0 ECTS).

3. ТОВ «УЧБОВИЙ  
КОМБІНАТ  
«ДНІПРОБУД»»,  
навчання з питань  
пожежної безпеки  
посадових осіб  
підприємств за курсом  
«Правила пожежної  
безпеки в Україні»,  
посвідчення № 3587  
від 05.04.2024 р., 16  
год. (0,5 ECTS).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:

1. Чеберячко С.,  
Чеберячко Ю,  
Дерюгін О., Радчук Д.,  
Шароватова О. Вплив  
одноразових  
фільтрувальних  
респіраторів на  
розбірливість слів під  
час розмови по  
мобільному телефону.  
Scientific Journal  
Problems of Emergency  
Situations, 2022. 3(35),  
С. 29-40. DOI: 0000-  
0001-5866-4393  
2. "Study of protective

efficiency of respirator with forced air supply" Nataliia Borodina A, Serhii Cheberiyachko \* B, Yurii Cheberyachko B, Oleg Deryugin B, Dmytro Radchuk B, Daniil Klimov B Journal of Scientific Papers "Social Development and Security", Vol. 10, No. 6, – 2020 DOI: 10.33445/sds.2020.10.6.18

3. Чеберячко С.І. Засоби індивідуального захисту органів дихання: Інновації щодо зниження ризику професійних захворювань / С.І. Чеберячко, Ю.І. Чеберячко, Д.І. Радчук, О.В. Дерюгін, Д.Г. Клімов, О.П. Шароватова, В.В. Грідяєв // Комунальне господарство міст, Том 1, Випуск 175. - 2023. - С 221-228 <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-221-228>.

4. Сосулев Є.І. Вплив пандемії COVID-19 на безпекову стійкість підприємств / Сосулев Є.І., Яворська О.О., Радчук Д.І., Яворський А.В., Лантух Д.О. // Науковий вісник Донецького національного технічного університету. - 1(8)-2(9), 2022. - 228-238 [https://www.doi.org/10.31474/2415-7902-2022-1\(8\)-2\(9\)-228-238](https://www.doi.org/10.31474/2415-7902-2022-1(8)-2(9)-228-238).

5. Чеберячко С.І. Розробка нової класифікації засобів індивідуального захисту органів дихання / Чеберячко С.І., Радчук Д.І., Дерюгін О.В., Сушко Н.С., Кравченко Б.Д. // Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. - Вип. 45, 2022 р. - С. 109-120 p-ISSN 2225-6733 e-ISSN 2519-271X

6. Okrasa Małgorzata, Cheberyachko Serhii, Radchuk Dmytro, Deryugin Oleg & Sharovatova Olena (2023) Evaluation of properties of elastomeric head straps of filtering facepiece respirators, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, DOI:

10.1080/10803548.2023.2257066 (Scopus)  
7. Bazaluk Oleg, Tsopa Vitaliy, Cheberiyachko Serhii, Deryugin Oleg, Radchuk Dmytro, Borovytskyi Oleksandr, Lozynskyi Vasyl (2023) Ergonomic risk management process for safety and health at work, Frontiers in Public Health, Vol 11, 2023.  
DOI=10.3389/fpubh.2023.1253141.  
ISSN=2296-2565 (Scopus)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Голінько В.І., Чеберячко С.І., Наумов М.М., Чеберячко Ю.І., Дерюгін О.В., Радчук Д.І. Управління виробничими ризиками для обґрунтування вибору засобів індивідуального захисту: Навчальний посібник. – Дніпро: Середняк Т.К., 2021, - 130 с.  
2. Засоби індивідуального захисту: типи, вимоги, рекомендації [Текст]: навч. посібник / В.І. Голінько. С.І. Чеберячко, О.В. Дерюгін, Ю.І. Чеберячко, Д.І. Радчук – Д.: , 2021. – 95 с.  
3. Чеберячко С.І. Засоби індивідуального захисту для надзвичайних ситуацій: навчальний посібник [Електронний ресурс] / С.І. Чеберячко, М.М. Наумов, Д.І. Радчук; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 138 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-R). – систем. вимоги: Pentium-II/300; 64 mb ram; Microsoft Windows XP; 60 mb вільного

дискового простору

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільного захисту – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

2. Радчук Д.І. Дистанційний курс з дисципліни «Цивільна безпека» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3350>

3. Методичні рекомендації до виконання практичного завдання з дисципліни «Сучасні засоби індивідуального захисту» здобувачами ступеня бакалавра освітньої програми 263 «Цивільна безпека» / С.І. Чеберячко, Д.І. Радчук, Ю.І. Чеберячко М.М. Наумов; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 20 с.

4. Методичні вказівки до самостійної роботи «Нормування

освітленості на робочих місцях» з дисципліни «Охорона праці в матеріалознавстві» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство»/ Уклад.: Д.І. Радчук, А.А. Литовченко. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – 17 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

1. Рецензент на дисертаційну роботу Книш Івана Михайловича на тему «Обґрунтування параметрів каркасів легких фільтрувальних півмасок швидкого прилаштування», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263-цивільна безпека (участь у разовій спеціалізованій вченій раді 02.2023 р.)
2. Рецензент на дисертаційну роботу Архірея Михайла Миколайовича на тему «Підвищення ефективності управління безпекою праці у нафтогазовій промисловості на основі поведінкової безпеки», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263-цивільна безпека (участь у разовій спеціалізованій вченій раді 29.12.2023 р.)
3. Рецензент на дисертаційну роботу Бас Івана Костянтиновича на тему «Підвищення ефективності управління безпекою праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з



галузі знань 26 – цивільна безпека за спеціальністю 263- цивільна безпека

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):

Наукове консультування НВП «Стандарт» Договір про співробітництво № 11/05-2022 від 11.02.2022 між ТОВ НВП "СТАНДАРТ" та НТУ "Дніпровська політехніка" з 2017 року і донині (договір актуалізовано).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Аналіз саморятівників, як засобів цивільного захисту, на ринку України . Охорона праці пожежна безпека 2020. - 12 <https://e.oppb.com.ua/okhorona-praci-i-pozhezhna-bezpeka-2020-12/analiz-samoryativnikiv-yak-zasobiv-civilnogo-zakhistu-na>

2. 3rd International Webinar on Physical Health, Nursing Care and COVID-19 Management, July 23-24, 2021, Scientific Meditech, Kington, UK. Development of the filtering half mask model against particles and viruses. Co-authors: Cheberiachko S., Naumov N., Cheberiachko Yu.

3. Online 4th SAFETY GALA VIRTUAL WORKSHOP, 5&6 APRIL 2022, ERA Ltd, Athens, Greece. Risks of cognitive prejudice of decision making in health and safety. Co-author: Cheberiachko S.

4. Dmytro RADCHUK, Oleg DERYUGIN, Serhii CHEBERIACHKO (2023) Logistics risks of

						<p>truck transportation, 6nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”, Petroșani, Romania</p> <p>5. Небезпеки статичної електрики для населення та приладів / Клімов Д.Г., Мальцев Д.О., Радчук Д.І. // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 121-123.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Технічний експерт із засобів індивідуального захисту Національного агентства з акредитації України з 2019 року та до теперешнього часу. Асоційований член Європейського співтовариства з охорони праці № у реєстрі ЄСОП 13822000170 від 23.01.2022 р.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Завідувач випробувальної лабораторії засобів індивідуального захисту ТОВ «СТАНДАРТ КАПІТАЛ ІНВЕСТ» (атестат акредитації в НААУ № 201298) з 2014 року (за сумісництвом) та до теперешнього часу.</p>	
18094	Олевська Юлія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1989, спеціальність:	21	Б1 Вища математика	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет., 1989, спеціальність - "Математика", кваліфікація - математик, викладач,

математика,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 008571,  
виданий  
26.09.2012,  
Атестат  
доцента АД  
003436,  
виданий  
16.12.2019

МВ-І № 040617 від  
30.06.1989 р.

Науковий ступінь:  
кандидат фізико-  
математичних наук,  
01.01.01 –  
математичний аналіз,  
"Про спектри  
інтегральних  
операторів в  
просторах функцій  
багатьох змінних та їх  
застосування", ДК  
008930 від 26.09.2012  
р. Вища атестаційна  
колегія України.

Вчене звання:  
доцент кафедри вищої  
математики, АД №  
003436 від 16.12.2019  
р. Атестаційна колегія  
МОН України

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. НТУ "Дніпровська  
політехніка, Центр  
професійного  
розвитку, менторства  
та тьюторства,  
Онлайн-тренінг  
"Цифровий освітній  
простір університету:  
як працювати  
ефективно",  
Сертифікат №  
ЗКЦПРО2070743-029-  
101., 4 липня 2024  
року. 8 годин (0,27  
кредит ЕСТS).  
2. SoftServe. Tech  
Summer Bootcamp for  
Teachers (м. Львів,  
Україна). 26.07 –  
01.09.2023. 10 годин/  
0,3 кредитів ЄКТС.  
Сертифікат серія СМ  
№ 13747/2023 від  
01.09.2023.  
3. SoftServe. Tech  
Summer for Teachers  
Bootcamp (м. Львів,  
Україна). 07.07 –  
04.08.2022. 10 годин/  
0,3 кредитів ЄКТС.  
Сертифікат серія ТМ  
№ 2022/00175 від  
04.08.2022.  
4. Український  
державний хіміко-  
технологічний  
університет (м.  
Дніпро, Україна),  
довідка про підсумки  
науково-педагогічного  
стажування, 15 лютого  
2022 - 16 травня 2022  
року, 180 годин  
(кредитів ЄКТС 6).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що

включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Andrianov I, Olevskiy V, Olevskiy O, Olevska Y. Perforated and Composite Beam and Arch Design Optimization during Asymmetric Post-Buckling Deformation. *Symmetry*. 2024; 16(8): 1050. <https://doi.org/10.3390/sym16081050> (Scopus)
2. Лимонова Е.М., Олевський В.І., Олевська Ю.Б., Ключник Р.М. Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники. *Academy Review*, 2024, № 1 (60). – С. 272–287. DOI 10.32342/2074-5354-2024-1-60-20 (WoS)
3. V I Olevskiy, Yu B Olevska, O V Olevskiy and V V Hnatushenko Raster image processing using 2D Padé-type approximations. *J. Phys.: Conf. Ser.* 2023 2675: 012015. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2675/1/012015> (Scopus)
4. V. I. Olevskiy, O. B. Girin, Yu. B. Olevska Mathematical modeling of the electrochemical phase formation through a supercooled liquid state stage. *AIP Conf. Proc.* 2023; 2953 (1): 070007. <https://doi.org/10.1063/5.0177489> (Scopus)
5. Olevskiy V. I., Hnatushenko V.V., Korotenko G.M., Olevska Yu. B., Obydennyi Y.O. Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing. *Radio Electronics, Computer Science, Control.*, 2023, № 1, P.99-106. DOI 10.15588/1607-3274-2023-1-10 (WoS)
6. Olevska Yu. B. Fuzzy recognition of proteins in 2D electrophoresis in population genetics / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, N. M. Ausheva, and O. V.

Olevskiy / AIP  
Conference Proceedings  
2522, 040004 (2022);  
<https://doi.org/10.1063/5.0100766> (Scopus)

7. Olevska, Yu. B.  
Modified method of  
fuzzy recognition of  
proteins in  
electrophoresis in  
population genetics /  
Yu. B. Olevska, V. I.  
Olevskiy, N M.  
Ausheva, and O. V.  
Olevskiy / AIP  
Conference Proceedings  
2302, 080006 (2020).  
DOI:  
<https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Faip.scitation.org%2Fdoi%2F10.1063%2F5.0033556&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHiZoSsO-yGutjoPIBKnUlfBSd6gQ> (Scopus)

8. Олевська Ю.Б.,  
Олевський В.І.,  
Олевський О.В.  
Розвиток методів  
комп'ютерного  
моделювання в  
протеоміці //  
Комп'ютерне  
моделювання: аналіз,  
управління,  
оптимізація. – 2020. –  
№ 2 (8). – С.49-58.  
<https://doi.org/10.32434/2521-6406-2020-8-2-49-58>

9. Timchy K.,  
Sidashenko O., Olevskiy  
V., Olevska Yu., Harbar  
O. Genetic features of  
the formed population  
of the genus Eisenia  
worms, Biointerface  
Research in Applied  
Chemistry, Volume 10,  
Issue 3, 2020, 5548 –  
5551.  
[https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.33263%2FBR1A103.548551&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFSAoB\\_zc-bYLYgpMQwM3-CCGTfZA](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.33263%2FBR1A103.548551&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFSAoB_zc-bYLYgpMQwM3-CCGTfZA) (Scopus)

10. Olevska, Yu. B. Use  
of the Modified Method  
of Parameter  
Continuation in  
Nonlinear Dynamics.  
Nonlinear Wave  
Dynamics of Materials  
and Structures:  
монографія / Igor V  
Andrianov, Viktor I  
Olevskiy, Yuliia B  
Olevska. – Springer,  
Cham, 2020. – P. 25-55  
(Scopus)

2) наявність одного  
патенту на винахід або  
п'яти деклараційних

патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124262. Літературний письмовий твір наукового характеру «Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники» // Е.М. Лимонова, В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Р.М. Ключник / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 80, 29.03.2024. – С. 697.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing» // В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 76, 31.07.2023. – С. 533–534.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116802. Збірка лекцій «Відеокурс звичайних диференціальних рівнянь для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 75, 31.05.2023. – С. 94.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114295. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і

суміжні права.  
Бюлетень № 72,  
30.09.2022. – С. 336.  
5. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір № 114204. Збірка  
лекцій «Відеокурс  
інтегрального  
числення для  
студентів інженерних  
спеціальностей» //  
Ю.Б. Олевська, В.І.  
Олевський, О.В.  
Олевський /  
Авторське право і  
суміжні права.  
Бюлетень № 72,  
30.09.2022. – С. 297.  
6. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір № 112511.  
Літературний  
письмовий твір  
наукового характеру  
«Сучасні математичні  
методи моделювання  
технічних і  
біологічних систем»  
// Ю.Б. Олевська, В.І.  
Олевський, О.В.  
Олевський /  
Авторське право і  
суміжні права.  
Бюлетень № 70,  
23.03.2022. – С. 142-  
143.  
7. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір № 111486. Збірка  
лекцій «Відеокурс  
лінійної алгебри для  
студентів інженерних  
спеціальностей» //  
Ю.Б. Олевська, В.І.  
Олевський /  
Авторське право і  
суміжні права.  
Бюлетень № 69,  
01.02.2022. – С. 323.  
8. Свідоцтво про  
реєстрацію  
авторського права на  
твір № 96330.  
Комп'ютерна  
програма «Система  
нечіткого аналізу  
результатів  
електрофорезу білків  
(FANSPREL)» // Ю.Б.  
Олевська, В.І.  
Олевський, О.В.  
Олевський /  
Авторське право і  
суміжні права.  
Бюлетень № 57,  
25.02.2020. – С. 509.

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві

(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Гнатушенко В. В., Олевська Ю. Б., Олевський В. І. Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах : монографія. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2024. 202 с.  
2. Олевська Ю. Б. Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем: монографія / Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський, О. В. Олевський. – К.: Видавництво «Сталь», 2021. – 130 с.  
3. Olevska, Yu. B. Use of the Modified Method of Parameter Continuation in Nonlinear Dynamics. Nonlinear Wave Dynamics of Materials and Structures: монографія / Igor V Andrianov, Viktor I Olevskiy, Yuliia B Olevska. – Springer, Cham, 2020. – P. 25-55., [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-38708-2\\_2](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-38708-2_2). DOI: 10.1007/978-3-030-38708-2\_2

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Derivatives and their applications = Похідні та їх застосування: textbook / O. Sdvyzhkova, S. Tymchenko, D. Babets, Yu. Olevska, D. Klymenko, P. Shcherbakov; the Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology. – Dnipro:



Dniprotech, 2020. – 70 р.  
2. Відеокурс «Вища математика для студентів інженерних спеціальностей» на платформі YouTube: <https://www.youtube.com/user/ojuliatube>  
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.  
4. Олевська Ю.Б. Дистанційний курс з дисципліни «Вища математика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6921>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Олевський В.І., Грищак Д.Д., Олевська Ю.Б. Інформаційні технології аналізу багатоканальних аерокосмічних зображень // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: збірник тез VI Всеукраїнської конференції молодих учених 20 листопада 2024 року. Дніпро, 2024.  
2. Yu. Olevska, V. Olevskiy, N. Sokolova, O. Olevsky. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Sixteenth International

Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024, Albena. Albena, 2023. P. 45.

3. Олевська Ю.Б., Олевський В.І. САЕ технологія нечіткого розпізнавання білків у популяційній генетиці на базі машинного навчання // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: збірник тез Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 12 березня 2024 року. Дніпро, 2024. С. 80–82.

4. Raster Image Processing Using 2D Padé-Type Approximations / V.I. Olevskiy, Yu.B. Olevska / Fifteenth International Hybrid Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21–26 June 2023, Albena – P. 45.

5. Mathematical Modeling of the Electrochemical Phase Formation through a Supercooled Liquid State Stage in Metals / V.I. Olevskiy, O.B. Girin, Yu.B. Olevska / Fourteenth Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, Albena, Bulgaria, June 22-27, 2022. – P. 55.

6. Modified method of fuzzy recognition of proteins in electrophoresis in population genetics / V. Olevskiy, O.V. Olevskiy, Yu. Olevska, N. Ausheva / Twelfth International On-Line Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 24-29 June 2020. – P. 54.

7. Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Тимчий К.І., Олевський А.В. Метод нечіткого визначення концентрації важких металів при атомно-абсорбційному спектральному аналізі донних відкладень / Комп'ютерне

						<p>моделювання: аналіз, управління, оптимізація – № 1 (7) – Україна – УДХТУ – 2020.– С.29-36. 8. Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Олевський О.В. Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці // Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація. – 2020. – № 2 (8). – С.49–58. <a href="https://doi.org/10.32434/2521-6406-2020-8-2-49-58">https://doi.org/10.32434/2521-6406-2020-8-2-49-58</a></p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Товариства промислової та прикладної математики (SIAM, США), членський номер 020861543 з 2018 р.</p>	
144605	Светкіна Олена Юріївна	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1981, спеціальність: хімія, Диплом доктора наук ДД 005317, виданий 25.02.2016, Диплом кандидата наук ХМ 014856, виданий 06.11.1985, Атестат доцента 02ДЦ 012552, виданий 15.06.2006</p>	30	Б2 Хімія	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет (1981), хімік, викладач</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат хімічних наук, 02.00.15 – хімічна кінетика та каталіз (1985), ХНН№014556, тема дисертаційної роботи "Кінетичні закономірності та механізм рідкофазного окислення стирулу молекулярним киснем". Доктор технічних наук, 05.17.08 – процеси та обладнання хімічної технології (2015) ДД №005317. Тема дисертаційної роботи: «Закономірності активації твердих речовин при віброударному подрібненні».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри хімії, 02ДЦ №012552 (2006).</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», 20.11.23-</p>

30.01.2024, тема:  
«Удосконалення  
методів  
експериментального  
дослідження кінетики  
хімічних реакцій та  
опанування новими  
методиками  
технічного аналізу  
сировини щодо  
питань хімічної  
кінетики», 180 год. (6  
кредитів ЄКТС).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Andrii Koveria, Lina Kieush, Olena Sviatkina & Yevhen Perkov (2021): Metallurgical coke production with biomass additives. Part 1. A review of existing practices // Canadian Metallurgical Quarterly, DOI: 10.1080/00084433.2021.1916293.  
2. Sviatkina, O., Kovalevska, I., Sai, K., Prokopenko, K. Intensifying the process of methane gas hydrates crystallization in the presence of surface-activated substances// E3S Web of Conferences this link is disabled, 2021, 230, 01004.  
3. Sviatkina O, Netiaga O, Tarasova H, Ustyomenko Ie., Cabana Edgar Caseres, Methods of Obtaining and Physicochemical Properties of Modified Carbonaceous Sorbents // Trans Tech Publications Ltd, Switzerland /Materials Science Forum (2021) Vol. 1045, pp 117-126, ISSN: 1662-9752, <https://www.scientific.net/MSF.1045>.  
4. Sviatkina O., Bas K., Boruk S., Klishchenko R., Yehurnov O., Jamil Haddad, Khodos O., Composite Carbonaceous Coal-Water Suspensions//Trans Tech Publications Ltd, Switzerland /Materials Science Forum (2021) Vol. 1045, pp 212-225,

ISSN: 1662-9752,  
<https://www.scientific.net/MSF.1045>.  
5. Bondarenko, V., Svietskina, O., Sai, K., & Petlovanyi, M. Research into thermobaric processes of methane gas hydrates formation Scopus. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 15(22), (2020). 2688-2697.  
[http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/rp\\_2020/jeas\\_1120\\_8406.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2020/jeas_1120_8406.pdf).  
6. O. Svietskina, K. Bas, J. Haddad, K. Ziborov, V. Olishavska  
Mechanochemical Activation of Polymetallic Ore and Further Selective Flootation // Key Engineering Materials Vol. 844, pp 65-76. = 2020. Trans Tech Publications Ltd, Switzerland;  
<https://www.scientific.net/Paper/Preview/548983>.  
7. Светкіна О.Ю. Розробка схеми утилізації відпрацьованих літій-іонних батарей шляхом біовилуговання / О.Ю. Светкіна, А.С. Коверя, А.О. Овчаренко, Г.В. Тарасова, О.С. Пантелєва // Journal of Chemistry and Technologies. – 2023. – 31(3), 590-600.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
Кинетичні та термобаричні основи інтенсифікації фазових перетворень техногенних газогідратів/В.І. Бондаренко, К.С. Сай, О.Ю. Светкіна – Дніпро, 2020, 160 с. – ISBN 978-617-7659-06-7.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для

самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Органічна хімія. Методичні рекомендації до виконання в дистанційному режимі контрольних і тестових завдань з дисципліни студентами денної та заочної форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / О.Ю. Светкіна, С.М. Лисицька; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ "ДП", 2020. – 38 с.
2. Загальна та неорганічна хімія. Методичні матеріали до виконання індивідуальних завдань з дисципліни для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 161 «Хімічні технології та інженерія», 091 «Біологія». Частина 1 / О.Ю. Светкіна, О.Б. Нетяга, Г.В. Тарасова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ "ДП", 2021. – 21 с.
3. Загальна та неорганічна хімія. Методичні матеріали до виконання індивідуальних завдань з дисципліни для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 161 «Хімічні технології та інженерія», 091 «Біологія». Частина 2 / О.Ю. Светкіна, О.Б. Нетяга, Г.В. Тарасова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ "ДП", 2021. – 17 с.
4. Робоча програма

навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. хімії та хімічної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.  
5. Дистанційний курс з дисципліни «Хімія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6984>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих рад: Член спеціалізованої Вченої ради Д 08.078.02 із захисту докторських та кандидатських дисертацій при УДХТУ (Наказ МОН № 1714 від 28.12.2017); 2017-2021 рік.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий керівник НДР, договір № 040418-20-571120 від 21 грудня 2020 р. «Розробка методичних матеріалів з визначення теплофізичних параметрів енергетичних матеріалів та їх метрологічної

оцінки на  
дериватографічному  
обладнанні»  
(21.12.2020-31.03.2021  
р.)

9) робота у складі  
експертної ради з  
питань проведення  
експертизи  
дисертацій МОН або у  
складі галузевої  
експертної ради як  
експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузевої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного  
Агентства, або  
Науково-методичної  
ради/науково-  
методичних комісій  
(підкомісій) з вищої  
або фахової  
передвищої освіти  
МОН,  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
органів місцевого  
самоврядування, або у  
складі комісій  
Державної служби  
якості освіти із  
здійснення планових  
(позапланових)  
заходів державного  
нагляду (контролю);  
Член Технічного  
комітету  
стандартизації  
«Порошкова  
металургія» (ТК 54)  
НАН України  
(Державне  
підприємство  
«Український  
науково-дослідний і  
навчальний центр  
проблем  
стандартизації,  
сертифікації та  
якості» (ДП  
«УкрНДНЦ») НАКАЗ  
07 жовтня 2016 р. Київ  
№ 322) з 2016 і до  
теперішнього часу.

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій;  
1. Светкіна О.Ю.,



Лисицька С.М.  
Формування системних знань з хімії в технічному ВНЗ. Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Актуальні проблеми сучасної хімії» (Миколаїв, 24 травня 2019 р.). – Миколаїв: Видавець Торубара В. В., 2019. – 244 с. (С. 193-196).

2. Svetkina O., Lysytska S., Koveria A. A new approach in the recycling of spent lithium-ion batteries. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2020. – 226 с. (С. 121). ISBN 978-617-655-199-7.

3. Смєлова Б. Є., Светкіна О. Ю., Тарасова Г. В. Створення енергонасичених матеріалів на основі технологічних біоматеріалів у період воєнного та повоєнного часу. //Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 745-747  
<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf>

4. О.Ю. Светкіна, Ю.С. Воронкова. Етичні аспекти застосування біологічних технологій у модифікації живих організмів /Університетська наука - 2024 : тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Дніпро, 23-24 травня 2024 р) : Т. 1. – Дніпро: ДВНЗ «ПДТУ», 2024. – С. 324-325. / УДК 62:669:621.3(06)

5. Технологія отримання каталізаторів очищення повітря

						<p>механоактивацією / Смєлова Б.Є., Светкіна О.Ю., Тарасова Г.В. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 3. С. 263-264.</p>	
423942	Титаренко Валентина Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	<p>Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 070203 Прикладна фізика, Диплом кандидата наук ДК 008550, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 038625, виданий 16.05.2014</p>	15	Бз Фізика	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р., спеціальність – Прикладна фізика; кваліфікація – магістр. Диплом з відзнакою НР 25782707 від 30.06.2004 р.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, ДК №008550 від 26.09.2012 р.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри фізики, атестат 12ДЦ 038625, від 16.05.2014 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування), № 94/21 від 24.12.2021 Тема: Ознайомлення із сутністю, пізнавальними можливостями і практичним значенням моделювання як одного з наукових методів пізнання реальності. Ознайомлення з найбільш поширеними математичними методами, які використовуються при математичному моделюванні. Ознайомлення із принципами</p>

розробки та реалізації моделей на ЕОМ, проведення експериментальних досліджень на моделях. Розглянути основи побудови імітаційних моделей та їх застосування. Отримання навиків розв'язування задач математичного моделювання і постановки модельного комп'ютерного експерименту. 6 кредитів ЄКТС (180 годин)

2. IX Міжнародна науково-практична конференція «MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE», 28-30.11.2022 року, Львів, Україна, сертифікат учасника, 0,8 кредитів (24 години).

3. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу "Академічна доброчесність" 29.03-30.03.2023 р., №ЗКЦПРО2070743-012-185, 0,5 кредиту (15 годин).

4. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження міні-курсу «Microsoft Power Point: створюй - редагуй - розміщуй!» 30.03.23-20.04.23р., № ЗКЦПРО2070743-014-037, 1 кредит (30 годин).

5. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу «МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь!» 13.04.23р., № ЗКЦПРО2070743-013 -026, 0,25 кредиту (7,5 годин).

6. Центр професійного

розвитку персоналу  
Національного  
технічного  
університету  
"Дніпровська  
політехніка",  
сертифікат про  
проходження тренінгу  
«Дистанційне  
навчання:  
конструювання,  
реалізація та якість  
викладання»  
17.05.23-19.05.23р., №  
ЗКЦПРО2070743-015-  
089, 1 кредит (30  
годин).

7. Центр професійного  
розвитку персоналу  
Національного  
технічного  
університету  
"Дніпровська  
політехніка",  
сертифікат про  
проходження серії  
онлайн-тренінгів  
«#Політех\_доброчесн  
ий» 14.11.23-27.11.23р.,  
№ ЗКЦПРО2070743-  
021-019, 1 кредит (30  
годин).

8. Київський  
академічний  
університет, НАН  
України, сертифікат  
про проходження  
курсу «Основи  
фазових перетворень  
у металах і сплавах»,  
11.23, 0,5 кредиту (15  
годин).

9. Центр ПРМТ НТУ  
"Дніпровська  
політехніка",  
сертифікат про  
проходження онлайн-  
тренінгу " Штучний  
інтелект: технічні та  
правові аспекти  
академічної  
доброчесності "  
06.03.24 р.,  
№ЗКЦПРО2070743-  
021-068, 0,5 кредиту  
(15 годин).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Tytarenko, V.V.,  
Zabludovsky, V.A.,  
Shtapenko, E.P.,  
Tytarenko, I.V.,  
Grishechkin, S.A.  
Structuring of micro-  
layered nickel coatings  
obtained by program-  
controlled current //

Metallofizika i  
Noveishie  
Tekhnologii, 2020,  
42(3), pp. 351–362  
<https://doi.org/10.15407/mfint.42.03.0333>

2. E. F. Shtapenko, V. V. Tytarenko, V. A. Zabludovsky, E. O. Voronkov Quantum mechanical approach for determining the activation energy of surface diffusion // Physics of the solid state, 2020, Vol. 62, No. 11, pp. 2191–2196. DOI: 10.1134/S1063783420110311

3. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, E. Ph. Shtapenko Model of dispersed phase particle distribution in a composite electrolytic coating // Metallography, Microstructure, and Analysis, Springer, 2020, Vol. 9, No. 5, pp. 651–659. DOI: 10.1007/s13632-020-00679-6

4. E. Ph. Shtapenko, V.A. Zabludovsky, V.V. Tytarenko, R.P. Ganich Pulse current electric rhodium plating // Galvanotechnik, 2021, v.112, pp. 317-322.

5. V.V. Tytarenko, E.Ph. Shtapenko, E.O. Voronkov, Aruna Vangara, V.A. Zabludovsky, Wojciech Kolodziejczyk, K.Kapusta, S.I. Okovytyy Adsorption of Co, Ni, Cu, Zn metal ions on fullerene C60 and on single-wall carbon nanotubes C48 as a driven force of composite coatings' electrodeposition // Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(1), p.42-54. DOI: 10.15421/082108

6. V.V. Tytarenko, E.Ph. Shtapenko, E.O. Voronkov, V.A. Zabludovsky, W. Kolodziejczyk, K. Kapusta, V.N. Kuznetsov Quantum mechanical modeling of the interaction of carbon nanostructures with metal ions // Journal of surface investigation: X-ray, synchrotron and neutron techniques, Vol. 15, No. 4, 2021, pp. 866–871. DOI: 10.1134/S102745102104039X

7. E. Ph.Shtapenko,

V.A.Zabludovsky, V.V. Tytarenko Adhesion Strength of Electrodeposited Ni, Zn, and Fe Coatings with Copper Substrates // Transactions of the IMF, V. 100, Issue 6, (2022), pp. 299-304. <https://doi.org/10.1080/00202967.2022.2107751>

8. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, E.Ph. Shtapenko, I.V. Tytarenko Kinetic regularities of the formation of composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Physics and Chemistry of Solid State, V. 23, No. 3 (2022), pp. 461-467. DOI: 10.15330/pcss.23.3.461-467

9. E.Ph. Shtapenko, V.A. Zabludovsky, E.O. Voronkov, V.V. Tytarenko, V.S. Kraeva, V.N. Kuznetsov Adhesion Strength of Electrodeposited Metal Films with Metal Substrates // Journal of Chemistry and Technologies, 2023, 31(3), 516-521. doi: 10.15421/jchemtech.v31i3.285916

10. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // Journal of Physical Studies, V. 27, No. 4 (2023) 4602 (6 p.). DOI: <https://doi.org/10.30970/jps.27.4602>

11. D.V. Gerasimenko, V.V. Tytarenko Study of the short-range order of Co-W alloys electrodeposited using pulse current // Physics and chemistry of solid state, V. 24, No. 4 (2023) pp. 761-764. DOI: 10.15330/pcss.24.4.761-764

12. D.V. Gerasimenko, V.V. Tytarenko Electrodeposition of amorphous Co-W alloys by pulse current // Galvanotechnik, 2023, 12, 1539-1542.

13. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, Y.O. Koshman Mechanism of incorporation of carbon nanomaterial particles in composite electrolytic metal

coating // Успіхи матеріалознавства 2023, 7, 104-112. <https://doi.org/10.15407/materials2023.07.011>  
14. Tytarenko V.V., Zabludovsky V.A., Tytarenko I.V. Laser-assisted electrodeposition of composite carbon-containing nickel coatings // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 2024, 22(1), pp. 41-52. <https://doi.org/10.15407/nnn.22.01.041>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:  
Заблудовський В.О., Титаренко В.В., Штапенко Е.П. (2022) Патент на винахід UA 125885 С2. Спосіб отримання мікрошаруватих композиційних електrolітичних нікелевих покриттів. Опубл. 29.06.2022, бюл. №26.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
Е. П. Штапенко, В. В. Титаренко, В. О. Заблудовський, Є. О. Воронков Квантово-механічні дослідження процесів електрокристалізації металів та композиційних матеріалів: [Монографія.] — Дніпро: Середняк Т.К., 2024. – 199 с., ISBN 978-617-8139-58-2 (1,7 авторських аркушів на співавтора).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів

вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізики – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.
2. Дистанційний курс з дисципліни «Фізика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL:<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=5278>
3. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у 3 ч. Ч. 1. Кінематика. Динаміка матеріальної точки / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 41 с.
4. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у



3 ч. Ч. 2. Динаміка твердого тіла / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 37 с.

5. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у 3 ч. Частина 3. Механіка рідини. Механічні коливання та хвилі / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 56 с.

6. Електронний курс «Біофізика» на освітній платформі Moodle:  
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5479>

7. Електронний курс «Оптика та електродинаміка» на освітній платформі Moodle:  
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6511>

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Екологія» спеціальності 101 Екологія / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізики – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в

бібліографічних базах:  
Науковий керівник  
НДР «Композиційні нановуглецеві електролітичні покриття» (номер держреєстрації 0123U102969), 2023-2025рр.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Заблудовський В. О., Титаренко В. В. Механізм сумісного електролітичного осадження частинок углецевого наноматеріалу з іонами металу // Матеріали 80 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 23-24 квітня 2020, м. Дніпро, 2020. - С. 241-242.  
2. Титаренко В. В., Заблудовський В. О. Композиційні електролітичні нікелеві покриття, отримані імпульсним струмом // Матеріали 81 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 22-23 квітня 2021, м. Дніпро, 2021. - С. 239-241.  
3. Титаренко В. В., Заблудовський В. О. Мікрошаруваті нікелеві покриття, отримані програмно-керованим струмом // XII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2021», 28-29, квітня 2021 року, м. Київ. - С. 178-179.  
4. Титаренко В. В., Заблудовський В. О., Титаренко І.В. Ефективні параметри оцінки розподілу часток дисперсної фази у композиційному

електролітичному покритті // Матеріали конференції «Сучасні проблеми фізики металів і металічних систем» 25-27 травня 2021 р., Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, м. Київ. - С. 179-181.

5. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky  
Application of pulse current for producing a composite nickel coating // Materials XVII International Freik Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, 11-16 october 2021, p. 24.

6. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В.  
Моделювання процесу спільного електролітичного осадження іонів металу та частинок дисперсної фази // XIV Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2022», 28-29, квітня 2022 року, м. Київ. - С.179-181.

7. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, I.V. Tytarenko  
Composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 19-20 October, 2022 Kyiv, p. 177.

8. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В.  
Моделювання процесу співосадження іонів металу та частинок ультрадисперсного алмазу в металеву матрицю // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 662-665. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>

9. Штапенко Е.П., Заблудовський В.О.,

Титаренко В.В.  
Адгезійна міцність  
електроосаджених  
металевих плівок з  
металевими  
підкладками //  
Modern research in  
world science.  
Proceedings of the 9th  
International scientific  
and practical  
conference. SPC “Sci-  
conf.com.ua”. Lviv,  
Ukraine. 2022. Pp. 666-  
669. URL: [https://sci-  
conf.com.ua/ix-  
mizhnarodna-naukovo-  
praktichna-  
konferentsiya-modern-  
research-in-world-  
science-28-30-11-2022-  
lviv-ukrayina-arhiv/](https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/).

10. Назаренко К.Д.,  
Титаренко В.В.  
Електроосадження  
композиційних  
покриттів //  
Матеріали Х  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
студентів, аспірантів  
та молодих вчених  
«Молодь: наука та  
інновації: матеріали»,  
Дніпро, 23–25  
листопада 2022 року,  
Дніпро: НТУ «ДП»,  
2022, с. 485-486.

11. Заблудовський В.  
О., Титаренко В. В.  
Формування  
мікрошаруватої  
структури  
композиційних  
нікелевих покриттів //  
Матеріали 82  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Проблеми та  
перспективи розвитку  
залізничного  
транспорту», 20-21  
квітня 2023, м.  
Дніпро, 2023. - С. 294-  
295.

12. Титаренко В. В.,  
Заблудовський В. О.,  
Титаренко І.В.  
Мікрошаруваті  
композиційні  
електролітичні  
нікелеві покриття //  
XV Міжнародна  
науково-технічна  
конференція «Нові  
матеріали і технології  
в машинобудуванні-  
2023», 27-28, квітня  
2023 року, м. Київ. -  
С.324-326.

13. V.V. Tytarenko  
Quantum mechanical  
modeling of the  
interaction of  
ultradispersed diamond  
particles with nickel  
ions // Ukrainian  
Conference with  
International  
Participation

“Chemistry, physics and technology of surface”, 11-12 October, Kyiv, 2023, p. 166.

14. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // XI international scientific conference «Challenges and problems of modern science», London, 30.11-01.12.2023, p. 61-62. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.10261060>

15. V.V. Tytarenko Metal complexes of fullerenes C<sub>60</sub>, single-wall carbon nanotubes C<sub>48</sub> and ultradispersed diamond particles with Ni metal ions // Ukrainian conference with international participation "Chemistry, physics and technology of surface" 29-30 May, 2024, Kyiv, p. 80.

16. Титаренко В.В., Заблудовський В.О. Зносостійкі композиційні електролітичні покриття на основі нікелю // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2024», 25-26 квітня 2024 року, м. Київ, с. 326-328.

17. V.V. Tytarenko Laser-enhanced electrodeposition of composite nickel coatings // IXth International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds” (MSRC-2024), May 27-30, 2024, Kyiv, p. 69.

18. Романець М. Р., Титаренко В.В. Квантово-механічне моделювання процесу формування металовуглецевих комплексів // V Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні основи сучасних технологій в будівельній індустрії», 4-5 квітня 2024 року, м. Одеса, с. 11-14.

19. Андріюк В.Р., Титаренко В.В. Композиційні нікелеві

покриття, отримані за допомогою програмованого імпульсного струму // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки», 8 – 12 квітня 2024, м. Дніпро, с. 571-573.  
20. Титаренко В.В. структура та властивості композиційних нікелевих покриттів, отриманих програмованим імпульсним струмом \\ VIII Міжнародна науково-практична конференція “Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи” 18 - 19 жовтня 2024 р. Луцький національний технічний університет / The VIII International Scientific and Practical Conference «PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE SOLID State: STATUS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS» Lutsk, 18.10.2024 - 19.10.2024, С. 103-104.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):  
1. Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках.  
2. Член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-

							<p>дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2024)</p> <p>3. Керівництво школярем, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2024)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Українського фізичного товариства, з 2022р.; членський номер 1296.</p>
165789	Нікулін Сергій Леонідович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1993, спеціальність: , Диплом доктора наук ДД 002977, виданий 17.01.2014, Диплом кандидата наук ДК 015591, виданий 20.04.2006, Атестат доцента ДЦ 011910, виданий 20.04.2006</p>	27	Б4 Інформатика, алгоритмізація та програмування	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: ДГУ ім. Артема, Геофізичні методи пошуків та розвідки, гірничий інженер-геофізик, КЛ №005952 від 18.06.1993 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат геологічних наук, 04.00.22 – Геофізика, ДК № 015591 від 03.07.2002р. доктор геологічних наук, 04.00.05 - Геологічна інформатика, ДД № 002977 від 17.01.2014 р.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри геоінформаційних систем, 02/ДЦ №011910 від 20.04.2006 р. професор кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, АП № 004521 від 23.12.2022 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: Український державний університет науки і технологій. Довідка № 44165850/13-23. Теми: 1. Розширення і поглиблення раніше здобутих професійних знань, умінь та навичок з дисципліни «Сучасні інформаційно-комунікаційні</p>

технології». 2. Вивчення сучасних методів та технологій збору, обробки й аналізу інформації в інформаційно-комунікаційних системах. 3. Підвищення рівня навчально-методичного забезпечення навчального процесу. Обсяг: 180 годин, 6 кредитів.

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Nikulin S.L., Korobko O.V., Sergieieva K.L. Computing raster maps of Earth crust stress regimes in Turkey using WSM database and lineament analysis of satellite images // 20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Institute of Geology of the National Taras Shevchenko University. Kyiv, Ukraine. ", 2021, 4p. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521089> (Scopus)  
2. Hnatushenko V., Korobko, O., Lytvyn, V., Nikulin, S., Sergieieva, K. Information System for Estimation Spatial Characteristics of Lineament Networks Derived from Satellite Images. CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3156, pp. 561–571 (Scopus)  
3. Nikulin SL, Sergieieva KL, Korobko OV. Computer detection of the Earth's crust blocks using satellite image lineaments. Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020 (1), 1-5, DOI:10.3997/2214-4609.2020geo109 (Scopus)  
4. Busygin B.S. Principal approaches to creating geoinformation system of renewable



energy sources in Ukraine / B.S. Busygin, S.L. Nikulin, K.L. Sergieieva, O.V. Korobko // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія, 2021. – №2, С. 4-11, DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2021-51-2-4-11> (фахова стаття)

5. Нікулін С.Л., Каштан В.Ю, Гнатушенко В.В., Коробко О.В.. Оцінка інформативності контрастних границь яскравості даних дистанційного зондування Землі при вирішенні геологічних задач // Наукові праці ДонНТУ №1(38), Серія "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка", 2024, с. 29-38. DOI: [10.31474/1996-1588-2024-1-38-29-38](https://doi.org/10.31474/1996-1588-2024-1-38-29-38) (фахова стаття)

6. Hnatushenko V., Nikulin S., Kashtan V., Korobko O. Methodology for calculating the geological structure complexity index using remote sensing data to improve the efficiency of machine learning. ICST-2024: Information Control Systems & Technologies, September, 23 – 25, 2024, Odesa, Ukraine, 10p (Scopus)

7. Nikulin, S.; Sergieieva, K.; Korobko, O.; Kashtan, V. Using the Contrast Boundary Concentration of LST for the Earthquake Approach Assessment in Turkey, 6–8 February 2023. Earth, 2024, 5, 388-403. <https://doi.org/10.3390/earth5030022> (Scopus, Web of Sciece)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендації

й/ робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформатика, алгоритмізація та програмування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

2. Інформатика, алгоритмізація та програмування – електронний курс на освітній платформі Moodle (2023 р.): <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3095>

3. Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі – електронний курс на освітній платформі Moodle (2022 р.): <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3554>

4. Web-картографія – електронний курс на освітній платформі Moodle (2024 р.): <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3095>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Член спеціалізованої вченої ради  
Д26.001.42 при КНУ імені Т. Шевченка (м. Київ) з правом розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) геологічних наук, зокрема за спеціальністю 04.00.05 «геологічна інформатика» з 2015

року і до теперішнього часу.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Kashtan V., Nikulin S., Hnatushenko V., Sergieieva K., Korobko O., Ivanov D. Computer Technology for Satellite Imagery Processing in Nature Management Problem Solving using Lineament Analysis. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023 р.). – Дніпро: УДУНТ, 2023. С. 280-282. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2023.01.075 (тези)
2. V. Hnatushenko, S. Nikulin, V. Kashtan and O. Korobko. The geological structure complexity index based on remote sensing data: calculation and informativity assessment. Materials of the XII International Scientific Conference «Information-Management Systems and Technologies», 23th – 25th September, 2024, Odesa. P.90-93. (тези)
3. Дослідження особливостей виділення границь яскравості природних об'єктів на різномасштабних космознімках / К.Л. Сергєєва, С.Л. Нікулін, В.Ю. Каштан, О.В. Коробко, В.О. Шевченко // Праці XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 24-25 листопада 2022 року, м. Дніпро, 2023, с. 62-67. (тези)
4. Вплив попередньої обробки супутникових знімків різними методами на виділення лінеаментів

						<p>природного походження/ С.Л. Нікулін, В.Ю. Каштан, К.Л. Сергєєва, О.В. Коробко, М.П. Дік // XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 24-25 листопада 2022 року м. Дніпро, с. 53-56. (тези).</p> <p>5. Nikulin S.L., Korobko O.V., Sergieieva K.L. Computing raster maps of Earth crust stress regimes in Turkey using WSM database and lineament analysis of satellite images // 20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Institute of Geology of the National Taras Shevchenko University. Kyiv, Ukraine." , 2021, 4p. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521089">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521089</a></p> <p>6. . Nikulin SL, Sergieieva KL, Korobko OV. Computer detection of the Earth's crust blocks using satellite image lineaments. Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020 (1), 1-5, DOI:10.3997/2214-4609.2020geo109</p>	
114236	Голуб Наталія Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070709 Геологія, Геофізика, Диплом магістра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070709 Геологія, Геофізика, Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, рік закінчення: 2024,</p>	20	Б5 Геологія	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національна гірнича академія України, 2001 спеціальність – геологія, геофізика, кваліфікація – інженера-геофізика з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу, НР 17039873, 29.06.2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат геологічних наук, 04.00.11 - Геологія металевих і неметалевих корисних копалин. Тема: «Вплив електротермічних полів на локалізацію гідротермально-метасоматичного золотого зруденіння Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита», ДК 054432 від 08.07.2009 р.</p> <p>Вчене звання:</p>

спеціальність:  
194  
Гідротехнічне  
будівництво,  
водна  
інженерія та  
водні  
технології,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 054432,  
виданий  
08.07.2009,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
029188,  
виданий  
23.12.2011

доцент кафедри  
загальної та  
структурної геології,  
12ДЦ 029188, від  
23.12.2011

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:

1. Дніпропетровський  
науково-дослідний  
експертно-  
криміналістичний  
центр МВС України,  
сертифікат. Модуль 1.  
Сучасні методи  
геологічних і  
мінералогічних  
досліджень (60 год./2  
кредити). Модуль 2.  
Особливості  
діагностики та  
гемологічної  
експертизи бурштину  
(60 год./2 кредити).  
Червень-липень 2022  
р.
2. Міжгалузевий  
навчально-науковий  
інститут безперервної  
очно-дистанційної  
освіти НТУ  
«Дніпровська  
політехніка»,  
сертифікат,  
«Петрографічний  
склад гірських порід  
як індикатор  
регіонального  
метаморфізму  
Українського  
кристалічного щита»,  
ПК о  
2070743/000242-21,  
14.05.2021 р., 2  
кредити (60 годин).
3. Тренінговий центр  
Teaching Update: студії  
сучасного викладача.  
Тренінг «Інтерактивні  
методи у викладанні»,  
сертифікат №  
2412020, 08.03.20.-  
08.02.2020 р., 0,6  
кредита (18 год).
4. Британська Рада в  
Україні. Сертифікат  
учасника ПК-  
21707620 №523/21.  
Програми  
вдосконалення  
викладання у вищій  
освіті (березень –  
грудень 2020 р.).  
Проект Британської  
Ради в Україні,  
програма підвищення  
кваліфікації наукових  
і науково-  
педагогічних  
працівників, 3  
кредити ЄКТС (90  
год).
5. ГО "Розвиток та  
ініціатива" Проект  
«Онлайн-освіта як  
інструмент розвитку  
громади», сертифікат  
№BST-021/2021, 18-  
20 лютого 2021 р., 1  
кредит ЄКТС (30 год.).

Досягнення у професійній діяльності:

- 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
1. Reasons for breaking of chemical bonds of gas molecules during movement of explosion products in cracks formed in rock mass / Sobolev, V., Bilan, N., Dychkovskiy, R., Caseres Cabana, E., Smolinski, A. // International Journal of Mining Science and Technology, 2020, 30(2), pp. 265–269. (Scopus).
2. Compound physical and mechanical effects stimulating metastable diamond formation / V.V. Sobolev, O.S. Kovrov, M.M. Nalisko, N.V. Bilan, O.A. Tereshkova // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, №4, P. 50 – 57. (Scopus).
3. Ruzina, M., Bilan, N., Tereshkova, O., Zhiltsova, I. & Dementieva E. (2022). Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniprean mega-block of the Ukrainian Shield. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), 12-19 (Scopus).
4. Magnetic stimulation of chemical reactions in coal / V.V. Sobolev, N.V. Holub, O.A. Tereshkova // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, №4, P. 48 – 55. (Scopus).
5. Bazaluk, O., Sobolev, V., Molchanov, O., Burchak, O., Bezruchko, K., Holub, N., Tereshkova, O., Kulivar, V., Fedorenko, E., & Lozynskiy, V. (2024). Changes in the

stability of coal microstructure under the influence of weak electromagnetic fields. Scientific Reports, 14, 1304. (Scopus).  
6. Holub N., Skobenko O., Kulivar V., Tereshkova O., & Fedorenko E. (2024). Physical and chemical transformations of coal substance in weak electromagnetic fields. Norwegian Journal of Development of the International Science, 139.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.13619913>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геологія» для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. заг. та структ. геол. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. (Розробники: Терешкова О.А., Голуб Н.В., Хоменко Ю.Т.)  
2. Голуб Н.В., Терешкова О.А. Дистанційний курс з дисципліни «Геологія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6822>  
3. Загальна геологія. [Електронний ресурс] : конспект лекцій з дисципліни «Геологія» для здобувачів ступеня

бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.А. Терешкова, Н.В. Голуб ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 79 с.  
4. Загальна геологія. [Електронний ресурс] : матеріали методичного забезпечення дисципліни «Геологія» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / О.А. Терешкова, Н.В. Голуб, – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 80 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”  
1. Освітній проєкт Еразмус+ КА2 «Формування різноманітного МАЙБУТНЬОГО в спільноті – Широкий діалог для створення та методологічної підтримки мережі для залучення молодих мігрантів до громадянського суспільства» (№ 602516-EPP-1-2018-1-UA-EPPKA2-SBU-EP-CSF) 01.12.2018 - 30.09.2021., координатор  
2. Міжнародний освітній проєкт Raw Materials (Horizon 2020) Project: RAISESEE “Raw Materials Students Internships in East South East Europe”, викладач

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або



науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Речовинний склад і фактори контролю метасоматитів Білозерської зеленокам'яної структури Українського щита / М.В. Рузіна, О.А.Терешкова, І. В. Жильцова, М.Д. Кисельова // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 171-176.

2. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Білан (Голуб) Н.В., Жильцова І.В. Рудно-метасоматична зональність зеленокам'яних структур Середньо-придніпровського мегаблоку // Priority directions of science and technology development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 315-321.

3. Петрографічний склад, генезис та металогенічна спеціалізація карбонатних порід михайлівської світи білозерської серії в зеленокам'яних структурах Середнього Придніпров'я / М.В. Рузіна, О.А. Терешкова, І.В. Жильцова, М.О. Мовчан // Актуальні проблеми сучасної науки, суспільства та освіти. Матеріали 4-ї Міжнародної науково-практичної конференції 1-3 листопада 2021р. Харків, Україна. С. 439-443.

4. Петрографічний склад та структурні особливості флюїдолітів Середньопридніпровського та Інгульського мегаблоків Українського щита / М.В. Рузіна, О.А. Терешкова, І.В. Жильцова, Н.В. Білан // Eurasian scientific congress. Тези

доповідей  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції.  
Барселона, Іспанія.  
2020. С. 318-322.  
5. Палеогеографічний  
чинник формування  
розсіпних родовищ /  
К.С. Литвинова, О.А.  
Терешкова, Н.В. Голуб  
// «Молодь: наука та  
інновації» 2024:  
матеріали XII  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
студентів, аспірантів  
та молодих вчених,  
Дніпро, 13–15  
листопада 2024 року  
(у 3-х томах) /  
Національний  
технічний університет  
«Дніпровська  
політехніка» – Дніпро  
: НТУ «ДП», 2024.  
Том 1. 371 с. – С. 323-  
324.

15) керівництво  
школярем, який  
зайняв призове місце  
III–IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів, II–III  
етапу Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів – членів  
Національного центру  
“Мала академія наук  
України”; участь у  
журі III–IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів чи II–III  
етапу Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів – членів  
Національного центру  
“Мала академія наук  
України” (крім  
третього (освітньо-  
наукового/освітньо-  
творчого) рівня)  
Член журі II етапу  
Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів – членів  
Дніпровського  
відділення  
Національного центру  
“Мала академія наук  
України”. Відділення  
"Науки про Землю",  
2020 р.

19) діяльність за  
спеціальністю у формі  
участі у професійних  
та/або громадських  
об'єднаннях  
Член

							Дніпропетровського відділення Українського мінералогічного товариства з 2014 р. і до теперішнього часу, <a href="http://ukrmineral.org.ua/real_members.php">http://ukrmineral.org.ua/real_members.php</a>
142918	Загриценко Аліна Миколаївна	професор, Сумісництво	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Державна гірнича академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Гідрогеологія та інженерна геологія, Диплом доктора наук ДД 012548, виданий 30.11.2021, Диплом кандидата наук ДК 025920, виданий 13.10.2004, Атестат доцента 12ДЦ 024222, виданий 14.04.2011	24	Б5 Геологія (блок Гідрогеологія)	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Державна гірнича академія України, 1997, спеціальність – «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація – «Гірничий інженер-гідрогеолог», диплом спеціаліста ЛВ ВЕ №008736.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.15.11 Фізичні процеси гірничого виробництва, 2004, тема дисертації: «Обґрунтування параметрів керування гідродинамічним режимом при закритті вугільних шахт», ДК № 025920. Доктор технічних наук, 05.15.09 – Геотехнічна і гірнича механіка, 2021, тема дисертації : «Науково-прикладні основи регулювання геофільтрації в масивах шахтних полів з використанням чисельних моделей», ДД №012548 від 30.11.2021</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології, 12 ДЦ № 024222, Атестаційна колегія, рішення № 2/13-Д від 14.04.2011 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:  1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнича механіка», диплом ДД №012548 від 30.11.2021. Національний ТУ «Дніпровська політехніка» (без зазначення кредитів).  2. НТУ «Харківський політехнічний інститут», сертифікат за участь в XVIII Міжнародній школі-семінарі «Сучасні</p>

педагогічні технології в освіті» та відвідування серії педагогічних майстерень, спрямованих на формування, розвиток та вдосконалення особистісних професійних компетентностей, підвищення ефективності професійної діяльності у сфері освіти, 27 - 29 січня 2021 р., 0,5 кредита ЄКТС (15 годин).

3. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу "Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси" від 24.11.2022 р., № ЗКПЦРо2070743-010-049, 1 кредит ЄКТС (30 годин).

4. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу "МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь" від 13.04.2023 р., № ЗКПЦРо2070743-013-017, 0,25 кредит ЄКТС (7,5 годин).

5. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу "Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання" від 19.05.2023 р., № ЗКПЦРо2070743-015-133, 1 кредит ЄКТС (30 годин).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку

фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Zahrytsenko A. Risk assessment of radionuclide contamination spreading while flooding coal mined-out rocks / I. Sadovenko, O. Ulytsky, A. Zahrytsenko, K. Boiko // Mining of Mineral Deposits, 14(4), 2020. 130-136 (Наукометрична база Scopus)
2. Загриценко А.М. Обґрунтування варіантів екологічного захисту шахтного поля в умовах відновлення рівнів підземних вод / І.О. Садовенко, А.М. Загриценко, Н.І. Дерев'ягіна // Збірник наукових праць НГУ 2020, №62-06. С. 65-76.
3. Загриценко А.М. Обґрунтування гідрогеомеханічних параметрів водорегулювання з використанням шахтних стовбурів при закритті шахт / І. О. Садовенко, В. І. Бондаренко, І. А. Салєєв, А. М. Загриценко // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. № 64. С. 55-67
4. Zahrytsenko A. Forecasting Underground Water Dynamics within the Technogenic Environment of a Mine Field: Case Study / O. Bazaluk, I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, P. Saik, V. Lozynskyi, R. Dychkovskyi // Sustainability 2021, 13, 7161. (Наукометрична база Scopus)
5. Zahrytsenko A.M. Hydromechanical parameters of safe coal seam extraction within a zone of flooded mine workings effect / I.O. Sadovenko, A.M. Zahrytsenko, V.I. Tymoshchuk, N.I. Dereviahina // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Технічні науки.

Том 33 (72) №4, 2022.  
С. 196-204.  
6. Тимошук, В. І.,  
Загриценко, А. М.,  
Шерстюк, Є. А.,  
Чушкіна, І. В., &  
Дерев'ягіна, Н. І.  
(2023). Прогноз  
гідродинамічного та  
гідрогеохімічного  
режимів підземних  
вод в умовах  
проектowanego  
будівництва та  
експлуатації  
хвостосховища //  
Таврійський науковий  
вісник. Серія: Технічні  
науки, (4), 208-216.

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторського аркуша на  
кожного співавтора):  
Загриценко А.М.  
Реалізація  
використання  
послідовності  
обґрунтованих  
моделей як  
інструмента  
автоматизації  
процесів керування  
гідробезпекою  
вуглевидобутку і  
згоргання гірничих  
робіт / Фізичні та  
комп'ютерні моделі у  
системі керування  
гідроекобезпекою  
шахтних полів:  
монографія  
Садовенко І.О.,  
Алексєєв М.О., Власов  
В.С. МОН України,  
НТУ «Дніпровська  
політехніка». Дніпро:  
НТУ «ДП», 2023. С.9-  
19, 152-173.

4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю

три найменування:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геологія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 12 с.
2. Загриценко А.М. Дистанційний курс з дисципліни «Геологія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3025>
3. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт «Вивчення режиму підземних вод» з дисципліни «Гідрогеологічний та геотехнічний моніторинг» для магістрів спеціальності 103 «Науки про Землю» / В.І. Тимошук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк. – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 17 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор технічних наук, 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнича механіка», тема: «Науково-прикладні основи регулювання геофільтрації в масивах шахтних полів з використанням чисельних моделей». Диплом ДД №012548, рішення Атестаційної колегії МОН України від 30.11.2021.

6) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 в НТУ «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 05.15.09 - «Геотехнічна і гірнична механіка» (з 2022 р.)

2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.002.22 в НТУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю 05.15.09 - «Геотехнічна і гірнична механіка» (з 20.06.2023 р.)

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:  
Відповідальний виконавець госпдоговірних науково-дослідних тем:

1. «Актуалізація гідрогеологічного висновку щодо прогнозу режиму затоплення поля шахти ім. М.І. Сташкова» (№ 040841-19/1228-ПУ-ШУД, 2020).

2. «Гідрогеологічний прогноз наслідків ліквідації шахт «Ювілейна» та «Степова» ВСП «ШУ ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» (040844/1585-ПУ-ШУПт, 2021).

3. «Гідрогеологічне та технологічне обґрунтування альтернативного водопостачання населення України в період військового стану та післявоєнного відновлення» (ГП-518, 2023)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних,



та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Загриценко А.М. Моделювання геофільтраційних параметрів розповсюдження радіонуклідів Cs137 та Sr90 у гідробезпечі при закритті вугільних шахт / І. Садовенко, О. Улицький, А. Загриценко, К. Бойко // Український гірничий форум - 2020: матеріали міжнар. конф., 4-5 листопада 2020 р. Дніпро: Журфонд, 2020. С. 238-246.

2. Бойко К. Є., Загриценко А.М. Обґрунтування концептуальної геофільтраційної моделі шахтного поля для вирішення задач водорегулювання / К. Є. Бойко, А.М. Загриценко // Збірник матеріалів XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2022. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. с. 190-191.

3. Садовенко І., Загриценко А, Дерев'ягіна Н., Ратов Б., Жәңгірханова А.Математикалық модельдеу әдістерін қолдана отырып, тапшы өңірлерді сумен жабдықтау проблемаларын кешенді шешуді негіздеу (қазақська) Substantiation of complex solutions for water supply problems in deficit regions using mathematical modeling method // IV Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының ГЕОЛОГИЯ, ТАУ-КЕН, МҰНАЙ-ГАЗ ІСІ ЖӘНЕ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ САЛАСЫНДАҒЫ ЦИФРЛАНДЫРУ (14-15 квітня 2023 о.) Алмати, 2023. С. 219-222.

						<p>4 Базік В. О., Загриценко А. М. Оцінка гідрогеологічних умов експлуатації новопилипівського родовища підземних вод та обґрунтування методики переоцінки запасів підземних вод / Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року. Д.: НТУ «ДП», 2023. С. 225-228.  <a href="https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf">https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf</a></p> <p>5. Ільєнко В. В., Загриценко А. М. Аналіз техногенного навантаження на водні ресурси р. Інгулець в межах Криворізької гірничорудної агломерації та розробка заходів щодо зменшення його впливу / Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року. Д.: НТУ «ДП», 2023 – 773 с.  <a href="https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf">https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf</a></p> <p>6. Загриценко А. М., Волк П. П., Дерев'ягіна Н. І. Прикладні аспекти гідрогеоекологічного відновлення техногенно зміненого геологічного середовища // Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (26–27 жовтня 2023, м. Херсон) / О. А. Дюдяєва, О. Т. Євтушенко ; ХДАЕУ. – Одеса : Олді+, 2023. – 348 с.</p>	
391741	Довгаль Денис Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний	15	Б6 Інженерна та комп'ютерна графіка	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", 2007,

технічний  
університет",  
рік закінчення:  
2007,  
спеціальність:  
070801  
Екологія та  
охорона  
навколишнього  
середовища,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 008746,  
виданий  
26.09.2012,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
036507,  
виданий  
21.11.2013

спеціальність - 070801  
Екологія та охорона  
навколишнього  
середовища, магістр.

Науковий ступінь:  
Кандидат технічних  
наук, 05.01.01 -  
Прикладна геометрія,  
інженерна графіка,  
тема: "Геометричне  
модельювання процесу  
руйнування гірничого  
масиву планетарно-  
торовими  
виконавчими  
органами гірничих  
машин". Міністерство  
освіти і науки, молоді  
та спорту. ДВНЗ  
"Донецький  
національний  
технічний  
університет", ДК  
№008746 від  
26.09.2012 р.

Вчене звання:  
доцент кафедри  
нарисної геометрії та  
інженерної графіки,  
Міністерство освіти і  
науки, молоді та  
спорту, 12ДЦ  
№036507 від  
21.11.2013 р.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
ДВНЗ  
"Придніпровська  
державна академія  
будівництва та  
архітектури", кафедра  
нарисної геометрії та  
графіки, наказ №46к  
від 30.03.2023,  
довідка про підсумки  
стажування. Тема:  
"Інженерна та  
комп'ютерна графіка",  
"Генеративний  
дизайн". Термін:  
03.04.2023-  
26.05.2023. Обсяг -  
180 годин (6  
кредитів).

Досягнення у  
професійній  
діяльності:

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Довгаль Д.О.  
Дослідження  
кризвини траєкторій  
руху робочого  
інструменту торових  
планетарних  
виконавчих органів

гірничих машин // Вісті Донецького гірничого інституту: №1 (46), 2020. – С. 28-35.

2. Довгаль Д.О. Дослідження форм траєкторій руху робочого інструменту торових планетарних виконавчих органів гірничих машин // Вісті Донецького гірничого інституту: №1 (48), 2021. – С. 19-24.

3. D.Dovhal, I.Matsiuk. Geometric modelling of face processing surfaces by planetary executive devices of tunnelling machines // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (5): p. 54 – 59. (SCOPUS)

4. Довгаль Д. О. Розробка математичної моделі просторового руху інструменту узагальненої схеми бурового виконавчого органу суцільного руйнування // Науковий вісник національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузеве машинобудування. - 2023, 73:с.113-125

5. Довгаль Д.О., Вернер І.В. Геометричні основи визначення відхилення різальної крайки різця плоско-планетарного забурювальника // Збірник наукових праць Національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузеве машинобудування. - 2024, 76:с.237-246. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.237>

6. Iryna Matsiuk's, Olexandr Tverdokhlib's, Denys Dovhal. Ways to Reduce the Mass of Body Parts of Closed Gears // Advances in Science and Technology Vol. 156.2024. – p. 83-89 (SCOPUS). DOI:10.4028/p-iJl7So

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання,

електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Довгаль Д.О. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт з дисципліни "Інженерна графіка". – НТУ «ДП», Дніпро, 2022. – 88 с.  
2. Довгаль Д.О. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт з дисципліни "Генеративний дизайн". – НТУ «ДП», Дніпро, 2023. – 12 с.  
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. конструювання, технічної естетики і дизайну – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 12 с.  
5. Дистанційний курс «Інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Конструювання, технічної естетики і дизайну. Дніпро: НТУ «ДП», 2024: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6986>

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти

(науковою установою):  
Наукове консультування підприємства ТОВ «СРД» з питань розробки технічної документації та втілення інноваційних технологій тривимірного моделювання в технічну експлуатацію транспортних засобів з 1.01.2023 по 31.08.2025 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Довгаль Д. О., Поєдинок Д. Д. Підвищення ергономічності настільної лампи lightmaster de 1142 // Міжнародна наукова конференція «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту», 1-10.06.2022. - С. 94 - 99.  
2. Довгаль Д. О. Геометричне моделювання форм зрізів, утворюваних при роботі планетарно-торових виконавчих органів породоруйнівальних машин // ХХ Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27.01.2023 р. - С. 55 – 56.  
3. Довгаль Д. О., Ротт Н. О. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «Упор двигуна» спортивного автомобілю методом скінченних елементів // Х Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» - 2022, 23-25 листопада 2022 р. – С.483 - 486.  
4. Довгаль Д. О. Теоретичні основи оптимізації параметрів виконавчих органів для виїмки вугілля вибурюванням в

тонких пластах // Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023 : зб. наук. праць міжнар. конф., м. Дніпро, 28-29 квіт. 2023 р. - С. 12-17.

5. Д.О. Довгаль, М.О. Казакова. До питання щодо поліпшення ергономічних характеристик ножиць кравецьких «solger №8» // Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023 : зб. наук. праць міжнар. конф., м. Дніпро, 28-29 квіт. 2023 р. – С. 215 – 219.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «З-

							D моделювання складних технічних форм» на базі кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну НТУ «Дніпровська політехніка» (з вересня 2022 р.)
391829	Павличенко Артем Володимиро вич	професор, Сумісництво	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010017 економіка довкілля і природних ресурсів, Диплом магістра, Запорізький національний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 091 Біологія, Диплом магістра, Криворізький державний педагогічний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом доктора наук ДД 006906, виданий 11.10.2017, Диплом кандидата наук ДК 053095, виданий 17.05.2009, Аттестат</p>	16	Ф1 Вступ до спеціальності	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціаліст, еколог, НР №17039788 від 29.06.2001 р.; 2. Державний вищий навчальний заклад «Національний технічний університет», «Економіка довкілля і природних ресурсів», магістр, економіст із природокористування, дослідник, М16 045195 від 30.06.2016 3. Криворізький державний педагогічний університет, «Середня освіта», магістр середньої освіти (біологія та здоров'я людини), вчитель біології та основ здоров'я, хімії, екології, М23 103106 від 31.12.2023 4. Запорізький національний університет, «Біологія», магістр, М23 087332 від 31.12.2023</p> <p>Науковий ступінь: 1. кандидат біологічних наук, 03.00.16 екологія, тема дисертаційної роботи «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану територій гірничопромислових центрів Дніпропетровської області», Міністерство освіти і науки України, ДКН<sup>о</sup> 053095 від 27.05.2009. 2. доктор технічних наук, 21.06.01 – Екологічна безпека, тема дисертаційної роботи «Екологічна безпека експлуатації та ліквідації вугільних шахт: методологія оцінки, напрями і засоби зниження», Міністерство освіти і науки України, ДДН<sup>о</sup> 006906 від, 11.10.2017.</p>



доцента 12/ДЦ  
025726,  
виданий  
01.07.2011,  
Атестат  
професора АП  
000657,  
виданий  
18.12.2018

Вчене звання:  
1. доцент кафедри  
екології, Міністерство  
освіти і науки  
України, 12/ДЦ№  
025726 від 01.07.2011.  
2. професор кафедри  
екології та технологій  
захисту  
навколишнього  
середовища,  
Міністерство освіти і  
науки України, АП№  
000657 від 18.12.2018.

Відомості про  
підвищення  
кваліфікації:  
1. Центр професійного  
розвитку персоналу  
НТУ «Дніпровська  
політехніка»,  
сертифікат про  
проходження тренінгу  
«Особливості  
функціонування  
культури академічної  
добросовісності і умов  
воєнного стану»,  
29.03.2023-30.03.2023  
р.,  
№ЗКЦПРО2070743-  
012-162, 0,5 кредит (15  
годин);  
2. Національне  
агентства  
кваліфікацій за  
підтримки  
Навчально-наукового  
центру «Школа  
бізнесу» НТУ  
«Дніпровська  
політехніка»,  
сертифікат про участь  
у Форумі «Сучасні  
виклики до  
професійної освіти в  
умовах війни та  
відновлення  
економіки України»,  
14.09.2023 р.,  
№02070743-13/49-  
Ф/2023-05-53; 0,5  
кредиту (15 акад.  
годин);  
3. НТУ «Дніпровська  
політехніка», загальна  
професійна  
(сертифікатна)  
програма підвищення  
кваліфікації  
«Професійна  
діяльність фахівців з  
надання публічних  
послуг в органах  
місцевого  
самоврядування»,  
сертифікат №  
014/ПЕПтаПУ/2021,  
575 годин (19,2  
кредитів ЄКТС).  
4. Тренінг в межах  
проекту Erasmus-  
JMO-2021-HEI-TCH-  
RSCH-  
101048055-«AICE-  
With Academic  
integrity to EU values:  
step by step to common  
Europe»; сертифікат

про проходження тренінгу «Інституційна культура академічної доброчесності: національний досвід та кращі практики Європейського союзу», 25-26 травня 2022 року; №101048055-25-077; 0.5 кредиту (15 годин).

5. Dnipro University of Technology (DUT , Ukraine) with support of the German Academic Exchange Service DAAD, CERTIFICATE Seminar “Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context” 18 October – 19 November 2021, 4 ECTS credit points (120 academic hours).

6. Brandenburgische Technische Universität and Dnipro University of Technology? Certificate – training seminar «Measuring and management of sustainability», 30 May to 22 July 2022, 90 academic hours (3 ECTS credit points).

7. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Voluntary Sustainability Standards. Sustainable Development Marketing of Industrial Enterprises»; certificate TLM 2024001; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у

періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Dudin, V., Polehenka, M., Tkalich, O., Pavlychenko, A., Napich, H., & Roubík, H. (2024). Ecological and economic assessment of the effectiveness of implementing bioenergy technologies in the conditions of post-war recovery of Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 1, 203–208.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/203>
2. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors (2020) / Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyu Yu., Kulikova D. // *E3S Web of Conf. 2nd International Conference Essays of Mining Science and Practice – 2020*, Volume 168, 2020 (Scopus).
3. Buzylo V., Pavlychenko A., Borysovska O. Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining (2020). *E3S Web of Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2020*, Volume 201, 2020.  
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/203>. (Scopus).
4. Муліна А.В., Павличенко А.В. (2021). Дослідження впливу автотранспорту на тепловий режим територій прилеглих до автомобільних шляхів. *Збірник наукових праць НГУ*, (65), 207-219 (фахове видання).
5. Pavlychenko, Artem & Kulikova, Daria & Borysovska, Olena. (2022). Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the

development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970. 012038. 10.1088/1755-1315/970/1/012038 (Scopus).

6. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023) Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1156 (2023) 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025> (Scopus, Web of Science)

7. Kovrov, O., Pavlychenko, A., & Kulikova, D. (2024). Development of the wastewater treatment technology for the mine 'Ternivska' of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 1-14. <https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080>. (Scopus).

8. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska (2021). Substantiation into parameters of carbon fuel production technology from brown coal. Materials Science Forum Vol.1045, P. 90-102 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90> (Scopus).

9. Раціональне дроблення мінеральної сировини свердловинними зарядами як чинник екологічної безпеки підричних робіт в кар'єрах / Колесник В.Є., Павличенко А.В., Холоденко Т.Ф., Кириченко О.Л. // 36. наук. праць Національного гірничого університету, № 64 (2021). – С.138-153 (<https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.138>).

10. Shustov, O.O., Pavlychenko, A.V., Bielov, O.P., Adamchuk, A.A., Borysovska, O.O. Calculation of the overburden ratio by the method of financial and

mathematical averaged costs // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, 2021(5), pp. 30–36 (Scopus). DOI 10.33271/nvngu/2021-5/030.

11. Вивчення особливостей спорудження гідрогеологічних свердловин в різних умовах / А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, В.О. Расцветаєв, Н.І. Затхей, О.О. Дмитрук. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №66. – С. 205-219. (фахове видання).

12. Основи організації системи гідравлічного очищення свердловин / А.В. Павличенко, А.О. Ігнатов, Є.А. Коровяка, С.Є. Барташевський, І.Ю. Коротка, М.Р. Мекшун. Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №67. – С. 136-152. (фахове видання).

13. Pavlychenko, A., Lozhnikov, O., & Chebanov, M. (2022). Development of recommendations for the selection of mechanization means for the liquidation of emission funnel generated as a result of the explosion of projectiles and rockets. Technology Audit and Production Reserves, 6(1(68), 10–14. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.271675>

14. Iryna Chushkina, Hennadii Napich, Olena Matukhno, Artem Pavlychenko, Volodymyr Kovalenko & Yevheniia Sherstiuk (2024) Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka river, International Journal of Environmental Studies, DOI: 10.1080/00207233.2024.2314853

15. Pavlychenko A., Buchavyi Y., Khalak A. (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. Coll. res. pap. nat. min. univ.

2020, 61:129–142.

16. Bazaluk, O., Pavlychenko, A., Yavorska, O., Nesterova, O., Tsopa, V., Cheberiachko, S., Deryugin, O., & Lozynskyi, V. (2024). Improving the risk management process in quality management systems of higher education. *Scientific Reports*, 14(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53455-9>

17. Lennon J.W.O., Pavlychenko A., Tsopa V., Deryugin O., Khorolskyi A., Cheberiachko L. Causal relationship between environmental aspect and environmental risk. *E3S Web Conf.*, 567 (2024) 01013 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701013>. (Scopus).

18. Lozhnikov O.V., Pavlychenko A.V., Shustov O.O., Dereviahina N.I. The current state and development prospects of the graphite industry of Ukraine. 2024/ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1415 012122. DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012122. (Scopus).

19. Barabash, O. V., Pavlychenko, A. V., Waigang, G. O., & Vozniuk, Y. Y. (2024). Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 107–115. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-5/107>

20. Shchokin, V. P., Pavlychenko, A. V., Yezhov, V. V., & Kormer, M. V. (2024). The environmental effectiveness of humate reagent in internal and external hydro-filling of quarries. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, 128–134. <https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2024-3/128>

21. Novitskyi R., Masiuk O., Hapich H., Pavlychenko A., Kovalenko V. Assessment of coal mining impact on the

geoeological transformation of the Emerald network ecosystem. Scientific Bulletin of the National Mining University. 2023. № 6. P. 107-112. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/107> (Scopus)

22. Shustov O., Pavlychenko A., Bielov O., Adamchuk A., Eluzakh M. Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012044. DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012044. (Scopus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Pavlychenko A., Kolosov D., Adamchuk A. [etc.] Regarding the issue of post-war development of mining regions and restoration of destroyed infrastructure facilities // Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions : monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2023. - pp. 612-644.

2. Павличекнко А., Палехова Л. Синергетичні ефекти екологічної сталості в глобальних ланцюгах створення вартості. Стале споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 9-29.

3. Павличенко А., Палехова Л. Драйвери та бар'єри переходу металургії України до циркулярної економіки. Стале

споживання та виробництво у глобальних ланцюгах створення вартості : монографія. За заг. ред. А. В. Павличенка та Л. Л. Палехової. Дрезден, 2024. С. 105-120.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/місячних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с.  
2. Дистанційний курс з дисципліни «Вступ до спеціальності» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=5811>  
3. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.:



О.О. Борисовська, В.Є. Колесник, А.В. Павличенко, В.Ю. Грунтова; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 42 с.

4. Виробнича практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / уклад.: О.О. Борисовська, А.В. Павличенко, І.Г. Миронова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 26 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

1. Офіційний опонент дисертації Потапенко Олени Валентинівни на тему: «Екологічна оцінка територій електричних підстанцій як осередків біологічного різноманіття», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія» (2020).
2. Офіційний опонент дисертації Пономаренка Романа Володимировича «Науково-теоретичні основи прогнозування техногенного впливу на гідросферу при басейновому управлінні водними ресурсами України», представлену на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2020).
3. Офіційний опонент дисертації Сороки Юрія Миколайовича «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки

при поводженні з матеріалами з вмістом природних радіонуклідів», представлена на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

4. Офіційний опонент дисертації Піндера Володимира Федоровича «Рекультиваційні заходи зниження техногенного впливу породних відвалів вугільних шахт на довкілля», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека (2021).

5. Офіційний опонент дисертації Демиденко А. С. «Моніторинг якості атмосферного повітря за даними стаціонарних постів спостереження (на прикладі м. Дніпро)», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

6. Офіційний опонент дисертації Войтенко Юлії Володимирівни «Підвищення рівня екологічної безпеки агломераційного виробництва шляхом знесилення», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека, 2021.

7. Член спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»; 05.15.08 – «Збагачення корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19. (2017-2021).

8. Голова спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за

спеціальностями  
21.06.01 – «Екологічна  
безпека», 05.15.03 –  
«Відкрита розробка  
родовищ корисних  
копалин», м. Дніпро,  
пр. Д. Яворницького  
19 (з 2022 р.).

8) виконання функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних  
базах:

1. Науковий керівник  
теми ГП-505  
Обґрунтування  
новітніх  
технологічних рішень  
освоєння родовищ  
корисних копалин у  
контексті сталого  
розвитку  
гірничовидобувних  
регіонів (№  
держреєстрації  
0120U102078). (2020-  
2022).

2. Член редакційної  
колегії журналу  
«Науковий вісник  
Національного  
гірничого  
університету»  
(SciVerse Scopus, 2012)  
(з 2019 і дотепер).

3. Член редакційної  
колегії журналу  
«Збірник наукових  
праць Національного  
гірничого  
університету» (з 2020  
і дотепер).

9) робота у складі  
експертної ради з  
питань проведення  
експертизи  
дисертацій МОН або у  
складі галузевої  
експертної ради як  
експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузевої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного

Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):

1. Член наукової ради Національного фонду досліджень України з 2019 р. і до теперішнього часу.
2. Член секції «Охорона навколишнього середовища» Наукової Ради МОН України з 2019 р. і до теперішнього часу.
3. Експерт Агентства забезпечення якості вищої освіти України.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:

1. Міжнародна зимова школа для PhD студентів Transfer of EIT Raw Materials PhD Winter School - Entrepreneurship in the CE (TransDOCSUM), організована Науково-дослідним інститутом мінеральної та енергетичної економіки Польської академії наук (Польща, Краків) за підтримки Katholieke Universiteit Leuven (Бельгія, Лювен) та Université de Liège (Бельгія, Льеж) (участь у якості тренера, 2020).
2. Другий тижневий тренінг в рамках міжнародного проекту «ЕкоМайнінг – розробка інтегрованої докторської програми з питань сталого розвитку гірничих регіонів», затверджений Німецькою службою

академічних обмінів DAAD (2021).  
3. Науковий проєкт програми ЄС ERA3MUS + «Магістерська програма з еко-гріництва та інноваційного управління природними ресурсами»/ (EMINReM) (2023-2026).  
4. Проєкт академічної співпраці «Термінологія без кордонів» відділу координації термінології Генерального директорату з питань перекладу Європейського парламенту, (Terminology without Borders' Academic Cooperation Project of the Terminology Coordination Unit of the Directorate-General for Translation of the European Parliament) в рамках співпраці з кафедрою перекладу. Люксембург (2024 р.).  
5. Міжнародний проєкт «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Voluntary Sustainability Standards. "Sustainable Development Marketing of Industrial Enterprises", 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024001, 10 кредитів (300 годин).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною

кількістю не менше п'яти публікацій

1. Сорока, В. В., & Павличенко, А. В. (2023). Обґрунтування засобів зі зменшення негативного впливу котелень на стан навколишнього середовища // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 316-317.

2. Ломазов, П. К., Павличенко, А. В., & Бучавий, Ю. В. (2023). Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 298-299.

3. Гапіч, Г. В., & Павличенко, А. В. (2023). Обґрунтування необхідності та шляхи мінімізації негативного впливу хвостосховища радіоактивних відходів на довкілля (м. Кам'янське) // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 271-272.

4. Дослідження екологічного стану річки Дніпро та обґрунтування способів покращення ситуації / НЯ Федаш, АВ Павличенко // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та

інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 366-368.

5. ІК Аскеров, АО Ігнатов, АВ Павличенко. Екологізація прийняття рішень в процесах спорудження свердловин / Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації", 22-24 листопада 2023 р. – Дніпро, НТУ «Дніпровська політехніка» – С. 330-331.

6. Впровадження міжнародного досвіду в системи екологічного моніторингу атмосферного повітря в Україні / П. Ломазов, А. Павличенко // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 114-116.

7. Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парку міста Дніпро / Є.Є. Чопорова, А.В. Павличенко// Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (Дніпро, 01 – 03 березня 2023). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 459-461.

8. Теоретичні основи побудови інформаційно-аналітичних систем в екологічному моніторингу атмосферного повітря / Ломазов П. К., Павличенко А. В., Бучавий Ю. В. // Молодь: наука та інновації : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих

вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року.  
– Дніпро: НТУ ДП, 2023. – Т. 1. – С. 298-299.

9. Чопорова Є.Є., Павличенко А.В.  
Дослідження екологічного стану ґрунтів на території парків міста Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 282 – 283.

10. Д.С. Пікареня, Павличенко А.В.  
Переробка використаних хімічних джерел електричного струму // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 272 – 273.

11. Т.С. Крохмаль, Павличенко А.В.  
Напрями аналіз екологічних наслідків використання фосфорних боеприпасів під час військових дій на території України // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 254 – 255.

12. Т.В. Копильченко, Павличенко А.В.  
Напрями удосконалення природоохоронної діяльності промислового підприємства // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів



та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 253.

13. Ю.О. Войтенко, Павличенко А.В. НАПРЯМи удосконалення технологій озеленення селітебних зон населених пунктів // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 237-238.

14. Бондаренко В.В., Павличенко А.В. Дослідження екологічного стану територій рекреаційного призначення у місті Дніпро // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 231-232.

15. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Якість вищої освіти – проблеми та шляхи подолання IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід»: Матеріали. – Дніпро-Гельсінкі, 2021. – С. 85-88.

16. Павличенко А.В., Кулина С.Л. Про стан поводження з відходами в Червоноградському районі Львівщини. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження

з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). – К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. – С. 165-167.

17. Лампіка Т.В., Павличенко А.В. Шляхи зменшення рівня екологічної небезпеки гірничопромислових відходів. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology–2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 64-65.

18. Муліна А.В., Павличенко А.В. Дослідження впливу транспортної інфраструктури на формування теплового режиму великих міст. VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology–2021), 22–24 вересня, 2021 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 57-58.

19. Муліна А.В., Павличенко А.В. Оцінка впливу транспортної інфраструктури на екологічний стан міст. Тиждень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 49-52.

20. Павличенко А.В., Куліна С.Л. Техногенні та екологічні наслідки закриття вугільних шахт в Червоноградському гірничо-промисловому регіоні Тиждень еколога – 2021. Тези доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 53-56.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу

Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

1. За результатами захисту наукової роботи «Біоіндикаційна оцінка впливу полігону твердих побутових відходів м. Павлоград на навколишнє середовище» Лісецьку Марину, нагородили Дипломом II ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.
2. За результатами захисту наукової роботи «Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом I ступеня за перемогу у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія», що проходив 22 лютого 2020 р.
3. За результатами захисту наукової роботи

						<p>«Обґрунтування заходів зі зниження викидів пилу від стаціонарних джерел промислових підприємств м. Дніпро» Бондаренко Олену, нагородили Дипломом III ступеня за перемогу у I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2019/2020 навчального року в секції «Екологія».</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО "Відкрите знання" з 2011 р. і до теперішнього часу.</p>	
425521	Воронкова Юлія Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 070402 Біологія, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070303 Біохімія, Диплом кандидата наук ДК 033594, виданий 25.02.2016, Аттестат доцента АД 010788, виданий 09.08.2022</p>	15	Ф2 Біологія	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський національний університет, "Біологія", бакалавр з біохімії, НР №28208216, 30.06.2005 р. 2. Дніпропетровський національний університет, "Біохімія", кваліфікація Магістр, НР №30585693, 30.06.2006 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат біологічних наук, 03.00.04 – біохімія, "Біохімічні характеристики еритроцитів щурів-пухлиноносців за введення цисплатину та кластерних сполук Ренію", Міністерство освіти і науки України, ДК №033594, 25.02.2016 р.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, АД №010788 від 09.08.2022 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, свідоцтво про підвищення</p>

кваліфікації ПК №02066747/000630, «Сучасні інформаційні технології у освітньому процесі вищої школи» (15.10.2020 р. – 26.10.2020 р.); 2 кредити ECTS (60 год).

2. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego (Lublin, Polska), сертифікат ES №2578/2020, International skills development (the webinar) on the theme “Online learning as a non-traditional form of the modern education on the example of the moodle platform” (09-16.11.2020), 16.11.2020 р.; 1,5 кредити ECTS (45 годин).

3. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego (Lublin, Polska), сертифікат ES № 5692/2021, International skills development (the webinar) on the theme “Distance learning tool for training specialists in physical culture and sports, physical therapy and ergotherapy: zoom and moodle platforms” (05-12.04.2021), 12.04.2021 р.; 1,5 кредити ECTS (45 годин).

4. Програма академічних обмінів «Еразмус+», сертифікат КА 107-89, Онлайн-тренінг 5th International staff training week в Середньо-Східному технічному університеті (м. Анкара, Туреччина) “THE DIGITAL WORK AND THE WORLD IN THE TIME OF PANDEMIC”, 21.06-25.06.2021; 30 годин (1 кредит ECTS).

5. Онлайн вебінар за сприяння ВАКХЛМ, Сертифікат №40001059E-2021, “Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг”, 19-20.10.2021; 8 годин.

6. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego

(Lublin, Polska),  
сертифікат ESN №  
9412/2022,  
International skills  
development (the  
webinar) on the theme  
“Innovative forms of  
online training using  
Microsoft Teams and  
Office 365 Platfoms”  
(17-24.01.2022),  
24.01.2022 р., 1,5  
кредити ECTS (45  
годин).

7. Курс від Офісу  
добročесності НАЗК,  
сертифікат  
проходження, «6  
кроків до  
добročесності: від  
теорії до практики»,  
10.02.2022 р.; 3  
години.

8. Massive Open Online  
Course of University of  
Tasmania (Wicking  
Dementia Research and  
Education Centre),  
Certificate code:  
60e26bf0520cea0becf8  
e120caae7aad,  
“Understanding  
Dementia” (Розуміння  
деменції), 09.02.2022-  
31.03.2022, 8 weeks /  
21 hours.

9. Massive Open Online  
Course of University of  
Tasmania (Wicking  
Dementia Research and  
Education Centre),  
Certificate code:  
ef6959b46045af060009  
175a8293dbc3  
“Understanding  
Traumatic Brain Injury”  
(Розуміння черепно-  
мозкової травми),  
31.03.2022-15.05.2022,  
5 weeks / 10 hours.

10. ТОВ «На Урок»  
підвищення  
кваліфікації за видом  
вебінар, Свідоцтво  
В646-3176757,  
«Віртуальна екскурсія  
як форма організації  
інтерактивного  
навчання»,  
20.04.2022, 0,06  
кредита ECTS (2  
години).

11. ТОВ «На Урок»,  
підвищення  
кваліфікації за видом  
вебінар, свідоцтво  
В664-3176757,  
«Лабораторно-  
практичні роботи з  
природничих  
дисциплін в умовах  
дистанційного  
навчання»,  
03.05.2022 р., 0,06  
кредита ECTS (2  
години).

12. Міжнародна  
науково-практична  
конференція (Львів,  
Україна, онлайн  
формат) “Educational

Process in Higher and School Education in wartime: Ukraine's integration into the European Higher Education Area (EHEA) through the prism of European Educational Models TeLSAC and PERFORMER”, 4th-5th of May 2022, сертифікат учасника; 15 годин.

13. Науково-практичний семінар (Львів, Україна) в онлайн форматі в рамках Міжнародної науково-практичної конференції “Educational Process in Higher and School Education in wartime: Ukraine's integration into the European Higher Education Area (EHEA) through the prism of European Educational Models TeLSAC and PERFORMER”, сертифікат учасника, тема: “Building the educational process in higher education during the war: psycho-pedagogical and didactic aspects of teaching and learning”, 04.05.2022, 0,4 кредити ЄКТС (8 годин).

14. Платформа масових відкритих онлайн курсів Prometheus, сертифікат <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/>, курс «Вступ до обміну вуглеводів», 13.05.2022 р., 0,4 кредити ЄКТС (8 годин).

15. Онлайн-семінар «Знання, які необхідні саме зараз» (в дистанційному форматі), сертифікат № 2022-1134-1005821-101328, Набуті компетенції: здатність надавати невідкладну медичну та психологічну допомогу під час війни, покращити знання з діагностики та лікування хвороб, що характерні для воєнного часу, 15.06.2022, 7,5 годин.

16. Онлайн Школа-вебінар, сертифікат учасника, “Автоматизовані методи дослідження в лабораторній практиці” (частина 2), 16.06.2022, 1 година.

17. Освітній портал

Coursera, сертифікат  
Verify at:  
<https://coursera.org/verify/3KJWDM2H799M>,  
курс “Biochemical principles of energy metabolism”,  
23.06.2022 р.; 10  
годин.

18. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego, Lublin, Polska, сертифікат ESN № 96377/2022, International skills development (the webinar) on the theme “Academic integrity in the training for bachelors in the countries of the European Union and Ukraine” (20-27.06.2022), 27.06.2022, 1,5 кредити ECTS (45 годин).

19. Онлайн-тренінг за сприяння МОН України, сертифікат ОТМЮО-00604, «Можливості YouTube для освіти», 29.06.2022, 0,07 кредитів ЕКТС (2 години).

20. XVII International Summer School of young scientists (Odesa, Ukraine), сертифікат учасника, «Molecular biology, biotechnology and biomedicine» (27.06. – 08.07.2022), 08.07.2022, 1,3 кредити ECTS.

21. Онлайн портал MEDVOICE, сертифікат 2022-1047-1006866-100386, онлайн-курс «Кислотно-основний баланс», 25-26.08.2022 (20 балів БІПР), 4 години.

22. ГО «ІППО» Всеукраїнська наукова онлайн конференція “Оптимізація процесів навчання в умовах воєнного стану”, сертифікат № 1848589049329V, тема тренінгу: «Освітні платформи та цифрові застосунки. Розвиток предметно-методичної компетентності» (27-28.08.2022), 2 години.

23. Симпозіум opinion leaders нутриціології та дієтології з міжнародною участю, сертифікат № 072, тема: “Чи можливо зберегти оптимальне харчування в звичайних та



екстремальних умовах?  
(мультидисциплінарна а дискусійна панель)», (17-18.09.2022 р.), 18.09.22 р., 18 годин.

24. World Health Organization Country Office in Ukraine, Webinar Certificate, «Hematopoiesis. Changes in the number and morphology of erythrocyte blood cells in pathology», 30.09.2022, 1,5 години.

25. SoftServe (онлайн тренінг), сертифікат ТМ №2022/02060, Навчальний тренінг в рамках ITeacher's Meet-ups «Вдосконалення викладання у вищій освіті: інституційний та індивідуальний виміри», 22.12.2022, 2 години.

26. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022», сертифікат DT 2022031, міжнародне стажування The Professional Development Online Training Course "DIGITAL TEACHING", (19.10.-14.12.2022), 3 кредити ECTS (90 годин).

27. Незалежна Асоціація нутриціологів та дієтологів України (онлайн), сертифікат №001078, II Міждисциплінарний симпозіум opinion leaders нутриціології та дієтології «Нутритивний дисбаланс у реаліях сьогодення: панікуємо чи діємо?» (25-26.02.2023), 12 годин.

28. Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD), в рамках проекту DIGIN.NET 2

German-Ukrainian Digital Innovation Network 2, міжнародне стажування "Digital Future: Blended Learning", сертифікат DN 202305236, 04.04.23-31.05.23, 180 годин.

29. Онлайн портал MEDVOICE, сертифікат, семінар «Клінічна біохімія гепатобіліарної системи», 30.05.2023, 3 години.

30. XVIII International Summer School of young scientists (Odesa, Ukraine), сертифікат учасника, «Molecular biology, biotechnology and biomedicine» (03.07. – 14.07.2023), 14.07.2023, 1,3 кредити ECTS.

31. Освітній портал Coursera, сертифікат <https://coursera.org/verify/LXKL6VPSG5GR>, курс "Anatomy: Musculoskeletal and Integumentary Systems" (4 модулі, 25 год.), 09.08.2023 р.

32. Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubielskiego Parku Naukowo Technologicznego, Lublin, Polska, сертифікат ESN № 15156, International skills development (the webinar) on the theme "Academic integrity and time-management in the preparation of scientific works: foreign and native experience" (07-14.08.2023), 14.08.2023, 1,5 кредити ECTS (45 годин).

33. XIX Міжнародна англійська літня школа молодих вчених «Molecular biology, biotechnology and biomedicine», сертифікат учасника, 08.07. – 19.07.2024 р. (Odesa, Ukraine), 1,3 кредити ECTS.

Досягнення у професійній діяльності  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;  
1. Influence of sugars on biofilm formation of

Staphylococcus epidermidis / Vashchenko A.O., Voronkova O. S., Voronkova Yu.S., Kulyk E. E., Snisar O. S., Sidashenko O.I. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2021. – Vol. 12, №2. – P. 321-325 (Web of Science)

2. Peculiarities of distribution of antibiotic resistant strains of E. coli - E. Faecalis association in the urogenital tract of pregnant women / Lusta M. V., Voronkova O.S., Voronkova Yu.S., Fawzy Y.S., Ostanina T.H. // Wiadomości Lekarskie. – 2022. – 75 (2) – P. 462-468 (Scopus)

3. Correction of vaginal dysbiosis caused by the film-forming strain of Staphylococcus aureus, using probiotic based on spore microorganisms / Makedonska O.I., Voronkova O.S., Voronkova Yu.S., Vinnikov A.I. // Світ медицини та біології. – 2022. – №1 (79). – С. 209-213 (Web of Science).

4. Yakovleva Y.S., Ostanina T.H., Voronkova Y.S., Snisar O.S., Voronkova O.S. Gender characteristics of lipid metabolism in patients with coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus // Regulatory mechanisms in biosystems. – 2023. – Vol. 14(1). – P. 23–27. (Scopus, Web of Science)

5. Susceptibility to antibiotics of Staphylococcus aureus strains, isolated from upper respiratory tract of human / Vashchenko A. O., Voronkova Yu.S., Valchuk S. I., Voronkova O. S., Shevchenko T. M. // Вісник проблем біології і медицини. – 2021. – Вип. 2 (160). – С. 177-180.

6. Чутливість до антибіотиків штамів Staphylococcus aureus, що здатні до утворення біоплівки / Ващенко А.О., Воронкова О.С., Воронкова Ю.С., Вінніков А.І., Шевченко Т.М. // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2021. – Т. 6,

№ 3 (31). – С. 226-231.  
7. Microbiota of urine of children with anomalies of development of urinary tract / Latsynska S.A., Voronkova Yu.S., Ostanina T.H., Voronkova O.S., Vinnikov A.I., Shevchenko T.M. // Вісник проблем біології і медицини. – 2022. – Вип. 2, т.2 (165). – С. 6-11.

з) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);  
Розділ монографії:  
Voronkova O.S., Voronkova Yu.S.  
Chondromalation: diagnosis, treatment, rehabilitation / In: Modernization of research area: national prospects and European practices: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2022. – 712 p. (P. 433-451).  
Національний підручник:  
1. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 7. Клінічна біохімія обміну пуринових і піримідинових мононуклеотидів і нуклеїнових кислот в організмі людини / Шевченко Т.М., Шербиніна М.Б., Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. - Львів: ПП «Магнолія 2006», 2022. – Т. 2. – С. 62-77. (984 с.)  
2. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 11. Кислотно-основний стан організму та газу крові / Воронкова Ю.С., Шевченко Т.М., Воронкова О.С. - Львів: ПП «Магнолія 2006», 2022. – Т. 2. – С. 155-174. (984 с.)  
3. Клінічна біохімія: підручник: у 3 т. За ред. Г.Г. Луньової. – Розділ 21. Онкомаркери / Воронкова Ю.С.,

Шевченко Т.М.,  
Щербиніна М.Б. -  
Львів: ПП «Магнолія  
2006», 2022. – Т. 3. –  
С. 212-237 (984 с.).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Біологія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.  
2. Дистанційний курс з дисципліни «Біологія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік. <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6298>  
3. Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 29 с.  
4. Виробнича

практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, А.В. Павличенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 29 с.

5. Кваліфікаційна робота. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О.О. Борисовська, Ю.С. Воронкова, О.І. Сідашенко, Ю.В. Бучавий ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 43 с.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); - Експерт НАЗЯВО (з 2019 р.); Проведення первинної

акредитаційної експертизи:  
1. ОПП «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 – Лабораторна діагностика освітнього ступеню бакалавр у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ Міністерства освіти і науки України № 197л від 25 березня 2019 р.);  
2. ОП «Біологія» за спеціальністю 091 Біологія освітнього ступеню бакалавр у Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Короленка (наказ НАЗЯВО № 134-Е від 31.01.2023 р.).  
- Член Науково-методичної ради при Державній службі України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів (наказ №16 від 15.01.2024)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;  
1. У рамках Програми академічних обмінів «Еразмус+» в рамках угоди між Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара та Середньо-Східним технічним університетом (м. Анкара, Туреччина) участь в онлайн-тренінгу 5th International staff training week в Середньо-Східному технічному університеті (м. Анкара, Туреччина) - “THE DIGITAL WORK AND THE WORLD IN THE TIME OF PANDEMIC” 21.06-25.06.2021.  
2. Університет прикладних наук Анхальт на базі DUDIZ, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD), в рамках проекту DIGIN.NET 2 German-Ukrainian

Digital Innovation Network 2, міжнародне стажування «Digital Future: Blended Learning», 04.04.23-31.05.23.  
3. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022», міжнародне стажування The Professional Development Online Training Course «DIGITAL TEACHING», 19.10-14.12.2022.  
4. Університет імені Адама Міцкевича, за підтримки Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) в рамках проекту «AMU Summer Schools 2.0» Міжнародна весняна школа «Sustainable Development and Social Innovations», сертифікат UAM-NAWA24-SDSI-010, міжнародна академічна мобільність (Познань, Республіка Польща), 21-27.04.2024 р.  
5. TU Bergakademie Freiberg, Germany, сертифікат, TUBAF digital Erasmus+ Staff Week, 02.12-06.12.2024, 44 год.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1. Features of lipid metabolism in patients with mechanical jaundice and hypertension / Vorobiova D., Voronkova Yu.S, Ostanina T., Fawzy Y. – Materials of



International Congress on Biological and Health Science. – 24-26.02.2022 (Turkey). – P. 172.

2. Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. Профілактика порушень зору у дітей шкільного віку під час навчання / Materials of International Scientific Conference «Modern Medicine: the Use of Creative Industries in the Healthcare System». – December, 28–29, 2021, Lublin, Republic of Poland. – P. 157-161.

3. Горкун А., Воронкова Ю.С., Сокурєнко Т., Лісовець Л. Сучасні біохімічні маркери для оцінки пренатального ризику / Матеріали Регіональної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти охорони здоров'я: зб. наукових праць. Д.: Видавець Біла К.О., 2021. – С. 5-14.

4. Antagonistic activity of probiotic strain of Lactobacillus against opportunistic bacteria during dysbiosis of intestine / Voronkova O.S., Voronkova Yu.S., Vinnikov A.I., Shevchenko T.M. / V Міжнародна науково-практична конференція «Новітні досягнення біотехнології», 22-23 вересня 2021 р., м. Київ. – С. 127.

5. Voronkova O. S., Voronkova Yu.S. Myopia and causes of its occurrence / Матеріали Міжнародної наукової конференції «Концепція сучасної фармації та медицини в Україні та країнах ЄС». – Влоцлавек, Республіка Польща, 9–10 липня 2021 року. – С. 150-153.

6. Susceptibility to Antibiotics of Staphylococci and Streptococci Isolated from Patients with Chronic Carriage in Upper Respiratory Tract / Vashchenko A.O., Voronkova Yu.S., Voronkova O.S., Shevchenko T.M. / Materials of International Congress on Biological and Health Science. – 26-

28.02.2021. – P. 238.  
7. Voronkova O.S.,  
Voronkova Yu.S.  
Modern approaches in  
education of medical  
students in specialty  
“Technologies of  
medical diagnostic and  
treatment” / Materials  
of scientific and  
pedagogic internship  
“Modern approaches to  
the organization of the  
educational process for  
medical students”. –  
January 20 – February  
28, 2020. – Medical  
University of Lublin,  
Lublin, Poland. – P. 6-  
11.

8. Стейкголдери  
освітнього процесу в  
медичній освіті /  
Воронкова О.С.,  
Воронкова Ю.С.,  
Дикленко Т.В.,  
Щербиніна М.Б. /  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Консорціуми  
університетів:  
забезпечення сталого  
розвитку закладів  
вищої освіти України  
та їх  
конкурентоспроможн  
ості». – 22-23 квітня  
2020 р., м. Дніпро. –  
С. 113-115.

9. Савенкова Н.К.,  
Воронкова Ю.С.  
Біохімічні показники  
крові у вагітних жінок  
хворих на  
залізодефіцитну  
анемію / Матеріали  
Регіональної науково-  
практичної  
конференції «Сучасні  
аспекти лабораторної  
діагностики». –  
червень 2020 р., м.  
Дніпро. – Д., Біла К. –  
С. 23-27.

10. Воронкова О.,  
Воронкова Ю.  
Показник  
максимального  
споживання кисню у  
студентів, що  
займаються спортом  
// Матеріали «6-ї  
Міжнародної наукової  
конференції  
«Актуальні проблеми  
сучасної біохімії,  
клітинної біології та  
фізіології». – 6-7  
жовтня 2022 р., м.  
Дніпро. – С. 128-129.

11. Voronkova O.,  
Vashchenko A.,  
Voronkova Yu.,  
Shevchenko T. The  
ability to biofilm  
formation of  
staphylococci isolated  
from the human  
gastrointestinal tract //  
2nd International

BioThreat Reduction Symposium (IBTRS). – October 24-27, 2022 (Kyiv Virtual Event). – P. 72.

12. Voronkova O.S., Voronkova Yu.S. Maximum oxygen consumption according to the data of the Rockport test in students under distance learning conditions // Materials of International scientific conference “New trends and unsolved issues in medicine”. – July 29-30, 2022. – Riga, the Republic of Latvia. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2022. – P. 242-245.

13. Воронкова О.С., Воронкова Ю.С. Споживання кисню за результатами тесту Рокпорт у студенток, що професійно займаються спортом // Матеріали III Міжнародної наукової конференції «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття». – 29.07.2022 р, м. Черкаси, Україна. – С. 315-316.

14. Макієвська Н.Р., Воронкова Ю.С., Воронкова О.С. Використання сучасних серологічних методів дослідження в лабораторії // Матеріали науково-практичної конференції «Наука в контексті глобальної трансформації суспільства». – м. Полтава, 26-27 серпня 2022р. – С. 74-78.

15. Sydoruk P.S., Voronkova Yu.S. Effect of phytohormones cytokinins on the growth and development of plants // Матеріали 78-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». – Дніпро, НТУ ДП, квітень 2023. – с. 294-296.

16. Суржикова Т., Воронкова Ю.С. Особливості порушення обміну речовин і визначення біохімічних маркерів крові у хворих на цукровий діабет // X Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і

молодих учених  
BIMCO 2023  
(Чернівці, 4-7 квітня  
2023 р.). BIMCO  
Journal Abstract book  
of the congress BIMCO,  
2023. – P.47.

17. Pankratova V.,  
Voronkova Yu. BREAST  
TUMOR SCREENING  
AND LABORATORY  
DIAGNOSTICS /  
Тиждень студентської  
науки - 2024:  
Матеріали сіддесят  
дев'ята студентської  
науково-технічної  
конференції (Дніпро,  
8-12 квітня 2024  
року). – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. – с. 301-  
303.

18. Pavlychenko A. V.,  
Voronkova Yu. S.,  
Voronkova O. S.  
ANTAGONISTIC  
ACTIVITY OF BACILLI  
– POTENTIAL  
COMPONENTS OF  
PROBIOTICS / Modern  
Problems of Biology,  
Ecology and Chemistry  
: Book of Abstracts of  
VII International  
Science-and-Practice  
Conference. –  
Zaporizhzhia : Printing  
Center “CopyArt”,  
2024. – P. 87-88.

19. Панкратова В.Я.,  
Постнікова А.В.,  
Воронкова Ю.С.  
Лабораторна  
діагностика при  
онкопатології /  
Scientific Collection  
«InterConf», (202):  
with the Proceedings of  
the 10th International  
Scientific and Practical  
Conference «Global and  
Regional Aspects of  
Sustainable  
Development» (May  
26-28, 2024;  
Copenhagen, Denmark)  
/ comp. by LLC SPC  
«InterConf».  
Copenhagen: Berlitz  
Forlag, 2024. – P. 242-  
247.

20. Сідашенко О.І.,  
Воронкова Ю.С.  
ПОШИРЕННЯ  
АЛЕРГІЧНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ У  
ДІТЕЙ РІЗНИХ  
ВІКОВИХ ГРУП / The  
latest breakthroughs in  
ecology, chemistry,  
geography, physics,  
mathematics, and earth  
sciences (October 3–4,  
2024. Riga, the  
Republic of Latvia) :  
International scientific  
conference. Riga, Latvia  
: Baltija Publishing,  
2024. – 84 p. (с.49-51).  
DOI  
<https://doi.org/10.3052>

5/978-9934-26-477-1-11

21. Приходько О.М.,  
Воронкова Ю.С.,  
Воронкова О.С.  
ЛАБОРАТОРНІ  
ПОКАЗНИКИ В  
ДІАГНОСТИЦІ  
ГОСТРОГО  
ІНФАРКТУ  
МІОКАРДА / The 1st  
International scientific  
and practical  
conference  
“Technologies for  
improving old methods,  
theories and  
hypotheses” (January  
07 – 10, 2025) Sofia,  
Bulgaria. International  
Science Group. 2025. –  
405 p. (p.279-283).

13) проведення  
навчальних занять із  
спеціальних  
дисциплін іноземною  
мовою (крім  
дисциплін мовної  
підготовки) в обсязі не  
менше 50 аудиторних  
годин на навчальний  
рік;  
Викладання  
дисциплін на  
англійській мові  
(сертифікат B2) (88  
год.) для студентів I  
курсу спеціальності  
223 Медсестринство у  
2021-2022 н.р.  
("Biological Chemistry",  
"Medical Chemistry").

15) керівництво  
школярем, який  
зайняв призове місце  
III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів, II-III етапу  
Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
"Мала академія наук  
України"; участь у  
журі III-IV етапу  
Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з  
базових навчальних  
предметів чи II-III  
етапу Всеукраїнських  
конкурсів-захистів  
науково-  
дослідницьких робіт  
учнів - членів  
Національного центру  
"Мала академія наук  
України" (крім  
третього (освітньо-  
наукового/освітньо-  
творчого) рівня);  
Яворська С.  
"Вивчення  
біохімічних  
показників при  
порушеннях

							<p>гепатобіліарного тракту" (учениця 10 кл., КЗО "Українсько-американський ліцей" Дніпровської міської ради) – призер II-III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів-членів Національного центру «Мала академія наук України»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;  1. Член Українського біохімічного товариства (з 2006 р. і дотепер).  2. Член Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини (з 2021 р.).  3. Член ГО «Українська ліга розвитку паліативної та хоспісної допомоги» (з 2021 р.).  4. Член European Association for the Study of the Liver (Європейська асоціація з вивчення печінки) (з 2022 р.).</p>
116099	Миронова Інна Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0708 Екологія,  Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища,  Диплом кандидата наук ДК 023222, виданий 26.06.2014, Аттестат доцента 12ДЦ 046121, виданий 25.02.2016</p>	20	Ф4 Основи загальної екології	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національна гірнича академія України, "Екологія та охорона навколишнього середовища", еколог, НР №17039787 від 29.06.2001 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека. Тема: «Підвищення екологічної безпеки при видобутку залізних руд підземним способом», Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, ДК №023222, 26.06.2014 р.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри екології, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 12ДЦ №046121 від 25.02.2016 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:  1. Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет на кафедрі водогосподарської</p>

інженерії. Довідка про підвищення кваліфікації ПК №00493675/0488-40-21 від 30 червня 2021 р. (90 годин).

2. Платформа масових відкритих онлайн-курсів "Прометеус", сертифікат про проходження курсу "Добробут планети: що має знати й може вміти кожен", 21.08.2023 р., 1 кредит (30 годин), <https://certs.prometheus.org.ua/cert/b1e42b7e389d4552a15807a042f69d91>.

3. Національна едьютейнмент освітня платформа актуальних знань та навичок "Дія. Освіта", сертифікат про проходження курсу «Одна планета: 11 кроків назустріч довкіллю», 31.10.2023 р., [https://osvita.dii.gov.ua/uploads/certificate/20230925/FBg7y6z2QX XQYGAx9fkKJ\\_IaPIFdW0le-1698750660.pdf](https://osvita.dii.gov.ua/uploads/certificate/20230925/FBg7y6z2QX XQYGAx9fkKJ_IaPIFdW0le-1698750660.pdf), 1 кредит (30 годин);

4. Національна едьютейнмент освітня платформа актуальних знань та навичок "Дія. Освіта", сертифікат про проходження курсу «Fly Green: шлях до «озеленення» авіації», 05.11.2023 р., [https://osvita.dii.gov.ua/uploads/certificate/20230925/FBg7y6z2QX XQYGAx9fkKJ\\_IaPIFdW0le-1698750660.pdf](https://osvita.dii.gov.ua/uploads/certificate/20230925/FBg7y6z2QX XQYGAx9fkKJ_IaPIFdW0le-1698750660.pdf), 0,2 кредиту, (6 годин);

5. Технічний університет Дрездена, від імені команди міжнародного проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis», фінансованого Німецьким фондом академічних обмінів (DAAD), онлайн-курс підвищення кваліфікації «Digital Research», сертифікат: DR2024211 (11.10.-10.12.2024), 4 кредит ECTS (120 годин).

6. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the

Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024», material «Voluntary environmental standards for sustainable development»; certificate TLM2024015; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (10.09.2024-08.11.2024), 10 ECTS (300 academic hours).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Оцінка екологічного стану житлового масиву міста Дніпра / Миронова І.Г., Мілюгіна В.І. // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – № 66. – 254 - 266 с. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.254>
2. Кононенко М.М., Хоменко О.Є., Коваленко І.Л., Миронова І.Г. Дослідження густини та швидкості детонації емульсійних вибухових речовин. Збірник наукових праць НГУ. 2022. № 68. С. 43–57. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.043>
3. Kononenko M., Khomenko O., Myronova I., & Kovalenko I. (2022). Economic and environmental aspects of using mining equipment and emulsion explosives for ore mining. Mining Machines, 40(2), 88-97. <https://doi.org/10.3205>



6/КОМАГ2022.2.4  
4. М.М. Кононенко,  
О.Є. Хоменко, І.Г.  
Миронова, І.Л.  
Коваленко.  
Економіко-екологічна  
ефективність  
використання  
емульсійних  
вибухових речовин  
при підземному  
видобуванні руд.  
Збірник наукових  
праць НГУ. 2022. №  
70. С. 22-35.  
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.022>

5. Khomenko O.,  
Kononenko M.,  
Myronova I., Kovalenko  
I., Cabana Edgar  
Cáceres, Dychkovskiy  
R. (2023). Technology  
for increasing the level  
of environmental safety  
of iron ore mines with  
use of emulsion  
explosives. Mining  
Machines, 41(1), 48-57.  
<https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.1.5>

6. Khomenko O.,  
Kononenko M.,  
Myronova I., Kosenko  
A., & Cabana, Edgar  
Cáceres (2024).  
Environmental  
assessment of the use of  
emulsion explosives in  
underground iron ore  
mining. Mining  
Machines, 42(1), 49-58.  
<https://doi.org/10.32056/KOMAG2024.1.4>

7. Kononenko, M.,  
Khomenko, O.,  
Kosenko A., Myronova  
I., Bash V. & Pazynich  
Yu. (2024). Raises  
advance using emulsion  
explosives. E3S Web of  
Conferences, 526,  
01010.  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601010>

8. Kosenko A.,  
Khomenko, O.,  
Kononenko, M.,  
Myronova I., &  
Pazynich Yu. (2024).  
Raises advance using  
borehole hydraulic  
technology. E3S Web of  
Conferences, 567,  
01008.  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701008>

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві

(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Ґрунтознавство: навч. посібник / А.А. Юрченко, І.Ґ. Миронова; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 226 с.
2. Геомеханіка створення підземної інфраструктури при видобуванні руд із застосуванням емульсійних вибухових речовин: монографія / М.М. Кононенко, О.Є. Хоменко, І.Л. Коваленко, І.Ґ. Миронова, А.В. Косенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2024. – 252 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Основи загальної екології. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / І.Ґ. Миронова, Д.В. Кулікова, В.В. Федотов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 76 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи загальної екології» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології

захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 16 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Основи загальної екології» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2024 рік.  
URL:  
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6672>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":

1. AGH University of Krakow, Jagiellonian University in Krakow, Wrodaw University of Science and Technology (Poland), on-line International Internship in the Ecology Safety & Environmental Activities in Mining and near Mining Activity Program, 03 July 2023 to 01 September 2023, Krakow, Chrn6w. 01.09.2023, certificate nr. 17/PL--MCRI2023, 6 кредитів (180 годин).
2. Технічний університет Дрездена, від імені команди міжнародного проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis», фінансованого Німецьким фондом академічних обмінів (DAAD), онлайн-курс підвищення кваліфікації «Digital Research», сертифікат: DR2024211 (11.10.-10.12.2024), 4 кредит ЕCTS (120 годин).
3. Міжнародний проект «Створення німецько-української університетської

мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Voluntary environmental standards for sustainable development», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024015, 10 кредитів (300 годин).

12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчих), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики:

1. Миронова І.Г., Плічко Р.О. Оцінка впливу викидів автомобільного транспорту на стан атмосферного повітря з використанням методу біоіндикації // Наукова весна – 2020: Матеріали ХІ ювілейної всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених. – Д: НТУ "ДП", 2020.

2. Юрченко А.А., Миронова І.Г. Установа для утилізації біогазу полігонів твердих побутових відходів // Тези доповідей. ХІV міжнародна науково-практична конференція Українська школа гірничої інженерії, 07-11 вересня 2020, Бердянськ, Україна. С.41-42.

3. Дубовик О.Ю., Миронова І.Г. Обґрунтування напрямів екологобезпечного використання осадів очищення стічних вод // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної

конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – С. 194-195.

4. Лапо К.І., Миронова І.Г. Біоіндикаційна оцінка впливу теплової електромтанції на стан навколишнього середовища // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – С. 196-197.

5. Бойко Я.І., Миронова І.Г. Підвищення ефективності очистки стічних вод в умовах ПрАТ «Полтавський ГЗК» // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – С. 189-190.

6. Атаманчук В.О., Миронова І.Г. Біоіндикаційна оцінка якості атмосферного повітря від впливу автомобільного транспорту // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Екологічні проблеми регіону» (м. Дніпро, 11 –12 листопада 2021 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 146-147.

7. Ляшкевич А.М., Миронова І.Г. Дослідження акустичного забруднення міста та розробка заходів щодо його покращення // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації».

Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23 – 25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 256 – 258.

8. Мілютіна В.І., Миронова І.Г. Удосконалення системи спостереження за якістю навколишнього середовища із застосуванням безпілотних літальних апаратів // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 261 – 263.

9. Сігало А.В., Фірсова В.Е., Миронова І.Г. Оцінка стану ґрунтів країн Європи та розробка заходів щодо підвищення їх родючості // Матеріали XIII Міжнародній науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наука весна» Секція – Сучасні питання екології та захисту довкілля (м. Дніпро, 01 – 03 березня 2023 р.). – Д.: НТУ «ДП», 2023. – С. 104-106.

10. Маньковський В.Л., Миронова І.Г. Вдосконалення технології очистки шахтних вод в умовах шахти «Центральна» ДП «Мирноградвугілля» // Матеріали XI Міжнародній науково-технічній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ». Секція – «Сучасні питання екології та захисту довкілля» (м. Дніпро, 22 –24 листопада 2023 р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 302-303.

11. Маньковський К.Л., Миронова І.Г. Вдосконалення технології очистки шахтних вод в умовах шахти

«Краснолиманська» ДП «ВК  
«Краснолиманська»  
// Матеріали XI  
Міжнародній науково-  
технічній конференції  
студентів, аспірантів  
та молодих вчених  
«МОЛОДЬ: НАУКА ТА  
ІННОВАЦІЇ». Секція  
– «Сучасні питання  
екології та захисту  
довкілля» (м. Дніпро,  
22 –24 листопада  
2023 р.). – Д.: НТУ  
«Дніпровська  
політехніка», 2023. –  
С. 304-305.

12. Нор Є.М.,  
Миронова І.Г. Аналіз  
забруднення  
навколишнього  
середовища  
нафтопродуктами від  
діяльності  
автозаправних  
станцій //: Матеріали  
сімдесят дев'ятої  
студентської науково-  
технічної конференції  
«Тиждень  
студентської науки –  
2024» Секція –  
«Актуальні проблеми  
екології, біології та  
захисту довкілля»  
(Дніпро, 08-12 квітня  
2024 року). – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. - С. 299-  
300.

13. Возіян Є.О.,  
Миронова І.Г. Оцінка  
стану техногенного  
навантаження на  
атмосферне  
середовище //  
Матеріали сімдесят  
дев'ятої студентської  
науково-технічної  
конференції  
«Тиждень  
студентської науки –  
2024» Секція –  
«Актуальні проблеми  
екології, біології та  
захисту довкілля»  
(Дніпро, 08-12 квітня  
2024 року). – Д.: НТУ  
«ДП», 2024. - С. 255-  
257.

14) керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво постійно

діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: Керівництво студ. Павлик А.С., яка зайняла призове місце у I турі та пройшла у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності



						<p>«Екологія» з роботою «Утилізація багат шарової полімерної упаковки дой-пак», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО «Екотех» з 2021 р., членський квиток №002</p>	
277826	Саїк Аліна Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030502 Українська мова і література та мова і література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 067586, виданий 22.04.2011, Аттестат доцента 12ДЦ 033377, виданий 25.01.2013</p>	19	Зі Українська мова	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, 2004 р., спеціальність - Українська мова і література та мова і література (англійська), кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури, викладач англійської мови і літератури, НР №25691728 від 30.06 2004 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова. Тема: «Концепти Батько, Мати в українській лексико-фразеологічній картині світу», ДК № 067586 від 22.04.2011 р., МОН України.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри перекладу, 12ДЦ № 033377 від 25.01.2013 р., МОН України.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат учасника Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження інновацій та перспективи розвитку науки і техніки у XXI столітті», 25-26 листопада 2021 р. 12 годин (0,4 кредиту ЄКТС). 2. Certificate for Participation XXI International scientific and practical conference «Multidisciplinary</p>

academic research, innovation and results» conference proceedings (7-10 June 2022, Prague, Czech Republic). Prague, Czech Republic, 2022, ISBN 979-8-88680-832-2, DOI 10.46299/ISG.2022.1.22 (24 hours - 0,8 ECTS).

3. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, сертифікат. Теми: 1. Огляд особливостей організації освітнього процесу в умовах дистанційного навчання, методик використання сучасних технологій в науковій системі в перехідному періоді. 2. Нові методами навчання української мови в умовах євроінтеграційних процесів в освітній системі України. 3. Розвиток і вдосконалення складових професійних компетентностей науковців щодо організації та впровадження змішаних підходів до навчання; подальше поглиблення та розширення професійних знань, умінь і навичок у системі неформальної та інформальної освіти. 4. Основні засади якості організації освітнього процесу та особливостями їх впровадження в діяльність Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 02.01.2024, № 056/0001, 180 годин (6 кредитів).

Досягнення у професійній діяльності:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Saik A. (2024). Verification of the Results of a Directed Association Experiment (Limiting Responses to the

Comparative  
Conjunction as...as)  
Based on the Data from  
the English-  
languageWeb Corpus  
iWeb (in Ukrainian).  
Psycholinguistics.  
Hryhorii Skovoroda  
University in  
Pereiaslav. 35(2). 2024.  
Pp. 108-133. (Scopus,  
Web of Science Core  
Collection (ESCI)).  
2. Саїк А.В. Проблема  
відтворення  
історичної лексики в  
романі "Фортеця на  
Борисфені" Валентина  
Чемериса. Проблеми  
гуманітарних наук.  
Збірник наукових  
праць Дрогобицького  
державного  
педагогічного  
університету імені  
Івана Франка. Серія  
"Філологія", Випуск  
57, 2024, С. 56-63.  
3. Savelyuk N., Kotsur  
V., Kikinezhdi O., Saik  
A. (2023). Verbalized  
Images of "Women in  
Ukrainian Politics" by  
Student Youth (in  
Ukrainian).  
Psycholinguistics.  
Hryhorii Skovoroda  
University in  
Pereiaslav. 33(1). 2023.  
Pp. 105-131. (Scopus,  
Web of Science Core  
Collection (ESCI)).  
4. Саїк А.В. Аналіз  
архетипних образів  
МАТИ, БАТЬКО,  
ДИТИНА як уявного  
трикутника  
колективних душ.  
Наукові записки:  
Серія: Філологічні  
науки. Випуск 4(207),  
Кропивницький:  
Видавничий дім  
"Гельветика", 2023. С.  
243-248.  
5. Саїк А. Визначення  
бінарності  
смыслотворчих  
домінант «ЛЮДИНА»  
– «КУЛЬТУРА»,  
«ЛЮДИНА» –  
«МОВА» як системи  
предметних і  
духовних цінностей.  
Нова філологія :  
збірник наукових  
праць. Одеса :  
Видавничий дім  
«Гельветика», 2023.  
№ 89. С. 208–215. (ФВ  
категрії Б, Index  
Scopernicus).  
6. Саїк А.  
Характеристика  
словотвірних  
парадигм і гнізд з  
вершинним  
компонентом  
кольоропозначень в  
збірці «Знамення  
калини» Наталки

Нікуліної. Науковий журнал Львівського державного університету безпеки життєдіяльності «Львівський філологічний часопис». № 11. Львів. 2022. С. 356-367. (ФВ категрії Б, Index Copernicus).

7. Саїк А. Аналіз волинсько-чеського діалекту з погляду міжмовної омонімії. Сучасні дослідження з іноземної філології : збірник наукових праць Ужгородського національного університету. Випуск 19. 2021. С 153-163. (ФВ категрії Б, Index Copernicus).

8. Саїк А. Аналіз концепту МАТИ в романі Любові Голоти «Епізодична пам'ять». Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. Том 31 (70) № 4. 2020. С 116 – 124. (ФВ категрії Б, Index Copernicus).

9. Саїк А. Причини виникнення омонімії в українській і чеській мовах. Закарпатські філологічні студії. Ужгородський національний університет. 2020. Вип 14. С.38-42. (ФВ категрії Б, Index Copernicus).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Саїк А.В. Стилiстичнi особливостi iсторичної лексики в романі "Фортеця на Борисфені" Валентина Чемериса. Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія/За ред. В.П. Біляцької. Вип 4. Дніпро: Ліра, 2024. С. 147-172.

2. Саїк А.В. Специфіка колірних лексем як внутрішньогніздових

комплексних одиниць словотвірної системи в поетичній збірці «Знамення калини» Наталки Нікуліної. Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 3. Дніпро : Ліра, 2022. С. 207-228.

3. Саїк А. В. Навчальний посібник з курсу "Основи літературного редагування і стилістика" для практичних занять для студентів спеціальності "Переклад". Дніпро, НТУ "ДП", 2021. 120 с. (особистий внесок 1,5 авт. арк.).

4. Саїк А.В. Лінгвокультурема МАТИ в романі-реквіємі Любові Голоти «Епізодична пам'ять». Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 2. Дніпро : Ліра, 2021. С.224-240.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Саїк А. В. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. філології та мовної комунікації. Дніпро.: НТУ «ДП», 2024. 13 с.

2. Саїк А. В.  
Дистанційний курс з  
дисципліни  
«Українська мова» на  
платформі Moodle  
бакалаврів освітньо-  
професійної програми  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища»  
спеціальності 183  
Технології захисту  
навколишнього  
середовища, 2024 рік.  
URL:  
[https://do.nmu.org.ua/  
course/view.php?  
id=4360](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4360)

3. Саїк А.В. Методичні  
рекомендації для  
практичних занять  
для студентів напряму  
підготовки 035  
«Філологія»  
(Германські мови та  
літератури (переклад  
включно) з  
дисципліни  
«Українська мова».  
Дніпро. 2024. 65 с.

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики:

1. Саїк А.В.  
Інтерпретація  
концепту "час" на  
матеріалі сучасного  
українського епосу  
"Злато Сонця, синь  
Води" Наталії  
Дев'ятко. Міжнародна  
наукова конференція  
"Стратегії розвитку та  
пріоритетні завдання  
філологічних наук".  
Запоріжжя, 2024. С.  
34-38.

2. Саїк А.В. Періоди  
Лаврського  
друкарства в книзі  
"Українська культура"  
Івана Огієнка:  
Збірник матеріалів VI  
Всеукраїнської  
наукової конференції  
"Традиції Івана  
Огієнка у світлі  
вітчизняної науки".  
Кам'янець-  
подільський  
державний  
національний  
університет імені  
Івана Огієнка, 2024, С.  
23-26

3. Саїк А.В.  
HISTORICAL  
RELATIONS  
BETWEEN UKRAINE  
AND TURKEY AND  
THEIR REFLECTION  
IN THE LEXICAL  
SYSTEM OF BOTH

LANGUAGES. XII International Scientific and Practical conference «Multidisciplinary academic research, innovation and result». Prague, Czech Republic. 2022.

4. Саїк А. В. Роль Інтернет-технологій та технологій на базі засобів мобільного зв'язку під час дистанційної форми навчання і викладання за ОП у ВНЗ. Дослідження інновацій та перспективи розвитку науки і техніки у XXI столітті : Збірник міжнародної науково-практичної конференції. Рівне, 2021. С 28-31.

5. Саїк А.В. Поняття адекватності та еквівалентності перекладу дієприкметників та дієприкметникових зворотів. International scientific and practical conference «Philological science, intercultural communication and translation studies: an experience and challenges»: conference proceedings. Vol. 2. Czestochowa : «Baltija Publishing». 2021. С. 133-137.

6. Саїк А.В. Лінгвістичний аналіз лексики волинських чехів з акцентом на лексичні запозичення з української мови. Актуальні проблеми філологічної науки: сучасні наукові дискусії: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції. Одеса: Видавничий дім «ГЕЛЬВЕТІКА». 2021. С. 18-23.

7. Саїк А.В. «Дихотомія «МАТИ-ДИТИНА» в романі «Епізодична пам'ять» Л. Голоти. Філологічні науки: історія, сучасний стан та перспективи досліджень: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Львів: Наукова філологічна організація «ЛОГОС». 2020. С.111-115.

14) керівництво студентом, який

зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів);

1. 2022-2023 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 268 від 28.10.22 р.)

2. 2023-2024 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО



						<p>«ДАНО»ДОР» Наказ № 547/о/212-23 від 30.10.23 р.)</p> <p>3. 2023-2024 – член предметної комісії III етапу XXIV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 158 від 20.02.24 р.)</p> <p>4. Член предметної комісії Global Capstone Design Workshop (VŠB Technical university of Ostrava, Czech), 21-27 травня 2024 р.</p> <p>5. 2024-2025 – член предметної комісії III етапу XXV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 158 від 20.02.24 р.)</p> <p>6. 2024-2025 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 547/о/212-23 від 30.10.23 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Таблиця 3.** Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p>ПР10 Вміти застосувати знання з контролю та оцінювання стану забруднення і промислових викидів, з аналізу динаміки їх зміни в залежності від умов та технологій очищення компонентів довкілля</p>	☒	<p>Ф13 Моніторинг довкілля</p>	<p>Словесні, наочні, практичні методи, метод діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекції оцінюються за результатами виконання контрольних робіт у вигляді тестів та опитування; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.</p>
		<p>Ф9 Оцінка впливу на довкілля</p>	<p>Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, проблемний виклад, групова дискусія</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного</p>

				завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф11 Моделювання та прогнозування стану довкілля	Пояснення, питання-відповідь, ситуаційні вправи, підготовка презентацій, групова дискусія	Поточний контроль (лекції оцінюються за результатами виконання контрольних робіт у вигляді тестів та опитування; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф20 Технології захисту атмосферного повітря	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		П4 Передатестаційна практика	Репродуктивний, частково-пошуковий дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		КР Виконання кваліфікаційної роботи	Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, проблемно-пошуковий метод, метод конкретної ситуації	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
<p><i>ПР11 Вміти застосувати знання з вибору та обґрунтування методів та технологій збирання, сортування, зберігання, транспортування, видалення, знешкодження і переробки відходів виробництва й споживання; оцінювати їх вплив на якісний стан об'єктів довкілля та умови проживання і безпеку людей</i></p>	☒	Ф15 Технології відновлення та рециклінгу відходів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф16 Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).
		П2 Навчально-технологічна практика	Словесний, пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		П4 Передатестаційна практика	Репродуктивний, частково-пошуковий дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		КР Виконання кваліфікаційної роботи	Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, проблемно-пошуковий метод, метод конкретної ситуації	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи).
		П1 Навчально-ознайомча практика	Словесний, пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)

<p>ПР12 Обирати інженерні методи захисту довкілля, здійснювати пошук новітніх техніко-технологічних й організаційних рішень, спрямованих на впровадження у виробництво перспективних природоохоронних розробок і сучасного обладнання, аналізувати напрямки вдосконалення існуючих природоохоронних</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>П2 Навчально-технологічна практика</p>	<p>Словесний, пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації</p>	<p>Усний (опитування), письмовий (звіт)</p>
		<p>П3 Виробнича практика</p>	<p>Словесний, частково-пошуковий метод, метод занурення, аналізу конкретної ситуації, дослідницький, метод конкретної ситуації</p>	<p>Усний (опитування), письмовий (звіт)</p>
		<p>П4 Передатестаційна практика</p>	<p>Репродуктивний, частково-пошуковий дослідницький, метод конкретної ситуації</p>	<p>Усний (опитування), письмовий (звіт)</p>
		<p>КР Виконання кваліфікаційної роботи</p>	<p>Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, проблемно-пошуковий метод, метод конкретної ситуації</p>	<p>Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)</p>
		<p>Ф17 Технології захисту ґрунтів і надр</p>	<p>Словесні, наочні, практичні методи, пояснення, питання-відповідь, метод діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.</p>
		<p>Ф20 Технології захисту атмосферного повітря</p>	<p>Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.</p>
		<p>Ф12 Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів</p>	<p>Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – диференційований залік.</p>
		<p>Ф7 Екологічна безпека</p>	<p>Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – іспит.</p>
		<p>Ф18 Технології захисту водних ресурсів</p>	<p>Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), пояснення, метод</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості</p>

			евристичних питань, метод діалогового спілкування	виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.	
		Ф22	Проектування природоохоронних систем та обладнання	Метод конкретної ситуації; евристичних питань; мозкового штурму; діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – диференційований залік.
		Ф15	Технології відновлення та рециклінгу відходів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
<i>ПР14</i> Вміти обґрунтовувати ступінь відповідності наявних або прогнозованих екологічних умов завданням захисту, збереження та відновлення навколишнього середовища	☒	Ф17	Технології захисту ґрунтів і надр	Словесні, наочні, практичні методи, пояснення, питання-відповідь, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		КР	Виконання кваліфікаційної роботи	Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, проблемно-пошуковий метод, метод конкретної ситуації	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
		Ф9	Оцінка впливу на довкілля	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, проблемний виклад, групова дискусія	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф7	Екологічна безпека	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.

<p><i>ПРО9 Вміти проводити спостереження, інструментальний та лабораторний контроль якості навколишнього середовища, здійснювати внутрішній контроль за роботою природоохоронного обладнання на промислових об'єктах і підприємствах на підставі набутих знань новітніх методів вимірювання та сучасного вимірювального обладнання і апаратури з використанням нормативно-методичної та технічної документації</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ф8 Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища</p>	<p>Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, метод евристичних питань, групова дискусія</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – диференційований залік.</p>
		<p>Ф13 Моніторинг довкілля</p>	<p>Словесні, наочні, практичні методи, метод діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекції оцінюються за результатами виконання контрольних робіт у вигляді тестів та опитування; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.</p>
		<p>Ф14 Курсова робота з моніторингу довкілля</p>	<p>Метод діалогового спілкування, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації, практичні методи.</p>	<p>Письмовий (курсорова робота), усний (захист курсової роботи).</p>
		<p>П2 Навчально-технологічна практика</p>	<p>Словесний, пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації</p>	<p>Усний (опитування), письмовий (звіт)</p>
		<p>П1 Навчально-ознайомча практика</p>	<p>Словесний, пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації</p>	<p>Усний (опитування), письмовий (звіт)</p>
<p><i>ПР15 Здійснювати громадський контроль за дотриманням природоохоронного законодавства, представляти інтереси різних груп громадськості і сприяти розвитку державної екологічної політики та удосконаленню системи державного управління у галузі охорони довкілля, забезпечувати громадський моніторинг такого управління, ініціювати процеси участі громадськості у прийнятті рішень з екологічних питань</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>С1 Громадська екологічна діяльність</p>	<p>Словесні (обговорення, бесіда, розповідь), наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод аналізу конкретної ситуації, «круглий стіл»</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль – диференційований залік.</p>
<p><i>ПРО4 Обґрунтовувати природозахисні технології, базуючись на розумінні механізмів впливу людини на навколишнє</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ф15 Технології відновлення та рециклінгу відходів</p>	<p>Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, метод діалогового спілкування</p>	<p>Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного</p>

середовище і процесів, що відбуваються у ньому			завдання). Підсумковий контроль – іспит.	
	Ф16 Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).	
	Ф17 Технології захисту ґрунтів і надр	Словесні, наочні, практичні методи, пояснення, питання-відповідь, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.	
	Ф18 Технології захисту водних ресурсів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит	
	Ф19 Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).	
	Ф20 Технології захисту атмосферного повітря	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.	
	Ф21 Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).	
	Б5 Геологія	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), пояснення, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит	
ПРО7 Здійснювати науково-обґрунтовані технічні, технологічні та організаційні	<input checked="" type="checkbox"/>	Б3 Фізика	Словесні, пояснювально-ілюстративні, практичні методи, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань;

заходи щодо запобігання забруднення довкілля			лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.
	Б4 Інформатика, алгоритмізація та програмування	Метод евристичних питань, діалогового спілкування, систематичності і послідовності, демонстраційних прикладів практичні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
	Ф7 Екологічна безпека	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – іспит.
	Ф9 Оцінка впливу на довкілля	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, проблемний виклад, групова дискусія	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – іспит.
	Ф10 Організація управління в екологічній діяльності	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), репродуктивні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль – іспит.
	Ф15 Технології відновлення та рециклінгу відходів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
	Ф20 Технології захисту атмосферного повітря	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю

				виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф18 Технології захисту водних ресурсів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Ф17 Технології захисту ґрунтів і надр	Словесні, наочні, практичні методи, пояснення, питання-відповідь, метод діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит
		П4 Передатестаційна практика	Репродуктивний, частково-пошуковий дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
<i>ПРО5 Вміти розробляти проекти з природоохоронної діяльності та управляти комплексними діями щодо їх реалізації</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ф22 Проектування природоохоронних систем та обладнання	Метод конкретної ситуації; евристичних питань; мозкового штурму; діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – диференційований залік.
<i>ПРО1 Знати сучасні теорії, підходи, принципи екологічної політики, фундаментальні положення з біології, хімії, фізики, математики, біотехнології та фахових і прикладних інженерно-технологічних дисциплін для моделювання та вирішення конкретних природоохоронних задач у виробничій сфері</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Б5 Геологія	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), пояснення, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
		Б6 Інженерна та комп'ютерна графіка	Метод евристичних питань, діалогового спілкування, систематичності і послідовності, демонстраційних прикладів, практичні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
		Ф3 Біометрія	Метод евристичних питань, діалогового спілкування, систематичності і послідовності, демонстраційних прикладів, практичні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття



		оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
Ф4 Основи загальної екології	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – іспит
Ф5 Основи біотехнології	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
Ф10 Організація управління в екологічній діяльності	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), репродуктивні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль – іспит.
З1 Українська мова	Репродуктивні, наочні (демонстрація презентаційних відеоматеріалів), пояснення, питання-відповідь, групова дискусія	Поточний контроль (практичні заняття якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
Б3 Фізика	Словесні, пояснювально-ілюстративні, практичні методи, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.
Б2 Хімія	Словесні, пояснювально-ілюстративні, практичні методи, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль – іспит.
З6 Правознавство	Словесний метод, евристичних питань,	Поточний контроль (лекційні заняття

	мозкового штурму, групова дискусія, ділові ігри	оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - диференційований залік.
Ф6 Гігієна праці та виробнича санітарія	Метод конкретної ситуації; евристичних питань; мозкового штурму; групова дискусія	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль - диференційований залік.
Б1 Вища математика	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит
З5 Ціннісні компетенції фахівця	Репродуктивні, наочні (демонстрація презентаційних відеоматеріалів), групова дискусія	Поточний контроль (лекції оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - іспит.
Ф1 Вступ до спеціальності	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних відеоматеріалів), пояснення, питання-відповідь, групова дискусія	Поточний контроль (лекції оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - диференційований залік.
Ф2 Біологія	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
З2 Цивілізаційні процеси в українському	Репродуктивні, наочні (демонстрація презентаційних	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом

		суспільстві	відеоматеріалів), пояснення, питання-відповідь, групова дискусія	визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - диференційований залік.
		34 Фізична культура і спорт	Метод діалогового спілкування, інтерактивного навчання, демонстрації, ігровий метод, командні ігри	Поточний контроль (практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного та індивідуального завдання з різних видів рухової активності). Підсумковий контроль - диференційований залік.
		Ф23 Екологічне право	Словесний метод, евристичних питань, мозкового штурму, групова дискусія, ділові ігри	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - диференційований залік.
		37 Цивільна безпека	Метод конкретної ситуації; евристичних питань; мозкового штурму; діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит
<i>ПРО2 Вміти аналітично опрацювати іношомовні джерела з метою отримання інформації, що необхідна для розв'язання природоохоронних завдань</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	33 Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Пояснення, питання-відповідь, читання статей, ситуаційні вправи, ділові ігри, підготовка презентацій	Поточний контроль (практичні заняття якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит.
<i>ПРО6 Обґрунтовувати та застосовувати природні та штучні системи і процеси в основі природозахисних технологій відповідно екологічного імперативу та концепції сталого розвитку</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ф4 Основи загальної екології	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання.). Підсумковий контроль – іспит
<i>ПР13 Вміти застосовувати основні закономірності безпечних, ресурсоефективних і екологічно дружніх технологій</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ф10 Організація управління в екологічній діяльності	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), репродуктивні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю

в управлінні природоохоронною діяльністю, в тому числі, через системи екологічного керування відповідно міжнародним стандартам			виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль – іспит.	
		Ф12 Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Словесні, наочні методи (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – диференційований залік.
		Ф16 Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).
		Ф19 Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).
		Ф21 Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курсова робота), усний (захист курсової роботи).
		Ф23 Екологічне право	Словесний метод, евристичних питань, мозкового штурму, групова дискусія, ділові ігри	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; семінарські заняття оцінюються якістю виконання індивідуального завдання та його презентації). Підсумковий контроль - диференційований залік.
		П4 Передатестаційна практика	Репродуктивний, частково-пошуковий дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		П3 Виробнича практика	Словесний, частково-пошуковий метод, метод занурення, аналізу конкретної ситуації, дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		КР Виконання кваліфікаційної роботи	Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, метод конкретної ситуації	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
ПРОЗ Вміти використовувати інформаційні технології та комунікаційні мережі для природоохоронних задач	<input checked="" type="checkbox"/>	Ф3 Біометрія	Метод евристичних питань, діалогового спілкування, систематичності і послідовності, демонстраційних прикладів, практичні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.

		Б4 Інформатика, алгоритмізація та програмування	Метод евристичних питань, діалогового спілкування, систематичності і послідовності, демонстраційних прикладів, практичні методи	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт). Підсумковий контроль - диференційований залік.
<p><i>ПРО8 Вміти продемонструвати навички вибору, планування, проектування та обчислення параметрів роботи окремих видів обладнання, техніки і технологій захисту навколишнього середовища, використовуючи знання фізико-хімічних властивостей полутантів, параметрів технологічних процесів та нормативних показників стану довкілля</i></p>	☒	Ф19 Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курслова робота), усний (захист курсової роботи).
		П3 Виробнича практика	Словесний, частково-пошуковий метод, метод занурення, аналізу конкретної ситуації, дослідницький, метод конкретної ситуації	Усний (опитування), письмовий (звіт)
		Ф16 Курсова робота з технологій відновлення та рециклінгу відходів	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курслова робота), усний (захист курсової роботи).
		Ф21 Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря	Методи діалогового спілкування, аналізу конкретної ситуації, практичні, проблемно-пошуковий метод	Письмовий (курслова робота), усний (захист курсової роботи).
		Ф22 Проектування природоохоронних систем та обладнання	Метод конкретної ситуації; евристичних питань; мозкового штурму; діалогового спілкування	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – диференційований залік.
		Б1 Вища математика	Словесні, наочні (демонстрація презентаційних матеріалів), практичні методи, метод евристичних питань	Поточний контроль (лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань; практичні заняття оцінюються якістю виконання контрольного завдання). Підсумковий контроль – іспит
		КР Виконання кваліфікаційної роботи	Словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький, проблемно-пошуковий метод, метод конкретної ситуації	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи).