

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	31897 Геологія
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	103 Науки про Землю

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:

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

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

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

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	31897
Назва ОП	Геологія
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	103 Науки про Землю
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра геології та розвідки родовищ корисних копалин, Кафедра гідрогеології та інженерної геології, Кафедра геофізичних методів розвідки
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	кафедра філології та мовної комунікації, кафедра історії та політичної теорії, кафедра іноземних мов, кафедра фізичного виховання та спорту, кафедра прикладної математики, кафедра фізики, кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, кафедра хімії, кафедра загальної та структурної геології, кафедра геодезії, кафедра філософії і педагогіки, кафедра нафтогазової інженерії та буріння, кафедра цивільного, господарського та екологічного права, кафедра охорони праці та цивільної безпеки.
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	49005, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, б. 19
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	49117
ПІБ гаранта ОП	Приходченко Василь Федорович
Посада гаранта ОП	професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	prykhodchenko.v.f@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-525-97-01
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

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

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

НТУ «ДП» засновано у 1899 р. як технічний ЗВО Катеринославське вище гірниче училище. Програма підготовки фахівців геологічного напрямку започаткувалася з самого заснування КВГУ, тому що вже тоді програми підготовки містили інженерно-технологічні курси з геології. 19 червня 1912 р. Державна Дума прийняла «Закон про перетворення Катеринославського вищого гірничого училища у гірничий інститут» з 01 липня 1912 р. У 1918 р. засновано геологорозвідувальне відділення для підготовки фахівців-геологів. Про високий науковий потенціал університету свідчать публікації наукових праць у технічних періодичних журналах, видані монографії, підручники, посібники, атласи. Серед випускників геологорозвідувального напрямку університету є першовідкривачі родовищ корисних копалин, академіки та члени-кореспонденти, віце-президент НАН України. Понад сто років у нашому ЗВО створювались всі умови для забезпечення висококваліфікованими кадрами геологорозвідувальної галузі. Університет має давні й тісні наукові та освітянські зв'язки з багатьма країнами світу. Сьогодні НТУ «ДП» співпрацює з гірничими та технічними університетами Польщі, Німеччини, Франції, Британії, США, Бельгії та ін. Зокрема, він є одним із засновників міжнародного університету ресурсів, до якого входять провідні гірничі заклади вищої освіти Європи. Сучасний період історії університету – це роки міжнародного визнання як провідного технічного закладу вищої освіти України. Україна багата на природні ресурси. Потрібно забезпечити їх ефективне, комплексне використання із застосуванням сучасних технологій у ринкових умовах. В ОПП бакалаврського рівня «Геологія» збережено вікову історію університету із підготовки фахівців, що будувалася на принципах креативного ставлення до розв'язання актуальних комплексних проблем геологорозвідувальної галузі. Відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2012 р. (протокол №100) та наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №11 від 04.01.2013 р. спеціальність 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки» визнано акредитованою до 01.07.2022 р. Строк дії сертифіката продовжено до 1 липня 2023 р. відповідно до п. 1 постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2022 р. № 295. ОПП розроблена на підставі Закону України «Про вищу освіту» з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з спеціальності 103 «Науки про Землю».

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

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	2023 - 2024	38	38	0	0	0
2 курс	2022 - 2023	32	26	5	0	0
3 курс	2021 - 2022	24	21	1	0	0
4 курс	2020 - 2021	20	16	2	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	60323 Водні ресурси та геобезпека 31897 Геологія
другий (магістерський) рівень	53558 Геологія, гідрогеологія, геофізика 991 Геофізика 1293 Гідрогеологія 1400 Геологія
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	42618 Науки про Землю

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

	Загальна площа	Навчальна площа
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

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>103 бакалавр геологія ОПП-23.pdf</i>	G6HDfj3vyR8tfjhwSHMULwfRA9wTRBgDtt2/j8ryM=
Навчальний план за ОП	<i>НП-103_бакалавр_скорочена (заочна)_2023.pdf</i>	Fmx7xQPD6RPoMbFO6aH5w6qkViR3/oeud75++mvNc58=
Навчальний план за ОП	<i>НП-103_бакалавр (денна)_2023.pdf</i>	gKkYey6DrjMafwgtbXejwIucEFjH3JPwznbvZ9JZJ7s=
Навчальний план за ОП	<i>НП-103_бакалавр (заочна)_2023.pdf</i>	JToRo19MKTXhLOE+vSIIXP9BfOWypAKi/JDxvRL43tA=
Навчальний план за ОП	<i>НП-103_бакалавр_скорочена (денна)_2023.pdf</i>	iKpTAsWYSifMwE2Rnt31CxOoOQagTkPDsEmxP4cwe+Q=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Свистун В.К.pdf</i>	pT/pRGan1KCs8DWmaIHLVwODcOV+PwJ77AsV+vFJGUa=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Баранов П.М.pdf</i>	NhqonnvCBu1+r13urosm3ENEEQZMuu0AF8acZSSV3C4=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук Смірнов О.Я.pdf</i>	p8RIN4z3dP+OXg/N1FCwDJxyavsJNhPYFb26QtOcx2s=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук Шовкун Г.П.pdf</i>	4w+NbZNEp5hdOxjrMukZJr6sY2bQyrRXazqDhSj2FRE=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Мета програми відповідає Стратегічному плану розвитку університету та його місії у частині забезпечення якості освіти та полягає у підготовці фахівців на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативного становлення людини і суспільства майбутнього, які компетентні вирішувати складні геологічні задачі та практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, проводити дослідження літосфери та підземної гідросфери з використанням комплексу сучасних методів досліджень.

Цілі програми – формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати геологічні задачі в галузі природничих наук та вирішувати складні практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теорій та методів наук про Землю, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Особливості (унікальність) програми полягає у формуванні знань та навичок з володіння сучасною методологією ведення геологічних робіт та інших необхідних компетентностей для вирішення практичних завдань, зокрема, геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин, першочергово необхідних для післявоєнного відновлення економіки країни, комплексних геофізичних досліджень природних та антропогенних об'єктів та процесів у літосфері.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Згідно положень Стратегії розвитку до 2026 р. й Стратегічного плану розвитку до 2026 р. (<http://surl.li/fgdei>), місія НТУ «ДП» полягає в еволюції освітньо-наукового простору на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативного становлення людини і суспільства майбутнього. Стратегічні напрями діяльності НТУ «ДП»:

- формування соціокультурного мотиваційного середовища, що забезпечує високу якість освіти, отримання нових знань та їх передачу студентам;
- досягнення академічної, організаційної та фінансової автономії, демократизація системи управління, покращення соціального захисту здобувачів, викладачів і співробітників;
- формування моделі діяльності університету на основі поєднання освіти, науки та інновацій, забезпечення інтеграції до міжнародного науково-освітнього простору;
- розвиток матеріально-технічного, фінансового та ресурсного забезпечення освітньо-наукового процесу.

Мета та цілі ОПП відповідають місії та стратегії університету, забезпечуючи підготовку конкурентоспроможних фахівців, які здатні розв'язувати геологічні задачі в галузі природничих наук та вирішувати складні практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теорій та методів наук про Землю, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: **- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Для врахування інтересів та пропозицій здобувачів вищої освіти та випускників під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОПП проводяться засідання кафедр та НМК спеціальності 103 «Науки про Землю», де розглядаються пропозиції здобувачів вищої освіти (Васильченко Н., Джуян А.) та випускників програми (Дементьєва Є.) (протокол засідання НМК зі спеціальності 103 «Науки про Землю» № 3 від 07.02.23 р.). Студенткою гр. 103-20-1 Васильченко Н. запропоновано ввести до ОП геологічну дисципліну «Родовища будівельної сировини України», що буде особливо актуальним при відновленні економіки післявоєнної України; студентка гр. 103-21ск-1 Джуян А. запропонувала ввести до навчального плану дисципліну «Гірничо-геологічне моделювання», спрямовану на обробку геоданих за допомогою новітніх методів. Випускниця 2019 р. Дементьєва Є. рекомендувала більше уваги приділити виконанню практичних робіт з геологічних дисциплін у цифровому форматі, з застосуванням сучасних геоінформаційних технологій. Регулярно проводиться оцінювання освітніх компонентів та організації освітнього процесу здобувачами вищої освіти через опитування. Викладачі ознайомлюються з пропозиціями та зауваженнями здобувачів вищої освіти для подальшого їх врахування. Студенти залучаються до складу робочих груп з розробки та відбору вибіркового дисциплін (<http://surl.li/cfgbh>), мають змогу ознайомлюватися з діючими ОП на сайті університету.

- роботодавці

Інтереси цієї групи стейкхолдерів враховані в орієнтації ОПП на формування професійних компетентностей. Враховано думки: Свистуна В. К. – начальника Дніпропетровської геофізичної експедиції «Дніпрогеофізика»; Баранова П. М. – старшого судового експерта Дніпропетровського НДІКЦ МВС України; Шовкуна Г.П. – в.о. директора ДП «Дніпрогіпрошахт», заст. начальника кар'єру ПРАТ «ІНГКЗ» Смірнова О.Я. (посилення комп'ютерної підготовки фахівців для вирішення завдань в умовах «диджиталізації» – нова дисципліна Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання»; приділення більшої уваги питанням, пов'язаним з розвитком бази лабораторних досліджень, геолого-економічною оцінкою родовищ (коригування освітніх компонентів Ф12 «Інженерна геологія» та С4 «Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин»). Вони надали відгуки на програму, в яких підтвердили потребу компаній у фахівців рівня бакалавр, здатних вирішувати геологічні проблеми на різних масштабних рівнях, що виникають на всіх етапах пошуку, розвідки, розробки родовищ корисних копалин та моніторингу стану навколишнього середовища. (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.). Зворотній зв'язок з роботодавцями здійснюється шляхом проведення щорічних спільних заходів, круглих столів, тощо.

- академічна спільнота

Враховано думки представників структурних підрозділів НТУ «ДП», зокрема, кафедр геології та розвідки родовищ корисних копалин, загальної та структурної геології щодо посилення регіональної геологічної складової та геології родовищ стратегічних видів сировини, необхідних для післявоєнного відновлення економіки країни. Оновлено зміст навчальних дисциплін Ф9 «Геологія родовищ корисних копалин», Ф15 «Регіональна геологія», введено нову дисципліну С3 «Родовища будівельної сировини України». Враховано побажання Безручко К. А. - завідуючого відділом геології вугільних родовищ великих глибин ІГТМ НАН України, стосовно введення нової фахової дисципліни Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання» для посилення цифрової компетентності фахівців (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.). Співробітники кафедр університету залучені до виконання міжнародних проектів, результати яких використовуються під час перегляду структури та змісту ОПП. Зокрема, під керівництвом проф. Рудакова Д.В. у 2022 р. виконано проект на замовлення Рурського університету Бохума «Можливості вироблення низькотемпературної енергії та накопичення енергії для оцінювання використання енергетичного потенціалу шахтних вод». Результати НДР врахуванні при оновленні робочих програм вибіркового дисциплін бакалавра ОПП «Геологія»: «Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання» та «Гідрогеотермальна енергетика» (<http://surl.li/nyaph>).

- інші стейкхолдери

Керівники споріднених підприємств, маючих геологічну складову у виробництві, зацікавлені у підготовці висококваліфікованих фахівців-геологів. Враховано пропозиції т.в.о. головного інженера Вільногірського гірничо-

збагачувального комбінату А. Колесника, щодо приділення більшої уваги використанню геоінформаційних технологій у навчанні та набутті практичних навичок при вирішенні геологічних задач, які постають перед фахівцями (аналіз геологічної інформації, проектування геологорозвідувальних і гірничих робіт, математична обробка даних пошуково-оглядових робіт, підрахунок запасів, побудові геологічних моделей родовищ та інше) та заступника начальника кар'єру з технології та якості ПРАТ «Інгулецький ГКЗ» Смірнова О.Я. (рекомендує більше уваги приділяти питанням, пов'язаним з розвитком бази лабораторних досліджень). Начальник групи інженерної геології ПрАТ «Інститут Дніпрокомунпроект» Казачанська В.А. рекомендувала розширити освітні компоненти, пов'язані з методами визначення властивостей порід у польових умовах та з використанням сучасного лабораторного обладнання. Ці рекомендації було враховано при коригуванні таких освітніх компонентів: Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання», Ф12 «Інженерна геологія» (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.).

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Спеціальність 103 «Науки про Землю» включена до Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка Держави у 2023 р. (Додаток 6 до Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 р. (пункт 3 розділу VII) (<http://surl.li/fzzhd>).

Дослідження Національного агентства кваліфікацій «Людський капітал 2030. Глобальні навички майбутнього» відзначають, що основним завданням є до 2030 р. розвідати 100% родовищ корисних копалин, визначених пріоритетними для забезпечення України та прогнозують необхідність у фахівцях, що володіють знаннями з геології (<http://surl.li/bhdvj>).

Викладачі та здобувачі освіти беруть участь у науково-практичних конференціях (<http://surl.li/nybot>), у тому числі і тих, що організуються на базі НТУ «Дніпровська політехніка». У рамках роботи геологічних секцій відбуваються обговорення тенденцій розвитку в галузі геології, нові результати вирішення геологічних задач, нові напрями наукових досліджень.

Цілі та програмні результати навчання відображають направленість на вирішення практичних завдань щодо будови Землі, формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати геологічні задачі наук про Землю та практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теорій та методів наук про Землю.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

При оновленні ОПП Геологія галузевий контекст враховувався завдяки отриманій інформації при проведенні проведення «круглих столів» за участю стейкхолдерів та академічної спільноти <http://surl.li/nybps>. Згідно зі Стратегією регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 р. (ухв. на засіданні ДОР, протокол № 624-24/VII від 07.08.2020 р.) (<http://surl.li/aplpw>), однією зі стратегічних цілей є інноваційний розвиток регіону на основі смарт-спеціалізації. Ціль СМАРТ.А: «Розвиток потенціалу хімічного комплексу» - наявність значних покладів корисних копалин є сильною стороною та порівняно перевагою Дніпропетровщини (обліковується 249 родовищ і 79 об'єктів рудної, нерудної та енергетичної сировини). На їх основі в області є потужний гірничодобувний комплекс: Криворізький басейн – залізні руди; Павлоградський район – кам'яне вугілля; Нікопольський район – манганові руди. Це може підтримати можливості зростання у середньостроковій перспективі світового попиту на продукцію металургії, хімії.

Галузевий та регіональний компонент враховано при формуванні цілей, результатів навчання, оновленні змісту навчальних дисциплін (зокрема, Ф9 «Геологія родовищ корисних копалин», Ф15 «Регіональна геологія», Протокол каф. ГРРКК №5 від 07.02.23 р.).

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

При формулюванні цілей та програмних результатів навчання враховано досвід аналогічних вітчизняних програм, а саме: Київського національного університету ім. Тараса Шевченка; Національного університету ім. Івана Франка (Львів); Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Криворізького національного університету (<http://surl.li/nybrr>).

Проаналізовано досвід формування аналогічних ОПП в закордонних ВНЗ. Зокрема: Краківській гірничо-металургійної академії (Польща); Фрайберзькій гірничій академії (Німеччина), Технічному університеті у Кошиці (Словаччина). Університету Мішкольц (Угорщина) (<http://surl.li/nybtt>).

Прийнятий акцент на високо-професійну та практичну підготовку на профільних випускових кафедрах, з багаторічним історичним досвідом, сучасною базою, що забезпечує унікальність і конкурентоспроможність ОПП «Геологія» в НТУ «Дніпровська політехніка» серед вітчизняних та іноземних аналогів.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено 24 травня 2019 року відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 730. Уведено в дію з 2019/2020 навчального року.

Відповідно до стандарту розроблено ОПП «Геологія», зміст якої в повній мірі відображає компетентності та результати навчання, про що свідчать включені до ОПП освітні компоненти.

Зміст ОПП «Геологія» включає перелік відповідних компетентностей та програмних результатів, які визначено в Стандарті, що в свою чергу дає змогу досягти мети ОП у відповідності до вимог Стандарту. Матриця відповідності

ОП враховує вимоги Стандарту щодо співвідношення освітніх компонентів з відповідними ПРН та їх вплив на формування компетентностей. Поглибленню знань та формуванню практичних навичок сприяє практична підготовка (практика) загальною кількістю 21 кредит ЄКТС. Закріплення знань відбувається під час виконання кваліфікаційної роботи бакалавра (9 кредитів ЄКТС).

Послідовність набуття здобувачами компетентностей та програмних результатів ОПП визначається структурно-логічною схемою підготовки фахівців. Можливість досягти ПРН, визначених Стандартом вищої освіти, також забезпечується за рахунок установалення оптимального обсягу всіх видів навчальної роботи, обрання ефективних методів навчання й форм оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти, застосування відповідних методик, технологій, інструментів та обладнання, дотримання вимог Стандарту до функціонування внутрішньої системи забезпечення університетом якості освітньої діяльності при реалізації ОПП.

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?

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти був затверджений 24.05.2019 р. наказом МОН України за № 730.

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)?

Зміст ОПП відповідає предметній області спеціальності 10 Природничі науки / 103 Науки про Землю / Геологія. Обов'язкова частина ОПП містить загальний та спеціальний цикли підготовки. Загальний цикл включає мовні, культурологічні, правові та інші компоненти, які забезпечують гармонійний розвиток особистості (З4), формують soft skills (З1, З3), громадянську позицію (З2, З5, З6), компетентності з питань цивільного захисту (З7). Компоненти спеціального циклу включають базові дисципліни за галуззю знань, фахові освітні компоненти за спеціальністю, спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою, практичну підготовку за спеціальністю та атестацію, що забезпечують досягнення результатів навчання відповідно до цілей ОПП. Структурно-логічна схема будується на основі робочих програм навчальних дисциплін. Кожен програмний результат за стандартом вищої освіти охоплений змістом освітньої програми. Опанування компетентностей та відповідних результатів навчання забезпечує в повному обсязі зміст дисциплін загального та спеціального циклів підготовки. Зміст освітньої програми відповідає предметній області спеціальності 103 «Науки про Землю», а саме за її метою, структурою, об'єктами, методами та інструментами навчання, зокрема: об'єкт «природні та антропогенні об'єкти, процеси та явища у геосферах у взаємозв'язку, перетвореннях і розвитку в просторі і часі» розглянуто в компонентах Ф1, Ф2, Ф4-Ф6, Ф8, Ф9, Ф11, Ф12, Ф14, Ф15, Ф17, С1, С3; цілі навчання досягаються за рахунок опанування компонентів освітньої програми Ф1, Ф4, Ф5, Ф8, Ф11, Ф12, Ф14, С1; теоретичний зміст предметної області «знання щодо будови, фігури, складу, походження, розвитку Землі або її геосфер, явищ і процесів, що в них відбуваються; базові знання з природничих наук, математики та інформаційних технологій в обсязі, необхідному для дослідження природних та антропогенних об'єктів та процесів у геосферах» розглянуто в компонентах освітньої програми (Ф1-Ф6, Ф8-Ф17, С1, С3); методи, методики та технології «фізичні і хімічні методи, методи натурального, прямого та опосередкованого, безпосереднього лабораторного або дистанційного дослідження компонентів геосфер, процесів і явищ, методи моделювання та опрацювання інформації» розглянуто в компонентах освітньої програми Ф2, Ф5, Ф7, Ф10, Ф11, Ф13, Ф16, С2, С4; інструменти та обладнання: обладнання та устаткування, необхідне для польового/лабораторного/дистанційного дослідження складу, будови і властивостей геосфер та їхніх компонентів (у відповідності до спеціалізації) опановуються в освітніх компонентах Ф3, Ф5, Ф7, Ф12 та С2.

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

Можливість формування індивідуальної траєкторії студента регламентовано «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» та «Положенням про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/rbky>). Здобувач

вищої освіти має можливість обирати навчальні складові програми через «Індивідуальні навчальні плани студентів», що формуються на кожний навчальний рік і містять інформацію про перелік та послідовність вивчення навчальних дисциплін, проходження практик, обсяг навчального навантаження за всіма видами навчальної діяльності, види та терміни підсумкового семестрового контролю й атестації. Індивідуальна освітня траєкторія формується за рахунок навчальних дисциплін за вибором студента, обрання баз практик (виробнича, передатестаційна), теми кваліфікаційної роботи, участь в програмах академічної мобільності. Обсяг навчальних дисциплін за вибором, передбачених ОПП «Геологія», становить 60 кредитів, що дорівнює 25% від загальної кількості кредитів. Індивідуальний навчальний план формується особисто кожним здобувачем вищої освіти та затверджується деканом факультету. Організацією вибору здобувачами освітніх компонентів ОПП займаються випускові кафедри та деканат Факультету природничих наук та технологій. Сприяння надають відділи міжнародної академічної мобільності та міжнародних проєктів (<http://surl.li/dcmeu>).

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

Обсяг вибіркового дисциплін за ОПП «Геологія» становить 60 кредитів ЄКТС (25% обсягу ОПП). Кожен здобувач вищої освіти має право персонально обрати із переліку бажані для вивчення навчальні дисципліни. Перелік вибіркового навчальних дисциплін формується окремо за першим (бакалаврським) рівнем на навчальний рік у межах ФПНТ. До переліку включаються дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills та вибірково фахові дисципліни. Вибір дисциплін із переліку здійснюється здобувачами вищої освіти на кожен навчальний рік. Вибір студентами дисциплін здійснюється на основі інформаційного супроводу процесу вільного вибору дисциплін, який полягає в інформуванні студентів щодо нормативно-правового поля системи вищої освіти України, вимог стандарту вищої освіти зі спеціальності, змісту, цілей та особливостей освітньої програми, аналітики ринку праці, переліку дисциплін до вибору, їх змісту із персоніфікованими індикаторами викладачів. Студент не обмежується за формою, змістом та процедурою реалізації власних прав щодо вибору дисциплін. Студент має право та можливість отримувати будь-яку інформацію щодо запропонованого переліку та здійснити їх вибір шляхом реалізації вибору на дистанційній платформі Moodle, письмової заяви, усного повідомлення викладачів кафедр або працівників факультету, а також є можливим листування e-mail, іншими засобами інформаційної комунікації. Перелік дисциплін, що пропонуються для вибору, формується зважаючи на повноту навчально-методичного забезпечення, персоніфікованої фахової відповідності викладачів, наявності відповіді щодо актуальності та затребуваності у суспільстві результатів навчання за певною дисципліною на підставі широкого обговорення на рівні кафедри, факультету. Документ, що регламентує вибір дисциплін студентами – «Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»» <http://surl.li/afzft>. З переліком вибіркового дисциплін здобувач має можливість ознайомитись на сайті факультету за посиланням <http://surl.li/cfgbh>.

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 «Дніпровська політехніка»» <http://surl.li/amiwl>. ОПП і навчальний план передбачають проходження навчальної геологічної практики із застосуванням топографічних методів (6 кредитів ЄКТС, тривалістю 4 тижні), комплексної навчальної практики з геологічної зйомки (6 кредитів ЄКТС, тривалістю 4 тижні), виробничої практики (6 кредитів ЄКТС, тривалістю 4 тижня) та передатестаційної практики (3 кредити ЄКТС, тривалістю 2 тижні). В довоєнний період навчальні практики відбувались: перша - на Бердянському полігоні; друга – на Карпатському полігоні. Бакалаври мають можливість проходження практик на промислових підприємствах, навчальних і науково-дослідних закладах з якими у ЗВО укладено відповідні договори про співпрацю та проходження практик, наприклад: ТОВ Геологічна компанія Геонікс, ПАТ ДТЕК Павлоградвугілля, УкрНДІНТВ, ІГТМ НАН України (Дніпро), Дніпропетровський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, ФУНДАМЕНТСТРОЙМАКС та ін. (<http://surl.li/nyvyh>). Зібрані під час проходження практик матеріали та набуті професійні навички дають можливість здобути компетентності, потрібні для написання кваліфікаційної роботи та подальшої професійної діяльності за фахом. До керівництва практикою здобувачів залучаються досвідчені НПП випускових кафедр.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

За результатами навчання здобувачі вищої освіти набувають соціальні навички (soft skills) при вивченні обов'язкових дисциплін циклу загальної підготовки, а також вибіркового дисциплін, спрямованих на формування міжособистісної взаємодії, командної роботи, комунікації з професійних питань тощо. Формування навичок soft skills відбувається при вивченні окремих фахових дисциплін, таких, як: українська мова, цивілізаційні процеси в українському суспільстві, іноземна мова професійного спрямування (англійська/ німецька/ французька), ціннісні компетенції фахівця, цивільна безпека, фізична культура і спорт, правознавство. Кваліфікаційна робота розвиває такі навички, як вміння управляти власним часом, здатність публічної презентації, вміння дискутувати, логічно й системно мислити, креативність. Соціальні навички (soft skills) формуються під час практичної підготовки студентів, а також завдяки командній роботі над удосконаленням технічних засобів, участі у конференціях, семінарах. Процедура оцінювання результатів навчання під час контрольних заходів будь-якого освітнього компонента ОПП включає критерії (зрозумілість відповіді, складові комунікаційної стратегії, складові автономності та відповідальності), які сприяють опануванню загальних навичок завдяки їх практичному застосуванню.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній.

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 освітніх компонентів ОП «Геологія» (у кредитах ЄКТС) з фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/aghycu>). Нормативні документи університету визначають кількість навчальних дисциплін на рік – не більше 16-ти, мінімальний обсяг навчальної дисципліни – 3 кредити ЄКТС. Співвідношення аудиторної і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни встановлюється, як правило, з урахуванням її значення для професійної підготовки фахівця та рівня складності. Співвідношення аудиторної та самостійної роботи для дисциплін, що викладаються за денною формою навчання, згідно навчального плану в середньому становить 0,33-0,71. Таке співвідношення аудиторної та самостійної роботи забезпечує досягнення усіх визначених ОП «Геологія» результатів навчання, а також сприяє активному залученню здобувачів до самоосвіти.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Для даної освітньої програми наразі не здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<http://surl.li/baeon>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують 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 «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» приймаються особи на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО), НРК 5, НРК6. В 2023 р. вступники використовували результати: НМТ (2023 або 2022 р.) або ЗНО (2021 або 2020 р.). Для спеціальності 103 «Науки про Землю» надається особлива підтримка. Організацію та проведення НМТ здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Мотиваційний лист додається вступником до кожної заяви. Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Конкурсний бал розраховується як сума балів, отриманих за результатами НМТ з трьох предметів з урахуванням вагових коефіцієнтів, (<http://surl.li/emczv>), галузевого та регіонального коефіцієнтів. Такий розподіл дає можливість врахувати особливості ОП.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

В НТУ «Дніпровська політехніка» питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється наступними документами: «Правилами прийому на навчання», «Положенням про організацію освітнього процесу», «Положенням про відрахування, переривання навчання, переведення та поновлення здобувачів вищої освіти», «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність». Документи про освіту, які видані ЗВО зарубіжних країн (дипломи, академічні довідки), за клопотанням університету проходять процедуру визнання у МОН України отриманням відповідного «Свідоцтва про визнання в Україні іноземних документів про освіту». Результати, отримані під час академічної мобільності, визнаються за підсумками здобуття кредитів ЄКТС та/або відповідних компетентностей, результатів навчання за наданням академічної довідки (Transcript of records). Університет перераховує дисципліни, які вивчалися в університеті-партнері, якщо вони внесені до Договору про міжнародну академічну мобільність. Доступність документів для всіх учасників освітнього процесу забезпечується розміщенням на офіційному сайті університету НТУ "ДП" (<http://surl.li/rbky>).

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Практика застосування наведених правил за ОП «Геологія» на даний момент відсутня, оскільки протягом існування ОП не виникало передумов для її застосування.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті регулює «Положення про визнання в НТУ «Дніпровська політехніка»» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» (<http://surl.li/eoyod>) відповідно до якого передбачена процедура: подання здобувачем заяви щодо визнання; ідентифікація задекларованих у письмовій формі здобувачем результатів неформального та/або інформального навчання, що підлягають оцінюванню університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання здобувача; прийняття рішення про визнання та зарахування здобувачу відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) ОП 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. Інформація про заходи неформальної освіти та можливості скористатися їх результатами під час навчання доводиться викладачами до здобувачів під час занять. Якщо здобувач пройшов курс на онлайн-платформах «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше 60 балів, то такі результати визнаються автоматично. Розміщення документу на офіційному сайті університету забезпечує доступність всім учасникам освітнього процесу <http://surl.li/rbky>.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

За ОПП «Геологія» прикладів застосування визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, на сьогодні не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Нормативним документом, що регламентує організацію освітнього процесу в НТУ «Дніпровська політехніка» є «Положення про організацію освітнього процесу» <http://surl.li/aggox>. Для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітній процес організовано за наступними формами: навчальні заняття (лекція, лабораторні, практичні заняття, консультація), контрольні заходи (екзамен, диференційований залік), практична підготовка (комплексна навчальна практика з геологічної зйомки, навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів, виробнича та передатестаційна практики), самостійна робота. Програмні результати навчання відображаються у робочих програмах та/або силабусах дисциплін за ОПП. Досягненню ПРН сприяє використання наступних методів навчання і викладання: пояснення під час викладання нового матеріалу, розповідь, бесіда, навчальна дискусія, ілюстрування, демонстрування, виконання завдань в умовах групової і командної роботи, що у комплексі формує у здобувачів вищої освіти навички критичного мислення й активної пізнавальної діяльності. При викладанні дисциплін ОПП залежно від специфіки кожної з них застосовуються різні форми і методи навчання. Особлива увага приділяється використанню інтерактивних форм навчання, а також інноваційних форм і методів навчання з використанням програмного забезпечення Office 365, Moodle, MS Teams. Методи навчання і викладання обираються викладачем самостійно і доводяться до відома студентів перед початком курсу.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Освітній процес за ОПП «Геологія» спрямований на створення освітнього середовища, орієнтованого на задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти. Вибір форм і методів навчання і викладання за ОПП здійснюється із дотриманням студентоцентрованого підходу, що включає особистісно-орієнтоване навчання, використання професійно-орієнтованих методів, робота в групах з метою формування навичок комунікації, вміння працювати в команді, знаходити спільне рішення проблем. Здобувачі мають можливість формувати власну траєкторію через реалізацію права вибору дисциплін, теми кваліфікаційної роботи, бази виробничої та передатестаційної практик. Вимогам студентоцентрованого підходу відповідає можливість організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти у постійному діалозі з викладачем.

Студентоцентрований підхід до процесу навчання і викладання сприяє активізації діяльності студентів, набуттю відповідних компетенцій з урахуванням пропозицій стосовно якості викладання дисциплін, що аналізуються після проведення анкетування. За результатами опитування здобувачів, які навчаються на ОПП Геологія, визначено, що методами викладання повністю задоволені 95%, в частково задоволені – 5% здобувачів (<http://surl.li/nywfu>) (протокол кафедри ГРПК №3 від 30.10.23).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідність методів навчання і викладання на ОПП принципам академічної свободи в НТУ «ДП» забезпечується відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/aggox>), можливістю вибору навчально-педагогічними працівниками методів, форм та способів викладання залежно від цілей та специфіки освітніх компонентів з урахуванням поширення знань та інформації в межах предметної області ОПП, проведення власних наукових досліджень викладачів і використання їх результатів у викладанні дисциплін ОПП. Крім того, здобувачі мають можливість отримувати знання відповідно до власних потреб, інтересів, запитів, обирати навчальні дисципліни, висловлювати власну думку в ході занять та проявляти пізнавальну активність, використовувати власні підходи до реалізації завдань за дисциплінами. Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується, при виконанні індивідуальних завдань, виборі напряму та тематики практик, кваліфікаційної роботи, проведенні наукових досліджень.

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 у межах окремих освітніх компонентів надається здобувачам вищої освіти на початку вивчення дисципліни викладачами за видами занять (лекції, практичні, лабораторні заняття). Така інформація міститься у робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін. Зокрема, прописується мета та завдання навчальної дисципліни, результати навчання, структура курсу, система оцінювання, вимоги та критерії оцінювання за лекційними, лабораторними, практичними заняттями і за підсумком дисципліни, політика курсу. Робочі програми та/або силабуси постійно доступні для перегляду учасниками освітнього процесу на офіційній веб-сторінці кафедри (<http://surl.li/nywgk>). На сайті університету: у рубриці «Здобувачу» розміщено: графіки навчального процесу, розклади занять, сесій, консультацій викладачів, оголошення та ін.

Кожен студент ознайомлюється з особливостями роботи в електронному середовищі та має власний логін і пароль до особистого кабінету. Для спілкування зі здобувачами застосовуються облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток MS Teams, а також соціальні мережі Telegram, FB тощо. Для студентів усіх форм навчання на сайті (<https://do.nmu.org.ua/>) забезпечується персоніфікований доступ до дистанційних курсів освітніх компонентів ОП, в яких представлено лекційний та практичний матеріал, методичні рекомендації, питання для підготовки до заліку/екзамену та ін.

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

Підготовка бакалаврів на ОПП «Геологія» включає лабораторну, практичну та наукову складову. Результати робіт наукових досліджень доповідаються на студентських конференціях, які проводяться в університеті 3-4 рази на навчальний рік. Перелік основних публікацій бакалаврів у співавторстві з викладачами кафедри наведений на веб-сторінці університету (<http://surl.li/cexhxx>).

Талановиті студенти залучаються до наукової роботи кафедр. Зокрема, ст. гр. 103-21-1 Кравець Я. виконувала дослідження в рамках держбюджетної науково-дослідної теми ГП-518 «Гідрогеологічне та технологічне обґрунтування альтернативного водопостачання населення України в період військового стану та післявоєнного відновлення» стосовно аналізу та систематизації даних про джерела водопостачання та їх вразливість в умовах техногенного впливу та ведення бойових дій. Під керівництвом провідних науковців кафедр студенти виконують науково-дослідні роботи, готують наукові статті та доповіді до всеукраїнських, регіональних науково-практичних конференцій, симпозіумів, семінарів та олімпіад. Наприклад, за результатами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Науки про Землю» (геологія) у 2019 р. студентка 4 курсу Дементьєва Євгенія зайняла 2 місце, а у 2021 р. студент 1 курсу Давидов Ілля зайняв 3 місце (<http://surl.li/nywix>). У 2020 р. команда студентів 3 курсу Литвинов С., Гончар Д., Сінкевич Д. та Сармін М. здобули II премію у міжнародному челенджі DigiEduHack2020 («Рішення для віртуальної геологічної експресії або короткострокової практики»), що проводився в University of Miskolc (м. Мішкольц, Угорщина) за підтримки Європейського інституту інновацій і технологій, що є складовою частиною програми Horizon 2020 Європейського Союзу (<http://surl.li/nywjij>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Щороку зміст освітніх компонентів переглядається на засіданнях кафедр і НМК спеціальності 103 «Науки про Землю», за результатами чого затверджуються оновлені робочі програми дисциплін. Ініціаторами оновлення змісту ОК виступають викладачі, здобувачі та роботодавці. Викладачі активно беруть участь у конференціях, наукових проєктах національного та міжнародного рівня (<http://surl.li/nywln>), отримують додаткове навчання, що підтверджується наявністю міжнародних і національних сертифікатів (<http://surl.li/pqayl>). Результати наукових досліджень викладачів, що задіяні на ОПП, впливають на зміст дисциплін. Наприклад, дисципліна «Лабораторні методи вивчення корисних копалин», була переглянута на основі публікацій в наукометричній базі Scopus: Ruzina, M., Bilan, N., Tereshkova, O., Zhiltsova, I. & Dementieva E. (2022). Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniproan megablock of the Ukrainian Shield. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (1), 12-19. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-1/012>. В курс лекцій були додані відомості про речовинний склад, структурні особливості сировини для виготовлення вогнетривів основного складу та вплив метасоматичних процесів на якість вихідної сировини. Освітні компоненти «Металогенія», «Промислові типи родовищ корисних копалин» також було оновлено з використанням результатів досліджень публікації - О.А. Терешкова, М.В. Рuzіна. Перспективи алмазонасності райгородської товщі Інгільського мегаблоку Українського щита Монографія (протокол кафедри ГРРКК №3 21.11.22 р.). В курс лекцій і лабораторних робіт були додані відомості щодо складу мінералів-супутників алмазу. Робочі програми вибіркових дисциплін «Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання» та «Гідрогеотермальна енергетика» були оновлені з урахуванням

міжнародного наукового проєкту «Можливості вироблення низькотемпературної енергії та накопичення енергії для оцінювання використання енергетичного потенціалу шахтних вод» 2020-2022 рр., що виконувався на замовлення Рурського університету м. Бохума (Німеччина) (<http://surl.li/nywoh>). При оновленні освітніх компонентів також враховується думка здобувачів вищої освіти. Наприклад, по закінченні курсу кожен бакалавр має можливість пройти опитування стосовно змісту та методів викладання ОК (<http://surl.li/nywpc>).

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

В НТУ «ДП» діють відділ міжнародної академічної мобільності та міжнародних проєктів (<http://surl.li/ezfqx>), який надає інформацію про актуальні міжнародні конкурси, проєкти, грантові програми, програми академічної мобільності. Учасники ОПП мають можливість навчатися, викладати, стажуватися, проводити наукову діяльність у ЗВО за межами України. Студентка Кузнецова С. проходить стажування в університеті Miskolc Egyetem (Угорщина) (програма Erasmus). Студенти Лобода А., Батрак О., Баглай М. проходять онлайн стажування у Технічному університеті Дрездена (проєкт «Створення мережі німецько-українських університетів для забезпечення успішної освіти під час війни та кризи, 2023» за підтримки DAAD). З жовтня 2021 по лютий 2022 р. студент Литвинов С. навчався у в університеті Montanuniversität м. Леобен (Австрія) за програмою Erasmus+. Ст. викладач кафедри ГРПК Хоменко Н.В. в січні - лютому 2023 р., пройшла стажування в консорціумі «Геобіт» (м. Хшанув, Польща). У 2022 р. асистент кафедри ГРПК Москаленко А.Б. пройшла навчальний онлайн-курс професійного розвитку "ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВОГО НАВЧАННЯ" в рамках проєкту "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis", фінансованого DAAD. У квітні 2019 р. відповідно до програми EIT Raw Materials «Горизонт 2020» відбулася «Геологічна школа» спільно з викладачами Краківської гірничо-металургійної академії (<http://surl.li/nzlggr>).

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

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ «ДП» (<http://surl.li/aggox>) для перевірки досягнення програмних результатів навчання у межах навчальних дисциплін ОПП «Геологія» використовуються такі види контролю, як поточний та підсумковий (семестровий). Поточний контроль проводиться для всіх видів аудиторних занять протягом семестру за розкладом. Визначення ПРН здійснюється за певним розділом робочих програм та/або силабусів дисципліни лекційними (теоретичними), практичними заняттями, лабораторними роботами. Форми контрольних заходів забезпечуються засобами діагностики, які оприлюднюються заздалегідь через силабуси і на дистанційній платформі навчання, а також під час консультацій в процесі навчання. Підсумковий контроль спрямований на комплексне оцінювання рівня сформованості дисциплінарних компетентностей за семестр і проводиться у формі диференційованого заліку або екзамену. Результати контрольних заходів з дисциплін, для яких формою семестрового контролю є диференційований залік, визначаються за результатами поточного контролю. Екзамен проводиться у письмовій формі. Результати семестрового контролю використовуються як критерій виконання студентом навчального плану та досягнення програмних результатів навчання у межах навчальних дисциплін ОПП «Геологія», для комплексного оцінювання рівня сформованості результатів навчання з дисципліни за чверть, семестр, навчальний рік. Атестація бакалаврів проводиться для встановлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей за ОПП і регламентується «Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/aplnj>).

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання навчальних досягнень студентів регламентує «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/bgpuz>). Контрольні заходи здійснюються на основі наскрізного компетентнісного підходу за допомогою прозорих процедур, що ґрунтуються на об'єктивних критеріях. Вибір форми контрольних заходів відбувається на етапі підготовки ОПП та навчального плану. Критерії оцінювання характеризують здатність студента демонструвати досягнення результатів навчання. Реальний результат навчання студента відображає досягнутий рівень компетентностей відносно вимог НРК. Засоби діагностики формуються шляхом конкретизації вихідних даних і способу демонстрації результатів навчання. Для оцінювання результатів поточного контролю в якості критерія використовується коефіцієнт засвоєння, який адаптує показник оцінки до 100-бальної рейтингової шкали. Кожен ОК ОПП містить засоби діагностики, що оприлюднені на сайті кафедр, на платформі дистанційного навчання, роз'яснюються студентам на першому занятті та за два тижні до початку контрольних заходів.

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

На офіційному сайті НТУ «ДП» постійно розміщений графік навчального процесу із зазначенням термінів проведення контрольних заходів (<http://surl.li/pszhw>). Інформація про форми контрольних заходів міститься у

навчальному плані, а критерії оцінювання чітко зазначені у робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін, що доступні на веб-сторінці кафедри (<http://surl.li/nzlja>). Інформація щодо змісту, форм, методів і критеріїв оцінювання надається через сайт кафедри, платформу дистанційної освіти MOODLE, сервіс Microsoft Office 365 та додаток Teams, а також доводиться викладачем до здобувачів вищої освіти на першому навчальному занятті з кожного компонента ОПП. В умовах дистанційної освіти комунікація зі здобувачами здійснюється через команди для академічних груп на платформі MS Teams. Зворотний зв'язок щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень здійснюється через опитування студентів.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти проводиться екзаменаційною комісією у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що відповідає вимогам стандарту спеціальності 103 «Науки про Землю» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, який затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.05.2019 р. № 730. Процес атестації регулюють «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/aplnj>) і «Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 «Науки про Землю»» (<http://surl.li/qfgvl>). Згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету, робота перевіряється на наявність плагіату 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»». Документи знаходяться у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу на офіційному веб-сайті університету <http://surl.li/rbky>.

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

Процедура оцінювання результатів навчання на ОПП регулюється чіткими й прозорими критеріями, викладеними в робочих програмах та/або силабусах кожного освітнього компонента, розміщених на веб-сторінці кафедри. 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, зокрема і за дисциплінами ОПП, проводяться у письмовій формі. Вчасне інформування про форми атестації та критерії оцінювання, а також прозорість процедур оцінювання результатів навчання попереджує виникнення конфліктних ситуацій. У разі виникнення конфліктної ситуації питання вирішується відповідно до процедури оскарження результатів контрольних заходів. Політику й процедури врегулювання конфліктів і суперечок відображено в «Положенні про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/alnea>). За період навчання здобувачів вищої освіти за програмою, що акредитується, конфліктних ситуацій не виникало. Скарг студентів 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 врегулює «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» (<http://surl.li/bgpuz>). Повторний підсумковий контроль з дисципліни, коли здобувач отримав оцінку «незадовільно» (нижче 60 балів), допускається не більше двох разів. Термін ліквідації академічної заборгованості обмежується одним місяцем після завершення екзаменаційної сесії. Перше перескладання приймає у студента викладач, який викладав навчальну дисципліну, друге – комісія в складі трьох осіб (викладач, який читав дисципліну, завідувач кафедри, представник деканату або інший викладач кафедри). Рішення комісії щодо оцінювання знань є остаточним. Результати ліквідації академічної заборгованості заносяться в окрему відомість. У разі підтвердження рішенням комісії оцінки «незадовільно» чи неявки здобувача на її засідання без поважних причин, комісія сповіщає про це керівництво кафедри й деканату, що є підставою для підготовки наказу ректора про відрахування здобувача за академічну неуспішність.

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

Порядок оскарження результатів контрольних заходів регулюють «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка»» <http://surl.li/bgpuz>, «Кодекс академічної доброчесності» <http://surl.li/alneb>. Здобувач має право на отримання від викладача роз'яснень про причини отримання низької/незадовільної оцінки, на перздачу заліку або іспиту, а також на їх складання перед комісією викладачів. У разі появи сумнівів щодо справедливості оцінок, здобувач може подати мотивовану заяву на ім'я

декана факультету природничих наук та технологій з вимогою перегляду отриманого результату. У цьому випадку декан факультету створює комісію з академічної доброчесності у складі трьох фахових спеціалістів із компетентностей, що розглядаються в конкретній дисципліні, а також трьох представників студентського самоврядування. Протягом 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 такою, що не підлягає апеляції або перегляду. За час реалізації ОПП «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» таких ситуацій не виникало.

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

Основними документами НТУ «Дніпровська політехніка», що регламентують політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, є такі: «Кодекс академічної доброчесності», «Політика у сфері якості НТУ «ДП», «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, що розміщені у вільному доступі на сторінці Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «ДП» за посиланням: <http://surl.li/aggqn>. Повноваження з упровадження 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?

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності», у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання (іспит/залік тощо), відрахування з університету, позбавлення наданих пільг з оплати навчання. В якості інструментів запобігання порушенням академічної доброчесності на ОПП використовуються: регулярне інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності, система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату. Процедура обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/alvis>). Постійним органом контролю за дотриманням академічної доброчесності є Комісія з етики, тимчасовим – Комісія з академічної доброчесності. Для виявлення збігів/ідентичності/схожості при перевірці академічних текстів студентів та перевірки на наявність ознак плагіату застосовується інформаційна онлайн-система «UNICHECK». Проте викладачі мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт і будь-які інші програмні засоби та пошукові системи. Основними інструментами протидії порушенням академічної доброчесності є роз'яснювальна робота та інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОПП?

Університет популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти шляхом реалізації таких заходів: інформаційно-роз'яснювальна робота щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності та наслідків такого порушення, яка проводиться кураторами груп та викладачами; дотримання вимог викладачів до якості виконання завдань здобувачами освіти, формалізованих у робочих програмах дисциплін та методичних рекомендаціях; роз'яснювальна робота органів студентського самоврядування; роз'яснення основних правил складання академічних документів, які необхідно знати для недопущення порушень; обов'язкова перевірка усіх статей у періодичних науково-фахових виданнях, тез доповідей, кваліфікаційних робіт на відсутність плагіату за допомогою відповідного програмного забезпечення; інформування науково-педагогічних працівників про неприпустимість порушення академічної доброчесності. НПП, що забезпечують ОПП «Геологія», активно долучаються до роз'яснювальної роботи щодо необхідності дотримання академічної доброчесності, правильності цитувань, посилань на першоджерело тощо, беруть участь у семінарах, вебінарах, тренінгах, присвячених проблемам академічної доброчесності. У листопаді 2023 р. НПП брали участь у чотирьох тренінгах в рамках «Місячника академічної доброчесності» від Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/fcbto>.

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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»», у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання (контрольна робота, іспит тощо); повторного проходження відповідного освітнього компонента ОПП; відрахування з університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих пільг з оплати навчання. У випадку, коли виявлено ознаки плагіату у роботі студента (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 студента про виявлення плагіату у його роботі; 2) збереження роботи студента протягом терміну, визначеного нормативними документами університету; 3) доведення до студента вимоги повторно виконати роботу з дотриманням норм академічної доброчесності; 4) інформування студента про зниження підсумкової оцінки; 5) інформування студента, 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 інституту. За час реалізації ОПП випадків виявлення порушень академічної доброчесності НПП і здобувачів вищої освіти в університеті не було.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Необхідний рівень професіоналізму викладачів під час конкурсного добору забезпечується відповідно до вимог «Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «Дніпровська політехніка» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (<http://surl.li/afhkf>), де визначено кваліфікаційні вимоги до претендентів і порядок проведення оцінки їх професійного рівня. Конкурсний відбір викладачів ОПП «Геологія» відбувається конкурсною комісією, що створена наказом ректора. Кандидатури претендентів попередньо обговорюються на засіданні кафедр, що забезпечують дисципліни ОПП. Відбір кандидатів відбувається відкрито з використанням об'єктивних критеріїв оцінювання. За результатами оцінювання кафедри формують мотивований висновок про професійні й особисті якості претендентів. При оцінюванні рівня професіоналізму викладачів ОПП «Геологія» враховується освіта, професійна кваліфікація, досвід роботи, наукова, педагогічна та мовна підготовка, участь у міжнародній співпраці, виконання умов попереднього контракту, високий науково-методичний рівень викладання дисциплін, відповідність Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. За результатами успішного проходження конкурсу укладається строковий трудовий договір (контракт) терміном до 5 років. У додатках до контракту зазначаються показники наукової та професійної активності НПП на кожен робочий рік.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

НТУ «ДП» залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу шляхом проведення форумів, семінарів, тренінгів, науково-практичних конференцій, лекцій, онлайн зустрічей зі студентами, рецензування ОПП, тощо (<http://surl.li/nybps>). Так щорічно, проводиться Міжнародна науково-практична конференція «Форум Гірників», включно з секцією «Геологія». Учасниками Форуму є керівники й спеціалісти підприємств, науковці з багатьох країн світу, у тому числі з Німеччини, Казахстану та ін. До рецензування ОПП у 2022-23 рр. були залучені: начальник ДГЕ «Дніпрогеофізика» В. Свистун, старший судовий експерт ДНДЕКЦ МВС України, д-р геол. наук, професор П. Баранов, заступник начальника кар'єру ПРАТ «ІНГЗК», канд. геол. наук О. Смірнов, в.о. директора «Дніпродіпрошахт» Г. Шовкун.

Університетом сформовано реєстр договорів про співпрацю з роботодавцями. Випусковими кафедрами підписано угоди з ТОВ «АВТОДОРСОФТ», ПРАТ «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», ТОВ «ФУНДАМЕНТСТРОЙМАКС», ДП «УкрНДІНТВ», ДІ «УкрНДІводоканалпроект», ТОВ «Укррудпром» (<http://surl.li/nzlmv>). Предметом Угод є співробітництво у сфері підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі геології. Протягом останніх років до захисту кваліфікаційних робіт бакалаврів у якості голови екзаменаційної комісії залучаються провідні фахівці у галузі, зокрема В. Свистун, начальник ДГЕ «Дніпрогеофізика», В. Полохов, в.о. головного геолога Придніпровської ГРЕ, С. Держак, начальник Придніпровської ГПП.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

До викладання на ОПП «Геологія» залучені професіонали-практики та експерти в геологічній галузі, а саме: Пігулевський П.Г. – доктор геол. наук, ст. наук співр. відділу сейсмічної небезпеки Інституту геофізики НАН України (працює за сумісництвом на посаді професора каф. ГМР); Малова М.Л. – головний геолог ТОВ «Геонікс» (працювала на посаді асистента каф. ГРРКК за сумісництвом протягом 2020-2021 н.р.). Представники роботодавців залучаються до аудиторних занять на ОПП: проводять лекційні і практичні заняття, семінари, тренінги. Відкриті лекції провели судовий експерт Дніпровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України проф., докт. геол. наук Баранов П.М., головний геолог ТОВ «Геонікс» Малова М.Л., старший технічний спеціаліст «Luxoft та DXC Technology Company» Гура Д.Е., Директор геологічної компанії «Жовтень-2000» О.В. Муштаєв ознайомив студентів з функціями та особливостями роботи геологічної галузі. (<http://surl.li/nybps>). Професори Краківської гірничо-металургійної академії ім. С. Сташіца А. Пестшинський та М. Стефанюк провели геологічну школу у 2019 р. Курс занять для студентів провели фахівці Геологічної служби Фінляндії під керівництвом проф. Ф. Мольнара (<http://surl.li/nzlhv>).

Викладачі кафедри гідрогеології та інженерної геології: проф. Інкін О.В. – член наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Науки про Землю»; доц. Деревягіна Н.І. – член експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт та науково-технічних розробок.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійний розвиток викладачів регламентується нормативною базою Університету з підвищення кваліфікації – «Положенням про підвищення кваліфікації НПП НТУ ДП», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ ДП» (<http://surl.li/tbky>). В Університеті діє система підвищення кваліфікації: Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти, Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства. НПП можуть підвищити мовну підготовку в лінгвістичних центрах, отримати вищу освіту за спеціальністю «Освітні, педагогічні науки». В центрі професійного розвитку, менторства та тьюторства (<http://surl.li/avmzo>) відбуваються серії тренінгів для гарантів ОПП, методичні семінари, де обговорюються

актуальні проблеми вищої освіти. НПП самостійно обирають конкретні форми, види, напрями та суб'єктів підвищення кваліфікації. Професійний розвиток може здійснюватися шляхом формальної і неформальної освіти. Університет забезпечує збереження середньої заробітної плати НПП під час підвищення кваліфікації (стажування) з відривом від виробництва. НПП за ОПП проходили стажування: Хоменко Н.В. – у консорціумі «Геобіт» (м. Хшанув, Польща); Москаленко А.Б. пройшла навчальний онлайн-курс професійного розвитку «ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВОГО НАВЧАННЯ» в рамках проєкту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis», фінансованого DAAD.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

У НТУ «ДП» створена система стимулювання розвитку викладацької майстерності, матеріального і нематеріального заохочення НПП за досягнення у педагогічній сфері. Доплати, надбавки, премії, матеріальна допомога надаються відповідно до Положення про порядок преміювання, надання матеріальної допомоги (<http://surl.li/afgkv>). За багаторічну працю, високі досягнення у науково-педагогічній діяльності, яка спрямована на підвищення рейтингу ЗВО, присвоюються нагороди та почесні звання згідно до Правил внутрішнього трудового розпорядку (<http://surl.li/afgkw>), Положення про почесні звання (<http://surl.li/bgmui>). За особливі досягнення НПП можуть бути представлені до державних та галузевих нагород. Для підтримки молодих учених започатковано конкурс «Кращий молодий вчений НТУ Дніпровська політехніка» з нагородженням дипломами 1, 2, 3 ступенів та матеріальним заохоченням. Викладачі нагородженні відзнаками університету: «Знак Шахтарська слава» (Приходченко В.Ф., Шевченко С.В.), «Знак вдячності НТУ» (Нікітенко І.С., Терешкова О.А., Шевченко С.В.), медаллю «За заслуги» (Рузіна М.В., Жильцова І.В.), медаллю Писаржевського Л.В. (Загриценко А.М.), медалями Писаржевського Л.В., Динника О.М., Терпигорева О.М. і Подякою Прем'єр-міністра України (Рудаков Д.В.). Подякою губернатора Дніпропетровської області відзначено Інкіна О.В. Дерев'ягіна Н.І. є лауреатом премії Президента для молодих вчених, відзначена також почесним дипломом НТУ «ДП» за визначні заслуги у підготовці фахівців для України.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Освітній процес за ОП забезпечується необхідними фінансовими та МТ ресурсами. В ЗВО проводиться постійна робота над поліпшенням МТБ, яка оновлюється за кошти держбюджетного фінансування, спонсорської допомоги від роботодавців. В НТУ «ДП» реалізується стратегія максимально ефективного використання матеріально-технічних ресурсів в центрах колективного використання обладнання та аудиторного фонду. В усіх аудиторіях та приміщеннях ЗВО функціонує мережа Wi-Fi з відкритим доступом. Бібліотека ЗВО забезпечує інформаційну базу для досягнення визначених ОП цілей та ПРН, використовуючи фонди періодичних видань, навчальної та наукової літератури, сучасні інноваційні технології та технічні засоби, безкоштовний доступ до баз Scopus і Web of Science. НМЗ ОП розробляється для кожного ОК, постійно оновлюється на підставі рішень НМК. У 2020 р. кафедра гідрогеології та інженерної геології отримала грант Національного фонду досліджень України на проведення досліджень за проєктом №2020.01/0528 (наук. керівник проф. Рудаков Д.В.), в рамках якого було придбане сучасне обладнання, зокрема, вимірювач теплопровідності, вологоміри та аналізатори властивостей ґрунту, лабораторія польова для гідрохімічних аналізів Horiba LAQUA та ін. В ЗВО функціонують коворкінг простори "CoLibry", Unica, лінгвістичні центри, музеї, актові зали, спортивні зали та спортмайданчик, медпункт, система харчування та ін. В ОП використовується ПЗ Office 365 з додатками Teams та платформа Moodle.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

В університеті діють органи студентського самоврядування – рада студентів НТУ «ДП» й ради студентів факультетів. До складу Вченої ради університету, вчених рад факультетів (<http://surl.li/nzlqa>), ректорату, стипендіальних комісій входять представники студентства, які захищають права та інтереси здобувачів ВО. Студентське самоврядування забезпечує право та можливість студентів вирішувати питання навчання і побуту, брати участь в управлінні університетом. Пропозиції здобувачів враховуються при: формуванні індивідуальних освітніх траєкторій через реалізацію права вибору навчальних дисциплін; удосконаленні освітнього процесу; призначенні стипендії; організації культурного життя. В університеті діють лінгвістичні центри, в яких здобувачі можуть отримати додаткові знання з іноземних мов. Кожен студент має корпоративну електронну скриньку, яка одночасно використовується для доступу до електронного середовища університету, а також для комунікації з НПП та адміністрацією університету. Кафедри сприяють розкриттю здібностей здобувачів, залучають їх до проведення наукових досліджень, участі в конкурсах наукових робіт, науково-практичних конференціях та ін. У 2021–2023 рр. 23 бакалаври ОПП «Геологія» взяли участь у молодіжних наукових конференціях. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному КМУ, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. Щорічно відділ ВЗЯВО проводить опитування здобувачів стосовно якості організації освітнього процесу в університеті (<http://surl.li/faztk>).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я

здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Стан приміщень, аудиторій, лабораторій відповідає вимогам законодавства України, дає змогу створити безпечне освітнє середовище для здобувачів ВО та задовольнити їх потреби й інтереси. Здійснюються заходи з приведення інженерно-технічних комунікацій у відповідність з чинними нормами з охорони праці. Наказом ректора призначено осіб, відповідальних за охорону праці в навчальних аудиторіях, спортзалах та спортивних майданчиках та визначені їхні функціональні обов'язки, створена система Цивільного захисту. Проводяться інструктажі з охорони праці й безпеки життєдіяльності з фіксацією у відповідних журналах. Вживаються заходи зі збереження життя та здоров'я студентів. В умовах воєнного стану всі корпуси закладу обладнано системою оповіщення сигналом «Повітряна тривога», обладнано місця в укриттях, а також проведено інструктажі щодо поведінки в них всіх учасників освітнього процесу. Для захисту психічного здоров'я в університеті діє соціально-психологічна служба (<http://surl.li/bckxe>), основними напрямками роботи якої є: психологічне консультування; надання психологічної і соціальної допомоги та реабілітація здобувачів і викладачів.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

З усіх питань студенти можуть звертатись як до гаранта ОПП, так і безпосередньо до керівництва ФПНТ. Комунікація зі студентами ОПП здійснюється шляхом особистого спілкування під час освітнього процесу або через електронні ресурси університету. Здобувачі освіти можуть контактувати з НПП, включаючи керівництво, через корпоративну електронну пошту. Після зарахування на навчання працівник ІКК створює для студентів 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. Консультації з навчальних дисциплін складаються диспетчерською службою університету й оприлюднюються разом з розкладом занять на сайті університету. Консультування студентів з інших освітніх компонент відбувається за окремими графіками, які розміщуються на інформаційних стендах кафедр. Консультування й інформування студентів з освітніх питань також може здійснюватися з використанням платформи Moodle у поєднанні з програмним забезпеченням Office 365. Куратори активно співпрацюють зі студентами щодо організації освітнього процесу, удосконалення виховної роботи та поліпшення побуту студентів, проводять індивідуальну роботу зі студентами, надають консультативну допомогу у вирішенні навчальних і життєвих питань тощо. Староста групи представляє інтереси студентів на всіх рівнях структурних підрозділів, взаємодіє з куратором групи, деканом факультету та його заступниками, органами студентського самоврядування факультету. Студентське самоврядування активно співпрацює з адміністрацією щодо надання інформаційної допомоги. Студенти забезпечуються безоплатним користуванням бібліотекою, інформаційними фондами, навчальною, науковою та лабораторною базами університету. За бажанням здобувачам з інших міст надаються місця для проживання у гуртожитках. Відділ ВЗЯВО НТУ «ДП» та випускова кафедра проводять опитування студентів стосовно якості організації навчального процесу в університеті (<http://surl.li/nzlpur>). Рівень задоволеності здобувачів вищої освіти в НТУ «ДП» за результатами опитування у 2023 р. такий: повністю задоволені освітньою підтримкою 95%, організаційною підтримкою - 95%, інформаційною підтримкою – 95%, консультативною підтримкою – 90%, соціальною підтримкою – 90%. Результати опитування враховуються при плануванні й організації освітнього процесу (протокол кафедри ГРРКК №3 від 30.10.23).

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)

Університет 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, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку. Для них 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/nzlvce>) визначає дії працівників університету щодо забезпечення зручності та комфортності перебування в університеті особам, що потребують допомоги. Можливе навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

У НТУ «Дніпровська політехніка» політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій визначають наступні документи: «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб», «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів», «Антикорупційна програма», «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню)», «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями». Документи розміщені на офіційному сайті університету у мережі Інтернет (<http://surl.li/afgkz>), що забезпечує їх доступність для всіх учасників освітнього процесу. Відповідно до зазначених документів, з метою запобігання конфліктам та суперечкам учасників освітнього процесу, які виникають у переважній більшості випадків як наслідок непорозуміння, надання освітніх послуг в університеті відбувається відповідно до політики взаємоповаги, взаємопорозуміння,

відкритості, доступності до інформації, рівності учасників освітнього процесу перед законами України, толерантності. Політику та процедури з врегулювання конфліктів і спорів визначає «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ «ДП». У Положенні визначені можливі посередники (медіатори), 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. Основна мета Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) в НТУ «ДП» – поліпшення психологічної атмосфери освітнього процесу, формування негативного ставлення до булінгу, захист психічного здоров'я і соціального добробуту всіх його учасників. «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. Під час реалізації ОПП «Геологія» конфліктних ситуацій у діяльності учасників освітнього процесу не виникало.

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 в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в університеті регулюють наступні документи: «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», «Положення про раду із забезпечення якості освітньої діяльності Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», «Положення про гаранта освітньої програми 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 «Дніпровська політехніка» за посиланням: <http://surl.li/rcai>.

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

ОПП «Геологія» переглядається та затверджується щорічно. Проект ОПП щорічно розміщується на сайті університету (<http://surl.li/rcjd>) з метою отримання зауважень і рекомендацій від зацікавлених осіб. ОПП розробляється робочою групою, обговорюється на засіданнях випускових кафедр, НМК зі спеціальності 103 «Науки про Землю», погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичним відділом і Центром моніторингу знань та тестування. Для розгляду пропозицій кафедр щодо започаткування освітніх програм наказом ректора створена відповідна комісія, яка враховує кадрове забезпечення ОПП, рецензії-відгуки роботодавців, висновки попередньої експертизи, що проводиться провідними фахівцями відповідної галузі. Після розгляду ОПП затверджується Вченою радою університету. Учасниками моніторингу ОПП є зовнішні та внутрішні стейкхолдери, адміністрація університету. Згідно з практикою університету, моніторинг освітніх програм відбувається шляхом анкетування здобувачів освіти та збору їхніх пропозицій стосовно можливостей удосконалення змісту освітніх програм, проведення засідань науково-методичної комісії зі спеціальності у розширеному форматі із залученням представників здобувачів освіти з числа тих, хто навчається за даною ОПП, а також представників роботодавців (Протокол НМК № 2 від 30.01.23 р.). Наступним етапом є розгляд викладених пропозицій на засіданнях кафедр, де обговорюються пропозиції здобувачів освіти та роботодавців, розглядаються варіанти удосконалення структурно-логічної схеми викладання дисциплін, змісту освітніх програм і робочих програм навчальних дисциплін (Протокол кафедри ГРРКК №5 07.02.23 р.).

На підставі цих пропозицій кафедри вносять зміни до освітніх програм. Під час удосконалення ОПП членами робочої групи та науково-методичної комісії були враховані пропозиції здобувачів вищої освіти (Васильченко Н., Джуян А.) та випускників програми (Дементьєва Є.) (введено до ОП геологічну дисципліну С3 «Родовища будівельної сировини України» та дисципліну Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання», спрямовану на обробку геоданих за допомогою новітніх методів. Враховано думки стейкхолдерів: Свистуна В. К. - начальника Дніпропетровської геофізичної експедиції «Дніпрогеофізика»; Баранова П. М. – старшого судового експерта Дніпропетровського НДІКЦ МВС України; Шовкуна Г.П. – в.о. директора ДП «Дніпрогіпрошахт»; заст. начальника кар'єру ПРАТ «ІНГКЗ» Смірнова О.Я. (посилення комп'ютерної підготовки фахівців для вирішення завдань в умовах «диджиталізації» - нова дисципліна Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання»; приділення більшої уваги питанням, пов'язаним з розвитком бази лабораторних досліджень, геолого-економічною оцінкою родовищ - коригуванні освітніх компонентів Ф12 «Інженерна геологія») (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Принципи студентоцентрованого навчання передбачають урахування пропозицій здобувачів щодо змісту освіти, тому здобувачі вищої освіти приймають безпосередню участь в удосконаленні ОПП. Вони мають доступ до перегляду ОПП на сайті університету. Пропозиції здобувачів щодо удосконалення ОПП приймаються під час освітнього процесу шляхом спілкування з НПП кафедр та адміністрацією ФПНТ. Під час розробки та перегляду ОПП здобувачі освіти, які входять до складу вченої ради ФПНТ, мали змогу поставити питання та надати пропозиції щодо змісту ОПП на засіданнях вченої ради ФПНТ, науково-методичної комісії спеціальності 103 «Науки про Землю». Зворотній зв'язок від здобувачів вищої освіти забезпечується опитуваннями. Зміст анкет розроблено викладачами за консультативною підтримкою відділу ВЗЯВО та представників студентського самоврядування.

Пропозиції щодо підвищення якості ОПП у 2023 р. були подані студенткою гр. 103-20-1 Васильченко Н. (запропоновано ввести до ОПП геологічну дисципліну «Родовища будівельної сировини України»); студенткою гр. 103-21ск-1 Джуян А. (запропонувала ввести до навчального плану дисципліну «Гірничо-геологічне моделювання», спрямовану на обробку геоданих за допомогою новітніх методів) (Протокол кафедри ГРРКК №5 07.02.23 р.). Пропозиції враховано у дисциплінах Ф16 та С3.

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 в процесах і процедурах, пов'язаних із внутрішнім забезпеченням якості вищої освіти, а саме: в обговоренні та вирішенні питань з удосконалення освітнього процесу, науково-методичної комісії, у заходах щодо забезпечення якості освіти; вносять пропозиції щодо змісту ОК, навчальних планів і ОПП. До складу вченої ради факультету природничих наук та технологій входить голова ради студентського самоврядування факультету Давидов І. (<http://surl.li/nzlqa>). Питання створення, затвердження, реалізації та періодичного перегляду ОПП розглядаються на засіданні вченої ради факультету, і тому представники органів студентського самоврядування беруть участь в процесах внутрішнього забезпечення якості ОПП, що реалізуються на факультеті (Протокол вченої ради ФПНТ №13 09.02.23 р.). Забезпечення якості навчання у контексті формування ОПП здійснюється студентським самоврядуванням завдяки участі його представників у засіданнях НМК зі спеціальності (обговорення та вирішення питань з удосконалення освітнього процесу, внесення пропозицій щодо змісту навчальних дисциплін) (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.) і в спільній діяльності з відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти університету. Голова студентського самоврядування факультету є членом робочої групи з розгляду пропозицій, щодо вибіркового дисциплін (<http://surl.li/nzlzc>).

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

Інституційні форми залучення роботодавців до процесу періодичного перегляду ОПП та інші процедури забезпечення її якості за останній період включали: дистанційний моніторинг змісту програми та пропозиції щодо її удосконалення; відгуки на зміст ОП 2023 р. в.о. директора ДП «Дніпрогірпрошахт» Шовкуна Г.П., начальника Дніпропетровської геофізичної експедиції «Дніпрогеофізика» Свистуна В. К., старшого судового експерта Дніпропетровського НДІКЦ МВС України Баранова П. М., заст. начальника кар'єру ПРАТ «ІНГКЗ» Смірнова О.Я. (враховано під час перегляду програми у 2023 році, Протокол НМК №3 від 07.02.23 р.) Під час реалізації ОПП були налагоджені наступні види співпраці з роботодавцями: залучення представників роботодавців до проведення онлайн лекцій (<http://surl.li/nybps>), участь у проведенні практик, керівництво екзаменаційними комісіями, рецензування ОПП.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

В університеті діє Асоціація випускників (ГО «Асоціація випускників Національного гірничого університету»), яка об'єднує випускників усіх факультетів НТУ «Дніпровська політехніка». 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/cnbtr>), яка надає можливість зворотного зв'язку з випускниками. База випускників налічує понад 5000 осіб. Для сприяння працевлаштуванню на промислові підприємства України щорічно розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників університету. В університеті організуються зустрічі здобувачів і випускників з потенційними роботодавцями. Проводяться виїзди в регіони, в рамках яких здійснюється профорієнтаційна діяльність. Випускники минулих років за спеціальністю 103 «Науки про Землю» приймали участь в обговоренні ОПП 2023 р. (<http://surl.li/nybps>). Також ЗВО проводить ярмарки вакансій, функціонує бізнес-інкубатор НТУ «ДП», на сайті випускової кафедри (<http://surl.li/rqfbo>) є можливість ознайомитися з актуальними вакансіями для студентів.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/aggox>), внутрішнє забезпечення якості освіти в Університеті реалізується через такі заходи:

1) здійснення моніторингу і періодичний перегляд ОПП з метою забезпечення їх якості завдяки: послідовному дотриманню визначених процедур розроблення, затвердження, моніторингу і періодичного перегляду; залученню здобувачів вищої освіти як партнерів безпосередньо та через органи студентського самоврядування до процесу періодичного перегляду ОПП; урахуванню позицій здобувачів вищої освіти під час перегляду ОПП; залученню роботодавців як партнерів безпосередньо та через свої об'єднання до процесу періодичного перегляду ОПП; збиранню, аналізу і врахуванню інформації щодо кар'єрного шляху випускників освітніх програм; вчасному реагуванню на виявлені недоліки в ОПП та освітній діяльності з їх реалізації; урахуванню під час перегляду ОПП результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти; формуванню культури якості, що сприяє постійному розвитку освітніх програм та освітньої діяльності за цими програмами та іншим процедурам забезпечення їх якості;

2) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету та здобувачами вищої освіти. З метою реалізації зазначених процедур постійно проводяться: самоаналіз стану підготовки фахівців (формування контингенту студентів; кадрове, матеріально-технічне, організаційне, навчально-методичне та інформаційне

забезпечення підготовки фахівців тощо); аналіз успішності та якості знань студентів; анкетування студентів (щорічно); оновлення робочих програм/силабусів навчальних дисциплін з обов'язковим їх обговоренням на засіданнях кафедр (Протокол кафедри ГРПК № 11 від 30.06.23 р.). Відбувається щорічне оновлення лабораторного оснащення. Так, науково-дослідною лабораторією НТУ «Дніпровська політехніка» отримано наступне обладнання: цифровий мікроскоп SIGETA Superior 10-220x 2.4" LCD 1080P HDMI/ USB/ TV; мікроскоп електронний просвічуючий ПЕМ-У; спектрометр атомної абсорбції С-600; електропіч лабораторна СНОЛ 8,2/1100 Termolab (мікроп. волокно) з метрологічною атестацією; ваги ТВЕ-1-0,01-а з калібруванням; рН-метр рН-150Мі із заводською повіркою; рентгенофлуоресцентний спектрометр-аналізатор типу СЕР-01 ElvaX Plus; флуоресцентний мікроскоп з комплектом Granum. Газовий хроматограф NeoCHROM (в рамках міжвузівської лабораторії при НТУ «ДП»).

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

Оскільки акредитація є первинною, результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, що враховуються під час удосконалення освітньо-професійної програми, відсутні. Але академічна спільнота НТУ «ДП» працює на поліпшення внутрішньої системи забезпечення якості. Тому під час удосконалення ОПП було взято до уваги досвід акредитацій інших ОП, який прозоро висвітлюється на сайті НТУ «ДП» та під час засідань НАЗЯВО. За результатами акредитаційної експертизи ОПП «Геологія, гідрогеологія, геофізика» другого (магістерського) рівня, були отримані рекомендації з подальшого удосконалення освітніх програм від відповідної галузевої експертної ради та експертної групи. Зокрема, відзначалась недостатня долученість здобувачів до роботи з лабораторним обладнанням та малий перелік спеціалізованого програмного забезпечення. Обладнання лабораторії рудної мікроскопії кафедри ГРПК використовуються у навчальному процесі при виконанні всіх лабораторних робіт з дисциплін, «Лабораторні методи вивчення мінералів та гірських порід», «Лабораторні методи вивчення рудних корисних копалин». В ОПП введено дисципліну Ф16 «Гірничо-геологічне моделювання», в якій всі практичні роботи виконуються із застосуванням ліцензованих комп'ютерних програм Micromine та K-mine. Переглянуто цілі ОПП та узгоджено їх з місією та стратегією НТУ «ДП», уточнено унікальність ОПП на основі більш глибокого всебічного аналізу. Змінений підхід до збору думок студентів через анкетування розширив можливості ОПП з урахування пропозицій студентів, оскільки анкети є анонімними та електронними. Процес перегляду та затвердження ОПП приведено у відповідність з регламентом, визначеним «Положенням про організацію освітнього процесу» та «Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу». Також в університеті розроблено «Положення про гаранта», створено єдиний реєстр договорів з роботодавцями, створено Центр професійного розвитку персоналу, а також запроваджено цикл тренінгів для гарантів освітніх програм, НПП, а також здобувачів освіти.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Академічна спільнота університету має можливість брати участь в обговореннях усіх проектів документів внутрішньої нормативно-правової бази університету. Відкритість та прозорість забезпечується проведенням семінарів, конференцій, засідань у межах кафедри, науково-методичної комісії, університету тощо. У роботі НМК з метою удосконалення змісту освіти за період 2022–2023 рр. брали участь внутрішні стейкхолдери (академічна спільнота НТУ «ДП») (Протокол НМК № 3 від 07.02.23 р.). Щотижнево проводяться ректорати та щомісячно – засідання Вченої ради університету, системно працює кадрова комісія. У сукупності це зумовлює неперервний інформаційний простір для удосконалення якості освіти, забезпечення вимог здобувачів вищої освіти. В університеті створено можливість для неформального спілкування та командної роботи учасників освітнього процесу (коворкінги, простір бібліотеки), а також активно використовуються засоби комунікації (соціальні мережі) різних цільових груп. Активне використання різноманітних каналів і засобів інформування, поряд з неофіційними каналами спілкування, сприяє спільній колективній роботі. Учасники академічної спільноти, які мають досвід застосування процедур внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, за результатами стажувань, тренінгів, підвищень кваліфікації, закордонних відряджень, участі у відповідних комісіях тощо поширюють набутий досвід серед НПП і здобувачів шляхом організації семінарів, презентацій та круглих столів.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Політика внутрішнього забезпечення якості освіти в університеті здійснюється відповідно до «Стратегії та плану розвитку університету до 2026 року», Закону України «Про вищу освіту», рішень Вченої ради університету, а також Європейських вимог з управління якістю освіти. Планування, організація, регулювання та контроль за процесами і процедурами внутрішнього забезпечення якості освіти знаходиться в зоні відповідальності наступних структурних підрозділів: відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичний відділ, навчальний відділ. Розподіл функціональних обов'язків в контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти викладені у «Положенні про відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти». Розподіл функціональних обов'язків, повноважень та прав цих підрозділів, а також алгоритм їх взаємодії, викладені у відповідних Положеннях, що розміщені на сайті Університету (<http://surl.li/rbky>). Результатом діяльності у сфері внутрішнього забезпечення якості освіти є отримання НТУ «Дніпровська політехніка» «Сертифікату системи управління якістю» від Дніпропетровського регіонального державного науково-технічного центру стандартизації, метрології та сертифікації ДП «Дніпростандартметрологія» («UA.80073.QMS.910-22, дійсний до 26.06.2025 р.») (<http://surl.li/nzmfх>).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється 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 ЗВО: Статутом НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про студентське наукове товариство НТУ «Дніпровська політехніка», 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://surl.li/rbiw>).

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Адреса веб-сторінки <http://surl.li/rcjd>.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

<http://surl.li/finvq>.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОПП:

1. ОПП відповідає тенденціям розвитку спеціальності, ринку праці; враховує галузевий і регіональний контекст, досвід аналогічних вітчизняних та іноземних ОП.
2. Правила прийому та правила визнання результатів навчання за ОПП є чіткими, прозорими і зрозумілими.
3. ОПП базується на використанні інноваційних технологій активного навчання; має чіткі цілі та унікальність, які відповідають місії і стратегії розвитку НТУ «Дніпровська політехніка».
4. Форми навчання і викладання є студентоцентрикованими, забезпечують академічну свободу викладачів та здобувачів вищої освіти, базуються на новітніх досягненнях і сучасних практиках викладання та проведення наукових досліджень у сфері надрокористування.
5. ОПП передбачає практичну підготовку студентів та набуття ними необхідних hard skills та soft skills навичок.
6. Форми контрольних заходів і критерії оцінювання знань оприлюднюються заздалегідь і дають можливість об'єктивно встановити рівень досягнення студентами результатів навчання.
7. Академічна та професійна кваліфікації НПП, задіяних в реалізації ОПП, забезпечує досягнення визначених програмою цілей та ПРН. До освітнього процесу за ОПП залучаються роботодавці.
8. Університет має чітку систему розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОПП з урахування рекомендацій усіх стейкхолдерів.
9. Можливість навчання/стажування для студентів-геологів за програмами академічної мобільності в партнерських університетах Європи.
10. Система управління якістю послуг у сфері вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 «Система управління якістю», що підтверджено відповідним сертифікатом.

Слабкі сторони ОПП:

1. Сприяти залученню більшої кількості студентів до участі у проектах академічної мобільності.
2. Сприяти залученню більшої кількості роботодавців, професіоналів-практиків, фахівців галузі до проведення аудиторних занять.
3. Продовжити залучення до робочої групи з розробки ОПП представників роботодавців, враховувати результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти.
4. Продовжити роботу з оновлення матеріально-технічного забезпечення ОПП.
5. Посилити профорієнтаційну роботу з залучення здобувачів освіти для навчання за ОПП «Геологія».

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

Основними перспективами розвитку ОПП «Геологія» є забезпечення промислових підприємств кваліфікованими кадрами, які здатні застосовувати фаховий підхід до вирішення проблем геологічної галузі. Для цього проводиться залучення досвіду освітян, науковців і професіоналів з метою ефективного використання інноваційних досягнень у галузі геологічних досліджень, у тому числі для повоєнної відбудови країни. Для підвищення ефективності реалізації ОПП планується реалізовувати наступні заходи: активна співпраця з представниками виробництва і

бізнесу; запровадження індивідуальної мобільності учасників ОПП; розроблення міждисциплінарних практичних курсів; залучення іноземних студентів і викладачів; підсилення конкурентоздатності випускників на міжнародному ринку праці; розширення переліку вибіркових дисциплін, які дозволять розвивати міждисциплінарні компетентності інженерної творчості з урахуванням рекомендацій випускників; розроблення підручників і навчальних посібників, у тому числі іноземною мовою; моніторинг вимог до успішного працевлаштування випускників та ін. Реалізація зазначених заходів дозволить підвищити якість підготовки фахівців за ОПП.

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:

Дата:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид 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	
Гірничо-геологічне моделювання	навчальна дисципліна	<i>РП_Гірничо-геологічне моделювання_103.pdf</i>	ryqBwVhvfPpFgFgiFifHRHmWkUS2XqwhL+QfH+2iLY=	Спеціалізовані комп'ютерні програми: <i>Microtine, K-mine</i> , комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Геологія нафтогазових родовищ	навчальна дисципліна	<i>РП_Геологія нафтогазових родовищ_103.pdf</i>	2fkoyGIiOQFKif6iQ6i rpvY1ZAr2OCOfItXA H2LN3Ts=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, комплекти геологічних карт і схем.
Геофізичні методи досліджень	навчальна дисципліна	<i>РП_Геофізичні методи досліджень_103.pdf</i>	ZI9hVFNSdcbPhz88t k5fWNRVARSyydtUz +AYedMTe8U=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, лабораторне та польове обладнання кафедри геофізичних методів розвідки.
Родовища будівельної сировини України	навчальна дисципліна	<i>РП_Родовища будівельної сировини України_103.pdf</i>	Jw85N9gDxtPGoF/waem1iMGnbGY/6gu AVghjQbQ6aGE=	Лабораторне обладнання, показові, робочі, контрольні колекції будівельної сировини кафедри загальної та структурної геології, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Іноземна мова професійного спрямування (англійська / німецька / французька)	навчальна дисципліна	<i>РП_Іноземна мова_103.pdf</i>	hSujJAbOES1xI4pvta mTOhuClF1uHQFzO WX7Z5b8FOI=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Інформатика	навчальна дисципліна	<i>РП_Інформатика_103.pdf</i>	eYAzHiO2GDWYgYs erOLULHAMkJyulN /ZIXnHUgSblRo=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, ОС Windows 10.
Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	навчальна дисципліна	<i>РП_Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин_103.pdf</i>	Nwq1dcojf7JkkPBhV zFacH98AxGKBcdO7 loXP2eywwY=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, комплекти геологічних карт і схем.
Регіональна геологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Регіональна геологія_103.pdf</i>	RmhjPAPFdb+F6/T W9/QQDHRZc3GHv AdBOulSqYTQuSw=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, комплекти геологічних карт і схем.
Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	практика	<i>Методичні рекомендації до навчальної геологічної практики_103 Науки про Землю.pdf</i>	co3dGP3S7JpQTWU QZxvAvll5XaL+bdCg tHqocFjagIg=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Виконання кваліфікаційної	підсумкова атестація	<i>Методичні рекомендації до</i>	o2YycDziqrwcbJQlBk VdNs/zcMMdtz5HZ	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна

роботи		кваліфікаційної роботи бакалавра_103 Науки про Землю.pdf	EZ7Qhsko5M=	платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, лабораторна й інструментальна бази випускової кафедри. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво. Доступ до баз Scopus і Web of science.
Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	РП_Фізична культура і спорт_103.pdf	gvIJeaI/Dg7HvNr/Xz/oJoVuUZ3uXZcJNRIFSt4nIVo=	Спеціалізовані зали кафедри фізичного виховання та спорту з необхідним обладнанням та інвентарем, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Правознавство	навчальна дисципліна	РП_Правознавство_103.pdf	VICdmnSXx+vQq37sNRNzbP9A7gxyGEWBi27KNbM6CRA=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Геологорозвідувальна справа	навчальна дисципліна	РП_Геологорозвідувальна справа_103.pdf	ro/I1vege1QMlba/VDMUNOyGmhFgV6PTDdNhLTwGPNU=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Фізика Землі	навчальна дисципліна	РП_Фізика Землі_103.pdf	kGw/EiohhVBCozIy9BdoaY+cDXf/rkGQBw2QWFY6xz0=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Виробнича практика	практика	Методичні рекомендації до виробничої практики бакалавра_103 Науки про Землю.pdf	dKdvDEOxGtznI7GFruojcBJRST1kD3/c7045z/W96Q=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, матеріально-технічні ресурси баз практик, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.
Передатестаційна практика	практика	Методичні рекомендації до передатестаційної практики бакалавра_103 Науки про Землю.pdf	Tq8YksDI+x41nLZLs/mZEJYp2Y6EfNmyoSLVxmulcFg=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів баз практик, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.
Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	практика	Методичні рекомендації до комплексної навчальної практики_103 Науки про Землю.pdf	VoMhVKhwDmhpe9f73C3xi8YTbLJ4XqjUJJyM9RbGdm4=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Четвертинна геологія з основами геоморфології	навчальна дисципліна	РП_Четвертинна геологія з основами геоморфології_103.pdf	pjZlkU6xJwKQ3ZT1IKXIRI5APMc3osC7beqyPCPeRds=	Лабораторне обладнання кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, комплекти геоморфологічних карт і схем, Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Статистичні методи в геології	навчальна дисципліна	РП_Статистичні методи в геології_103.pdf	tdrDyYxVvkqeMwyC1kgMXRlXW300epAmZlS1amEFQqWA=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Інженерна геологія	навчальна дисципліна	РП_Інженерна геологія_103.pdf	tzSG8Hl3f3GxroL+itc8vyAre2b1N9uoGKGcakhfMI=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, лабораторне обладнання

				кафедри гідрогеології та інженерної геології.
Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	<i>РП_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві_103.pdf</i>	yiOCYV3twil7xUMZ RrWEUOPNPEZEYs RxtwtYro/TLoM=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Українська мова	навчальна дисципліна	<i>РП_Укр. мова_103.pdf</i>	ywwCCgW1gXU556D mrJwTDYmZk6otD2 py8zQUocRqWX4=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	<i>РП_Ціннісні компетенції фахівця_103.pdf</i>	ZmwXuP/ZpdSPy/A XT+wDL599k6D48R G5waUKCovd5Uo=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Цивільна безпека	навчальна дисципліна	<i>РП_Цивільна безпека_103.pdf</i>	LfoF4tC/oGzrk2pNI OEU3E/IQdc7e2A1z oLZZoAjT+A=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, стенди, прилади та лабораторне обладнання кафедри охорони праці та цивільної безпеки.
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>РП_Вища_математика_103.pdf</i>	XKcsYXFrUpOKQBA u1g4nFo4GA+kVfvZ Ce3HfwDOoYbU=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Фізика	навчальна дисципліна	<i>РП_Фізика_103.pdf</i>	TF49oStnPAEHFA6 mOQ/NitvYoroS/ebcl EskhbQk3ts=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, лекційні демонстраційні досліди, лабораторна база кафедри фізики, віртуальні лабораторні роботи.
Хімія	навчальна дисципліна	<i>РП_Хімія_103.pdf</i>	amSHuwLBdvpRVCs ws6tlj6rDJ9n1p1kDj QDozIOQMw=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams, лабораторне обладнання кафедри хімії.
Загальна геологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Загальна геологія_103.pdf</i>	VAKMs7nXG2dmbnl XncDSmXibTQO9kv n9Y43PWFvz+g=	Робочі, еталонні та контрольні колекції зразків мінералів і гірських порід, обладнання лабораторії кафедри загальної та структурної геології, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Мінералогія	навчальна дисципліна	<i>РП_Мінералогія_103.pdf</i>	kzoNos7Vy3SpGy8I3 JLbJodRNPCKVLq4 HT5X3yo+2gk=	Робоча, демонстраційна і контрольна колекції мінералів і шліфів кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Геодезія з основами топографії та картографії	навчальна дисципліна	<i>РП_Геодезія з основами топографії та картографії_103.pdf</i>	hCN77/vHK4MWiM 35xj8AdveUg2IBzxO XTP3eseJvwIE=	Геодезичні прилади: теодоліт 2ТЗ0М, нівеліри: НВ-1, Н-3, топографічні карти масштабу 1:10000 або 1:25000, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Структурна геологія та геокартування	навчальна дисципліна	<i>РП_Структурна геологія_103.pdf</i>	ptHz6He8GSGga4Mi T3CMQM+tGKSGM1 9BAgg4wdzRonY=	Комплекти навчальних геологічних карт масштабів 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle,

				пакет Microsoft Office 365, Teams.
Петрографія та літологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Петрографія та літологія_103.pdf</i>	9Cou+WMnbTDjFs+GnFyi7LL8oFUAh11gxlT6Z9FcR2A=	Навчальні та контрольні колекції гірських порід кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Історична геологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Історична геологія_103.pdf</i>	Daz/hgXQ35Cqbifs3PApc3XBEclgvP5thSejxuRBZJo=	Лабораторне обладнання кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, комплекти геологічних карт і тектонічних схем, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Гідрогеологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Гідрогеологія_103.pdf</i>	ps9WPj67kxynuhCj+/ID+k6KbsmAKF+/GrlE9aCqTpg=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Геологія родовищ корисних копалин	навчальна дисципліна	<i>РП_Геологія родовищ корисних копалин_103.pdf</i>	Mz3eQx05T/9NauBsRsOBbVGf+OTB9fZ986aoJoNUr9E=	Лабораторне обладнання, показові, робочі та контрольні колекції корисних копалин кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, комплекти геологічних карт і схем, Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Методи обробки геоданих	навчальна дисципліна	<i>РП_Методи обробки геоданих_103.pdf</i>	mMQ8O3JzroynW5LaRQOQKUAhT8Z63ygOm7CXYPbjoYE=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, Teams.
Геохімія та геоecологія	навчальна дисципліна	<i>РП_Геохімія та геоecологія_103.pdf</i>	PL6sXWmQmpSGPH4UXikpis+JC2QULUpBGXuAhD6rCEI=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, пакет Microsoft Office 365, 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 викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
27386	Зуєнок Ірина Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя об'єднання України з Росією, рік закінчення: 1982, спеціальність:	27	Іноземна мова професійного спрямування (англійська / німецька / французька)	Освіта: Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя об'єднання України з Росією, рік закінчення: 1982, спеціальність «англійська мова і література», кваліфікація філолог, викладач, перекладач. Диплом спеціаліста серія ЗВ №783883, Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат №ЗКЦПРОДО70743-

015-152 - Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», 17 – 19 травня 2023 року. - 30 годин – 1кредит ЄКТС,

2. Сертифікат презентера (доповідача) від TESOL International Association - Міжнародна Конвенція 2023 TESOL International Convention & English Language Expo Міжнародної асоціації викладачів і вчителів англійської мови як другої «TESOL (Teaching English for Speakers of Other Languages)», 21 – 24 березня 2023 року, м. Портленд, штат Орегон, США (очно) – виступ з доповіддю “Emergency ESL Teaching and Learning: Ukrainian Perspective” - Загальна кількість годин 30 – 1,2 кредит ЄКТС, включаючи п.3 нижче

3. Сертифікат учасника від TESOL International Association - Віртуальна Міжнародна конвенція 2023 TESOL International Convention & English Language Expo з 3 по 4 квітня 2023 року

4. Сертифікат Британської Ради OTCF-ESP-22-005 від 01 серпня 2022 року про успішне закінчення 60-ти годинного курсу професійного розвитку умінь викладання англійської мови професійного спрямування ‘Developing Teaching Skills in ESP’, листопад 2021 р. – лютий 2022 р., червень – липень 2022 р.

5. Сертифікат Британської Ради в Україні № OTCF-ESP-2205 від 01 серпня 2022 року про проведення 60-ти годинного курсу професійного розвитку умінь викладання англійської мови

професійного спрямування «Developing Teaching Skills in ESP» в якості фасилітатора платформи Британської Ради Online Teacher Community, листопад 2021 р. – лютий 2022 р., червень – липень 2022 р.

6. Сертифікат Future English Online Teacher Community № OTCF-ESP-005 про успішне закінчення 10-ти годинного курсу підготовки фасилітатора Онлайн Спільноти Викладачів Online Teacher Community в рамках програми Британської Ради Future English, серпень 2021.

7. Certificate of Participation # 03-31.05.2022 TESOL Italy & TESOL-Ukraine in TESOL-Italy and TESOL-Ukraine Joint Project “Sharing Contexts Between Cultures” May 03 – 31, 2022 (18 academic hours)
<http://www.tesol-ukraine.com/tesol-italy-and-tesol-ukraine-joint-project-sharing-context-between-cultures/>;

8. Certificate of Participation # 04-06.2022 – 2 , Hawaii TESOL, TESOL-Ukraine, Joint Project “Hawaii TESOL Webinars in Solidarity with TESOL-Ukraine”, April – June, 2022 (12 academic hours)
<http://www.tesol-ukraine.com/stand-with-tesol-ukraine-support-us-at-the-time-of-war/>;

9. Certificate of Participation № 03-02-26.04 2022 – 13 TESOL-Ukraine та Освітній Центр «Interclass», 2022 TESOL-Ukraine Онлайн Інститут підвищення кваліфікації, курс «Навчання англійської мови студентів покоління Z та Alpha», квітень – червень 2022 року (40 академічних годин.
<http://www.tesol-ukraine.com/teaching-english-to-generations-z-and-alpha/>;

10. Свідоцтво № 21-002 про участь у курсі за програмою

перепідготовки викладачів фахових дисциплін «Основи викладання англійською мовою» (обсягом 60 академічних годин), у термін з 07 жовтня 2021 року по 30 листопада 2021 року (онлайн), проведення робочої майстерні за темою «Аналіз потреб у перепідготовці викладачів фахових дисциплін, які читають дисципліни англійською мовою» - 3 години, видане Київським національним університетом імені Т.Г. Шевченка і ГО «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна»); 11. Сертифікат № 06-07.2021 - 16 про проходження навчання в рамках проекту Еразмус + Європейської Ради "Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine's Multilingual Education and European Integration", 30 ти годинному змішаному курсі "CLIL Methodology for Teaching Literature", онлайн + Одеса, червень - липень 2021 року. Сертифікат видано. TESOL-Ukraine Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine. <http://www.tesol-ukraine.com/tesol-ukraine-national-teacher-development-institute-clil-curriculum-integrated-language-teaching>; 12. Сертифікат СПК № ДН 41682253/18424 про підвищення кваліфікації у кількості 30 годин через перерахування результатів, набутих під час навчання та виконання професійних обов'язків, що пов'язані із процедурами ЗНО, ЄВІ та ЄФВВ. Результати навчання: розвиток професійних компетентностей, виданий Комунальним ЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської

Обласної Ради 24 грудня 2020 року
Реєстраційний номер;
155. Доступно онлайн на сайті Регіонального Центру оцінювання якості освіти:
https://dneprtes.t.dp.ua/docs/2021/pdf/ser_t_rozvytok_profesiin_ykh_kompetentnosti.Pdf;

13. Сертифікат № ССЕС - 07 про підвищення кваліфікації за програмою «Методичні інновації у викладанні англійської мови в Україні: від теорії до практики», (схвалено МОН України), форма навчання - дистанційна, мова навчання - англійська, загальна кількість годин - 30 годин, кредитів ЕКТС - 1 кредит, термін навчання з 01.11.21 по 28.11.21. Результати навчання - теоретичні знання і практичні навички: Формування стимульованої іншомовної освітньої екосистеми; Інтернаціоналізація англійської мови навчального середовища; Розширення спектру прояву професійної комунікативної компетентності у викладанні англійської мови; автентичне оцінювання у системі навчання здобувані освіти XXI століття. Сертифікат видано 30 листопада 2020 року, Cambridge Club Teaching Centre, Cambridge Assessment English Authorised Exam Centre UA 037;

14. Сертифікат № 19.11.-22.12.2020 - 11 TESOL-Ukraine and Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine про підвищення кваліфікації з Основ онлайн навчання в Інституті професійного розвитку вчителів/викладачів англійської мови 2020 TESOL-Ukraine Online Teacher Development Institute «Essentials of Online Teaching» обсягом 30 годин (30 academic hours) 19 November - 22 December, 2020.

Програма курсу:
- Workshop
“Communicative Language Teaching Strategies for the Online Classroom” by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Workshop
“Encouraging Critical Thinking in the Online Classroom” by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Workshop "Online Assessment Tool" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Workshop "How to Conduct a Reading Lesson Online" by Shaun Hicks, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Workshop "Teaching pair and Group Work" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours
- Workshop "How to Conduct a Listening Lesson Online" by Shaun Hicks, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Workshop "How to Use Pear Deck and Graphic Organizers" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S.
Department of State - 3 academic hours
- Final Report Preparation and Delivery - 9 academic hours;
15. Сертифікат U.S. Department of State and the Regional English Language Officer про успішне закінчення 10-ти годинного курсу навчання на платформі OPEN3 за програмою Content-Based Instruction р 5 по 20 жовтня 2020 року;
16. Серія вебінарів професійного розвитку Посольства США в Україні RELO ORIGINALS загальним обсягом 4 години- Сертифікат Регіонального Офісу з вивчення англійської

мови від 09.09.2020 - інструменти та ідеї щодо вивчення англійської мови впроваджуються під час розробки коротко термінового онлайн курсу ESP: Business Trade та оновлення онлайн-курсів, які розміщено на платформі do.nmu.oneж

17. Онлайн курс "Академічна доброчесність" на платформі EdEra обсягом 4 години - Сертифікат від листопада 2019 року; Майстер-клас «Основи роботи з системою перевірки текстів на плагіат» - Сертифікат UNICHECK від 12 травня 2020 року;,,

18. Низка онлайн робочих майстерень для професійного розвитку викладачів англійської мови 2020 TESOL-Ukraine Online Teacher Development Series загальним обсягом 7 годин, до складу яких входили робочі майстерні і вебіари за темами:

1. Workshop "Five Tools for Online Teaching" by Francisco Resto, English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours
2. Workshop "Teaching with TubeQuizard - a Website for Creating Quizzes Based on YouTube Videos" by Olha Lysak, TESOL-Ukraine -1,5 academic hours
3. Workshop "How Disadvantages of Online Teaching Can Become Advantages. I Did It and You Can" by Iolanta Didzhiulite, TESOL-Ukraine - 1,5 academic hours
4. Workshop "Choice Boards: A Tool for Engaging Learners, Providing Differentiation and Promoting Learner Autonomy" by Kate Wilkinson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours
5. Workshop "Using Graphic Organizers for Better Teaching and Learning" by Wendy Finlayson English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours -

Сертифікат про активну участь TESOL-Ukraine, Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine - Посольства США в Україні;

19) Сертифікат SMP-01370-X4B1T від 12.05.2020 про участь у вебінарі «Налаштування та підтримка навчального процесу в TEAMS for Education, видано SMART Online Education - Microsoft Partner.

20) Участь в робочій майстерні "Академічна доброчесність: найкращі практики для успіху" (20 академічних годин), 28 лютого -1 березня 2019 року, Запоріжжя - Сертифікат про участь і цінні внески в робочу майстерню "Академічна доброчесність: найкращі практики для успіху" (20 академічних годин), 28 лютого -1 березня 2019 року, Запоріжжя, Україна, за підписом Директора Програм з англійської мови Посольства США в Україні Джона Сільвера і професора Роберта А. Коте, доктора філософії, Директора програм з покращання вміння письма, Університет Арізони, США – матеріали пілкуються у групах магістрантів, розповсюджуються серед викладачів.

21) 16-ти годинний курс фасилітатора в рамках Проекту "Розвиток Регіональних навчальних спільнот", 24-25 жовтня 2019 року НТУ "ДП", жовтень 2019 – фасилітатора в рамках Проекту "Розвиток Регіональних навчальних спільнот", 24-25 жовтня 2019 року, за підписом Голови програм з англійської мови Британської Ради в Україні Жанни Севастьянової та Президента Всеукраїнського відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної IATEFL-

UKRAINE Ольги Павленко - у листопаді 2019 р. відкрито Регіональний освітній хаб DniproTECHub; 22) дводенний курс підготовки фасилітаторів курсу «Very Verified: A Course on Media Literacy» (обсягом 12 годин), 22 - 23 серпня 2019 року -America House in Kyiv - Міжнародна Рада наукових обмінів і досліджень - Сертифікат IREX про успішне завершення курсу підготовки фасилітаторів курсу «Very Verified: A Course on Media Literacy» обсягом 12 годин, 22 - 23 серпня 2019 року - у жовтні 2019 року проведено курс навчання для 40 учасників різних категорій: викладачів, магістрантам, студентів бакалаврату різних напрямів підготовки, за результатами якого видані Сертифікати від Міжнародна Рада наукових обмінів і досліджень IREX; 23) Сертифікат No. 25-27.06.19-02 про участь у навчанні в Інституті професійного розвитку Національного відділення міжнародної організації викладачів англійської як другої мови TESOL-UKRAINE 2019 "Критичне мислення для медіаграмотності" обсягом 20 академічних годин, 25-27 червня 2019, Одеса, Україна, 24) Участь у тренінгу з підготовки експертів із забезпечення якості вищої освіти, протягом березня-квітня 2019 року в рамках Проекту "Формування мережі експертів із забезпечення якості вищої освіти", Проекту "Нова система акредитації як засіб забезпечення якості та подолання корупції у вищій освіти", НТУ «ДП», Сертифікат за підписом Директора ІВО НАПН України Світлани Калашнікової і ректора НТУ "ДП"

Геннадія Півняка
25) Участь у п'яти
годинному курсі
навчання старших
екзаменаторів і
екзаменаторів ЗНО з
англійської мови,
Дніпропетровський
Центр оцінювання
якості освіти, 28
березня 2020 -
Сертифікат про
успішне закінчення
курсу і право
перевірки питань з
відкритою відповіддю
ЗНО з англійської
мови в якості
екзаменатора
26) Сертифікат про
участь у тренінгу
"Навчання
англійській мові у 21-
му сторіччі" в рамках
заходів напередодні
Національної
конференції TESOL-
UKRAINE, 8 квітня
2019 року, м. Харків,
Університет
комунального
господарства імені
Бекетова Університет
комунального
господарства імені
Бекетова - Сертифікат
- інновації
впроваджено в
навчальний процес.

Досягнення у
професійній
діяльності:
1 Публікації у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection
1. Westerlund, R.,
Chugai, O., Petrenko,
S., Zuyenok, I. (2023).
Teaching and learning
English at higher
educational institutions
in Ukraine through
pandemics and
wartime. Advanced
Education, Issue 22, 12-
26. DOI:
10.20535/2410-
8286.283353
Published: 2023-08-01
Available online from:
<https://ae.fl.kpi.ua/issue/view/16947>

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
1. Розділ колективної
монографії
Contemporary Issues in

Philology. Innovative Methods of Teaching Foreign Languages: monograph: in 2 vol. / edit. O. L. Iliencko; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Tesol-Ukraine. - Kharkiv: O. M. Beketov NUUE, 2021. - In partnership with University of Texas at San Antonio, Texas, USA, C. 86-105 ISBN 978-966-695-552-7, ISBN 978-966-695-554-1 (Volume 2), TOM 2, Розділ, 2. io Svitlana I. Kostrytska, Iryna I. Zuyenok. ESP teaching and learning in tertiary education: from theory to practice. P. 86 -105 (у співавторстві з Світлана Кострицька)
2. Models and methods of making decisions: a coursebook/ Svitlana A. Us, Larysa S. Koriashkina, Iryna I. Zuyenok; Ministry of Education and Science of Ukraine. Dnipro: Dniprotech, 2019. - 304 p.

4) Навчально-методичні посібники/посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, Методичні розробки (вказівки і рекомендації)
1. Методичні рекомендації до проектної роботи (для магістрів усіх спеціальностей (співавтори: С.І. Кострицька, В.В. Тихоненко, О.В. Хазова), 2020, рекомендовані до використання кафедрою іноземних мов (Протокол № 1 від 08 січня 2020 р.), розміщені на сайті кафедри: <http://im.nmu.org.ua/ua/library/library-english>.; <http://im.nmu.org.ua/ua/library/library-english.php>;
Електронні курси для змішаного і дистанційного навчання:
2. ESP (З) =Англійська мова професійного спрямування. Модуль 3 дисципліни «Іноземна (англійська) мова професійного спрямування»

Презентації та участь у професійних дискусіях [онлайн] Доступно на <http://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2337> – січень 2019 р., оновлено і перероблено, додано Розділ, що забезпечує Модуль 4 - Писемна комунікація. Аплікаційна процедура» – березень 2020 р. (для всіх спеціальностей); Робочі програми 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Розробники: Світлана Кострицька, Зуєнок І.І., Нечай Н.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д.: НТУ «ДП», 2023.– 15 с.

10) Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, 1. Пілотний проєкт Британської Ради в Україні з підготовки фасилітаторів для проведення онлайн заходів щодо підвищення кваліфікації викладачів англійської мови на платформі Future English Online Teacher Community в рамках Програми Британської Ради Future English, серпень 2021р. - липень 2022 р. В ході участі в проєкті Етап I:
1) Пройдено 10-ти годинний курс навчання на платформі TeachEnglish, зокрема на платформі Future English Online Teacher Community за програмою Британської Ради підготовки фасилітаторів підвищення кваліфікації

викладачів англійської мови на Online Teacher Community в рамках Програми Британської Ради Future English (серпень 2021 року);
2) Знайомство з платформою Future English Online Teacher Community, її можливостями та особливостями ролі фасилітатора онлайн курсів підвищення кваліфікації;
Етап II. Навчання на 60-ти годинному онлайн курсі професійного розвитку на платформі Future English Online Teacher Community «Розвиток уміння викладання англійської мови професійного спрямування» (Developing Teaching Skills in ESP) (листопад 2021 р. – липень 2022 р.);
Етап III. Проведення в якості фасилітатора 60-ти годинного онлайн курсу професійного розвитку на платформі Future English Online Teacher Community «Розвиток уміння викладання англійської мови професійного спрямування» (Developing Teaching Skills in ESP) для викладачів ЗВО України (листопад 2021 р. – липень 2022 р.). ця інформація внесена в ЄДЕБО частково.
2. Спільний проект з обміну досвідом “Sharing Contexts Between Cultures” (Міжкультурний обмін контекстами викладання) ГО «Асоціація викладачів англійської мови TESOL-Ukraine» та TESOL-Italy (Італія), 03 -30 травня 2022 Проведення вебінару тривалістю 2 години за темою: «Викладання англійської мови професійного спрямування: досвід, виклики, перспективи»ebinar 4: ESP in Ukrainian Universities: Experiences, Challenges, Perspectives (by Iryna Zuyenok – 2 academic

hours). Доступно онлайн на:
<https://tesolitaly.org/tesol-italy-for-ukraine/> - Certificate of Participation # 03-31.05.2022 TESOL-Italy & TESOL-Ukraine in TESOL-Italy and TESOL-Ukraine Joint Project “Sharing Contexts Between Cultures” May 03 – 31, 2022 (18 academic hours)
<http://www.tesol-ukraine.com/tesol-italy-and-tesol-ukraine-joint-project-sharing-context-between-cultures/>

3. Спільний проект підвищення кваліфікації викладачів англійської мови як іноземної “Hawaii TESOL Webinars in Solidarity with TESOL-Ukraine” (Вебіари Hawaii TESOL (США) в солідарність з TESOL-Ukraine (Україна), квітень – червень 2022 - Certificate of Participation # 04-06.2022 – 2, Hawaii TESOL, TESOL-Ukraine, Joint Project “Hawaii TESOL Webinars in Solidarity with TESOL-Ukraine”, April – June, 2022 (12 academic hours)
<http://www.tesol-ukraine.com/stand-with-tesol-ukraine-support-us-at-the-time-of-war/>

4. Проект Ради Європи за Програмою Erasmus+ “Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine’s Multilingual Education and European Integration”, партнер якого TESOL-Ukraine (2021-2023);

5. Спільний проект Філіалу міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної IATEFL-Ukraine з Британською Радою в Україні «Розвиток Регіональних навчальних спільнот» - з 24 жовтня 2019 р.;

6. Проект Міжнародної Ради наукових обмінів і досліджень IREX з інфо- та медіа грамотності «Вивчай та розрізняй» з серпня 2019 року;

7. Проект сприяння

академічний
добročесності в
Україні - SAIUP, який
адмініструється
Американськими
Радами з міжнародної
освіти за підтримки
Міністерства освіти і
науки України та
Посольством США - з
лютого 2019 р.;

8. Пілотний освітній
проект Британської
Ради в Україні в
рамках проекту «Нова
Українська Школа» із
створення місцевих
методичних
утруповань TAGs та
онлайн спільнот з
підвищення
кваліфікацій вчителів
англійської мови
шкіл, ліцеїв, гімназій
та українських ЗВО - з
березня 2020 р.

12) Науково-
популярні та/або
консультаційні
(дорадчі) публікації з
наукової або
професійної тематики
загальною кількістю
не менше п'яти
публікацій:

1. Serhii Petrenko, Iryna
Zuyenok, Oksana Chuga
(2023) TESOL 2023
International
Convention in Portland,
Oregon. TESOL-
Ukraine News;etter.
2023. Spring-Summer.
P. 7 - 10. Available
online from:
http://www.tesol-ukraine.com/wp-content/uploads/2018/09/TESOL-Ukraine_Newsletter_2023_Spring_Summer.pdf

2 Serhii Petrenko, Iryna
Zuyenok (2023) ESP
TEACHING AND
LEARNING:
WARTIME
CHALLENGES 2023
TESOL-Ukraine
National Convention
TEACHING ENGLISH
IN WARTIME:
CHALLENGES AND
OPPORTUNITIES FOR
COMMUNITY
BUILDING AND
SOCIAL CHANGE THE
CONVENTION IS
SUPPORTED BY
REGIONAL ENGLISH
LANGUAGE OFFICE,
U.S. EMBASSY,
UKRAINE Book of
Convention Papers
(Наукове видання) -
Львів: Видавничий
центр: ПП „Марусич”,
с . 112 -114

3 La Luzerne-Oi, Sally
& Iryna Zuyenok (2023)

TESOL Ukraine
Spotlight: Membership
Profile: Iryna Zuyenok
TESOL Hawai'i The
Word, February 2023,
Volume 32, Issue 2, 19
– 26. Available online
from:
<https://hawaiiitesol.org/news/newsletter/newsletter-archive/>

4. Kevin Knight (2022)
ESP PROJECT
LEADER PROFILE:
IRYNA ZUYENOK -
Iryna Zuyenok's
responses to the
interview prompts.
TESOL International
Association ESPIS
Newsletter "ESP News",
November 2022
[online]. Available
from:
<http://newsmanager.commpartners.com/tesolepis/issues/2022-11-03/5.html>

TESOL
International
Association

5. Zuyenok, I. Raising
Students' Self-
awareness at ESP
University Courses.
Філологічні
педагогічні студії:
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Філологічні і
педагогічні студії у
вітчизняній та
зарубіжній науці XXI
сторіччя». К.: ПП
АВІАЗ, 2022. – 166 с.,
С. 110-113.

6. S.I. Kostrytska, I.I.
Zuyenok,
Transdisciplinary
approach to teaching
English for IT students,
Проблеми
використання
інформаційних
технологій в освіті,
науці та
промисловості: XVI
міжнар. конф. (15
грудня 2021 р., м.
Дніпро): зб. наук. пр.,
стор. 73-76

7. Zuyenok, I. (2021)
Experiential Learning
as an Effective Method
for Teaching ESP.
Philological and
Pedagogical Studies
Proceedings of the 4th
International Scientific
Online Conference
“Philological and
Pedagogical Studies in
21st Century National
and International
Science”, Taras
Shevchenko National
University of Kyiv.
Kyiv: ПП «АВІАЗ», С.
109-112

8 Iryna Zuyenok (2020)

MY TESOL VIRTUAL CONVENTION EXPERIENCE. TESOL-Ukraine Newsletter [online], P 7 - 8 . Available at: <http://www.tesol-ukraine.com/publications/newsletter/>

9. Iryna Zuyenok (2021) Sharing TESOL-Ukraine Experience. TESOL- Ukraine. No.3, Fall - Winter 2020-21, P 3-7 [online] Available at: http://www.tesol-ukraine.com/wp-content/uploads/2021/03/Fall_Winter_Newsletter_2020-21.pdf

10. Zuyenok, Iryna (2020) Social Media Literacy. 25 Years of TESOL in Ukraine: Honoring the Past and Shaping the Future: Book of Convention Papers/ Comp. S. Zubenko, L. Zubenko, L. Kuznetsova. - Львів: ПП «Марусич», 2020. 246 p. / «25 років ТІ СОЛ в Україні: шануємо минуле і формуємо майбутнє»: тези доповідей (англ. мовою) / Укл. С. Зубенко. Ред. С. Зубенко, Л. Кузнецова. Львів : ПП «Марусич», 2020. - 246 с. Збірник матеріалів доповідей.

11. Iryna Zuyenok (2019) Lesson Plan: Developing Reading Skills for Specific Purposes of Learners. TESOL-Ukraine Newsletter, November 2019. P. 23 - 38

12 Iryna Zuyenok (2019) BENCHMARKING AND ONGOING EVALUATION FOR QUALITY ASSURANCE OF ESP UNIVERSITY COURSES, Міжнародна науково-практична конференція "Викладання іноземних мов в Україні і за її межами: досвід і виклики", 21 - 22 березня 2019 року, ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", Івано-Франківськ;

12. Iryna Zuyenok (2019) Reading Needs Analysis in ESP. TESOL-Ukraine National Convention "Thinking Globally,

Teaching Locally", 9 -
10 April 2019, Kharkiv.
P. 223-224

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

1. Член міжнародної організації вчителів/викладачів англійської мови як іноземної TESOL (з 2020 року),
2. активний учасник-член Всеукраїнської громадської організації TESOL-Ukraine з 2019 року, координатор співпраці між НТУ «Дніпровська політехніка» і громадської організації TESOL-Ukraine з грудня 2021 року,,
3. Член італійської організації вчителів/викладачів англійської мови як другої TESOL Italy (з 2022 року),
4. Член турецької організації вчителів/викладачів англійської мови як другої TESOL Turkey (з 2023 року).
5. Член IATEFL-Ukraine з 2001 року і дотепер
6. Фасилітатор Регіонального освітнього Хабу НТУ «Дніпровська політехніка», фасилітатор української спільноти викладачів англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради TeachingEnglish (з 2021 року).

20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

1. Екзаменатор ЗНО з англійської мови (2015 -2022 р.р.) Старший екзаменатор перевірки питань з відкритою відповіддю ЗНО з англійської мови (Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти), м. Дніпро (2017-2022 роки).
2. фасилітатор Регіонального

							освітнього Хабу НТУ «Дніпровська політехніка» з 2019 року і дотепер.
423942	Титаренко Валентина Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	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	15	Фізика	<p>Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р., Спеціальність – прикладна фізика; кваліфікація – магістр. Диплом магістра з відзнакою НР 25782707 від 30.06.2004 р. Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, Спеціальність – 01.04.07 – фізика твердого тіла. Тема дисертації: «Структура та властивості металевих плівок, отриманих при електроосажденні в умовах зовнішньої стимуляції лазерним випромінюванням».</p> <p>Диплом ДК №008550, від 26.09.2012, виданий Атестаційною колегією.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри фізики, атестат доцента 12ДЦ 038625, від 16.05.2014 р., виданий Атестаційною колегією.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Центр професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка". Тренінг «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» 29-30 березня 2023р. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-012-185. Обсяг: 0,5 кредиту ECTS (15 годин). 2. Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". Довідка про підсумки підвищення кваліфікації № 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 основними принципами 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", 24.12.2021, 6 кредитів ЄКТС (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. E. P. Shtapenko, V. O. Zabludovsky, V. V. Tytarenko, V. S. Kraeva, A. M. Afanasov Formation of Layered Structure in Films of Nickel at Electrodeposition by a Pulse Current, Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2019, vol. 41, No. 1, pp. 27–37 (Scopus).
2. V. V. Tytarenko, V. A. Zabludovsky, E. Ph. Shtapenko, I. V. Tytarenko Application of pulse current for producing a strengthening composite nickel coating // Galvanotechnik, 2019, No. 4, pp. 648–651 (Scopus).
3. V. V. Tytarenko, V. A. Zabludovsky, E. Ph. Shtapenko Structure and properties of composite nickel coatings deposited by means of programmable pulsed current under laser irradiation // Inorganic

materials: applied research, 2019, Vol. 10, No. 3, pp. 589–594. DOI: 10.1134/S2075113319030419 (Scopus).

4. Титаренко В.В., Заблудовський В.А., Штапенко Е.Ф., Титаренко І.В., Гришечкін С.А. Структурування мікрошарових нікелевих покриттів, отриманих програмно-керованим струмом // Металофізика та новітні технології, 2020, Т. 42, № 3, с. 333-344 <https://doi.org/10.15407/mfint.42.03.0333> (Scopus).

5. 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> (Scopus).

6. 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 (Scopus, Web of Science).

7. 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 (Scopus, Web of Science).

8. E. Ph. Shtapenko, V.A. Zabludovsky, V.V. Tytarenko, R.P. Ganich Pulse current electric rhodium plating // Galvanotechnik, 2021, v.112, pp. 317-322 (Scopus).

9. V.V. Tytarenko, E.Ph. Shtapenko, E.O. Voronkov, Aruna

Vangara, V.A.
Zabludovsky, Wojciech
Kolodziejczyk,
K.Kapusta, S.I.
Okovyty 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
(Scopus).

10. 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/S102745102104
039X (Scopus, Web of
Science).

11. 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> (Scopus).

12. 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 (Scopus).

13. 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.v3i1
3.285916 (Scopus, Web
of Science)

14. V.V. Tytarenko, V.A. Zabrudovsky 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> (Scopus, Web of Science)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель: Патент на винахід UA 125885 С2. Спосіб отримання мікрошаруватих композиційних електролітичних нікелевих покриттів / Забудовський В.О., Титаренко В.В., Штапенко Е.П., заявник і патентовласник УДУНТ. – № заявки а 2020 03480, С25D 5/12, С25D 15/00, В82В 3/00 від 09.06.2020; опубл. 29.06.2022, бюл. №26.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
1. Фізика. Навчальний посібник для самостійного розв'язування задач у VI частинах. Частина I «Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка»/ Дніпров. нац. ун-ту залізничн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. Уклад.: Е.П. Штапенко, Забудовський В.О., Герасименко Д.В., Титаренко В.В. – Д., 2019., 131 с.
2. В.А. Забудовський, Э.Ф. Штапенко, В.В. Титаренко Програмний імпульсний електроліз металів та композиційних матеріалів. Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2019, 250 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. Титаренко В.В. Електронний курс «Фізика» на освітній платформі Moodle: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5278>
2. Титаренко В.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Наука про землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізики – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.
3. Титаренко В.В. Силабус навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Наука про землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізики – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 9 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 електrolітичні покриття» (номер держреєстрації 0123U102969), 2023-2025pp.

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. V.V. Tytarenko, V.A.Zabludovsky, E. Ph.Shtapenko Structure and properties of composite nickel coatings obtained by pulsed current // XVII International Freik conference on physics and technology of thin films and nanosystems, 20-25 May, 2019, Ivano-Frankivsk. – P. 232.
2. Титаренко В.В., Заблудовський В.А. Механізм та кінетика процесу електроосадження вуглецевмісних композиційних покриттів // Матеріали 79 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 16-17 травня 2019, м. Дніпро, 2019. - С. 347-348.
3. Титаренко В.В., Заблудовський В.А. Композиційні електролітичні нікелеві покриття, зміцнені ультрадисперсними алмазами // Матеріали 79 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 16-17 травня 2019, р., Дніпро, 2019. - С. 330-332.
4. Титаренко В.В., Заблудовський В.О. Дослідження процесів структуроутворення вуглецевмісних композиційних металевих плівок // Матеріали XI-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2019», КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, 30-31 травня 2019 р. - С. 194-195.
5. Поліщук Н.О., Заблудовський В.О.,

Титаренко В.В.,
Титаренко І.В.
Механізм процесу
електроосадження
вуглецевмісних
композиційних
покриттів //
Матеріали XII
Міжнародної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «Перспективні
технології на основі
новітніх фізико-
матеріалознавчих
досліджень та
комп'ютерного
конструювання
матеріалів» 18-19
квітня 2019 р., Київ, с.
119-121.

6. Васильєв Д.С.,
Штапенко Е.П.,
Титаренко В.В.
Модифікування
фулеренами С60
металевих поверхонь
// Матеріали XII
Міжнародної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «Перспективні
технології на основі
новітніх фізико-
матеріалознавчих
досліджень та
комп'ютерного
конструювання
матеріалів» 18-19
квітня 2019 р., Київ, с.
20-21.

7. Калінченко К.О.,
Різниченко М.О.,
Титаренко В.В.
Поляризаційно-
оптичний метод
дослідження
напружень //
Матеріали 17
Міжнародної науково-
технічної конференції
«Студентська наука-
залізничній
інфраструктурі»
Дніпро, 2019, с. 47.

8. В.В. Титаренко, Е.П.
Штапенко, Є.О.
Воронков, В.О.
Заблудовський
Адсорбція іонів
металів на фулерені
С60 і одностінній
вуглецевій нанотрубці
С48 // Матеріали VI
Наукової конференції
«Нанорозмірні
системи: будова,
властивості,
технології», Київ, 4–6
грудня 2019 р. - С. 154.

9. 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.

10. Титаренко В. В., Заблудовський В. О. Мікрошаруваті композиційні електролітичні нікелеві покриття, отримані програмним імпульсним струмом // // Матеріали 80 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 23-24 квітня 2020, м. Дніпро, 2020. - С. 264-265.

11. Титаренко В.В., Заблудовський В.А. Композиційні електролітичні покриття на основі нікелю, отримані імпульсним струмом // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали та технології у машинобудуванні-2020», Київ, 28...29 квітня 2020 г. - С. 129-130.

12. 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.

13. Титаренко В. В., Заблудовський В. О. Формування мікрошаруватої структури програмно-керованим струмом // Матеріали 81 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 22-23 квітня 2021, м. Дніпро, 2021. - С.237-239.

14. 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.

15. 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.

16. Титаренко В. В., Заблудовський В. О., Титаренко І.В. Програмні режими імпульсного струму для отримання композиційних покриттів // XII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2021», 28-29, квітня 2021 року, м. Київ. - С.176-177.

17. 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.

18. 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.

18. Недбаєвська М. І., Титаренко В.В. Дослідження міцності на розрив електролітичних металевих плівок //

Матеріали 81-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, магістрантів та студентів «Наука і сталий розвиток транспорту 2021», с. 66.

20. Москвітїна А. Р., Титаренко В.В. Визначення межі міцності електроосаджених металевих плівок // Матеріали 81-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, магістрантів та студентів «Наука і сталий розвиток транспорту 2021», с. 8.

21. 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.

22. Заблудовський В. О., Титаренко В. В. Формування мікрошаруваті 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.

23. 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.

24. V.V. Tytarenko Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and

						<p>technology of surface”, 11-12 October, Kyiv, 2023, p. 166.</p> <p>25. 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</p> <p>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 III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2022/2023 навчальному році (наказ Департаменту освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації № 502/0/212-22 від 20.12.2022)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського фізичного товариства, з 2022 р. по теперішній час; членський номер 1296</p>	
49117	Приходченко Василь Федорович	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора	25	Регіональна геологія	Освіта: Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, спеціальність -

гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1984, спеціальність: Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом доктора наук ДД 000592, виданий 11.04.1999, Атестат професора ПР 000581, виданий 20.07.2001

Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, КВ 796013 20.06.1984
Науковий ступінь: Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.16 "Геологія твердих горючих копалин". Тема дисертації: «Палеотектонічні умови утворення та закономірності просторового розташування малоамплітудних розривів вугленосної формації Донбасу», ВАК України, Диплом доктора наук: ДД №000592, 14.04.1999р.
Вчене звання: професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, атестат професора: ПР №000581 ВАК від 20.07.2001р.

Підвищення кваліфікації
Національна металургійна академія України, Свідотство про підвищення кваліфікації 02070766/750-21 за напрямом 01-Освіта, тема "Науково-методологічні аспекти викладання навчальної дисципліни "Методи прогнозу гірничо-геологічних умов"", видано 30.04.2021р, кредитів - 9.

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. Prykhodchenko V. F. Influence of local orogeny and reservoir characteristics of enclosing rocks on the location of gas traps within the coal bearing deposits / V. F. Prykhodchenko, N. V. Khomenko, M. V. Zhykalyak, D. V. Prykhodchenko, L. O. Tokar // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho

Universytetu, 2019, № 5.- Pages 11-15
2. Prykhodchenko V. F. Predictability of a small-amplitude disturbance of coal seams in Western Donbas /V.F.Prykhodchenko, O.M.Shashenko, O.O.Sdvyzhkova, O.V.Prykhodchenko, V.I.Pilyugin. //Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, № 4.- Pages 24-29
3. Savchuk, V., Prykhodchenko, V., Prykhodchenko, D., & Tykhonenko, V. Comparative characteristics of the petrographic composition and quality of coal series C12 and C13 of the Prydniporovia Block. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2021, № 30(1), 145-152. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112113>

4. Приходченко В.Ф. Закономірності мінливості метаноносності вугільних пластів Західного Донбасу / Н.В. Хоменко, В.Ф. Приходченко, С.Ю. Приходченко // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / ІГТМ НАН України. - Дніпро, 2021. - Вип.156. - С.46-54.

5. В.С. Савчук, В.Ф. Приходченко, Є.В. Дементьєва, Д.В. Приходченко (2022) Петрографічні і хіміко-технологічні особливості вугільних пластів нижнього карбону світи С12 кальміуської брили. Збірник наукових праць Національного гірничого університету №69-14, 159-171, <https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/69.159>

6. Babets, D., Sdvyzhkova, O., Napieiev, S., Shashenko, O., & Prykhodchenko, V. (2023). Multifactorial analysis of a gateroad stability at goaf interface during longwall coal mining – A case study. Mining of Mineral Deposits, 17(2), 9-19.

<https://doi.org/10.3327/1/mining17.02.009>
7. V. S Savchuk; V. F Prykhodchenko; D. V Khomenko //Influence of the geotectonic regime on property formation of coal in the northern edges of the Donetsk basin. (Вплив геотектонічного режиму на формування властивостей вугілля північних країн Донецького басейну) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu № 5 (12) 2023. p.12-18
<https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2023-5/012>

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 «Регіональна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 13 с.
Розробник: Приходченко Василь Федорович, професор, д. г. н.
2. Дистанційний курс «Регіональна геологія» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6222>
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Геологія нафтогазових родовищ» для бакалаврів спеціальності 103

Науки про Землю /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», кафедра
геології та розвідки
родовищ корисних
копалин – Д. : НТУ
«ДП», 2022. – 13 с.

Розробник:
Приходченко Василь
Федорович, професор,
д. г. н.

4. Робоча програма
навчальної
дисципліни

«Промислові типи
родовищ металевих
корисних копалин»
для бакалаврів
спеціальності 103

Науки про Землю /
Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська
політехніка», кафедра
геології та розвідки
родовищ корисних
копалин – Д. : НТУ
«ДП», 2022. – 13 с.

Розробник:
Приходченко Василь
Федорович, професор,
д. г. н..

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.
Член редакційних
колегій:

1. Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu,
індексується в
SCOPUS (з 2012р. по
теперішній час);
2. "Journal of Geology,
Geography and
Geoecology",
індексується Web of
Science Core Collection
(з 2019р. по
теперішній час);
3. Збірник наукових
праць Національного
гірничого
університету, фахове
видання (з 2015 року і
дотепер).

4. Геотехнічна
механіка: Міжвід. зб.
наук. Праць, фахове
видання (з 2019р. по
теперішній час).

							19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Співки Геологів України з 2021 по теперішній час.
48320	Довбніч Михайло Михайлович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Геофізичні методи пошуку та розвідки, Диплом доктора наук ДД 000637, виданий 22.12.2010, Диплом кандидата наук ДК 058418, виданий 14.11.2001, Атестат доцента о2ДЦ 001739, виданий 17.06.2004	23	Фізика Землі	Освіта: Державна гірнича академія України, 1997 р., спеціальність «Геофізичні методи пошуку та розвідки», кваліфікація – гірничий інженер-геофізик. Диплом спеціаліста ЛС №000876 від 24.06.1997 р.. Науковий ступінь: Доктор геологічних наук, спеціальність - 04.00.22 - геофізика; тема дисертації «Геотектонічна і геодинамічна роль полів напружень, обумовлених порушенням рівноважного стану Землі». Диплом ДД №008897, дата видачі 22.12.2010. Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.22 - геофізика. Тема дисертації «Обумовленість геологічних процесів варіаціями ротаційного режиму Землі». Диплом ДК №058418 від 14.11.2001р. Вчене звання: Доцент кафедри геофізичних методів розвідки, атестат о2 ДЦ №001739, дата видачі 17.07.2004, Атестаційна колегія, рішення № 3/06-Д від 17.07.2004; Підвищення кваліфікації Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, Довідка про підсумки стажування. Вивчення сучасного геофізичного обладнання для дослідження геологічної будови територій. Вивчення сейсмічності територій. Оновлення робочих програм дисциплін «Геофізичні методи досліджень», «Магніторозвідка», «Фізика Землі». Оновлення освітньої програми підготовки бакалаврів «Геологія» за спеціальністю 103

Науки про Землю.
Термін підвищення
кваліфікації з 11
грудня 2023 р. по 26
січня 2024 р. 6
кредитів ЄКТС (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. Tiapkin, O., Kendzera, O., Pihulevskyi, P., Dovbnich, M. Complex geophysical research of near surface sustainability of mining waste-storages in Central Ukraine // 25th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019, NSG 2019. (Scopus);
2. Dovbnich M., Fischer T., Mazanec M., Viktosenko I. Near surface site characterization using VS30 on the regional scale in the Czech Republic // XVI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 2022. (Scopus).
3. Dovbnich M., Viktosenko I. Regional model VS30 and seismic ground types for Ukraine // XVII International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 2023. (Scopus).

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика Землі» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Довбніч М.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Геофізичних методів розвідки. Дніпро : НТУ «ДП», 2023. - 11 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Гравірозвідка» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Логвін В.М., Довбніч М.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Геофізичних методів розвідки. Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 15 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтерпретація гравітаційних та магнітних аномалій» для магістрів спеціальності 103 Науки про Землю / Довбніч М.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Геофізичних методів розвідки. Дніпро : НТУ «ДП», 2022. - 11 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Вирішення некоректних задач геофізики» для магістрів спеціальності 103 Науки про Землю / Довбніч М.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геофізичних методів розвідки. Дніпро : НТУ «ДП», 2022. 11 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Магніторозвідка» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Довбніч М.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.

Геофізичних методів розвідки. Дніпро : НТУ «ДП», 2023. - 15 с.

6. Методичні рекомендації та програма виробничої практики магістрів спеціальності 103 Науки про Землю (освітньо-професійна програма «Геологія, гідрогеологія, геофізика») / М.В. Рузіна, І.В. Жильцова, Д.В. Рудаков, А.М. Загриценко, М.М. Довбніч; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 22 с.

7. Методичні рекомендації та програма передатестаційної практики магістрів спеціальності 103 Науки про Землю (освітньо-професійна програма «Геологія, гідрогеологія, геофізика») / М.В. Рузіна, І.В. Жильцова, Д.В. Рудаков, А.М. Загриценко, М.М. Довбніч; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 12 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
Член спеціалізованої ради по захисту докторських та кандидатських дисертацій Д 26.200.01 при Інституті геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України - 2012-21 рр.

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

Член редакційної колегії/рецензент журналу "Науковий вісник НГУ" з 2012 по теперішній час;
Член експертно-редакційної колегії журналу "Збірник наукових праць НГУ" з 2011 по теперішній час.

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) Член методичної комісії МОН України з розробки стандартів вищої освіти зі спеціальності 103 «Науки про Землю» з 2015 по теперішній час.

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. Науковий консультант з підготовки дисертаційної роботи "Seismotectonics, near-surface seismological conditions of the

Ukrainian Shield Western slope", Iryna Viktosenko, Charles University, Prague, Czech Republic;
2. Консультації з виконання імовірного аналізу сейсмічної безпеки майданчика ВП ХАЕС;
3. Консультації з виконання імовірного аналізу сейсмічної безпеки майданчика ВП РАЕС;
4. Консультації з виконання імовірного аналізу сейсмічної безпеки майданчика ВП ПАЕС;
5. Участь у конференції 25th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019, NSG 2019;
6. Участь у конференції XVI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 2022;
7. Участь у конференції XVII International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 2023.

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
Керівництво студентом. Кочарян М.А. I місце VIII Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених "Молодь: наука та інновації", секція «Геологія». Дніпро

						<p>2020 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Спілки Геологів України з 2021 по теперішній час;</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді ТОВ "Фундаментстроймакс", за сумісництвом геофізик, з 2005 по теперішній час.</p>	
165366	Ігнатов Андрій Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090306 Буріння, Диплом кандидата наук ДК 045426, виданий 12.12.2017, Атестат доцента АД 009111, виданий 30.11.2021</p>	17	Геологорозвідувальна справа	<p>Освіта: Національний гірничий університет (2003), спеціальність «Буріння», кваліфікація гірничого інженера з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу. Диплом магістра НР № 23392915 від 30.06.2003</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.10 – «Буріння свердловин», тема дисертації: «Обґрунтування параметрів технології і технічних засобів підготовки стовбура свердловини до цементування обсадної колони». Диплом ДК № 045426 від 12.12.2017.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння, атестат АД № 009111 від 30.11.2021</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; свідоцтво про підвищення кваліфікації НВ № 47-03/21 від 31.05.2021 р; тема: «Опанування сучасної проблематики технології</p>

спорудження нафтогазових розвідувальних та експлуатаційних свердловин з урахуванням дії різних чинників»; кількість навчальних кредитів – 4 (120 годин);

2. Товариство з обмеженою відповідальністю «Укрспецстройбуреніє»; довідка про підвищення кваліфікації № 27/4 від 07.06.2021 р; тема: «Набуття поглиблених професійних знань та фахових навичок з буріння свердловин різного призначення з урахуванням специфічних особливостей гірничої й геологорозвідувальної галузей в умовах Європейської інтеграції» (наказ № 27/4 від 14.04.2021 р.); кількість навчальних кредитів – 6 (180 годин).

3. Тренінг "Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси" з 17 по 24 листопада 2022 року - 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-056

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. Ігнатов, А.О. (2019). Закономірності роботи забійного механізму подавання при застосуванні гнучкої колони бурильних труб. Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (22), 126 - 133.

2. Давиденко, О.М., Ігнатов, А.О. (2019). Механіка ефективного руйнування гірських порід шарошкволанцюгови ми долотами.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (22), 148 - 157.

3. Давиденко, О.М., Ігнатов, А.О., Науменко, М.О. (2019). Оцінка властивостей активованих промивальних рідин.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (22), 157 - 163.

4. Ставичний, Є.М., Ігнатов, А.О. (2019). Особливості кріплення стовбура свердловини у хомогенних відкладах.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (22), 164 - 174.

5. Ігнатов, А.О. (2020). До питання визначення вибійних робочих характеристик пристроїв гідромеханічного буріння.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (23), 78 - 88.

6. Давиденко, О.М., Ігнатов, А.О. (2020). Дослідження впливу фільтрату промивальних рідин на процеси набрякання гірських порід.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць. – Вип. 23. – Київ: ІНМ ім. В. М. Бакуля НАН України. – С. 36 - 49.

7. Ігнатов, А.О., Ставичний Є.М. (2020). Лабораторні та промислові дослідження процесу цементування нафтогазових свердловин в умовах товщ осадових порід.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (23), 88 - 103.

8. Коровяка, Є.А., Ігнатов, А.О. (2020). Особливості гідротранспорту знімних керноприймачів.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (23), 103 - 114.
9. 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>

10. 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>

11. Ігнатов, А.О., Коровяка, Є.А., Расцветаєв, В.О., Яворська, В.В., Дмитрук, О.О., Шипунов, С.О. (2021). Основні особливості бурових робіт при спорудженні викривлених свердловин. Збірник наукових праць НГУ, 65, 142-154. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.142>

12. Ігнатов, А.О., Ставичний, Є.М. (2021). Геологічні й техніко-технологічні особливості кріплення нафтогазових свердловин з урахуванням фізико-хімічного стану їх стовбурів.

Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (24), 87-102. http://www.ism.kiev.ua/images/24_2021.pdf

13. Коровяка, Є.А., Ігнатов, А.О., Расцветаєв, В.О. (2021). Особливості бурових робіт при інженерних вишукуваннях і підготовці території. Інструментальне матеріалознавство:

Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (24), 102-113.
http://www.ism.kiev.ua/images/24_2021.pdf

14. Пашенко, О.А., Ігнатов, А.О., Владико, О.Б. (2021). Деякі особливості руйнування гірського масиву на вибої свердловини. Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (24), 121-134.
http://www.ism.kiev.ua/images/24_2021.pdf

15. Ігнатов, А.О., Пашенко, 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>

16. Павличенко, А.В., Ігнатов, А.О., Коровяка, Є.А., Расцветаєв, В.О., Затхей, Н.І., Дмитрук, О.О. (2021). Вивчення особливостей спорудження гідрогеологічних свердловин в різних умовах. Збірник наукових праць НГУ, 66, 205-219.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.205>

17. Павличенко, А.В., Ігнатов, А.О., Коровяка, Є.А., Барташевський, С.Є., Коротка, І.Ю., Мекшун, М.Р. (2021) Основи організації системи гідравлічного очищення свердловин. Збірник наукових праць НГУ, 67, 136-152.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.136>

18. Ihnatov, A. (2021). Analyzing mechanics of rock breaking under conditions of hydromechanical drilling. Mining of Mineral Deposits, 15(3), 122-129.
<https://doi.org/10.33271/mining15.03.122>

19. 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

20. 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

21. Ігнатов, А.О., Аскеров, І.К. (2022). Вивчення можливостей застосування ударних імпульсів при спорудженні свердловин. Збірник наукових праць НГУ, 69, 206-217.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.206>

22. Ігнатов, А.О., Ратов, Б.Т., Ткаченко, Я.С., Шипунов, С.О., Ветюшка, С.І. (2022). Розробка методичних та конструктивних основ буріння свердловин із застосуванням нових типів доліт. Збірник наукових праць НГУ, 69, 218-230.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.218>

23. 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

24. Ігнатов, А.О. (2022). Дослідження технологічних особливостей реалізації гідромеханічного способу буріння. Інструментальне матеріалознавство: Збірник наукових праць ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України, (25), 53-65.

25. Павличенко, А.В.,

Коровяка, Є.А.,
Ігнатов, 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.

26. Ігнатов, А.О.,
Аскеров, І.К. (2022).
Розробка окремих
технічних і
технологічних
параметрів
гідрударного буріння
свердловин.
Інструментальне
матеріалознавство:
Збірник наукових
праць ІНМ ім. В.М.
Бакуля НАН України,
(25), 96-106.

27. Ігнатов, А.О.,
Давиденко, О.М.,
Хоменко, В.Л.,
Пашенко, О.А.,
Яворська, В.В.,
Шипунов, С.О.,
Ткаченко, Я.С. (2022).
Перспективи
застосування
немеханічних способів
буріння.
Інструментальне
матеріалознавство:
Збірник наукових
праць ІНМ ім. В.М.
Бакуля НАН України,
(25), 106-118.

28. Ігнатов, А.О.,
Ставичний, Є.М.
(2022). Деякі питання
технологій
промивання та
кріплення свердловин
у складних умовах.
Інструментальне
матеріалознавство:
Збірник наукових
праць ІНМ ім. В.М.
Бакуля НАН України,
(25), 119-132.

29. Павличенко, А.В.,
Ігнатов, А.О., Аскеров,
І.К. (2022). Шляхи
інтенсифікації
вибійних
породоруйнівних
процесів при
спорудженні
свердловин. Наукові
праці донецького
національного
технічного
університету. Серія:
«гірничо-геологічна»
: Всеукраїнський
науковий збірник
ДВНЗ «Донецький
національний
технічний
університет», 1(27)-

2(28), 87-95.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1\(27\)-2\(28\)-87-95](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1(27)-2(28)-87-95)
30. Азюковський, О.О., Ігнатов, А.О., Ставичний, Є.М. (2022). Удосконалення властивостей спеціальних свердловинних технологічних рідин при розробці родовищ. Наукові праці донецького національного технічного університету. Серія: «гірничо-геологічна»: Всеукраїнський науковий збірник ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», 1(27)-2(28), 96-106.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1\(27\)-2\(28\)-96-106](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1(27)-2(28)-96-106)
31. 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>
32. Ihnatov, A. O., Haddad, J., Stavychnyi, Y. M., & Plytus, M. M. (2023). Development and implementation of innovative approaches to fixing wells in difficult conditions. *Journal of the Institution of Engineers (India): Series D*, 104(1), 119-130.
<https://doi.org/10.1007/s40033-022-00402-5>
33. Ihnatov, A., Haddad, J.S., Koroviaka, Ye., Aziukovskiy, 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>
34. Ставичний Є. М., Фем'як, Я. М., Тершак, Б. А., Ігнатов, А. О., Рибачук, С. А., Бочкур, Ю. В., & Савчук, Н. М.

(2023). Сучасне вітчизняне технологічне обладнання для кріплення свердловин хвостовиками з колоною-фільтром. Prospecting and Development of Oil and Gas Fields, (1(86), 54–63.
[https://doi.org/10.31471/1993-9973-2023-1\(86\)-54-63](https://doi.org/10.31471/1993-9973-2023-1(86)-54-63)

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. Азюковський О.О., Коровяка Є.А., Гнатушенко В.В. Расцветаев В.О., Ігнатов А.О. (2021). Спосіб спорудження магістральних підводних трубопроводів. Патент на корисну модель № 148328, Україна.

2. Азюковський, О.О., Коровяка, Є.А., Ігнатов, А.О., Расцветаев, В.О., Саїк, П.Б., Єгорченко, Р.Р., Дмитрук, О.О., Яворська, В.В. (2022). Спосіб спорудження дегазаційних трубопроводів вугільних шахт. Патент на корисну модель № 150125, Україна.

3. Павличенко А.В., Ігнатов А.О., Коровяка Є.А., Расцветаев В.О., Шерстюк Є.А., Мироненко І.Є., Калюжна Т.М., Аскеров І.К. (2022). Фільтр протипісковий. Патент на корисну модель № 151451, Україна.

4. Павличенко А.В., Ігнатов А.О., Коровяка Є.А., Расцветаев В.О., Загриценко А.М., Аскеров І.К. (2022). Гідроударник 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. Расцветаєв, В.О.,
Ігнатов, А.О., Хаддад
Джаміл Самі,
Коровяка, Є.А.,
Колосов, Д.Л., Саїк,
П.Б. (2023). Спосіб
виготовлення корпусу
редуктора. Патент на
корисну модель №
153539, Україна.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
1. Прогресивні
технології
спорудження
свердловин:
монографія / Є.А.
Коровяка, А.О.
Ігнатов; М-во освіти і
науки України; Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка». –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2020. – 164 с.
2. Гідрогазодинамічні
процеси при
спорудженні та
експлуатації
свердловин:
монографія / А.В.
Павличенко, Є.А.
Коровяка, А.О.
Ігнатов, О.М.
Давиденко; М-во
освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2021. – 201 с.
3. 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.
4. 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.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання;
1. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Геологорозвідувальн
а справа» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Геологія» зі
спеціальності 103
«Науки про Землю» /
А.О. Ігнатов. Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
нафтогазової
інженерії та буріння. –
Д.: НТУ «ДП», 2023. –
13 с.
2. Силабус навчальної
дисципліни
«Геологорозвідувальн
а справа» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Геологія» зі
спеціальності 103
«Науки про Землю» /
А.О. Ігнатов. Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
нафтогазової
інженерії та буріння. –
Д.: НТУ «ДП», 2023. –
8с.
3. Методичні вказівки
до самостійної та
індивідуальної робіт з
дисципліни
«Нафтогазова
механіка» для
студентів
спеціальності 185
«Нафтогазова
інженерія та
технології» / Упоряд.:
А.О. Ігнатов. – Д.: НТУ
«Дніпровська
політехніка», 2021. –
10 с.
4. Методичні вказівки
до самостійної та
індивідуальної робіт з
дисципліни
«Автоматизація
технологічних
процесів у
нафтогазовій галузі»

для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / Упоряд.: А.О. Ігнатов. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – 14 с.

5. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Оптимізація процесів спорудження свердловин» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Є.А. Коровяка, О.М. Давиденко, А.О. Ігнатов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 42 с.

6. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Інноваційні технології буріння свердловин на нафту і газ» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Є.А. Коровяка, А.О. Ігнатов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 28 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;

1. Науковий керівник держбюджетної наукової роботи «Обґрунтування параметрів технології абразивно-механічного ударного буріння свердловин», № державної реєстрації 0119U103676, від

13.11.2019 р.
2. Науковий керівник держбюджетної наукової роботи «Розробка методичних основ гідромеханічного буріння свердловин різного призначення», № державної реєстрації 0121U112058, від 07.07.2021 р.
3. 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.

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової:
1. Коровяка Є., Ігнатов А., Расцветаєв В. (2020). Уточнюючі відомості щодо технології буріння із застосуванням породоруйнівних куль. Український гірничий форум – 2020. Матеріали міжнародної конференції. 4-5 листопада 2020 р. – Дніпро: Журфонд, 2020. – С. 213 - 220.
2. Давиденко О., Ігнатов А., Ставичний Є. (2020). Аналіз факторів процесу споруджування свердловин у складних геологічних умовах. Український гірничий форум – 2020. Матеріали міжнародної конференції. 4-5 листопада 2020 р. – Дніпро: Журфонд, 2020. – С. 221 - 230.
3. Коровяка Є.А., Ігнатов А.О. (2020). Перспективи застосування газорідних систем та активованих рідин в процесах підвищення нафтовилучення. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції

«Нафтогазова галузь: Перспективи нарощування ресурсної бази», 08-09 грудня 2020 р. – Івано-Франківськ, 2020. – С. 121 - 123.

4. Коровяка Є.А., Ігнатів А.О., Расцветаєв В.О. (2020). Деякі особливості циркуляційних процесів при використанні в бурінні пінних систем. Abstracts of V International scientific and practical conference «Study of modern problems of civilization» (October 19-23, 2020) Oslo, Norway 2020. - P. 454 - 459.

5. Ігнатів, А.О., Шипунов, С.О., Кононов, М.І. (2021). Виконання бурових і експлуатаційних робіт при спорудженні свердловин гідравлічного руйнування і транспортування. Abstracts of XII International scientific and practical conference «Advances in technology and science» (March 9-12, 2021, Berlin, Germany), 254-259.

6. Ігнатів А.О., Коровяка, Є.А., Расцветаєв, В.О. (2021). Деякі аспекти модернізованого гідромеханічного способу спорудження свердловин. Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г.М. – 2021. – С. 261-263.

7. Ihnatov, A.O., Koroviaka, Ye.A., Rastsvietaiev, V.O., Tykhonenko, V.V. (2021). On the Problem of Technological Effectiveness of Well Servicing. Sworld-Us conference proceedings «Organization of scientific research in modern conditions '2021». No 6 on May 7, 2021, Pp. 6-9.

8. Ihnatov, A.O. (2021). Hydraulic programme of well shaft cleaning as a factor of accident-free process of shaft sinking. Sworld-Us conference

proceedings
«Promising scientific
researches of Eurasian
scholars». May 17-18,
2021, P. 5-7.

9. Давиденко, О.,
Ставичний, Є.,
Ігнатов, А., Плитус,
М., Яворська В. (2021).
До питання про умови
утворення
кавернозних ділянок в
стовбурі свердловини.
Український гірничий
форум – 2021 :
Матеріали
міжнародної
конференції (4-5
листопада 2021 р. м.
Дніпро), 233-243.

10. Коровяка, Є.,
Ігнатов, А.,
Давиденко, О.,
Дмитрук, О., Мекшун,
М., Аскеров, І. (2021).
Вивчення
особливостей
механіки роботи
спеціального
породоруйнівного
інструменту.
Український гірничий
форум – 2021 :
Матеріали
міжнародної
конференції (4-5
листопада 2021 р. м.
Дніпро), 244-253.

11. Коровяка Є.А.,
Ігнатов А.О.,
Расцветаєв В.О.,
Хоменко В.Л., Аскеров
І.К. (2022). Вивчення
деяких особливостей
застосування машин
ударної дії в процесах
спорудження
свердловин. The IV
International Scientific
and Practical
Conference «Science,
Practice and Theory»,
February 1 – 4, 2022,
Токуо, Япон. 553-557.

12. Коровяка Є.А.,
Ігнатов А.О.,
Ставичний Є.М.,
Расцветаєв В.О.,
Яворська В.В.,
Шипунов С.О. (2022).
Розробка пристрою
для цементування
свердловин із
електромагнітним
прискорювачем
розчину. Міжнародна
наукова інтернет-
конференція
"Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення
(випуск 70)" /
Збірник тез
доповідей: випуск 70
(м. Тернопіль, Україна
– м. Переворськ,
Польща, 22-23
вересня 2022 р.). –
Тернопіль. – 2022. –

C. 161 – 164. ISSN 2522-932X
13. Коровяка Є.А., Воевідко І.В., Ігнатов А. (2022). Вивчення особливостей спорудження свердловин із застосуванням вибійних механізмів подавання. «Світ наукових досліджень. Випуск 12»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 29-30 вересня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.]; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – С. 297-298.

14. Аскеров І.К., Ігнатов А.О. (2022). Розробка конструктивних основ досконалих моделей бурових коронок. Наукова весна 2022: матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 травня 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 286 – 288.

15. Ткаченко Я.С., Ігнатов А.О. (2022). Вивчення ознак конструктивного оформлення бурових доліт. Наукова весна 2022: матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 травня 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 316 – 317.

16. Аскеров І.К., Ігнатов А.О. (2022). Порівняльні оцінки гідроударного способу буріння свердловин. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний

технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 5 – 6.

17. Дмитрук О.О., Коровяка Є.А., Ігнатов А.О. (2022). Деякі визначення технології свердловинного видобутку. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 18 – 19.

18. Захаров В.В., Ігнатов А.О. (2022). Фактори попередження та усунення ускладнень в глибоких нафтогазових свердловинах. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 26 – 27.

19. Лендьєл Р.В., Ігнатов А.О. (2022). Особливості технології буріння похило-скерованих та горизонтальних свердловин. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 32 – 33.

20. Лендьєл Р.В., Ігнатов А.О. (2022). Особливості технології буріння похило-скерованих та горизонтальних свердловин. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених,

Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 32 – 33.

21. Літвінов В.М., Ігнатів А.О. (2022). Особливості спорудження свердловин при інженерно-геологічних вишукуваннях. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 34 – 35.

22. Ткаченко Я.С., Ігнатів А.О. (2022). Напрямки розвитку процесів удосконалення породоруйнівного інструменту. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 49 – 50.

23. Ястребов Д.В., Ігнатів А.О. (2022). Технологічні схеми застосування та особливості рецептур бурових очисних агентів. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 61 – 62.

24. Ткаченко Я.С., Ігнатів А.О. (2023). Розробка основ гідравлічної програми промивання свердловин при застосуванні бурових доліг. «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. 9-10.

25. Аскеров І.К., Ігнатов А.О. (2023). Деякі питання організації робіт на буровому майданчику. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 4-6.

26. Коровяка В.Є., Ігнатов А.О. (2023). Параметри технології спорудження свердловин із застосування спеціальних промивальних рідин. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 42-44.

27. Islam Askerov, Andrii Ihnatov. (2023). Technological planning basics of drilling wells for water. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 89-91.

28. Аскеров, І., & Ігнатов, А. (2023). Порівняльні характеристики способів буріння, що ґрунтуються на абразивній взаємодії. International scientific journal «Grail of Science», (28), 182–188.
<https://doi.org/10.36074/grail-of-science.09.06.2023.29>

29. Ігнатов, А. О., & Аскеров, І. К. (2023). Дослідження особливостей руйнування гірських порід при бурінні свердловин. Proceedings of the III International Scientific and Practical

Conference «Theoretical and practical aspects of science», January 16 – 17, 2023, Prague, Czech Republic by the «InterSci». P 111-115. <https://intersci.eu/wp-content/uploads/2023/01/Theoretical-and-practical-aspects-of-science.pdf#page=112>
30. Askerov , I., & Ihnatov , A. (2023). CONSIDERATION OF SOME WELL DESIGN FEATURES. Матеріали конференцій МНЛ, (19 травня 2023 р., м. Харків), 233–235. Вилучено з <https://archive.liga.science/index.php/conference-proceedings/article/view/355>

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

1. Oil and Gas Mechanics (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours);

2. Borehole Drilling (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours);

3. Water-Well Drilling (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours);

4. Automation of Technological Processes in the Oil and Gas Industry (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours);

5. Deep Drilling Technology (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours);

6. Offshore oil and gas technologies (lectures - 16 hours, practical training - 16 hours).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

1. Аскеров Іслам Кушбалович – ст. гр. 185-19-1 ГРФ. Студентська наукова робота, що посіла перше місце у номінації

						«Обладнання нафтогазової галузі» Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, який проходив у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу, що визначено базовим навчальним закладом для проведення 2-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі «Нафтова та газова промисловість» (2021-2022 н.р.).	
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 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</p>	25	Правознавство	<p>Освіта: Запорізький юридичний інститут МВС України, 2002 р., спеціальність «Правознавство», кваліфікація - юрист, Диплом спеціаліста МВ №17000974 від 21.06.2002 р. Науковий ступінь: 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». Диплом: ДД №007891 від 23.10.2018 р. Кандидат юридичних наук, спеціальність – 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». Диплом: ДК № 032565 від 19.01.2006 р. Вчене звання: Доцент по кафедрі трудового та аграрного права, атестат серії 12ДЦ №032924 від 30 листопада 2012 р., протокол 7/02-Д від 30 листопада 2012 р. Професор по кафедрі цивільного, господарського та екологічного права, атестат серії АП №001498 від 26 лютого 2020 року, протокол №22 від 27</p>

грудня 2019 р.

Підвищення кваліфікації:
1. Міжнародне стажування «Scientific and pedagogic intership "Innovative technologies in legal education: experience of the European Union countries"» (Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland) (17-28 червня 2019 р.) (сертифікат Куявського університету у Влоцлавеку (Республіка Польща)).

6 кредитів.
2. 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 проекту Erasmus+) 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

3. 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. Leheza Yu. & Surilova O. (2019). Legal regulation of the application of economic mechanisms for ensuring the rational use of natural resources : the experience of foreign countries. Baltic Journal of Economic Studies. Vol. 5 (3). P. 99-103.

Doi:10.30525/2256 - 0742/2019-5-3- 99-103 (особисто авторові належить 2с.). Web of Sciences.

2. Leheza Yu., Panova O., Ivanytsia A., Marchenko V., Oliukha V.(2019). International models of legal regulation and ethics of cryptocurrency use: country review. Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues. Vol. 22. Issue 4. P. 147- 157. (особисто авторові належить 4с.). Scopus.

3. Leheza Yu., Zaliialova I.M., Khailova T.V., Rozhenko O.V. Improving methodology of matrix business modeling as an instrument for increasing the efficiency of business management (at the example of mining and yielding iron-ore enterprises of Kryvbas). Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2019. Vol. 3. N30. P. 256-263 Web of Sciences.

4. 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).

5. 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)

6. 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).

7. Borysenko, A., Voiko, Y., Pushkina, O., Potip, M., Leheza, Y. (2022). Principios regulatorios de la administracion publica en el campo de la politica 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>.

8. Легеца Ю.О. Рациональне використання природних ресурсів як завдання функціонування механізму публічного управління. Науковий вісник публічного та приватного права. 2019. К 2. С. 219-224.

9. Легеца Ю.О. Оптимізація системи публічного управління у сфері охорони природних ресурсів (на підставі авторського соціологічного опитування). Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Юридичні науки». - 2019. № 2. С. 16-22.

10. Легеца Ю.О. Адміністративний договір як форма публічного управління у сфері використання природних ресурсів в Україні. Судова та слідча практика в Україні. 2019. № 9. С. 18-24.

11. Легеца Ю.О. Напрями вдосконалення законодавства України в частині адміністративно-правового забезпечення реалізації економічної функції держави. ScienceRise : Juridical Science. 2019. Volume 2 (8). С.28-33.

12. Легеца Ю.О. Характеристика внутрішніх факторів, що впливають на стан оперативної обстановки у сфері державних закупівель. Науковий вісник ДДУВС. 2019. №2. С. 103-108.

13. 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.

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

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

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

17. Лєгеца Ю.О. Особливості кримінальної відповідальності за рейдерство. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Юридичні науки, III (61), 42-49. <https://doi.org/10.32689/2522-4603.2022.1.7>.

18. Лєгеца, Ю. (2022). Медичний ризик як підстава звільнення від юридичної відповідальності. Law. State. Technology, 2, 62-66, doi: 10.32782/LST/2022 -2-10.

19. Лєгеца Ю.О., Пушкіна О.В. Міжнародні та національні стандарти правового регулювання реалізації та захисту права на охорону здоров'я. Правові новели 2022. БІ8. С. 147-152. DOI <https://doi.Org/10.32847/Іп.2022.18.22>.

20. Лєгеца Ю.О., Коломоєць Т.О. Медичний працівник як публічний службовець: досвід України та зарубіжних країн. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. 2023. М. С. 120-125. <https://doi.Org/10.32847/Іп.2022.18.22>

51547/ppp.dp.ua
/2023.1.20.

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

1. Адміністративне право України.

Повний курс: підручник / В.

Галунько, П.

Діхтієвський, О.

Кузьменко та ін.; за

ред. В. Галунька, О.

Правоторової. -

Видання третє. -

Херсон: ОЛДІ- ПЛЮС, 2020. 584 с. (у співавт.).

2. Y. Leheza, S. Koneva.

The institutionalisation of public relations in the fight against

corruption: the

experience of countries

of Eastern and Western

legal traditions

(universal theoretical

framework for relevant

anti- corruption law of

Ukraine). Tallinn:

Izdevnieciba "Baltija

Publishing", 2019. 432

p.

3. Легеза 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.

4. Легеза 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.

Клинчук 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) Навчально-методичні посібники/посібники для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронні курси:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра цивільного, господарського та екологічного права - Д.: НТУ «ДП», 2023. - 15 с. Розробник: Легеза Ю. О.
2. Електронний курс з дисципліни «Правознавство»: <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. - 16 с.
4. Захист особистих немайнових прав особи у судовому порядку : навч.-практ. посіб. / кол. авт. [Блінова Г. О., Легеза Ю. О., Погін М. М. та ін.] ; за заг. ред. д-ра юрид. наук, проф. Ю. О. Легези. – Дніпро : Видавець Біла К. О., 2022. – 252 с

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

1. Підготовлений кандидат наук: Кадникова Ганна Володимирівна, кандидат юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право, «Правовий режим доступу до публічної інформації:

адміністративно-правовий аспект», 2019, диплом ДК №053192 від 15.10.2019 р., спеціалізована вчена рада Д 17.051.07 Запорізького національного університету.
2. Підготовлений доктор філософії у сфері права - Борисенко Антон Олександрович, ступінь - доктор філософії у сфері права, 2022, спеціальність 081 право, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 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 вчених рад;
Брала 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.

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

						<p>базах; Головний редактор наукових фахових видань у сфері права (081 - право) категорії Б «Юридичний бюлетень», «Law. State. Technology» з 2021 року і дотепер.</p> <p>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 підкомісії 081 «Право» Науково-методичної комісії МОН України (2020). 2. Член робочої групи розробників стандарту підготовки «Магістр» за спеціальністю 081 - право, галузь знань 08 - право (2020). 3. Член робочої групи розробників стандарту підготовки «Доктор філософії» за спеціальністю 081 - право, галузь знань 08 - право (2022).</p>	
143791	Вілянський Володимир Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом	20	Фізична культура і спорт	Освіта: Дніпропетровський орден Трудового Червоного прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення 1980. Спеціальність: гірничі машини і комплекси. Кваліфікація: гірничий інженер-

спеціаліста,
Дніпропетровський
ордена
Трудового
Червоного
Прапора
гірничий
інститут імені
Артема, рік
закінчення:
1980,
спеціальність:
Гірничі
машини і
комплекси,
Диплом
спеціаліста,
Інститут
післядипломно
ї освіти
Таврійського
національного
університету
ім. В.І.
Вернадського,
рік закінчення:
2010,
спеціальність:
Фізична
реабілітація

механік. Диплом
спеціаліста Д-1
№348809 від
23.05.1980.
Класичний приватний
університет, 2010.
Спеціальність:
фізичне виховання.
Кваліфікація:
викладач фізичного
виховання, тренер
вибраного виду
спорту. Диплом
спеціаліста ДСК
№111974 від
25.06.2010.
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.
Науковий ступінь:
Заслужений тренер
України від
07.02.2002 р.
Підвищення
кваліфікації:
1. 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 19.02.2020 р.,
6 ECTS. Сертифікат
NR ISIKF 10022020

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. Вілянський В.М.
Особливості
використання
психодіагностичного
тестування у
студентів-
спортсменів/
Бачинська Н.В.,
Вілянський В.М., Реут
Є.О.// Всеукраїнський
науково-практичний
журнал "Директор
школи, ліцею,
гімназії", 2019 р.
2. 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>

3. 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

4. Вілянський В.М. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів/ В. Вілянський, К. Кравченко.// Спортивний вісник Придніпров'я. № 1. 2021. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004

5. Приходько В. Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів / В. Приходько, В. Вілянський, С. Чернігівська // Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108.

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. 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.

2. Вілянський В.М. Валеологічні основи

фізичного виховання студентів
[Електронний ресурс]:
Навчальний посібник з 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>

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. Вілянський В.М. Фізичне виховання. Техніка ударів руками : навчальне відеовидання/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020
[відеовидання].<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157482>
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 19с
3. Вілянський В.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська

політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.
4. Вілянський В.М. Силабус навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 8 с.

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

1. Суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Ліцензія №UAB.001 з 2000р. по теперішній час.

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; 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

Міжнародні змагання
1. Недайвода Данило, рукопашний бій, ст. гр. 184-18-3, 2 місце, Чемпіонат Європи, м. Імієлін, Польща, 05-06.10.2019 р.
2. Недайвода Данило, рукопашний бій, ст. гр. 184-18-3, 3 місце, ком. розділ, Чемпіонат Європи, м. Імієлін, Польща, 05-

06.10.2019 р.
Всеукраїнські змагання
3. Недайвода Данило, рукопашний бій, ст. гр. 184-18-3, I місце, особ. розд., Чемпіонат України з рукопашного бою, м. Київ, 02-03.03.2019 р.
4. Недайвода Данило, рукопашний бій, ст. гр. 184-18-3, 2 місце, ком. розд., Чемпіонат України з рукопашного бою, м. Київ, 02-03.03.2019 р.
5. Водяний Борис, карате, ст.гр. 122-18-3, I місце, ката Чемпіонат України з карате ВКС, м. Дніпро, 03-05.05.2019.
6. Водяний Борис, карате, ст.гр. 122-18-3, I місце, куміте Чемпіонат України з карате ВКС, м. Дніпро, 03-05.05.2019.
7. Недайвода Данило, Рукопашний бій, 184-18-3ІІ, 1місце, Лайт контакт (+90 кг), Чемпіонат України. Київ, 3-4.10.2020р.
8. Касьян Данило, карате годзю-рю, гр. 185-19-1ГРФ, 1 місце, Куміте, ірігумі дзю (-63 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р.
9. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, I місце, Куміте, ірігумі дзю (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р
10. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, 2 місце, Куміте шобу (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р
11. Боженко Аристарх, карате, 274-19-1, ММФ, 1 місце, Куміте шобу командний розділ (-67 кг.), Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р.
12. Черчатий Дмитро, карате, 274-17-2 ММФ, 1 місце, Куміте, шобу , (-67 кг.) Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р.
13. Черчатий Дмитро, карате, 274-17-2 ММФ, 1 місце, Куміте, командний розділ, Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
1. Голова обласної федерації карате-до з

						<p>1993р. по теперішній час.</p> <p>2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. по теперішній час.</p> <p>3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001р. по теперішній час.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>1.Тренерська діяльність з 1991 року по теперішній час.</p>	
22394	Жильцова Ірина Вікторівна	завідувачка кафедрою геології та розвідки родовищ корисних копалин, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1985, спеціальність: Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 027816, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 018959, виданий 18.04.2008</p>	19	Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	<p>Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення 1985, спеціальність "Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин", кваліфікація - гірничий інженер-геолог. Диплом МВ-І №032765, від 07.06.1985 р.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.11 – геологія металевих і неметалевих корисних копалин. Тема дисертації «Закономірності локалізації гідротермальної золоторудної мінералізації зеленокам'яних структур середнього Придніпров'я УЩ відносно систем розломів». Диплом ДК № 027816, рішення Президії Вищої атестаційної комісії України від 9 лютого 2005р. (протокол № 27-07/1).</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин Атестація 12ДЦ №018959, рішення Атестаційної колегії від 18.04.2008 р. протокол 24/04 –Д.</p>

Підвищення кваліфікації:
1. Сертифікат щодо проходження стажування в Дніпропетровському науково-дослідному експертно-криміналістичному центрі МВС України - згідно індивідуального плану підвищення кваліфікації по кафедрі ГРРКК.
Модуль I: Сучасні методи гемологічних та мінералогічних досліджень (2,7 кредитів ЄКТС /80 годин)
Модуль II: Особливості діагностики і гемологічної експертизи бурштину (3,3 кредити ЄКТС /100 годин).
Термін підвищення кваліфікації 01.11.2023 р. – 31.01.2024 р. згідно наказу №169-АГ-2023 від 26.10.2023 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин).
2. Сертифікат International Scientific and Practical Conference “EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS” 16 Hours (0,5 ECTS credits) of Participation Barcelona 27-28 January 2020;
3. Сертифікат учасника XI Міжнародної науково-практичної конференції "Пріоритетні напрямки розвитку науки і технологій" 24 години участі (0,8 ECTS), Київ 11-13 липня 2021 року.
4. Certificate for being an active participant in IV International Scientific and Practical Conference «Topical Issues of modern Science, Society and Education», 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits), Kharkiv, 1-3 November, 2021, sci-conf.com.ua
5. Сертифікат учасника X Международной научно-практической конференции “MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS”, 25-27 июня 2022 года Стокгольм, Швеция (0,8 ECTS credits).

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. М.В. Рузіна, О.А. Терешкова, Є.В. Дементьєва, І.В. Жильцова, М.Л. Малова (2023) Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита (№71-14, с.160-169) Збірник наукових праць Національного Гірничого Університету, Дніпро <https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.160>

2. Рузіна М. В., Дементьєва Є. В., Жильцова І. В., Малова М. Л. Роль метасоматичних формацій у формуванні зруденіння комплексного складу в межах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита - Геолого-мінералогічний вісник Криворізького національного університету.- Том 24. № 1. - 2022 р. - С.5-10.

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. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-1/012>

4. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Дементьєва Є.В., Жильцова І.В., Малова М.Л. Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових

праць НГУ:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка». 2022. №
71. С. 160-169.

5. Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniprean mega-block of the Ukrainian Shield/Ruzina M., Bilan N., Tereshkova O., Zhiltsova I., Dementieva E. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), 2022. - P.12-19. (SCOPUS)

6. Рудно-метасоматична зональність зеленокам'яних структур Середньо-придніпровського мегаблоку / М.В. Рuzina, О.А. Терешкова, Н.В. Білан, І.В. Жильцова // Priority directions of science and technology development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 315-321.

7. Малова М.Л., Рuzina М.В., Жильцова І.В. Перспективна оцінка серпентинітових масивів Середньопридніпровського мегаблоку в якості об'єктів магнетитової сировини стаття Геолого-мінералогічний вісник Криворізького Національного університету. – №2 (42) – 2019. - С.15-21 (фахове видання)

4) Навчально-методичні посібники/посібники для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронні курси:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних. –

Д.: НТУ «ДП», 2023. – 16 с. Розробник – Жильцова І.В.

2. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин. Методичні рекомендації до лабораторних робіт для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю [Електронний ресурс] / І.В. Жильцова, Баранов П.М. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 28 с.

3. Дистанційний курс «Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3461>

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Розвідка родовищ корисних копалин» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 13 с. Розробники – Жильцова І.В.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка мінеральної сировини» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с. Розробники – Жильцова І.В., Савчук В.С.

6. Розвідка родовищ корисних копалин. Методичні рекомендації до практичних робіт для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю [Електронний ресурс] / І.В. Жильцова, М.В. Рузіна. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 35 с.

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. Речовинний склад і фактори контролю метасоматитів Білозерської зеленокам'яної структури Українського щита/Рузіна М. В., Терешкова О. А., Жильцова І. В., Кисельова М. Д. // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 171-176. URL <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-25-27-iyunya-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>.
2. Петрографічний склад, генезис та металогенічна спеціалізація карбонатних порід михайлівської світи білозерської серії в зеленокам'яних структурах Середнього Придніпров'я. Тези докладів конференції: Актуальні проблеми сучасної науки, суспільства та освіти. Матеріали 4-ї Міжнародної науково-практичної конференції 1-3 листопада 2021р./ Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Мовчан М.О. //Харків, Україна. С. 439-443.
3. Рудно-метасоматична зональність зеленокам'яних структур Середньо-придніпровського мегаблоку. Стаття/ Рузіна М.В., Терешкова О.А., Білан Н.В., Жильцова І.В.//Priority directions of science and technology development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 315-321.
4. Петрографічний

склад та структурні особливості флюїдолітів Середньопридніпровського та Інгульського мегаблоків Українського щита: Eurasian scientific congress. Тези докладів 1-ї Міжнародної науково-практичної конференції/ М.В. Рuzіна, О.А. Терешкова, І.В. Жильцова, Н.В. Білан/ Видавництво Академія Барка. Барселона, Іспанія. 2020. С. 318-322. http://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferenciya-urasian-scientific-congress-27-28-yanvarya-2020-goda-barselona-ispaniya-arhiv/?utm_source=eSputnik-promo&utm_medium=email&utm_campaign=MATERIALY_BARSA&utm_content=764443447

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), Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2020-2022р).

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського мінералогічного товариства, Дніпровського відділення. (<http://ukrmineral.org/uk/node/1>) з 2011 року по теперішній час. Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського

							конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020р. Член громадської організації "Спілка геологів України" з 2021 року по теперішній час.
456787	Нікітенко Ігор Святославович	професор, Сумісництво	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030301 Історія, Диплом доктора наук ДК 013038, виданий 20.06.2023, Диплом кандидата наук ДК 050539, виданий 23.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 035220, виданий 31.05.2013	15	Родовища будівельної сировини України	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004. Спеціальність – історія. Кваліфікація – історик, викладач історії та суспільствознавства. Диплом НР №25576694 від 01.07.2004 р. Науковий ступінь Доктор геологічних наук, спеціальність: 04.00.08 - петрологія. Тема дисертації: «Петрологія кам'яної сировини археологічних об'єктів Середнього Подніпров'я». Диплом ДД № 013038 виданий 20.06.2023 р. Кандидат геологічних наук спеціальність: 04.00.19 - економічна геологія. Тема дисертації: «Кам'яна сировина доби бронзи». Диплом ДК № 0500539 виданий 28.04.2009 р. Вчене звання: доцент кафедри загальної та структурної геології. Атестат 12ДЦ №035220, виданий 31.05.2013 р., Підвищення кваліфікації: 1. Концерн "Геобіт" (Хжанув, Польща), "Міжнародне стажування за програмою геологічних методів розвідки", Сертифікат від 13 вересня 2019 р. / 1 кредит / 30 годин. 2. Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка». «Петрографічний склад гірських порід як індикатор регіонального метаморфізму Українського кристалічного щита», Сертифікат про підвищення кваліфікації ПК 02070743/000240-21,

виданий 14.05.2021 р.
/ 2 кредити / 60
годин.

3. Дніпропетровський
науково-дослідний
експертно-
криміналістичний
центр МВС України,
Сертифікат про
підвищення
кваліфікації: Модуль
1: «Сучасні методи
геологічних і
мінералогічних
досліджень (60 год.);
Модуль 2:
«Особливості
діагностики і
гемологічної
експертизи
бурштину»
(60 год.), 01.08.2022.

4. Захист докторської
дисертації у
докторській раді Д
26.203.01 при
Інституті геохімії,
мінералогії та
рудоутворення ім.
М.П. Семененка НАН
України за
спеціальністю
04.00.08 – петрологія.
Диплом ДД № 013038
виданий 20.06.2023 р.
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. Nikitenko, I.S., Starik,
O.V., Marchenko, V.A.
(2019). Results of
petrographic research
of new finds from the
archaeological
monument Tokivske-1.
Journal of Geology,
Geography and
Geoecology, 3 (28),
519–527. DOI:
10.15421/111948 (Web
of Science, фахове
видання категорії
«А»).

2. Нікітенко, І.С.,
Старік, О.В., Куцевол,
М.Л. (2020).
Результати
петрографічного
дослідження знахідки
кам'яних ливарних
форм доби бронзи.
Вісник Київського
національного
університету імені
Тараса Шевченка.
Геологія, 2, 28–35.
<http://doi.org/10.17721/1728-2713.89.04> (Web
of Science, фахове
видання категорії

«А»).

3. Нікітенко, І.С., Супруненко, О.Б. (2020). Результати петрографічного дослідження матеріалу скіфської стели з Полтавського краєзнавчого музею. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 63, 134–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/63.134> (фахове видання категорії «Б»).

4. Нікітенко, І.С., Супруненко, О.Б. (2020). Результати петрографічного дослідження матеріалу скіфської стели з Полтавського краєзнавчого музею. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 63, 134–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/63.134> (фахове видання категорії «Б»).

5. Нікітенко, І.С. (2021). Про використання гранітів Середнього Подніпров'я у допромисловий період. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 66, 165–176. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.165> (фахове видання категорії «Б»).

6. Нікітенко, І.С. (2021). Про використання гранітів Середнього Подніпров'я у допромисловий період. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 66, 165–176. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.165> (фахове видання категорії «Б»).

7. Nikitenko, I.S., Teslenko, D.L. (2022). On the material of the cromlech-crepidoma stone blocks of the Novooleksandrivka kurgan, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2, pp. 5 – 10. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.165>

1/nvngu/2022-2/005 (Scopus, фахове видання категорії «А»).

8. Nikitenko, I. S., Darahan, M. M., Polin, S. V. (2022). About the building stones of the Eneolithic cromlech, sanctuary, and burial constructions near Shakhtar village (Dnipropetrovsk region, Ukraine). *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 3 (31), 539–546. DOI: 10.15421/112250 (Web of Science, фахове видання категорії «А»).

9. Nikitenko, I. S., Stepanchuk, V.N., Ganotskiy, V.I. (2022). On the earliest evidence of the Middle Dnipro area non-flint rocks use. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 5–11. DOI: 10.33271/nvngu/2022-5/005 (Scopus, фахове видання категорії «А»).

10. Nikitenko, I.S., Starik, O.V., Ganotskiy, V.I. (2022). The Provenance of Raw Materials of the Second Complex (2018) of Stone Casting Moulds from the Archaeological Monument of Tokivske-1 (Ukraine). *Interdisciplinaria Archaeologica*, 13(1), 41–52. DOI: <http://dx.doi.org/10.24916/iansa.2022.1.4> (Чехія, Scopus).

11. Нікітенко, І.С. (2022). Долерити і діабазити Середнього Придніпров'я як сировина для стародавніх виробів з каменя. *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*, 68, 135–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.135> (фахове видання категорії «Б»).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії Родовища природного каміння : навч. посіб. [Електронний ресурс] / С.В. Шевченко, І.С. Нікітенко, Є.В. Косарева; М-во освіти

і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані. – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 118 с. (5,3 авт. арк).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Родовища будівельної сировини України» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ЗСГ. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 13 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Загальна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. заг. та структ. геол. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

3. Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів. Методичні рекомендації з організації та проходження практики для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / І.С. Нікітенко, С.В. Шевченко, Ю.Т. Хоменко, О.А. Терешкова ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 35 с.

4. Родовища природного каміння. Матеріали методичного забезпечення практичних робіт для студентів спеціальності 184 Гірництво / І.С. Нікітенко, Є.В. Солдатенко, С.В. Шевченко. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – 33 с.

5. Родовища будівельної сировини України: Матеріали методичного забезпечення практичних робіт для студентів спеціальності 103 Науки про Землю освітньої програми «Геологія»[Електронний ресурс] / І.С. Нікітенко, О.А. Терешкова, С.В. Шевченко; М-во освіти і науки України, Нац. Техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 48 с.

8) виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України:
1. Керівник кафедральної держбюджетної тематики, державний реєстраційний номер № 0122U000221 «Петрологія археологічних об'єктів кам'яної сировини Середнього Подніпров'я» 01.2022 – 12.2023 р.
2. Керівник госпдоговірної теми «Петрографічне дослідження археологічних пам'яток з каменя», договір № 070123-21 від 10.08.2021 р. на замовлення Державного підприємства «Науково-дослідний центр «Охоронна археологічна служба України» Інституту археології НАН України.

10) участь у міжнародних проектах:
EIT Raw Materials project. Kava: 17167 (RAISESEE – Raw Materials Students Internship in East South East Europe), 2021 р.

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

							<p>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);</p> <p>1. Мала академія наук. Железняк В.Р., учень 11 А класу Комунального закладу освіти «Навчально-виховне об'єднання № 136» Дніпропетровської міської ради. Тема роботи: "Геотуристична екскурсія Ігреньським півостровом". III місце на обл. конкурсі (II етап) (2021 р.).</p> <p>2. Член журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", 2022 р.</p> <p>3. Мала академія наук. Якубик М.А., учень 10 Б класу Комунального закладу освіти «Навчально-виховне об'єднання № 136» Дніпропетровської міської ради. Тема роботи: «Декоративні епідозити та унакїти Ямбурзького масиву Середнього Придніпров'я». II місце на обл. конкурсі (II етап) (2023 р.).</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>Член Українського мінералогічного товариства з 2020 по теперішній час.</p>
29881	Тяпкін Олег Костянтинович	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1982,	15	Геофізичні методи досліджень	Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут, рік закінчення 1982, спеціальність - геофізичні методи розшуку та розвідування родовищ корисних копалин, кваліфікація гірничий інженер-геофізик. Диплом спеціаліста

спеціальність:
Геофізичні
методи
розшуку і
розвідування
родовищ
корисних
копалин,
Диплом
доктора наук
ДД 000637,
виданий
17.02.2012,
Диплом
кандидата наук
ГМ 006938,
виданий
21.03.1990,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
002781,
виданий
30.12.1996

ЗВ №811506 від
03.06.1982 р.
Науковий ступінь:
Доктор геологічних
наук, спеціальність
04.00.22 – Геофізика,
тема дисертації
"Розв'язок
геоекологічних
проблем техногенно
навантажених
регіонів України
геофізичними
методами". Диплом
ДД №000637, від
17.02.2012.
Вчене звання:
Старший науковий
співробітник з
спеціальності
«Екологічна
геологія», атестат СН
№002781, дата видачі
30.12.1996р.

Підвищення
кваліфікації:
- Науковопедагогічне
стажування в Інституті
геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова
НАН України (довідка
від 25.05.2020 за №
311-22/11-1-216) 1)
Визначення
компетенцій вищої
освіти за
спеціальністю 103
Науки про Землю
спеціалізації
(освітньої програми)
«Геофізика» з
урахуванням вимог
професійних
стандартів. 2)
Визначення
компетентностей за
спеціалізацією
(освітньою
програмою)
«Геофізика» з
урахуванням вимог
Національної рамки
кваліфікацій. 3)
Розроблення проекту
освітньої програми
підготовки здобувачів
вищої освіти за
спеціальністю 103
Науки про Землю
(спеціалізації
«Геофізика»). 6
кредитів (180 годин).
- Участь у тренінгові
Національного
агентства із
забезпечення якості
вищої освіти спільно з
Британським
агентством QAA за
підтримки British
Council Україна
«Галузевий аспект
акредитації:
міжнародний досвід»
для членів галузевих
експертних рад
(03.02.2022, 1 кредит
ЄКТС / 30 годин).
Сертифікат
№00066(QAA)/2022

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. Tiapkin O., Kendzera O., Pihulevskiy P., Dovbnich M. (2019). Complex geophysical research of near surface sustainability of mining waste-storages in Central Ukraine. 25th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019, NSG 2019 (The Hague, The Netherlands).

2. Pihulevskiy P., Svystun V., Tiapkin O., Tolkunov A., Slobodianiuk S. (2019). Repeated geophysical researches of hazardous geocological processes near mining waste storage facilities of southern Kryvbass. Monitoring 2019 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine).

3. Svystun V., Pihulevskiy P., Tiapkin O., Tolkunov A., Slobodianiuk S. (2020). Electrical exploration studies of spatio-temporal technogenic changes in the underground hydrosphere of Southern Kryvbass. Monitoring 2020 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine).

4. Pihulevskii P., Tiapkin O., Anisimova L., Kalinichenko O., Panteleeva N. (2021). Geophysical and tectonic modernization of geocological monitoring system of territories near nuclear fuel cycle objects of Ukrainian Southeast. Monitoring 2021

Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-21-028
5. Pihulevskyi P., Tiapkin O., Anisimova L. (2022). Use of geological-geophysical tectonic information for modernization of integrated environmental monitoring systems of technogenic loaded regions of Ukraine. Monitoring 2022
Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-22-063
6. Pihulevskyi P., Tiapkin O., Yaremii S. (2023). The use of geoelectric data to create geological-tectonic basis for hydrogeological block of environmental monitoring system for mining regions (on the example of Southern Kryvbas). GEOTERRACE-2023: Proceedings of International conference of young professionals (Lviv, Ukraine). Paper GeoTerrace-2023-086

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 «Геофізичні методи досліджень» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» за освітньо-професійною програмою «Геологія» / В.М. Логвін, О.К.

Тяпкін. – Дніпро, НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Ядерна геофізика» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» / О.К. Тяпкін. – Дніпро, НТУ «ДП», 2021. – 11 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Ядерна геофізика» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» / О.К. Тяп-кін. – Дніпро, НТУ «ДП», 2021. – 11 с.

4. Логвін В.М., Солдатенко В.П., Тяпкін О.К. Розв'язок прямої та оберненої задач гравірозвідки для елементарних розподілів мас: Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Геофізичні методи досліджень» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю»; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 13 с.

5. Логвін В.М., Солдатенко В.П., Тяпкін О.К. Визначення параметрів верхньої частини розрізу методом заломлених хвиль: Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Геофізичні методи досліджень» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю»; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 12 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 Член спеціалізованої вченої ради К 20.052.01 в Івано-Франківському національному

технічному
університеті нафти і
газу, 2017-21 рр.

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
"Розробка методології
запобігання та
мінімізації наслідків
надзвичайних
ситуацій у
геологічному
середовищі внаслідок
видобутку корисних
копалин", Відділення
наук про Землю НАН
України, 2017-21 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/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 галузевої

						<p>експертної ради 10 "Природничі науки" Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з 2020 р. – до тепер</p> <p>2. Член експертної ради Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів з геологічних і географічних наук з 2023 р. до тепер</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Українська екологічна академія наук (член-кореспондент) з 2005 р. – дотепер Європейська Асоціація геовчених та інженерів (EAGE) з 2019 р. – дотепер</p>	
49117	Приходченко Василь Федорович	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1984, спеціальність: Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом доктора наук ДД 000592, виданий 11.04.1999, Атестат професора ПР 000581, виданий 20.07.2001</p>	25	Геологія нафтогазових родовищ	<p>Освіта: Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, спеціальність - Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, КВ 796013 20.06.1984 Науковий ступінь: Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.16 "Геологія твердих горючих копалин". Тема дисертації: «Палеотектонічні умови утворення та закономірності просторового розташування малоамплітудних розривів вугленосної формації Донбасу», ВАК України, Диплом доктора наук: ДД №000592, 14.04.1999р. Вчене звання: професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин, атестат професора: ПР №000581 ВАК від 20.07.2001р.</p> <p>Підвищення кваліфікації Національна металургійна академія України, Свідотство про підвищення кваліфікації 02070766/750-21 за напрямом 01-Освіта, тема "Науково-методологічні аспекти</p>

викладання навчальної дисципліни "Методи прогнозу гірничо-геологічних умов", видано 30.04.2021р, кредитів - 9.

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. Prykhodchenko V. F. Influence of local orogeny and reservoir characteristics of enclosing rocks on the location of gas traps within the coal bearing deposits / V. F. Prykhodchenko, N. V. Khomenko, M. V. Zhykalyak, D. V. Prykhodchenko, L. O. Tokar // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2019, № 5.- Pages 11-15
2. Prykhodchenko V. F. Predictability of a small-amplitude disturbance of coal seams in Western Donbas /V.F.Prykhodchenko, O.M.Shashenko, O.O.Sdvyzhkova, O.V.Prykhodchenko, V.I.Pilyugin. //Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, № 4.- Pages 24-29
3. Savchuk, V., Prykhodchenko, V., Prykhodchenko, D., & Tykhonenko, V. Comparative characteristics of the petrographic composition and quality of coal series C12 and C13 of the Prydniporovia Block. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2021, № 30(1), 145-152. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112113>

4. Приходченко В.Ф. Закономірності мінливості метаноносності вугільних пластів Західного Донбасу / Н.В. Хоменко, В.Ф. Приходченко, С.Ю.

Приходченко // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / ІГТМ НАН України. - Дніпро, 2021. - Вип.156. - С.46-54.

5. В.С. Савчук, В.Ф. Приходченко, Є.В. Дементьєва, Д.В. Приходченко (2022) Петрографічні і хіміко-технологічні особливості вугільних пластів нижнього карбону світи С12 кальміуської брили. Збірник наукових праць Національного гірничого університету №69-14, 159-171, <https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.159>

6. Babets, D., Sdvyzhkova, O., Hapieiev, S., Shashenko, O., & Prykhodchenko, V. (2023). Multifactorial analysis of a gateroad stability at goaf interface during longwall coal mining – A case study. Mining of Mineral Deposits, 17(2), 9-19. <https://doi.org/10.33271/mining17.02.009>

7. V. S Savchuk; V. F Prykhodchenko; D. V Prykhodchenko; N. V Khomenko //Influence of the geotectonic regime on property formation of coal in the northern edges of the Donetsk basin. (Вплив геотектонічного режиму на формування властивостей вугілля північних країн Донецького басейну) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu № 5 (12) 2023. p.12-18 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-5/012>

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 щоденних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-

методичних праць загальною кількістю три найменування.

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геологія нафтогазових родовищ» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 13 с.
Розробник: Приходченко Василь Федорович, професор, д. г. н.

2. Дистанційний курс «Геологія нафтогазових родовищ» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6221>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Регіональна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 13 с.
Розробник: Приходченко Василь Федорович, професор, д. г. н.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Промислові типи родовищ металевих корисних копалин» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 13 с.
Розробник: Приходченко Василь Федорович, професор, д. г. н.

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної

						<p>колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах. Член редакційних колегій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, індексується в SCOPUS (з 2012р. по теперішній час); 2. "Journal of Geology, Geography and Geoecology", індексується Web of Science Core Collection (з 2019р. по теперішній час); 3. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, фахове видання (з 2015 року і дотепер). 4. Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. Праць, фахове видання (з 2019р. по теперішній час). <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Співки Геологів України з 2021 по теперішній час.</p>	
11346	Анісімов Олег Александрович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Комсомольський політехнічний технікум, рік закінчення: 1996, спеціальність: 5.05010701 Технологія та організація відкритої розробки корисних копалин, Диплом магістра, Національна гірничо академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090301 Розробка родовищ корисних копалин, Диплом доктора наук ДД 012546,</p>	16	Гірничо-геологічне моделювання	<p>Освіта: Національна гірничо академія, рік закінчення 2001. Спеціальність: розробка родовищ корисних копалин. Диплом магістра серія НР №17039931 від 29.06.2001. Науковий ступінь: Доктор технічних наук, спеціальність: 05.15.03 - відкрита розробка корисних копалин. Тема дисертації «Наукові основи обґрунтування технологій розробки залізорудних родовищ круто нахиленими шарами з внутрішнім відвалоутворенням в кар'єрі». Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Диплом: серія ДД №012546 від 30.11.2021 Вчене звання: Атестат старшого наукового</p>

виданий
30.11.2021,
Диплом
кандидата наук
ДК 042596,
виданий
11.10.2007,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) АС
007390,
виданий
26.05.2010

співробітника серія АС
№007390 від
26.05.2010
Підвищення
кваліфікації:
1. Стажування в
Інституті геотехнічної
механіки ім. М.С.
Полякова НАН
України (120 годин,
довідка №235-к від 24
лютого 2020) Наказ
235-к від 12.11.2019р.
Дніпро, з 14.11.2019р.
по 15.12.2019р. І з
22.01.2020р. по
21.02.2020р. 5
кредитів ЄКТС.
2. Захист дисертації на
здобуття ступеня
доктора технічних
наук за спеціальністю
05.15.03 – «Відкрита
розробка родовищ
корисних копалин»
(17.09.2021, НТУ
"Дніпровська
політехніка").
3. Підвищення
кваліфікації тренінг-
курси DAAD
Technische universitat
Dresden, сертифікат
«Digital teaching» №
DT 2022017 (14.12.22).
90 годин, 3 кредити
ЄКТС.
4. Підвищення
кваліфікації:
сертифікат SSWU
TCHR002:
TEACHERS`
SMARTUP: WINTER
PRODUCTIVITY
Certificate ID Number:
a58c5ffc1af449f69225af
offe220dc7 (January
28, 2023). 1 кредит
ЄКТС.
5. This is to certify that
Oleh Anisimov has
attended the Micromine
MB3000 Pit
Optimisation AFRICA
training course held on
18/07/2023 Marie
Delcos Training
Coordinato (Це
засвідчує, що Олег
Анісімов пройшов
навчальний курс
Micromine MB3000 Pit
Optimisation AFRICA,
який відбувся
18.07.2023 Marie
Delcos Training
Coordinato);
6. This is to certify that
Oleh Anisimov has
attended the MB3010
Pit Design AFRICA
training course held on
27/09/2023 Marie
Delcos Training
Coordinato (Це
засвідчує, що Олег
Анісімов пройшов
навчальний курс
MB3010 Pit Design
AFRICA, який відбувся
27.09.2023 Marie

Delcos Training
Coordinato).

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. Анісімов О.О.
Методика визначення напрямку поглиблення дна кар'єру // Збірник наукових праць НГУ. 2020. №62. С. 16-25.
2. Ye. K. Babets, A. A. Adamchuk, O. O. Shustov, O. O. Anisimov, O. O. Dmytruk. (2020).

Determining conditions of using draglines in single-tier internal dump formation. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, No 6, pp. 5-14.

(<https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-6/005>) (Scopus).

3. Pavlychenko A., Adamchuk A., Shustov O., Anisimov O. (2020) Justification of dump parameters in conditions of high water saturation of soils / /Technology audit and production reserves Vol 6, No 3(56), 22-26 <http://journals.uran.ua/tarp/issue/view/13393>

4. Анісімов О.О., Бардаков К.С. Етапи створення внутрішнього відвалу на глибокому кар'єрі// Збірник наукових праць НГУ. 2022. №68. С. 7-17.

5. Bazaluk, O.; Anisimov, O.; Saik, P.; Lozynskiy, V.; Akimov, O.; Hrytsenko, L.

Determining the Safe Distance for Mining Equipment Operation When Forming an Internal Dump in a Deep Open Pit. Sustainability 2023, 15, 5912.

<https://doi.org/10.3390/su15075912>

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 №126011 UA, МПК E21C41/26 (2006.01). Спосіб відкритої розробки родовищ корисних копалин / В.І. Симоненко, О.В. Черняєв, А.В. Павличенко, О.О. Анісімов, Л.С. Гриценко, А.А. Адамчук; заявник і патентовласник НТУ «Дніпровська політехніка». – №а 2020 07928; заявл. 11.12.2020; опубл. 27.07.22, Бюл.№30. – 8с.

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 «Гірничо-геологічне моделювання» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. відкритих гірничих робіт. – Д.:НТУ «ДП», 2023. – 12 с.
Розробник Анісімов О.О.

2. Методичне забезпечення практичних занять і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Гірничо-геологічне моделювання» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю / Автори: О.О. Анісімов, Н.В. Баряцька – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 72 с.

3. Дистанційний курс «Гірничо-геологічне моделювання» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5949>

4. Опорний конспект лекцій з дисципліни: «Гірничо-геологічне моделювання» [Електронний ресурс]. URL: https://do.nmu.org.ua/pluginfile.php/439317/mod_resource/content/2/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0%20%D0%86%D0%A2%D0%92%D0%A0%D0%93%20%282023%29.pdf

5. Силабус навчальної дисципліни «Гірничо-геологічне моделювання» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. відкритих гірничих робіт. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 5 с. Розробник Анісімов О.О.

6. Інформаційні технології при відкритих гірничих роботах. Методичне забезпечення практичних занять і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни для студентів спеціальності 184 Гірництво спеціалізація Відкрита розробка родовищ / Б. Ю. Собко, О. О. Анісімов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 84 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук, 05.15.03 - відкрита розробка родовищ корисних копалин, "Наукові основи обґрунтування технологій розробки залізорудних родовищ крутонахиленими шарами з внутрішнім відвалоутворенням в кар'єрі ", ДД 012546 від 30.11.2021.

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 ради Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Д 08.080.02, з 2022 р.

2. Член Спеціалізованої вченої ради Державного університету «Житомирська політехніка», Д 14.052.04, з 2022 р.

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

1. Керівництво ст. гр. 184-16-7 III Горностаєва В.О., Карасюк А.О. II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальностей «Гірництво», 2020р. (II місце)

2. Керівництво ст. гр. 184м-20-7 III Левицький І.А. I та II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальностей «Гірництво», 2021р. (II місце).

3. Керівництво ст. гр. 184м-21-7 III Бардаков К.С, Рип'як Б. I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальностей «Гірництво», 2022р. I місце).

4. Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Гірництво» (згідно наказу №394 від 30 грудня 2020р.) у номінації «Відкриті гірничі роботи».

452894	Козій Євген Сергійович	доцент, Сумісництво	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2012, спеціальність: 070701 Геологія, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 070701 Геологія, Диплом кандидата наук ДК 053958, виданий 15.10.2019</p>	2	Четвертинна геологія з основами геоморфології	<p>Освіта: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2013 р., спеціальність - «Геологія», кваліфікація – «геолог, дослідник». Диплом магістра з відзнакою НР №45818179. Науковий ступінь: Кандидат геологічних наук: спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія, тема: «Токсичні та потенційно токсичні елементи у вугільних пластах Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району», диплом ДК № 053958, 15.10.2019 р., Атестаційна колегія України.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Міжнародне стажування з метою підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників українських вищих навчальних закладів у сфері цифрового навчання за програмою академічної мобільності «Digital Teaching: технології цифрового викладання» з підвищення кваліфікації у сфері цифрового навчання обсягом 3 ECTS, 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» (2022). 3 кредити ЕКТС / 90 годин. 2. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.01 – «загальна та регіональна геологія» (Інститут геологічних наук НАН</p>
--------	------------------------	------------------------	--	---	---	---	--

України, м. Київ), диплом ДК №053958 (наказ Міністерства освіти і науки України від 15.10.2019 № 1301).

3. «Створення ефективного відеоконтенту для цифрових лабораторій»: Міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників українських вищих навчальних закладів з метою підвищення кваліфікації у створенні і впровадженні цифрових лабораторій у навчальних програмах та розробки навчального відеоконтенту. Реалізується 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, 2023».07-30.11.2023. Обсяг: 90 академічних годин (3 ECTS).

4. Online Language Course "English for Sustainable Development": International Project "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis" supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program Ukrain digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023. Duration 15th May - 15th December 2023, 180 academic hours (= 6 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. Нестеровський В.А., Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Токсичні і потенційно токсичні елементи у вугіллі пласта с8н шахти «Благодатна» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району. Вісник Київського національного університету. Геологія, 88(1), 17-24. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.03>

2. Kozar M.A., Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Pashchenko P.S. (2020). New data about the distribution of nickel, lead and chromium in the coal seams of the Donetsk-Makiivka geological and industrial district of the Donbas. Journ. Geol. Geograph. Geocology, 29(4), 722-730. <http://doi:10.15421/112065>

3. Mametova L.F., Mirek A., Kozii Ye.S. Pyritization of the Middle Carboniferous Sandstones of the Donbas. Mineral. Journ. (Ukraine). 2020. 42, No. 2. pp. 14-19. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.02.014>

4. Малашкевич Д.С., Петльований М.В., Сай К.С., Козій Є.С. (2020). Кількісно-якісна оцінка запасів вугілля як важливий етап обґрунтування доцільності їх селективного відпрацювання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Т. 31(70), вип. 5, С. 158-166.

5. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Особливості розподілу свинцю у вугільних пластах Донецько-Макіївського геолого-промислового району Донбасу. Вид-во ІГН НАН України. Серія тектоніка і стратиграфія, 2020. Вип. 47. С. 77-90. <https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2020.216155>

6. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Деякі

особливості розподілу берилію у вугільному пласті k5 шахти «Капітальна» Красноармійського геолого-промислового району Донбасу. Вісник Одеського національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. Т. 25, вип. 1(36), С. 214-227.
[https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.1\(36\).205180](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.1(36).205180)

7. Ішков В.В., Козій Є.С., Труфанова М.О. Особливості онтогенезу уролітів жителів Дніпропетровської області. Мінерал. журн. 2020. 42, № 4. С. 50-59.
<https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.050>

8. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Розподіл ртуті у вугільному пласті с7н поля шахти «Павлоградська». Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(23)-2(24). С. 26-33.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2020-3\(23\)-4\(24\)-26-33](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2020-3(23)-4(24)-26-33)

9. Ішков В.В., Козій Є.С. (2021). Розподіл арсену та ртуті у вугільному пласті k5 шахти "Капітальна", Донбас. Мінералогічний журнал. Т. 43, № 4. С. 73-86.
<https://doi.org/10.15407/mineraljournal.43.04.073>

10. Єрофеев А.М., Ішков В.В., Козій Є.С., Барташевський С.Є. (2021). Дослідження методів кластеризації родовищ нафти Дніпровсько-Донецької западини з метою створення їх класифікації за вмістом металів (на прикладі V). Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(25)-2(26). С. 83-93.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2021-1\(25\)-2\(26\)-83-93](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2021-1(25)-2(26)-83-93)

11. Kozii Ye.S. (2021). Toxic elements in the c1 coal seam of the

Blahodatna mine of Pavlohrad-Petropavlivka geological and industrial area of Donbas. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics", No. 158. pp. 103-116.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.158.103>
12. Kozii Ye.S. (2021). Arsenic, mercury, fluorine and beryllium in the c1 coal seam of the Blahodatna mine of Pavlohrad-Petropavlivka geological and industrial area of Western Donbas. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics", No 159. pp. 58-68.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.159.058>
13. Ishkov V.V., Kozii Ye.S. (2021). Morphology of organomineral formations of kidneys of Dnipropetrovsk region residents. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics", No. 158. pp. 153-160.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.158.153>
14. Yerofieiev A.M., Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Bartashevskiy S.Ye. (2022). Geochemical features of nickel in the oils of the Dnipro-Donetsk basin. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No. 160, pp. 17-28.
15. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Хоменко В.Лі. (2022). Результати кластеризації ділянок різної потужності вугільного пласта с10в шахти «Дніпровська» за вмістом германію. Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(27)-2(28). С. 107-115.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1\(27\)-2\(28\)-107-115](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1(27)-2(28)-107-115)
16. Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Kozar M.A. (2022). Features of vanadium geochemistry in oils from the oil and gas fields of Eastern region of Ukraine. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.162. pp

- 85-96.
17. Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Chernobuk O.I., Pashchenko P.S. (2022). The relationship of germanium concentrations and the thickness of the c8n coal seam of the Dniprovsk coal mine. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.162. pp. 165-177.
18. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І. (2022). Аналіз впливу потужності вугільного пласта с8н шахти Дніпровська на вміст германію. Збірник наукових праць НГУ. № 70. С. 76-90. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.076>
19. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А., Чернобук О.І. (2022). Розподіл германію у вугільному пласті с4 шахти «Самарська» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району Донбасу. Вісник Одеського національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. Т. 27, вип. 2(41), С. 190-206. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.2\(41\).268761](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.2(41).268761)
20. Ishkov V.V., Kozii Ye.S. (2022). Method of clusterization of c6 coal seam zones of different thickness in the Dniprovsk mine field by germanium concentration. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.163. pp. 75-85.
21. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Козар М.О., Дрешпак О.С. (2022). Про зв'язок між концентрацією германію і вмістом токсичних елементів та сірки загальної у вугільному пласті с8н шахти «Дніпровська». Збірник наукових праць НГУ. № 71. С. 145-159. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.145>
22. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А. (2023). Розробка класифікацій родовищ нафти за вмістом металів (на

прикладі
Дніпровсько-
Донецької западини).
Мінеральні ресурси
України. № 1. С. 23-
34.
<https://doi.org/10.31996/mgu.2023.1.23-34>
23. Ішков В.В., Козій
Є.С., Козар М.О.,
Єрофєєв А.М.,
Барташевський С.Є.,
Дрешпак О.С. (2023).
Особливості
загального вмісту
металів у нафтах
родовищ
Дніпровсько-
Донецької Западини.
Збірник наукових
праць НГУ. № 72. С.
98-114.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.098>
24. Ishkov V.V., Kozii
Ye.S., Chernobuk O.I.
(2023). Geochemical
peculiarities of
germanium, arsenic,
mercury, beryllium,
fluorine and total sulfur
in the c8n coal seam of
the Dniprovska mine
field. Collection of
scientific works
"Geotechnical
Mechanics". No. 164,
pp. 6-21.
25. Ішков В.В., Козій
Є.С., Козар М.А.
(2023). Особливості
геохімії алюмінію у
нафтах та
класифікація
родовищ
Дніпровсько-
Донецької западини
за його вмістом.
Вісник Одеського
національного
університету. Сер.:
Географічні та
геологічні науки. Т.
28, вип. 1(42), С. 131-
147.
[https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1\(42\).282244](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1(42).282244)

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)
Малашкевич Д.С.,
Козій Є.С., Макурін
А.А., Кошеленко Є.В.
Комплексне
використання
ресурсного потенціалу
вуглевидобувних

підприємств
Західного Донбасу:
монографія / Д.С.
Малашкевич, Є.С.
Козій, А.А. Макурін,
Є.В. Кошеленко// М-
во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро: Журфонд,
2021. – 219 с.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання;

1. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Історична геологія»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми «Геологія»
спеціальності 103
Науки про Землю /
Розробники: Козій
Є.С., Москаленко
А.Б./ Нац. техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
геології та розвідки
родовищ корисних
копалин.. – Д. :
НТУ«ДП», 2023. – 13
с.

2. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Четвертинна
геологія з основами
геоморфології» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Геологія»
спеціальності 103
Науки про Землю /
Розробники: Козій
Є.С., Москаленко
А.Б./ Нац. техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
ГРРКК. – Д. :
НТУ«ДП», 2023. – 13
с.

3. Геохімія і
геоекологія.
Методичні
рекомендації до
виконання
лабораторних робіт
для здобувачів
ступеня бакалавра
спеціальності 103
Науки про Землю /
В.В. Ішков.І.В.
Жильцова, Є.С. Козій/
М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 26 с.

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. Козій Є.С. (2020). Розподіл марганцю у вугільному пласті с5 шахти «Благодатна». Матеріали Всеукраїнської наукової on-line конференції «Сучасні проблеми екології», Житомирська політехніка. С. 86-87.

2. Козій Є.С. (2020). Про розподіл ванадію у вугіллі пласта с10в шахти «Дніпровська». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Перспективи розвитку гірничої справи та раціонального використання природних ресурсів». – 16-17 квітня 2020 р. – Житомир. – 2020. – С. 8-12.

3. Козій Є.С. (2020). Хром у вугіллі пласта с42 шахти «ім. М.І. Сташкова». Регіональні проблеми охорони довкілля. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. Одеса: ОДЕКУ, 2020. С. 80-85.

4. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Зольність вугільного пласта к5 шахти «Капітальна». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Технології і процеси в гірництві та будівництві». ДонНТУ, С.87-91.

5. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Аналіз розповсюдження берилію у вугільному пласті к5 шахти «Капітальна» Червоноармійського геолого-промислового району. Всеукраїнська конференція «Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії, Петрології, Геології та Геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття». С. 182-187.

6. Козар М.А., Ішков В.В., Козій Є.С. (2021). Мінеральний склад уролітів мешканців Придніпров'я. Геологічна наука в незалежній Україні: Збірник тез наукової конференції (Київ, 8-9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – С.52-55.

7. Єрофєєв А.М., Ішков В.В., Козій Є.С. (2021). Вплив основних геолого-технічних показників Качалівського, Куличихінського, Матлаховського, Малосорочинського та Софіївського родовищ на вміст ванадію у нафті. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Український гірничий форум» С. 177-185.

8. Єрофєєв А.М., Козій Є.С. (2021). Результати кластерного аналізу родовищ нафти Дніпровсько-Донецької западини за вмістом ванадію. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молодь, наука та інновації». С. 338-339.

9. Малашкевич Д.С., Пойманов С.М., Козій Є.С. (2021). Аналіз факторів, що впливають на формування експлуатаційної зольності в очисних вибоях шахт Західного Донбасу. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Українська школа гірничої інженерії». С. 91-92.

10. Волк П.П., Дервягіна Н.І., Козій Є.С. (2021). Обґрунтування інноваційних біолого-екологічних підходів до рекультиватії порушених територій. IV Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». С. 49-52.

11. Ішков В.В., Козій

						<p>Є.С. (2022). Кореляційно-регресійний аналіз вмісту германію з потужністю та зольністю вугільного пласта с8н шахти «Дніпровська». Збірник праць Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття» (MinGeoIntegration ХХІ), 28-30 вересня 2022 року. С. 129-134.</p> <p>12. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І. (2022). Зв'язок між концентраціями германію і кобальту у вугільному пласті с8н поля шахти «Дніпровська». Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: збірник матеріалів ІІІ Міжнародної наукової конференції (Київ, 29 – 30 листопада 2022 р.). ДУ НЦІГТГРІ НАН України, С. 29-34.</p> <p>13. Козій Є.С., Ішков В.В. Чернобук О.І. (2023). Зв'язок германію з фтором та берилієм у вугільному пласті с8в шахти «Дніпровська». ХІІІ Всеукраїнська молодіжна наукова конференція-школа "Сучасні проблеми наук про Землю", С. 156-159.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського мінералогічного товариства, Дніпровського відділення. (http://ukrmineral.org/uk/node/1) з 2019 року по теперішній час.. Член громадської організації "Спілка геологів України" з 2021 року по теперішній час.</p>	
29881	Тяпкін Олег Костянтинович	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення:	15	Статистичні методи в геології	Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут, рік закінчення, спеціальність - геофізичні методи розшуків та розвідування родовищ корисних копалин, кваліфікація гірничий інженергеофізик.

1982,
спеціальність:
Геофізичні
методи
розшуків і
розвідування
родовищ
корисних
копалин,
Диплом
доктора наук
ДД 000637,
виданий
17.02.2012,
Диплом
кандидата наук
ГМ 006938,
виданий
21.03.1990,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
002781,
виданий
30.12.1996

Диплом спеціаліста
ЗВ №811506 від
03.06.1982 р.
Науковий ступінь:
Доктор геологічних
наук, 2012р., тема
дисертації "Розв'язок
геоекологічних
проблем техногенно
навантажених
регіонів України
геофізичними
методами"; диплом
ДД №000637,
спеціальність 04.00.22
– Геофізика,
Вчене звання:
Старший науковий
співробітник з
спеціальності
«Екологічна
геологія», атестат СН
№002781, дата видачі
30.12.1996р.

Підвищення
кваліфікації:
1. Науковопедагогічне
стажування в Інституті
геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова
НАН України (довідка
від 25.05.2020 за №
311-22/11-1-216) 1)
Визначення
компетенцій вищої
освіти за
спеціальністю 103
Науки про Землю
спеціалізації
(освітньої програми)
«Геофізика» з
урахуванням вимог
професійних
стандартів. 2)
Визначення
компетентностей за
спеціалізацією
(освітньою
програмою)
«Геофізика» з
урахуванням вимог
Національної рамки
кваліфікацій. 3)
Розроблення проекту
освітньої програми
підготовки здобувачів
вищої освіти за
спеціальністю 103
Науки про Землю
(спеціалізації
«Геофізика»). 6
кредитів (180 годин).
2. Участь у тренінгові
Національного
агентства із
забезпечення якості
вищої освіти спільно з
Британським
агентством QAA за
підтримки British
Council Україна
«Галузевий аспект
акредитації:
міжнародний досвід»
для членів галузевих
експертних рад
(03.02.2022, 1 кредит
ЄКТС / 30 годин).
Сертифікат
№00066(QAA)/2022

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. Tiapkin O.K., Lozovyi A.L., Burlakova A.O., Pihulevskiy P.H. (2019). Geoinformation support of increase of efficiency of soil cleaning from petroleum pollution. 18th International Conference - Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Geoinformatics 2019 (Kyiv, Ukraine).

2. Andrieiev V.G., Anisimova L.B., Burlakova A.O., Tiapkin O.K., Kravtsov Y.S. (2019). Geoinformation support of effective water resources management of coal mining regions of south eastern Ukraine. 18th International Conference - Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Geoinformatics 2019 (Kyiv, Ukraine).

3. Svystun V., Pihulevskiy P., Tiapkin O., Tolkunov A., Slobodianiuk S. (2020). Electrical exploration studies of spatio-temporal technogenic changes in the underground hydrosphere of Southern Kryvbas. Monitoring 2020 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine).

4. Pihulevskii P., Tiapkin O., Anisimova L., Kalinichenko O., Panteleeva N. (2021). Geophysical and tectonic modernization of geoecological monitoring system of territories near nuclear fuel cycle objects of Ukrainian Southeast. Monitoring 2021 Conference - Monitoring of Geological Processes

and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-21-028

5. Pihulevskiy P., Tiapkin O., Anisimova L. (2022). Use of geological-geophysical tectonic information for modernization of integrated environmental monitoring systems of technogenic loaded regions of Ukraine. Monitoring 2022 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-22-063

6. Tiapkin O., Pihulevskiy P., Anisimova L., Babii K. (2023). Prediction of directions of dangerous geocological impact of mining enterprises based on the features of fault block tectonics. Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment: Proceedings of XVII International Scientific Conference (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-23-102

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 «Статистичні методи в геології» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» за освітньо-професійною програмою «Геологія» / В.П. Солдатенко, О.К. Тяпкін. – Дніпро, НТУ «ДП», 2023. – 13 с.

2. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Статистичні методи в геології» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / В.П. Солдатенко, О.К. Тяпкін. – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 39 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Ядерна геофізика» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» / О.К. Тяпкін. – Дніпро, НТУ «ДП», 2021. – 11 с.

4. Логвін В.М., Солдатенко В.П., Тяпкін О.К. Розв'язок прямої та оберненої задач гравірозвідки для елементарних розподілів мас: Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Геофізичні методи досліджень» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю»; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 13 с.

5. Логвін В.М., Солдатенко В.П., Тяпкін О.К. Визначення параметрів верхньої частини розрізу методом заломлених хвиль: Методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Геофізичні методи досліджень» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю»; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 12 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 Член спеціалізованої вченої ради К 20.052.01 в Івано-Франківському

національному технічному університеті нафти і газу, 2017-21 рр.

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 "Розробка методології запобігання та мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій у геологічному середовищі внаслідок видобутку корисних копалин", Відділення наук про Землю НАН України, 2017-21 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/заявленого 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>1. Член галузевої експертної ради 10 "Природничі науки" Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з 2020 р. – до тепер</p> <p>2. Член експертної ради Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів з геологічних і географічних наук з 2023 р. – до тепер</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Українська екологічна академія наук (член-кореспондент) з 2005 р. – дотепер Європейська Асоціація геовчених та інженерів (EAGE) з 2019 р. – дотепер</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, Атестат доцента 12ДЦ 033377, виданий 25.01.2013</p>	18	Українська мова	<p>Освіта: Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, рік закінчення 2004 р., спеціальність: «Українська мова і література та мова і література (англійська)», кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури, викладач англійської мови і літератури. Диплом спеціаліста НР № 25691728, від 30.06.2004 р. Науковий ступінь: Кандидат філологічних наук, спеціальність 10.02.01 – українська мова. Тема дисертації: «Концепти Батько, Мати в українській лексико-фразеологічній картині світу». Диплом ДК № 067586. від 22.04.2011 р. Вчене звання: Атестат доцента кафедри перекладу. Серія 12ДЦ № 033377 від 25.01.2013 р. Підвищення кваліфікації та стажування: 1. Університет імені Альфреда Нобеля. Кафедра англійської філології та перекладу. Тема: «Інноваційні методики та методи викладання дисципліни</p>

«Українська мова» як нового рівня інтегрованого навчання» Довідка № 96 від 13.02.2019р. (180 годин / 6 кредитів ECTS).

2. 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 ECTS).

3. Certificate for Participation XXI International scientific and practical conference «Multidisciplinary 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).

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. 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)).

2. Saik A. Визначення бінарності смислотворчих домінант «ЛЮДИНА» – «КУЛЬТУРА», «ЛЮДИНА» – «МОВА» як системи предметних і духовних цінностей. Нова філологія: збірник наукових праць. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2023. No 89. С. 208–215. (ФВ категорії Б, Index

Copernicus).
3. 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).
4. 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).
5. 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).
6. 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).
7. Саїк А. Особливості концептуальної метафори в когнітивному просторі. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія : Філологія. 2019. Вип 42. Т. 3. С.139-141. (ФВ категрії Б, Index Copernicus).
8. Саїк А. Українська лексика з погляду її стилістичних особливостей. Актуальні питання гуман.наук: міжвуз. зб. наук. праць. Дрогобич, 2019. Вип. 22. Том. 1. С.77-82.

(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. 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.
2. Саїк А. В. Навчальний посібник з курсу "Основи літературного редагування і стилістика" для практичних занять для студентів спеціальності "Переклад". Дніпродзержинськ: Дніпродзержинський державний технічний університет, 2020. 120 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. Саїк А.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю/ Національний технічний університет

«Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 14 с.

2. Саїк А.В. Силабус навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 14 с.

3. Саїк А.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів напряму підготовки 035 «Філологія» з дисципліни «Сучасна українська літературна мова (Морфеміка, Словотвір)». НТУ «Дніпровська політехніка», Дніпро. 2021. 21 с.

4. Саїк А.В. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Стилістика та культура української мови» для студентів напряму підготовки 035 «Філологія». НТУ «Дніпровська політехніка», Дніпро. 2020. 26 с.

5. Саїк А.В. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасна українська літературна мова (Фонетика, Фонологія)» для студентів напряму підготовки 035 «Філологія». НТУ «Дніпровська політехніка», Дніпро. 2020. 66 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. 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.

C.224-240.
2. 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.
3. 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.
4. 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-пргтичної конференції. Одеса: Видавничий дім «ГЕЛЬВЕТІКА». 2021. С. 18-23.
5. 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.
6. Саїк А.В. Контрастивне зіставлення лексики сучасних слов'янських мов (чеської і української). Issues of modern philology in the context of the interection of languages and cultures. Venice, Italy, 2019. P. 69-73.

						<p>7. Saik A.V. Methodology of teaching the Ukrainian language for foreign students. People, Power and Politics: 2 International Congress. Kyiv-Turkey, 2019. P.31-32.</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Проведення навчальних занять з дисципліни «Українська мова» для слухачів-іноземців підготовчого відділення англійською мовою (200 годин, 2019-2020 рр.).</p> <p>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; 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.)</p>	
30649	Ішков Валерій Валерійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамення гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1984, спеціальність: , Диплом	28	Геохімія та геоекологія	Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, спеціальність: "Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин", кваліфікація - гірничий інженер-геолог Диплом спеціаліста ІВ-І №219249 від 12.06.1984 р.

кандидата наук
ГМ 007733,
виданий
15.01.1992,
Атестат
доцента ДЦ
005662,
виданий
16.05.1997

Науковий ступінь:
Кандидат геолого-
мінералогічних наук.
Спеціальність
04.00.16 - «Геологія
твердих горючих
корисних копалин».
Тема дисертації
"Вивчення механічної
міцності і прогноз
стійкості гірських
порід юрських
вугленосних
відкладень Закавказзя
по комплексу геолого-
геофізических
методів". диплом ГМ
№ 007733, від 15 січня
1992р.
Вчене звання: Доцент
кафедри мінералогії
та петрографії, атестат
доцента ДЦ АР №
005662, від 16 травня
1997р.

Підвищення
кваліфікації:
1. Довідка Інституту
геотехнічної механіки
ім. Полякова М.С.
НАН України, з 5
грудня 2019р. по 20
лютого 2020р., тема:
"Вивчення сучасних
методів петрохімічних
досліджень гірських
порід", дата видачі 21
лютого 2020р., обсяг
180 годин
2. Certificate of
Participation in the V
International Scientific
and Practical
Conference
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
DISCUSSION
PROBLEMS. TASKS
AND PROSPECTS held
on September 19-20,
2022 in Brighton, Great
Britain and for
publishing a scientific
article (18 hours).
3. Certificate of
Participation for
participation in the I
International Scientific
and Practical
Conference SCIENCE
IN THE
ENVIRONMENT OF
RAPID CHANGES held
on September 6-8,
2022 in Brussels,
Belgium and for
publishing a scientific
article (12 hours).
4. Certificate of
Participation for
participation in the I
International Scientific
and Practical
Conference RECENT
ADVANCES IN
GLOBAL SCIENCE held
on August 16-18, 2022
in Vilnius, Lithuania
and for publishing a
scientific article (12

hours).
5. Certificate for active participation XXXIII International Scientific and Practical Conference "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE IN THE MODERN WORLD" 23-26 August 2022, Graz, Austria 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits).
6. Certificate for being an active participant in XV International Scientific and Practical Conference "MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) BERLIN 14-16 August 2022
7. Certificate for active participation XXVIII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE AND PRACTICE, ACTUAL PROBLEMS, INNOVATIONS" 19-22 July 2022, Milan, Italy 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)
8. Certificate for active participation XXX International Scientific and Practical Conference "THE NEWEST PROBLEMS OF SCIENCE AND WAYS TO SOLVE THEM" August 02-05, 2022, Helsinki, Finland 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

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. Ішков В.В., Козій Є.С. Розподіл ртуті у вугільному пласті с7н поля шахти «Павлоградська». Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, 2020. – №1(23) – 2(24). С. 26 – 33.
2. Ішков В.В., Козій Є.С. Деякі особливості розподілу берилію у

вугільному пласті k5 шахти «Капітальна» Красноармійського геолого-промислового району Донбасу. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. Одеса. Т. 25, вип. 1(36), С. 214-227.

3. Ішков В.В., Козій Є.С. Особливості розподілу свинцю у вугільних пластах Донецько-Макіївського геолого-промислового району Донбасу. Вид-во ІГН НАН України. Серія тектоніка і стратиграфія, Київ, 2020. Вип. 47. С. 77-90.

4. Нестеровський В.А., Ішков В.В., Козій Є.С. Токсичні і потенційно токсичні елементи у вугіллі пласта с8н шахти «Благодатна» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району. Вісник Київського національного університету. Геологія, 88(1), с. 17-24. DOI: <http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.03>.

5. Ішков В.В., Козій Є.С. Аналіз розповсюдження хрому і ртуті в основних вугільних пластах Красноармійського геолого-промислового району. Вид-во ІГН НАН України. Серія тектоніка і стратиграфія, 2019. Вип. 46. С. 96-104.

6. A. Murovska, O. Gintov, V. Alokhin, V. Ishkov, A. Boiarska, S. Mychak. Features of the composition and deformation of rock within the Marmarosh massif (in Ukraine). Geoinformatics. 2021. 21082. Anniversary XXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 10-14 May 2021 in Kyiv, Ukraine. EarthDoc.org (Scopus). https://eage.in.ua/?page_id=1971

7. THE MAIN RESULTS OF MINERALOGICAL AND PETROGRAPHIC STUDIES OF LIMESTONES FROM NOVOSELYTSKE DEPOSIT (UKRAINE) /Ішков В., Козій Ю., Дрешпак О., Березняк

О., Чечель П.... -
Науковий збірник
«ІнтерКонф», 2022 г.
№120. 195-206.
https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=SQaOe-sAAAAJ&start=20&pagesize=80&citation_for_view=SQaOe-sAAAAJ:k_IJM867U9cC

8. А.М. Єрофєєв,
Ішков В.В., Е.С. Козій,
С.Є.Барташевський
Дослідження методів
кластерізації родовищ
нафти Дніпровсько-
Донецької западини з
метою створення їх
класифікації за
вмістом металів (на
прикладі V). Наукові
праці ДонНТУ. Серія
Гірничо-геологічна,
2021. – №1(25) –
2(26). С. 83 – 93.

9. Ishkov V.V., Kozii
Ye.S. MORPHOLOGY
OF ORGANOMINERAL
FORMATIONS OF
KIDNEYS OF
DNIPROPETROVSK
REGION RESIDENTS.
Збірник наукових
праць «Геотехнічна
механіка». – 2021. -
№1158. - С. 153 – 160.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.158.153>

10. Yerofieiev A.M.,
Ishkov V.V., Kozii Ye.S.,
Bartashevskiy S. Ye.
GEOCHEMICAL
FEATURES OF
NICKEL IN THE OILS
OF THE DNIPRO-
DONETSK BASIN.
Збірник наукових
праць «Геотехнічна
механіка». – 2021. -
№160. - С. 17 – 30.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.160.017>

11. Ішков, В.В., Козій,
Є.С., Чернобук, О.І.
Аналіз впливу
потужності вугільного
пласта с8н шахти
Дніпровська на вміст
германію. Збірник
наукових праць НГУ.
2022. № 70. С. 76-90.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.076>

12. Ishkov V. V.
Features of vanadium
geochemistry in oils
from the oil and gas
fields of Eastern region
of Ukraine / Ishkov V.
V., Kozii Ye. S., Kozar
M. A. // Геотехнічна
механіка. – Дніпро :
Інтеграл, 2022. – №
162. – С. 85-96. Режим
доступу :
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161926>

13. The relationship of germanium concentrations and the thickness of the c8h coal seam of the Dniprovska coal mine / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Chernobuk O. I., Pashchenko P. S. // Геотехнічна механіка. – Дніпро : Інте-грал, 2022. – № 162. – С. 165-176. Режим доступу : <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161927>
14. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Хоменко В.Л. (2022). Результати кластеризації ділянок різної потужності вугільного пласта с10в шахти «Дніпровська» за вмістом германію. Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(27)-2(28). С. 107-115.
15. Розподіл германію у вугільному пласті с4 поля шахти «Самарська» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району Донбасу / В. В. Ішков, Є. С. Козій, М. А. Козар, О. І. Чернобук // Вісник Одеського державного університету. Серія : географічні та геологічні науки. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2022. – Т. 27. – Вип. 2 (41). – С. 190-206. Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162119>
16. Козій Є. С. Особливості зв'язку між вмістом кобальту і германію у вугільному пласті с8н шахти «Дніпровська» Західного Донбасу / Є.С. Козій, В.В. Ішков, О.І. Чернобук // Гірнична геологія та геоекологія. – Київ, 2022. – №1 (4). – С. 16-23. Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162220>
17. Ішков В.В. Аналіз взаємозв'язку концентрацій ванадію і германію у вугільному пласті С10В шахти «Дніпровська» Західного Донбасу / В. В. Ішков, Є. С. Козій, О. І. Чернобук //

Гірнича геологія та геоекологія. – 2022. – №2 (5). – С. 19-26. – Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162789>

18. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А. (2023). Розробка класифікацій родовищ нафти за вмістом металів (на прикладі Дніпровсько-Донецької западини). Мінеральні ресурси України. № 1. С. 23-34.

19. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Козар М.А., Дрешпак О.С. (2022). Про зв'язок між концентрацією германію і вмістом токсичних елементів та сірки загальної у вугільному пласті с8н шахти «Дніпровська». Збірник наукових праць НГУ. № 71. С. 145-159. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.145>

20. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А., Єрофєєв А.М., Барташевський С.Є., Дрешпак О.С. (2023). Особливості загального вмісту металів у нафтах родовищ Дніпровсько-Донецької Западини. Збірник наукових праць НГУ. № 72. С. 98-114.

21. Classification of deposits of the Dnipro-Donetsk oil and gas region by the content of metals in oils / Valerii V. Ishkov, Artem M. Yerofieiev, Oleksii Y. Hryhoriev, Mykola A. Kozar, Stanislav Y. Bartashevsky // Geology, Geography and Geoecology, 2022. – №31(3) – Дніпро : ДНУ, 2022. – Рр. 467-483. – URL: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161811>

22. Ishkov V. V. Geochemical peculiarities of germanium, arsenic, mercury, beryllium, fluorine and total sulfur in the c8h coal seam of the Dniprovska mine field / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Chernobuk O. I. // Геотехнічна механіка. – 2023. – № 164. – С. 21-36. – Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163517>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геохімія і геоекологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.С.

2. Дистанційний курс «Геохімія і геоекологія» [Електронний ресурс]. URL:

<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=201>

3. Геохімія і геоекологія. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю / В.В. Ішков.І.В. Жильцова, Є.С. Козій/ М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 26 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Петрографія і літологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.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)
Козій Євген Сергійович, тема: «Токсичні та потенційно токсичні елементи у вугільних пластах Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району» (04.00.01 – загальна та регіональна геологія).
Захист дисертації 2019 році.

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
Член редакційної колегії наукового видання "Збагачення корисних копалин" з 2010 року до 2022 року.

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. Ішков В.В., Козій Є.С., Стрельник Ю.В. Особливості розподілу деяких токсичних та потенційно токсичних елементів у вертикальному розрізі вугільних пластів Донбасу. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференція «Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів» м. Рубіжне 2021. С. 90-82.
2. Ішков В.В., Козій Є.С., Стрельник Ю.В. Про розподіл берилію у вугільному пласті k5 шахти «Капітальна» Красноармійського

геолого-промислового району Донбасу. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференція «Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів» м. Рубіжне 2021. С. 78-80.

3. Ішков В.В., Козій Є.С., Циба А.С., Пономаренко О.В. Вплив геотектонічного фактору на особливості розподілу халькофільних токсичних та потенційно токсичних елементів у вугільних пластах на прикладі Довжано-Ровенського району Донбасу. VII Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів». м. Рубіжне 2021. С. 76-78.

4. Ішков В.В., Козій Є.С. Кластерний аналіз вмісту токсичних і потенційно токсичних елементів у вугільних пластах Красноармійського геолого-промислового району Донбасу. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Форум гірників – 2019» до 120 річчя заснування університету. – 26-27 вересня 2019 р. – Дніпро. – 2019. – С. 241–251.

6. Ішков В.В., Козій Є.С., Владик Д.В., Зінковський А.С. Основні закономірності мінливості потужності вугільного пласта с7н поля шахти «Павлоградська». Матеріали XVIII конференції молодих вчених «Геотехнічні проблеми розробки родовищ». – Дніпро. – ІТМ НАН України, 2020. С. 54-57.

7. Ішков В.В., Козій Є.С. Про розподіл берилію у вугільному пласті k5 шахти «Капітальна» Красноармійського геолого-промислового району. Матеріали міжнародної наукової

конференції «Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології». Київ. 2020. С. 31-34.

8. Ішков В.В., Козій Є.С. Особливості прогнозу стійкості вуглевміщуючих порід по комплексу геолого-геофізичних методів. Матеріали міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології». Київ. 2020. С. 27-30.

9. Ішков В.В., Козій Є.С., Найден К.В., Сливний С.О. Деякі особливості розподілу миш'яку у вугільному пласті с8в поля шахти «Західно-Донбаська» Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку гірничо-промислових районів». м. Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2020. С. 91 – 96.

10. А.М. Єрофєєв, Ішков В.В., Е.С. Козій Особливості впливу основних геолого-технологічних показників нафтових родовищ України на вміст ванадію. Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 29 – 30 листопада 2021 р.) – ДУ НЦ ГГГРІ НАН України, 2021. С. 115 - 120

11. Ішков В.В., В. А. Бутенко. Про розподіл германію у вугільному пласті с8н поля шахти «Західно-Донбаська». Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнар. конф., 4 – 5 листопада 2021 р., м. Дніпро. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2021. С. 171 - 176

12. А.М. Єрофєєв, Ішков В.В., Е.С. Козій. Вплив основних геолого-технологічних показників Кулічихінського, Матлаховського, Малосорочинського та Софіївського родовищ на вміст ванадію у нафті. Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнар. конф., 4 – 5

листопада 2021 р., м. Дніпро. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2021. С. 177 - 185

13. Ішков В.В., Е.С. Козій, О.В. Сливна, С.О. Сливний
Особливості морфології уролітів мешканців міста Дніпро. Український гірничий форум – 2021: матеріали міжнар. конф., 4 – 5 листопада 2021 р., м. Дніпро. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2021. С. 186 – 193.

14. Ішков В.В., Е.С. Козій, С.О. Сливний
Про розподіл германію у вугільному пласті с8в поля шахти «Західно-Донбасська». Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XIX міжнародної конференції молодих вчених (28 жовтня 2021 року, м. Дніпро). – Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2021. С. 27 – 32.

15. Ішков В.В., Е.С. Козій, С.М. Тиха
Основні особливості морфології уролітів жителів міст Дніпра і Запоріжжя. Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XIX міжнародної конференції молодих вчених (28 жовтня 2021 року, м. Дніпро). – Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2021. С. 76 – 80.

16. А.М. Єрофєєв, Ішков В.В., Е.С. Козій
Особливості впливу основних геолого-технологічних показників Качалівського, Кулличихінського, Матлаховського, Малосорочинського та Софіївського родовищ на вміст ванадію у нафті. Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XIX міжнародної конференції молодих вчених (28 жовтня 2021 року, м. Дніпро). – Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2021. С. 85 –

- 89.
17. Ishkov V.V., Kozii Ye. S. Nickel content in the oils of the Dnipro-Donetsk basin. Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпро, 18 травня 2022 р.: у 2 ч. / за заг. ред. А. С. Кобця. Дніпро, 2022. Ч. 2. С. 296 – 299.
18. Barannik S., Ichkov V., Molchanov R., Barannik S. SIGNIFICATION PRATIQUE DES CARACTÉRISTIQUES DE LA COMPOSITION ET DE LA STRUCTURE DES PIERRES D'URÉE CHEZ LES RÉSIDENTS DE LA RÉGION INDUSTRIELLE DÉVELOPPÉE. The XXI International Scientific and Practical Conference «Actual priorities of modern science, education and practice», May 31 – 03 June, 2022, Paris, France. P. 410 – 414.
19. Про зв'язок між германієм та ртуттю у вугільному пласті сбн шахти «Тернівська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович, Дрешпак Олександр Станіславович // Theoretical and applied aspects of the development of science : with the Proceedings of the 18th International Scientific and Practical Conference, (May 09 – 12, 2023) Bilbao, Spain. – Bilbao, 2023. – Pp. 141 - 153. Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163497>
20. Barannik S., Ichkov V., Barannik S. PECULIARITIES OF STRUCTURE AND MORPHOGENESIS OF UREATIC STONES IN RESIDENTS OF DEVELOPED INDUSTRIAL REGION. The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27,

2022, Warsaw, Poland.
P. 350 – 354.

21. Ishkov Valerii,
Kozar Mykola, Kozii
Yevhen, Bartashevskiy
Stanislav NICKEL IN
OIL DEPOSITS OF
THE DNIPRO-
DONETSK
DEPRESSION
(UKRAINE). The XXVI
International Scientific
and Practical
Conference «Problems
of science and practice,
tasks and ways to solve
them», July 05 – 08,
2022. Helsinki,
Finland. С. 97 – 106.

22. Про особливості
зв'язку між
концентраціями
германію та свинцю у
вугільному пласті с8н
шахти «Дніпровська»
/ Чернобук Олександр
Іванович, Ішков
Валерій Валерійович,
Козій Євген
Сергійович, Лобода
Анастасія Юріївна,
Нечепорук Кристина
Сергіївна //
Theoretical aspects of
education development:
the 3th International
scientific and practical
conference (January 24
- 27, 2023) Warsaw,
Poland. – Warsaw:
International Science
Group, 2023. – Рр. 119 -
129. Режим доступу:
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162102>

23. Встановлення
особливостей
розподілу германію,
токсичних елементів і
сірки загальної у
вугільному пласті с8н
шахти «Дніпровська»
/ Чернобук Олександр
Іванович, Ішков
Валерій Валерійович,
Козій Євген
Сергійович, Козар
Микола Антонович,
Пашенко Павло
Сергійович // Cur-rent
issues of science and
integrated technologies:
the 1th International
scientific and practical
conference (January 10
- 13, 2023) Milan, Italy.
– Milan : In-ternational
Science Group, 2023.
Рр. 172-182. Режим
доступу :
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162102>

24. Ішков В. В.
Мінеральний склад
дрібних уролітів із
колекції професора
Баранника С. І. /
Ішков Валерій
Валерійович, Козій

Євген Сер-гійович,
Озерянська Катерина
Тарасівна // Priority
directions of science
development :
proceedings of the V
International Scientific
and Practical
Conference, February
06 – 08, Hamburg,
Germany. – Hamburg :
European Conference,
2023. – Рр. 99 - 106. –
Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162162>

25. Особливості
зв'язку між
концентраціями
германію та нікелю у
вугільному пласті с8н
шахти «Дніпровська»
/ Чернобук Олександр
Іванович, Ішков
Валерій Валерійович,
Козій Євген
Сергійович,
Васильченко Надія
Валентинівна,
Кузнецова Світлана
Сергіївна // Prospects
of modern science and
education : the 5th
International scientific
and practical
conference (February
07 – 10, 2023)
Stockholm, Sweden. –
Stockholm:
International Sci-ence
Group, 2023. – Рр. 129
- 139. Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162163>

26. Кореляційно-
регресійний аналіз
вмісту германію з
ванадієм у вугільному
пласті с8н шахти
«Дніпровська» /
Чернобук Олександр
Іванович, Ішков
Валерій Валерійович,
Козій Євген
Сергійович, Владик
Даниїл
Володимирович,
Тріодял Денис
Андрійович //
Scientific directions of
research in educational
activity: the 6th
International scientific
and practical
conference (February
14 – 17, 2023) Osaka,
Japan. – Osaka, 2023.
Рр. 129-139. Режим
доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162219>

27. Complex
determination of the
identification of urinary
stones in patients
residents of the
industrial region /
Barannyk Kostyantyn,

Balalaev Oleksandr, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»: за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» (ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна), ТОВ «International Centre Corpora-tive Management» (Відень, Австрія), 17 лютого 2023 р.). – Вінниця, Відень, 2023. – №24. – С. 669-676.

Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162302>

28. Кореляційно-регресійний аналіз вмісту германію з хромом у вугільному пласта с8н шахти «Дніпровська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Пащенко Павло Сергійович, Дрешпак Олександр Станіславович // Application of knowledge for the development of science : with the Proceedings of the 7th International scientific and practical conference (February 21 – 24, 2023) Stockholm, Swe-den. – Stockholm, 2023. – Рр. 96 - 106.

Режим доступу :
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162303>

29. Ішков В. В. Зв'язок між концентраціями ванадію та вмістом сірки у нафтах з родовищ Дніпровсько-Донецької западини / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович // Analysis of the problems of science and modern education : with the Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference, March 06 – 08, Prague, Czech Republic. – Prague, 2023. – Р. 65-71.
Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162762>

30. Зв'язок вмістів германію та мангану у вугільному пласті с10В шахти «Дніпровська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Пащенко Павло Сергійович, Могиленець Валерія Сергіївна // Basics of learning the latest theories and methods: with the Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference, (March 07 – 10, 2023) Boston, USA. – Boston, 2023. – P. 107-117. Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162767>

31. Зв'язок вмістів германію та берилію у вугільному пласті С8В ШАХТИ «Дніпровська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Пащенко Павло Сергійович, Дрешпак Олександр Станіславович // Modern methods of applying scientific theories: with the Proceedings of the 10th International scientific and practical conference (March 14 – 17, 2023) Lisbon, Portugal. – Lisbon, 2023. – Pp. 95-104. – Режим доступу :

<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162790>

32. Ішков В. В. Про зв'язок між вмістом сірки і ванадію у нафтах з родовищ Дніпровсько-Донецької западини / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович // Innovative ways of learning development: with the Abstracts of the X International Scientific and Practical Conference, March 13 – 15, Varna, Bulgaria. – Varna, 2023 – Pp. 56-63. – Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162791>

33. Зв'язок між германієм та ванадієм у вугільному пласті

с8в шахти «Дніпровська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович, Стрілець Олександр Петрович // Problems of the development of science and the view of society: with the Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference, (March 21 – 24, 2023) Graz, Austria. – Graz, 2023. – P. 93-104. Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162827>

34. Ішков В. В. Зв'язок між вмістом сірки і меркурію у нафтах з родовищ Дніпровсько-Донецької нафтогазоносною області / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович // Implementation of modern scientific opinions in practice : with the Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference, March 20 – 21, Bilbao, Spain. – Bilbao, 2023. – P. 86-93. Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162805>

35. Ішков В. В. Про зв'язок між загальним вмістом металів і пара-фінів у нафтах з родовищ Дніпровсько-Донецької западини / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович // Goal and the role of world science in life : with the Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference, March 27 – 29, Stockholm, Sweden. – Stockholm, 2023. – P. 52-61. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162838>

36. Про зв'язок між германієм та хромом у вугільному пласті с8в шахти «Дніпровська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович,

Козій Євген
Сергійович, Козар
Микола Антонович,
Дрешпак Олександр
Станіславович //
Actual issues of the
development of science
and ensuring the
quality of education :
with the Proceedings of
the 12th International
Scientific and Practical
Conference, (March 28
– 31, 2023) Florence,
Italy. – Florence, 2023.
– P. 87-98.

Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162851>

37. Ішков В. В. Про
результати
кореляційно-
регресійного аналізу
зв'язку алюмінію з
ртуттю у нафтах
родовищ
Дніпровсько-
Донецької за-падини /
Ішков Валерій
Валерійович, Козій
Євген Сергійович,
Барташевський
Станіслав Євгенович
// Prospects for the
development of science
and the environment :
with the Proceedings of
the XIV International
Scientific and Practical
Conference, April 10 –
12, Helsinki, Finland. –
Helsinki, 2023. – Pp.
95-104. Режим
доступу:

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162981>

38. Чернобук О.І.,
Ішков В.В., Козій Є.С.,
Козар М.А., Дрешпак
О.С. (2023). Аналіз
зв'язку між германієм
та марганцем у
вугільному пласті с8в
шахти «Дніпровська».
Proceedings of the XIV
International Scientific
and Practical
Conference
“Development,
education, culture:
integration trends in
the modern world”
(April 11 – 14, 2023)
Oslo, Norway, pp. 104-
115.

39. Аналіз зв'язку між
германієм та
марганцем у
вугільному пласті с8в
шахти «Тернівська» /
Чернобук Олександр
Іванович, Ішков
Валерій Валерійович,
Козій Євген
Сергійович, Козар
Микола Антонович,
Пащенко Павло
Сергійович // The
main directions of the

development of scientific research : with the Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference, (April 18 – 21, 2023) Helsinki, Finland. – Helsinki, 2023. – Pp. 117 -128.

Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163295>

40. Про зв'язок між германієм та фтором у вугільному пласті сбн шахти «Тернівська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Вале-рійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович, Дрешпак Олександр Станіславович // Methods of solving complex problems in science : with the Proceedings of the 16th International Scientific and Practical Conference, (April 25 – 28, 2023) Prague, Czech Republic. – Prague, 2023. – Pp. 133 -145. Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163345>

41. Ішков В. В. Аналіз зв'язку загального вмісту металів з мінералізацією пластової води родовищ нафти Дніпровсько-Донецької западини / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович //

Integration of scientific solutions and methods into practice: with the Proceedings of the XVI International Scientific and Practical Conference, April 24 – 25, Paris, France. – Paris, 2023. – Pp. 109-119. Режим доступу :
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163341>

42. Features of the structure of urinary stones in residents of industri-ally developed regions suffering from oxalate urolithiasis / Barannyk Kostyantyn, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with

Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, Seoul, April 28, 2023. – Seoul-Vinnitsia, 2023. Pp. 229-232. Режим доступу:

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163350>

43. Козій Є. С. Особливості мінерального складу дрібних сечевих каменів мешканців міста Кам'янського / Козій Є. С., Ішков В. В., Владик Д. В. // Сучасні проблеми наук про Землю : за матеріалами XIII Всеукраїнської молодіжної наукової конференції – школи, Київ, 12-14 квітня 2023 р. – Київ, 2023. – С. 149-152. Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163377>

44. Козій Є. С. Зв'язок між загальним вмістом металів, смол та асфальтенів у нафтах родовищ Дніпровсько-Донецької западини / Козій Є. С., Ішков В. В., Дрешпак О. С. // Сучасні проблеми наук про Землю : за матеріалами XIII Всеукраїнської молодіжної наукової конференції – школи, Київ, 12-14 квітня 2023 р. – Київ, 2023. – С. 153-155.

Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163378>

45. Козій Є. С. Зв'язок германію з фтором та берилієм у вугільному пласті с8в шахти «Дніпровська» / Козій Є. С., Ішков В. В., Чернобук О. І. // Сучасні проблеми наук про Землю : за матеріалами XIII Всеукраїнської молодіжної наукової конференції – школи, Київ, 12-14 квітня 2023 р. – Київ, 2023. – С. 156-159. Режим доступу :

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163379>

46. Ішков В. В. Аналіз зв'язку загального вмісту металів з сучасною глибиною покладів родовищ нафти Дніпровсько-Донецької западини /

						<p>Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович // Science, theory and ways to improve methods : with the Abstracts of XVII International Scientific and Practical Conference, May 01 – 03, London, Great Britain. – London, 2023. – Рр. 106-116. Режим доступу : https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163375</p> <p>47. Про зв'язок між германієм та кобальтом у вугільному пласті сбн шахти «Тернівська» / Чернобук Олександр Іванович, Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Козар Микола Антонович, Дрешпак Олександр Станіславович // System analysis and intelligent systems for management : with the Proceedings of the 17th International Scientific and Practical Conference, (May 02 – 05, 2023) Ankara, Turkey. – Ankara, 2023. – Рр. 99 - 111. Режим доступу : https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163391</p> <p>48. Features of the structure of urate urolithiasis in inhabitants of an industrially developed region / Barannyk Kostyantyn, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, May 5, 2023, Sydney, Australia. – Sydney, 2023. – Рр. 171-174. Режим доступу : https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163407</p>	
62827	Деревягіна Наталія Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070703 Гідрогеологія,	9	Інженерна геологія	Освіта: Національний гірничий університет, 2010 р., спеціальність «Гідрогеологія», кваліфікація «Гідрогеолог з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального

Диплом магістра, Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом магістра, Національний університет водного господарства та природокористування, рік закінчення: 2021, спеціальність: 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, Диплом кандидата наук ДК 033116, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 005040, виданий 24.09.2020

закладу» Диплом магістра НР 39480375 від 30.06.2010 р. Диплом магістра М20 №114353 ДРІДУ НАДУ за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування», 31.12.2020 р., кваліфікація «магістр за спеціальністю Публічне управління та адміністрування» Диплом магістра М21 №108307 НУВГП за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», 31.12.2021 р., кваліфікація «магістр за спеціальністю Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна і гірнична механіка, тема дисертації: "Обґрунтування параметрів гідрогеомеханічної стійкості льосових масивів з урахуванням їх генезису і енергетичних характеристик". Диплом: серія ДК № 033116 від 15.12.2015 р. Вчене звання: Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології, атестат АД № 005040, Атестаційна колегія Міністерства науки і освіти України, рішення від 24.09.2020 р.

Підвищення кваліфікації: 1. Диплом магістра М20 №114353 ДРІДУ НАДУ за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування», 31.12.2020 р. 2. Диплом магістра М21 №108307 НУВГП за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», 31.12.2021 р. 3. Сертифікат щодо проходження тренінга «Школа ораторського мистецтва та комунікації 2022» (8-20 серпня 2022 р.), №ШОМ/08/2022-14, організатори –

Департамент освіти і науки ДніпроОДА, ГО «Рада молодих вчених Дніпропетровської області», 1.0 кредит ECTS.

4. Сертифікат QA785518 від 21.11.2023 р. про успішне закінчення навчального курсу для представників ЗВО «IT for Uni: Bootcamp» з питань менеджменту та управління на прикладі IT-індустрії, 20 годин.

5. Міжнародне стажування у Університеті імені Адама Міцкевича, м. Познань, Польща, 11-17 червня 2023 р., 60 годин (2.0 кредити ECTS).

6. Міжнародне стажування у Варшавському університеті природничих наук, Варшавській школі економіки та Польській академії наук шляхом участі у Polish-Ukrainian Summer Camp for Young Scientists (Польща), 11-18 вересня 2022 р. 2,7 кредити ECTS / 80 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. Rudakov, D., Inkin, O., Dereviahina, N., & Sotskov, V. (2020). Effectiveness evaluation for geothermal heat recovery in closed mines of Donbas. E3S Web of Conferences 201, 01008 Ukrainian School of Mining Engineering, 1-10. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/2020201010082>.

2. Sotskov, V., Dereviahina, N., & Malanchuk, L. (2019). Analysis of operation parameters of partial backfilling in the context of selective coal mining. Mining of Mineral Deposits, 13(4), 129-138. <https://doi.org/10.3327>

1/mining13.04.129
3. Sotskov Vadym, Mamaikin Oleksandr, Dereviahina Natalia and Lapko Victor (2020). ANALYSIS OF THE EFFECT OF A SUPPORTING STRUCTURE AS WELL AS FLOOR ROCKS MOISTURE ON THE STATE OF A DEVELOPMENT MINE WORKING. ARPН Journal of Engineering and Applied Sciences. VOL. 15, NO. 4. 454-459.

4. Inkin, O., Kobets, A., & Dereviahina, N. (2020). Geotechnological Foundations of Mining Natural-Technogenic Deposits in Donbas. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 29(3), 530-538.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112048>

5. Оцінка сучасного стану кліматичних умов, їх змін та вплив на загальний природно-меліоративний режим осушуваних земель зони Полісся України / А. М. Рокочинський, П. П. Волк, Н. В. Приходько, Н. І. Дерев'ягіна // Вісник НУВГП. Технічні науки : зб. наук. праць. - Рівне : НУВГП, 2021. - Вип. 1(93). - С. 48-64.

6. O.S. Kovrov, N.I. Dereviahina, Ye.A. Sherstiuk. Ecological estimation of installing geothermal systems on territories of closed coal mines // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, No 4, 84-90.

7. 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.
<http://tech.vernadskyjournals.in.ua/33-72-4>

8. Тимошук, В. І., Загриценко, А. М., Шерстюк, Є. А.,

Чушкіна, І. В., & Дерев'ягіна, Н. І. (2023). Прогноз гідродинамічного та гідро геохімічного режимів підземних вод в умовах проєктованого будівництва та експлуатації хвостосховища. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), 208-216. <https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.4.26>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель:

1. Інкін О.В., Садовенко І.О., Дерев'ягіна Н.І., Хрипливець Ю.В. Спосіб освоєння теплового і ємнісного ресурсу гірських порід. № 135 166 Україна, МПК (2019.01) E21C 41/16 (2006.01), E03B 3/32 (2006.01), F25B 29/00. заявник і

патентовласник Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». – UA 135166 U, заявл. 30.11.2018; опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12, 2019. – 4 с.

2. Інкін О.В., Садовенко І.О., Дерев'ягіна Н.І., Соцков В.О. Спосіб водорегулювання і відбору низькопотенційного тепла на затопленому шахтному полі. № 145 787 Україна, МПК (51) E21C 41/16 (2006.01), E03B 3/32 (2006.01). Володілець:

Садовенко І.О., Інкін О.В., Дерев'ягіна Н.І., Соцков В.О. – UA, заявл. 05.06.2020; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1.

3. Пат. на корисну модель № 135889, Україна, МПК A01B 79/00, E21C 41/00. Спосіб рекультивациі земель, порушених відкритими гірничими роботами / Дерев'ягіна Н.І., Пугач А.М. - №u201901226; заявл. 06.02.2019; опубл. 25.07.2019, Бюл. №14

4. Пат. на корисну модель № 135890, Україна, МПК A01B 79/00, E21C 41/00.

Спосіб рекультивації земель, порушених відкритими гірничими роботами / Дерев'ягіна Н.І., Пугач А.М. - №u201901227; заявл. 06.02.2019; опубл. 25.07.2019, Бюл. №14
5. Пат. на корисну модель № 148488, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00. Спосіб технічної рекультивації відвалів/ Дерев'ягіна Н.І., Дирда В.І., Пугач А.М. - №u 2021 01771; заявл. 05.04.2021; опубл. 11.08.2021, Бюл. №32
6. Пат. на корисну модель № 148489, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00, E21F 15/00. Спосіб рекультивації земель, порушених відкритими гірничими роботами/ Дерев'ягіна Н.І., Дирда В.І., Пугач А.М. - №u 2021 01772; заявл. 05.04.2021; опубл. 11.08.2021, Бюл. №32
7. Спосіб водорегулювання і відбору низькопотенційного тепла на затопленому шахтному полі. Пат. на корисну модель № 145 787 Україна, МПК (51) E21C 41/16 (2006.01), E03B 3/32 (2006.01) / Садовенко І.О., Інкін О.В., Дерев'ягіна Н.І., Соцков В.О. – UA, заявл. 05.06.2020; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1. – 4 с.
8. Пат. на корисну модель № 153706 Україна, МПК (51). F24 T 10/20. Спосіб отримання електричної енергії в закритій шахті / Садовенко І.О., Інкін О.В., Рудаков Д.В., Дерев'ягіна Н.І., Сунь Ядзюнь. Заявл. 02.01.2023; опубл. 16.08.2023, Бюл. № 33.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
1. І.О. Садовенко, М.В. Фоцій, Г.І. Рудько, Д.В. Рудаков, О.В. Солодянкін, В.Г. Шаповал, Н.І. Дерев'ягіна, Т.І. Перкова, К.С.

Причина, Н.М. Шепель. Сучасний техногенез та інженерне освоєння льосових масивів / За ред. І.О. Садовенка. - Київ - Чернівці: Букрек, 2019. - 272 с.

2. Sadovenko, I., Inkin O., Dereviachina, N., Sotskov, V. The tendencies to use remaining reserves of the closed-down coal enterprises // Monograph. – Sofia: Publishing House “St.Ivan Rilski”, 2020, 113 p.

3. Комплексна система геомоніторингу промислово-видобувних територій: монографія / Дерев'ягіна Н.І., Приходченко Д.В., Соцков В.О., Трегуб М.В. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. – 176 с. – Укр. мовою.

4. Науково-методичні рекомендації щодо створення та функціонування дренажних систем у змінних сучасних умовах / за заг. редакцією Сташука В.А., Рокочинського А.М., Волка П.П. – Рівне: НУВГП, 2021. – 113 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с. Розробник – Дерев'ягіна Н.І., Загриценко А.М..

2. Конспект лекцій навчальної дисципліни «Інженерна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю»,

освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 70 с. Розробник – Деревягіна Н.І.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерно-геологічні дослідження для різних споруд» для магістрів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Гідрогеологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. та інж. геол. – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 11 с. Розробники – Деревягіна Н.І., Загриценко А.М.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Грунтознавство» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с. Розробник – Загриценко А.М., Деревягіна Н.І.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Власов В.С. «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідрокобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згоргання гірничих робіт у Західному Донбасі», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», рік захисту 2023, рецензент.

8) виконання функцій (повноважень,

обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)
1. Відповідальний виконавець ГП-497 «Ресурсозберігаюча геотехнологічна і гідродинамічна параметризація видобутку малопотужних запасів мінеральної сировини у техногенно навантаженому середовищі» (№ держреєстрації 0117Uo06753), 2017-2020 рр.;

2. Відповідальний виконавець ГП-513 «Розробка комплексної технології швидкого відновлення зруйнованих внаслідок воєнних дій мостів з використанням композитних вантових канатів» (№ держреєстрації 0123U100986), 2023-2025 рр.;

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради .
- секретар Експертної Ради МОН (секція №4) з експертизи проектів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених з серпня 2021 р.;

- перший заступник голови Ради молодих вчених при МОН України з 2020 р. по 2022 р.;

- голова ГО «Рада молодих вчених Дніпропетровської області» з грудня 2020 р.

10) участь у міжнародних проектах:
1. Проект «Можливості вироблення низькотемпературної енергії та накопичення енергії для оцінювання використання енергетичного потенціалу шахтних вод» Форуму гірничого видобутку та води (Німеччина), основний виконавець – Рурський університет м. Бохума

(Німеччина), співвиконавець – НТУ «Дніпровська політехніка». Виконавець проекту від НТУ «Дніпровська політехніка». 01.03.2020 – 31.04.2021.
2. Учасник білатерального проекту «Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод» у співробітництві з партнерами з Китайського гірничо-технологічного університету м. Суйчжоу замовник МОН України, 2022-2023 рр.
3. Учасник проекту Critical raw materials provision in the European Union в рамках гранту від ERASMUS Jean Monnet / Project ID: 101127415, 2023-2026 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. Інкін О., Деревягіна Н., Трегуб М., Козій Є. Розробка інноваційних підходів до рекультивації земельних угідь Придніпровського регіону порушених гірничими роботами / Ukrainian Mining Forum 2021. Papers of International Scientific and Technical Conference. November 4 - 5 2021. Dnipro Zhurfond. P. 194 –198.
2. Rudakov D., Inkin O., Dereviahina N., Sotskov V. Effectiveness evaluation for geothermal heat recovery in closed mines of Donbas / E3S Web of Conferences 201, 01008 (2020) Ukrainian School of Mining Engineering – 2020, 1 - 10 p.
3. Інкін О.В., Деревягіна Н.І., Соцков В.О. Перспективи та техніко-економічна оцінка освоєння геотермальних ресурсів України /

Українська школа гірничої інженерії: тези доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції /редкол.: В.І. Бондаренко та ін. – Д.: Лізунов Прес, 2020. – С. 53 – 54. <https://doi.org/10.33271/usme14.053>

4. Sadovenko I., Inkin O., Dereviahina N., Kryplyvets Y. Actualization of prospects of thermal usage of groundwater of mines during liquidation / E3S Web of Conferences 123, 01046 (2019) Ukrainian School of Mining Engineering. Pp. 1 – 9.

5. Волк П.П., Інкін О.В., Дерев'ягіна Н.І. Актуалізація підходів до відновлення природно-меліоративного режиму осушуваних земель Придніпровського регіону, порушених гірничими роботами // «Наукова весна» 2022: матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 травня 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 216-218.

6. Волк П.П., Дерев'ягіна Н.І. Аналіз просторових змін властивостей льосових порід Придніпров'я внаслідок впливу кліматичних факторів та рівнів підземних вод // «Молодь: наука та інновації» 2022: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 184-185.

7. Садовенко І., Загриценко А., Дерев'ягіна Н., Ратов Б., Жәңгірханова А. Математикалык модельдеу әдістерін колдана отырып, тапшы өңірлерді сумен жабдықтау проблемаларын

кешенді шешуді негіздеу (казахською) (Substantiation of complex solutions for water supply problems in deficit regions using mathematical modeling method) // IV Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының ГЕОЛОГИЯ, ТАУ-КЕН, МҮНАЙ-ГАЗ ІСІ ЖӘНЕ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ САЛАСЫНДАҒЫ ЦИФРЛАНДЫРУ, С.110-116 (міжнародні конференція).
8. Загриченко А. М., Волк П. П., Деревягіна Н. І. Прикладні аспекти гідрогеоколічного 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
9. Dereviahina N.I., Onyshchenko S.V. THEORETICAL ASPECTS OF STUDYING DYNAMIC LOADS AT SOIL MASSIFS CAUSED BY EXPLOSIVE DESTRUCTION OF VARIOUS GENESIS // 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.

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів

						<p>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); Науковий керівник Грачова Олексія Сергійовича - переможця у секції "гідрологія" відділення наук про Землю (2 місце) III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, 2020 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Голова ГО «Рада молодих вчених Дніпропетровської області» з 2020 р.</p>	
22394	Жильцова Ірина Вікторівна	завідувачка кафедрою геології та розвідки родовищ корисних копалин, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1985, спеціальність: Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 027816, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 018959, виданий 18.04.2008</p>	19	Геологія родовищ корисних копалин	<p>Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення 1985, спеціальність "Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин", кваліфікація - гірничий інженер-геолог. Диплом МВ-І №032765, від 07.06.1985 р. Науковий ступінь: Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.11 – геологія металевих і неметалевих корисних копалин. Тема дисертації «Закономірності локалізації гідротермальної золоторудної мінералізації зеленокам'яних структур середнього Придніпров'я УЩ відносно систем розломів». Диплом ДК № 027816,</p>

рішення Президії Вищої атестаційної комісії України від 9 лютого 2005р. (протокол № 27-07/1).
Вчене звання: Доцент кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин
Атестат 12ДЦ №018959, рішення Атестаційної колегії від 18.04.2008 р. протокол 24/04 –Д.

Підвищення кваліфікації:
1. Сертифікат щодо проходження стажування в Дніпропетровському науково-дослідному експертно-криміналістичному центрі МВС України - згідно індивідуального плану підвищення кваліфікації по кафедрі ГРРКК.
Модуль I: Сучасні методи гемологічних та мінералогічних досліджень (2,7 кредитів ЄКТС /80 годин)
Модуль II: Особливості діагностики і гемологічної експертизи бурштину (3,3 кредити ЄКТС /100 годин).
Термін підвищення кваліфікації 01.11.2023 р. – 31.01.2024 р. згідно наказу №169-АГ-2023 від 26.10.2023 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин).
2. Сертифікат International Scientific and Practical Conference "EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS" 16 Hours (0,5 ECTS credits) of Participation Barcelona 27-28 January 2020;
3. Сертифікат учасника XI Міжнародної науково-практичної конференції "Пріоритетні напрямки розвитку науки і технологій" 24 години участі (0,8 ECTS), Київ 11-13 липня 2021 року.
4. Certificate for being an active participant in IV International Scientific and Practical Conference «Topical Issues of modern Science, Society and Education» , 24 Hours of Participation (0,8

ECTS credits), Kharkiv, 1-3 November, 2021, sci-conf.com.ua

5. Сертифікат учасника X
Международной научно-практической конференции “MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS”, 25-27 июня 2022 года
Стокгольм, Швеция (0,8 ECTS credits).
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. М.В. Рузіна, О.А. Терешкова, Є.В. Дементьєва, І.В. Жильцова, М.Л. Малова (2023)
Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита (№71-14, с.160-169)
Збірник наукових праць Національного Гірничого Університету, Дніпро <https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/71.160>

2. Рузіна М. В., Дементьєва Є. В., Жильцова І. В., Малова М. Л. Роль метасоматичних формацій у формуванні зруденіння комплексного складу в межах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита - Геолого-мінералогічний вісник Криворізького національного університету. - Том 24. № 1. - 2022 р. - С.5-10.

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.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-1/012>

4. Рузіна М.В.,
Терешкова О.А.,
Дементьєва Є.В.,
Жильцова І.В.,
Малова М.Л.
Петрографічний склад
та рудоносність
ультрабазитів
Південно-
Білозерського масиву
Середньопридніпров-
ського мегаблоку
Українського щита.
Збірник наукових
праць НГУ:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка». 2022. №
71. С. 160-169.

5. Petrographic com-
position and ore
potential of low-
temperature meta-
somatites of the
Middle-Dniprean
mega-block of the
Ukrainian
Shield/Ruzina M., Bilan
N., Tereshkova O.,
Zhiltsova I., Dementieva
E. // Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho Hirny-
choho Universytetu, (1),
2022. - P.12-19.
(SCOPUS)

6. Рудно-
метасоматична
зональність
зеленокам'яних
структур Середньо-
придніпровського
мегаблоку / М.В.
Рузіна, О.А. Тереш-
кова, Н.В. Білан, І.В.
Жильцова // Priority
directions of science
and technology
development.
Proceedings of the 11th
International scientific
and practical
conference. Kyiv,
Ukraine. 2021. Pp. 315-
321.

7. Малова М.Л., Рузіна
М.В., Жильцова І.В.
Перспективна оцінка
серпентинітових
масивів
Середньопридніпров-
ського мегаблоку в
якості об'єктів
магнезитової
сировини стаття
Геолого-
мінералогічний вісник
Криворізького
Національного
університету. – №2
(42) – 2019. - С.15-21
(фахове видання)

4) Навчально-
методичні
посібники/посібники
для самостійної
роботи здобувачів

вищої освіти та дистанційного навчання, електронні курси:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Геологія родовищ корисних копалин» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 13 с. Розробник – Жильцова І.В.
2. Геологія родовищ корисних копалин. Методичні рекомендації до лабораторних робіт для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю [Електронний ресурс] / І.В. Жильцова, М.В. Рузіна, Н.В. Хоменко. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 35 с.
4. Дистанційний курс «Геологія родовищ корисних копалин» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5101>
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Промислові типи родовищ неметалевих корисних копалин» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 13 с. Розробник – Жильцова І.В.
4. Промислові типи родовищ неметалевих корисних копалин. Методичні рекомендації до практичних робіт для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю [Електронний ресурс] / І.В. Жильцова, М.В. Рузіна. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 45 с.

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. Речовинний склад і фактори контролю метасоматитів Білозерської зеленокам'яної структури Українського щита/Рузіна М. В., Терешкова О. А., Жильцова І. В., Кисельова М. Д. // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 171-176. URL <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-25-27-iyunya-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>.
2. Петрографічний склад, генезис та металогенічна спеціалізація карбонатних порід михайлівської світи білозерської серії в зеленокам'яних структурах Середнього Придніпров'я. Тези докладів конференції: Актуальні проблеми сучасної науки, суспільства та освіти. Матеріали 4-ї Міжнародної науково-практичної конференції 1-3 листопада 2021р./ Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Мовчан М.О. //Харків, Україна. С. 439-443.
3. Рудно-метасоматична зональність зеленокам'яних структур Середньо-придніпровського мегаблоку. Стаття/ Рузіна М.В., Терешкова О.А., Білан Н.В., Жильцова І.В.//Priority directions of science and technology development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 315-321.

4. Петрографічний склад та структурні особливості флюїдолітів Середньопридніпровського та Інгульського мегаблоків Українського щита: Eurasian scientific congress. Тези докладів 1-ї Міжнародної науково-практичної конференції/ М.В. Рuzіна, О.А. Терешкова, І.В. Жильцова, Н.В. Білан/ Видавництво Академія Барка. Барселона, Іспанія. 2020. С. 318-322. http://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferenciya-urasian-scientific-congress-27-28-yanvarya-2020-goda-barselona-ispaniya-arhiv/?utm_source=eSputnik-promo&utm_medium=email&utm_campaign=MATERIALY_BARSA&utm_content=764443447

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), Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2020-2022р).

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
1. Член Українського мінералогічного товариства, Дніпровського відділення. (<http://ukrmineral.org/uk/node/1>) з 2011 року по теперішній час.
2. Член галузевої конкурсної комісії

						Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020р. 3. Член громадської організації "Спілка геологів України" з 2021 року по теперішній час.	
326934	Піщанська Вікторія Миколаївна	професор, Сумісництво	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний інститут культури, рік закінчення: 1998, спеціальність: Культурологія,</p> <p>Диплом спеціаліста, Харківський державний інститут мистецтв ім. І.П.Котляревського, рік закінчення: 1995, спеціальність: Інструментальне виконавство, спеціалізація "Оркестрові духові інструменти" (гобой),</p> <p>Диплом доктора наук ДД 008721, виданий 20.06.2019,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 058159, виданий 10.03.2010,</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ 039720, виданий 23.09.2014,</p> <p>Атестат професора АП 004987, виданий 27.04.2023</p>	11	Ціннісні компетенції фахівця	<p>Освіта: Харківський державний інститут культури, рік закінчення 1998. Спеціальність культурологія. Диплом спеціаліста ЛВ ВЕН⁰⁰⁰⁹⁵⁵⁶ 29.04.1998.</p> <p>Науковий ступінь 1. Доктор культурології. Докторська дисертація за спеціальністю 26.00.01 – теорія та історія культури. Тема дисертації: «Козацька культура доби українського Бароко: релігійно-естетичний синкретизм духовної сфери». Диплом доктора культурології: ДД №008721 від 20.06.2019</p> <p>2. Кандидат культурології. Спеціальність 26.00.01 – теорія та історія культури. Тема дисертації: «Українська барокова ікона в художніх колекціях Дніпропетровщини: типологія та своєрідність». Диплом серія ДК №058159 від 10.03.2010.</p> <p>Вчене звання Доцент кафедри філософії освіти. Атестат доцента 12ДЦ №039720 від 23.09.2014р.</p> <p>Професор кафедри філософії. Атестат професора АП №004987 від 27 квітня 2023 року.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. West-Finland College, Huittinen, Finland. Міжнародне наукове стажування, 120 год. Сертифікат від 17.05.2019 № 17052019/14.</p> <p>2. Видавництво "Навчальна книга – Богдан". Дистанційний курс підвищення кваліфікації "Упровадження нового змісту мистецької освіти в</p>

дистанційній та змішаній формах навчання на засадах НУШ". Сертифікат 26012021-395 від 26.01.2021 р. – 30 год./1 кредит.

3. Комунальний заклад вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради". Дистанційний курс підвищення кваліфікації "Організація самостійної роботи учнів різних вікових груп". Свідоцтво СПК № ДН 41682253/17945 КЗВО "ДАНО" ДОР" від 28.05.2021 р. – 30 год./1 кредит.»

4. Комунальний заклад вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради". Дистанційний курс підвищення кваліфікації "Формування навичок академічної доброчесності в освітньому процесі як індикаторів забезпечення якості освіти". Свідоцтво СПК № ДН 41682253/17725 КЗВО "ДАНО" ДОР" від 28.05.2021 р. – 60 год./2 кредити.

5. Комунальний заклад вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради". Дистанційний курс підвищення кваліфікації "Організація та технології супроводу наукових досліджень". Свідоцтво СПК № ДН 41682253/12594 КЗВО "ДАНО" ДОР" від 27.05.2022 р. – 60 год./2 кредити.

Досягнення у професійній діяльності:

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

1. Pishchanska, V., Altukhova, A., Prusak, Y., Kovmir, N., & Honcharov, A. (2022). Gamification of education: innovative forms of teaching and education in culture

and art. Revista Eduweb, 16(2), 119–133 (Web of Science).

2. Pishchanska, V., Gorenko, L., Pushkarova, T., Kononchuk, O., & Kononchuk, T. (2022). Philosophy and Education as Cultural Phenomena. *Wisdom*, 4(3), 142–149 (Web of Science).

3. Піщанська В.М. Українське козацтво XVII–XVIII століть як етнокультурна спільнота // Актуальні проблеми історії, теорії та практики художньої культури: зб. наук. пр. Київ: Міленіум, 2018. Вип. XXXX. С. 18-26 (фахове видання).

4. Піщанська В.М. Філософські, мистецькі та релігійні виміри духовної культури козацького Бароко // Міжнародний вісник: культурологія, філологія, музикознавство. Київ: Міленіум, 2018. Вип. I (10). С. 52-57 (фахове видання).

5. Піщанська В. М. Необароко у сучасному українському мистецтві: особливості, представники, значення. Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв: наук. журнал. 2022. № 2. С. 111–115 (фахове видання).

6. Піщанська В. М. Необарокові риси у міській забудові Дніпра. *Культура і сучасність: альманах*. 2022. № 1. С. 137–141 (фахове видання).

7. Піщанська В. Українське необароко: історія та сучасність. *Українська культура: минуле, сучасне, шляхи розвитку. Науковий збірник*. Вип.42. – Рівне: РДГУ, 2022. С. 14-21 (фахове видання).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання

1. Піщанська В.М., Хміль Т.В., Козинець

1. І. Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 18 с.

2. Піщанська В.М., Хміль Т.В., Козинець І.І. Силабус навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 8 с.

3. Піщанська В.М., Годенко-Наконечна О.П., Тарасова Н.Ю. Робоча програма навчальної дисципліни «Історія мистецтв» для бакалаврів спеціальності 034 «Культурологія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – 30 с.

4. Піщанська В.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Медіакультура» для бакалаврів спеціальності 034 «Культурологія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д.: НТУ «ДП», 2021. 2022. – 14 с.

5. Піщанська В.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Кіномистецтво України» для бакалаврів спеціальності 034 «Культурологія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д.: НТУ «ДП», 2021. 2022. – 14 с.

6. Піщанська В.М., Годенко-Наконечна О.П., Тарасова Н.Ю. Робоча програма навчальної

дисципліни «Історія мистецтв» для бакалаврів спеціальності 034 «Культурологія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д.: НТУ «ДП», 2022– 30 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 26.00.01 – теорія та історія культури
Тема дисертації: Козацька культура доби українського Бароко: релігійно-естетичний синкретизм духовної сфери
Диплом доктора культурології: ДД №008721 від 20.06.2019

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 Садовенко Світлана Миколаївна здобуття наукового ступеня доктора культурології 26.00.01 – теорія та історія культури, Тема дисертації: «Хронотоп української народної художньої культури: взаємозв'язок традицій та інновацій» 2021 р.

10) участь у міжнародних проектах:
Участь у проекті «Вивчай та розрізняй: інфо-медійна грамотність», який реалізує Рада міжнародних наукових досліджень та обмінів (IREX) у партнерстві з Міністерством освіти і науки України та Академією Української преси та за підтримки посольств США та Великої Британії. КЗВО "ДАНО" ДОР" є закладом - учасником проекту. З 2018 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. Міжнародна науково-практична конференція «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти» (29-30 квітня 2021 р., м. Дніпро, форма участі – дистанційна).
2. Міжнародна науково-практична конференція «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти» (29-30 грудня 2021 р., м. Дніпро, форма участі – дистанційна);
3. II міжнародна науково-практична конференція «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти» (29 квітня 2020, КЗВО «ДАНО» ДОР (м. Дніпро), форма участі – дистанційна;
4. Сьома міжнародна електронна конференція «Регіональні культурні. Мистецькі та освітні практики» (12-13 березня 2020, м. Київ, форма участі – заочна);
5. Міжнародна науково-практична конференція «Європейський культурний простір і українські перспективи» (14-15 листопада 2019 м. Рівне, форма участі – очна);
6. Міжнародна науково-практична конференція «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти» (12-13 квітня 2019 м. Дніпро, форма участі – очна);
7. Сьома міжнародна науково-методична конференція «Сучасний простір медіаграмотності та перспективи його розвитку» (21-22 березня 2019 м. Київ, форма участі – очна);
8. Шоста міжнародна електронна

						<p>конференція «Регіональні культурні, мистецькі та освітні практики» (14-15 березня 2019, м. Київ, форма участі – заочна);</p> <p>9. Міжнародна науково-практична конференція «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти», 12-13 квітня 2019 (м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР», НТУ «Дніпровська політехніка», форма участі – очна);</p> <p>10. Шоста міжнародна електронна конференція «Регіональні культурні. Мистецькі та освітні практики» (Київ, 14-15 березня 2019 р.); сьома міжнародна науково-методична конференція «Сучасний простір медіаграмотності та перспективи його розвитку» (Київ, 21-22 березня 2019 р., форма участі – очна);</p> <p>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) Член організаційного комітету, голова журі обласного етапу конкурсу «Вчитель року» в номінації образотворче мистецтво, (Наказ ДОН ОДА, Дніпро, 2020).</p>	
119549	Чеберячко Юрій Іванович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом	12	Цивільна безпека	Освіта: Національна гірнича академія України, 2006. Спеціальність – «Гірниче обладнання». Кваліфікація – гірничий інженер-електромеханік. Диплом магістра НП №29973656, Науковий ступінь

магістра,
Національний
гірничий
університет,
рік закінчення:
2006,
спеціальність:
090216 Гірниче
обладнання,
Диплом
доктора наук
ДД 008798,
виданий
20.06.2019,
Диплом
кандидата наук
ДК 057275,
виданий
10.02.2010,
Атестат
доцента 12ДЦ
0411997,
виданий
25.04.2015,
Атестат
професора АП
002862,
виданий
29.06.2021

Доктор техн. наук,
05.26.01 – Охорона
праці, тема дисертації:
«Розвиток теорії
конструювання та
вдосконалення
процесів
індивідуального
підбору і
використання проти-
пилкових
респіраторів»,
Диплом доктор
технічних наук, ДД №
008798 від 20.06.1019
р.
Вчений ступінь
Професор кафедри
аерології та охорони
праці атестат АП
№002862

Підвищення
кваліфікації:
1. Краківська гірничо-
металургійноа
академія,
Ягелонський
університет та
Вроцлавський
університет науки та
технологій (Польща),
Сертифікат про
стажування за
програмою
міжнародної
академічної
мобільності та
підвищення
кваліфікації
викладачів і науковців
Тема: «Civil Safety &
Risk Assessment
Program», 29.06.2019
по 29.09.2019р.
2. Загребський
університет
(Хорватія),
Сертифікат про
стажування за
програмою
міжнародної
академічної
мобільності та
підвищення
кваліфікації
викладачів і
науковців, Тема:
«Dubrovnik
International ESEE
Mining school» на тему
«Innovation in
exploitation and
processing», (2 ECTS).
3. ТОВ СП
«Товариство
технічного нагляду
ДІЕКС», Сертифікат
№012-21 від
07.10.21р., Тема:
«Надання первинної
домедичної допомоги
потерпілим»,
07.10.2021р.
4. ДВНЗ
"Придніпровська
державна академія
будівництва та
архітектури", Довідка
про підсумки
підвищення

кваліфікації (стажування) №59/21 від 09.04.2021р., (6 ECTS).

5. Головне управління Держпраці у Дніпропетровській області, Посвідчення № 61-21-16 від 29.10.2021р. Тема: "Навчання та перевірка знань з питань охорони праці" відповідно до НПАОП 0.00-4.12-05 "Типове положення про порядок...", 2021р.

Досягнення у професійній діяльності:

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

1. Bazaluk, O., Cheberiyachko, S., Cheberiyachko, Y., Deryugin, O., Lozynskiy, V., Knysh, I., Saik, P. & Naumov, M. (2021). Development of a Dust Respirator by Improving the Half Mask Frame Design. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(10), 5482. <https://doi.org/10.3390/ijerph18105482> (Scopus).

2. Cheberiyachko, S., Cheberiyachko, Y., Naumov, M., & Deryugin, O. (2021). Development of an algorithm for effective design of respirator half-masks and encapsulated particle filters. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 1-15. <https://doi.org/10.1080/10803548.2020.1869429> (Scopus).

3. Bazaluk, O., Ennan, A., Cheberiyachko, S., Deryugin, O., Cheberiyachko, Y., Saik, P., Lozynskiy, V., Knysh, I. (2021). Research on Regularities of Cyclic Air Motion through a Respirator Filter. Applied Sciences, (11), 3157. <https://doi.org/10.3390/app11073157> (Scopus).

4. Cheberiyachko, S. I., Cheberiyachko, Y. I., & Shaikhislamova, I. A. (2020). Designing of Half-Masks of Filtering Respirators. Science and Innovation, 16(5), 97-109.

<https://doi.org/10.15407/scin16.05.097>
(Scopus).

5. Cheberiachko, Y. I., Cheberiachko, I. M., Odnovol, M. M., & Koriashkina, L. S. (2019). Developing a mathematical model of linkage parameters of air flow in a filter box. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (3), 141-147

<https://doi.org/10.29202/nvngu/2019%2D3/13>
(Scopus).

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель..

1. 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.

2. 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.

3. 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

4. Клімов, Д.Г., Голінько, В.І., Чеберячко, Ю.І., Чеберячко, С.І., Соцков, В.О., Малашкевич, Д.С. (2019). Пат. № 140100 Україна.

Фільтрувальний респіратор. Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3.

5. Голінько, В.І., Чеберячко, Ю.І., Фрундін, В.Ю., Чеберячко, С.І., Радчук, Д.І. (2019). Пат. № 119071

Україна. Респіратор та спосіб його виготовлення. Опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
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. Ченчева О.О., Чеберячко Ю.І., Геращенко С.В., Домедична допомога Навчальний посібник. – Кременчук.: КрНУ імені Михайла Остроградського, 2022. – 125 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання
1. Чеберячко Ю.І. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ОП та ЦБ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.
2. Чеберячко Ю.І. Силабус навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів спеціальностей 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ОП та ЦБ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 8 с.
3. «Розробка карти ризиків на підприємствах та його дільницях». Методичні рекомендації до практичної та самостійної роботи для студентів спеціальностей 263

Цивільна безпека / С.І. Чеберячко, Д.І. Радчук, Ю.І. Чеберячко. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ОП та ЦБ – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 16 с.

4. Моніторинг умов праці. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи студентів спеціальностей 263 «Цивільна безпека» та 184 «Гірництво». – Автори: О.О.Яворська, С.І. Чеберячко, Ю.І. Чеберячко, М.Ю. Іконніков. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. – 76 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.26.01 "Охорона праці", тема дисертації: «Розвиток теорії конструювання та вдосконалення процесів індивідуального підбору і використання проти-пилових респіраторів», диплом доктора наук, ДД № 008798 від 20.06.2019р;

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 на здобуття ступеня доктора наук Тихенко Оксана Миколаївна за спеціальністю 05.26.01 - Охорона праці, тема: "Методологічні та технологічні засади захисту працюючих від впливу електромагнітних полів металевими та композиційними екрануючими матеріалами» (Дата захисту 22.09.2021)

2. Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня кандидата наук за спеціальністю 05.26.01 - Охорона праці Ткалич Ірина Миколаївна, тема: «Удосконалення методичних підходів до управління професійними ризиками на

						<p>підприємствах гірничодобувної галузі» (Дата захисту 16.03.2021)</p> <p>3. Член спеціалізованої вченої ради ДВНЗ Придніпровської державної академії будівництва та архітектури за спеціальністю 05.26.01 - Охорона праці, 2020р до теперішнього часу</p> <p>8) виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України;</p> <p>1. Член редакційної колегії фахового видання "Збірник наукових праць Національного гірничого університету", з 2020р. дотепер.</p> <p>2. Член редакційної колегії фахового видання "Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки", з 2021р. дотепер.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Асоційований член Європейського співтовариства з охорони праці – професійної спілки спеціалістів з безпеки та гігієни праці (№ у реєстрі ЄСОП 1382000088, дата реєстрації 10.04.2020).</p>	
18094	Олевська Юлія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1989, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 008571, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 003436, виданий 16.12.2019</p>	21	Вища математика	<p>Освіта: Дніпропетровський державний університет, спеціальність: математика, кваліфікація: математик, викладач, диплом: серія МВ № 040617, 15.06.1989. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність: 01.01.01. Математичний аналіз, тема: «Про спектри інтегральних операторів в просторах функцій багатьох змінних та їх застосування», диплом кандидата наук: серія ДК</p>

№008571 від
26.09.2012.
Вчене звання
Доцент кафедри
вищої математики,
атестат доцента: АД
№003436 від
25.10.2019р.
Підвищення
кваліфікації:
1. 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.
2. 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.
3. Cambridge (США,
Massachusetts), CS50
Certificate
Programming with
Python, сертифікат, з
04 липня по 05
жовтня 2022 р.
4. Sololearn, course
certificate Python for
Data Science,
сертифікат 16193111-
1161 від 10.06.2022 р.
5. Український
державний хіміко-
технологічний
університет (м.
Дніпро, Україна) з 15
лютого 2022 по 16
травня 2022 року
обсягом 180 годин
(кредитів ЄКТС 6),
довідка про підсумки
науково-педагогічного
стажування.
6. Coursera (Tufts
University), course
certificate Hypothesis
Testing with Python
and Excel, сертифікат
від 19.02.2022.
7. Sololearn, course
certificate CSS course,
сертифікат 1023-
16193111 від
03.08.2021 р. 1014-
16193111 від 29.07.2021
р.
8. Sololearn, course
certificate Python Core,
сертифікат 16193111-
1073 від 16.07.2021 р.
9. Науково-
практичний курс з
математичних методів
моделювання за
програмою
академічної
мобільності в рамках
спеціальних сесій
"Statistics and
Modeling" і
"Geometrical Methods
in Technical and

Natural Science", що проводиться Євро-Американським консорціумом з сприяння використання математики в технічних та природничих науках (AMiTaNS, м. Софія, Болгарія) спільно з Товариством промислової та прикладної математики (SIAM, м. Філадельфія, США) обсягом 50 годин в червні 2019 року (кредитів ЄКТС 1,6), сертифікат.

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. 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 (Web of Science)

2. 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)

3. 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%2Faiip.scitation.org%2Fdoi%2F10.1063%2F5.>

0033556&sa=D&sntz=1
&usg=AFQjCNHiZoSsO
-
yGutjoPIBKnuUlfBSd6g
Q. (Scopus)
4. 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%2FBRIAC103.548551&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFSAoB_zc-bYLYgpMQwM3-CCGTfZA](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.33263%2FBRIAC103.548551&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFSAoB_zc-bYLYgpMQwM3-CCGTfZA). (Scopus)
5. 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://www.google.com/url?
q=https%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fchapter%2F10.1007%2F978-3-030-38708-2_2&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNG2CuCD4SipZoRg6AOirB5SYznQcwDOI:https://www.google.com/url?
q=https%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1007%2F978-3-030-38708-2_2&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE5vylqah2rgw1d1td2xlaKO6OfpA](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fchapter%2F10.1007%2F978-3-030-38708-2_2&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNG2CuCD4SipZoRg6AOirB5SYznQcwDOI:https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1007%2F978-3-030-38708-2_2&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE5vylqah2rgw1d1td2xlaKO6OfpA).
(Scopus)
6. Olevska Yu. B. Fuzzy
Recognition of Proteins
in Population Genetics
Electrophoresis
Experiments / Yu. B.
Olevska, V. I. Olevskiy,
O. V. Olevskiy / AIP
Conference Proceedings
– 2019. – V. 2164. – pp.
080007-1–080007-10.
DOI:
[https://www.google.com/url?
q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.1063%2F1.5130830&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEpY3o3mQQvoCvd66TJHwMsl9PZGg](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.1063%2F1.5130830&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEpY3o3mQQvoCvd66TJHwMsl9PZGg). (Scopus)
7. Olevska Yu. B.
Application of two-
dimensional Padé-type
approximants for
reducing the Gibbs

phenomenon / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, I. V. Shapka, and T. S. Naumenko / AIP Conference Proceedings – 2019. – V. 2164. – pp. 060014-1–060014-8. DOI: <https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.1063%2F1.5130816&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFFQrDZk6L5Zs1F2GUifAcjZurb6A>. (Scopus)

8. Ausheva N. Modeling of Minimal Surface Based on an Isotropic Bezier Curve of Fifth Order / Nataliia Ausheva, Viktor Olevskiy and Yuliia Olevska / JGSP 52 (2019) 1–15. DOI: 10.7546/jgsp-52-2019-1-15. (Scopus)

9. Andrianov I.V. Surfaces Modelling Using Isotropic Fractional-Rational Curves / Igor V. Andrianov, Nataliia M. Ausheva, Yuliia B. Olevska, and Viktor I. Olevskiy / Journal of Applied Mathematics Volume 2019, Article ID 5072676, 13 pages. DOI: 10.1155/2019/5072676. (Scopus)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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
1. 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.

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. Derivatives and their applications = Похідні та їх застосування: textbook / О. 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. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Вища та прикладна математика" за темою «Застосування апроксимації Паде-типу для розв'язування диференціальних рівнянь» за освітньо-професійною програмою "Бакалавр" для іноземних студентів

економічного факультету денної форми навчання (англійською мовою) / Укл.: В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Т.С. Науменко, І.В. Шапка – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 10 с.

3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Вища математика» за розділом «Невизначений інтеграл» за освітнім рівнем "Бакалавр" для іноземних студентів усіх факультетів (англійською мовою) / Укл.: В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Т.С. Науменко, І.В. Шапка – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 16 с.

4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Вища математика» за розділом «Аналітична геометрія на площині» за освітнім рівнем "Бакалавр" для іноземних студентів усіх факультетів (англійською мовою) / Укл.: В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Т.С. Науменко, І.В. Шапка – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 18 с.

5. Електронний відеокурс: Відеокурс «Вища математика для студентів інженерних спеціальностей» на платформі «MOODLE»: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3537>

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

7. Олевська Ю.Б. Вища математика, напрям 103 (доц. Ю.Б.Олевська) [Електронний ресурс] / Ю.Б. Олевська // НТУ "Дніпровська політехніка". – 2023. – Режим доступу до ресурсу: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6056>

8. Олевська Ю.Б.
Лінійна алгебра
[Електронний ресурс]
/ Ю.Б. Олевська //
Режим доступу до
ресурсу:
<https://youtube.com/playlist?list=PLMtNoENqapkjGQDvRphi1wgKZ73sODfzP&si=JUzaraCM49ysxMrx>

9. Олевська Ю.Б.
Інтегральне числення
[Електронний ресурс]
/ Ю.Б. Олевська //
Режим доступу до
ресурсу:
<https://youtube.com/playlist?list=PLMtNoENqapkhldzdtv59qYSELaXI6n2Xd&si=ZbDw-8CzlBwPPoe7>

10. Олевська Ю.Б.
Звичайні
диференціальні
рівняння
[Електронний ресурс]
/ Ю.Б. Олевська //
Режим доступу до
ресурсу:
https://youtube.com/playlist?list=PLMtNoENqapki8nHcCyLowZ3JjmxXctiV6&si=9l_XrHn3P9LQ33YE

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. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Тимчий К.І., Олевський О.В. Метод нечіткого визначення концентрації важких металів при атомно-абсорбційному спектральному аналізі донних відкладень / Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація – № 1 (7) – Україна – УДХТУ – 2020. – С.29-36.

5. 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>

6. Олевська Ю.Б. Нечітке розпізнавання білків на підставі експериментів з електрофорезу в популяційній генетиці / Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Тимчий К.І. – Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем (КМОСС-2019): матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпро, 6-8 листопада 2019 року) / Міністерство освіти і науки України, Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет». – Дніпро: Баланс-клуб, 2019. – с. 48–49.

7. Olevska Yu.B. Appliation of Two-Dimensional Pade Approximants for Reduing the Gibbs

						<p>Phenomenon / V. Olevskiy, I. Shapka, T. Naumenko, Yu. Olevska / Eleventh International Conferene on Appliation of Mathematis in Tehnial and Natural Sienes 20 – 25 June 2019, Albena, Bulgaria. – P. 66.</p> <p>8. Olevska Yu.B. Fuzzy Recognition of Proteins in Population Genetis Eletrophoresis Experiments / Yu. Olevska, O. Olevskiy, V. Olevskiy / Eleventh International Conferene on Appliation of Mathematis in Tehnial and Natural Sienes 20 – 25 June 2019, Albena, Bulgaria. – P. 66.</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. дотепер.</p>	
174073	Коротенко Григорій Михайлович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту, рік закінчення: 1971, спеціальність: 0608 електронні обчислювальні машини, Диплом доктора наук ДД 008437, виданий 01.07.2010, Диплом кандидата наук КД 049347, виданий 10.10.1991, Атестат доцента ДЦ 007754, виданий 19.06.2003</p>	21	Інформатика	<p>Освіта: Дніпропетровський інститут залізничного транспорту, 1971р. Спеціальність – "електронні обчислювальні машини", Диплом спеціаліста III № 360219 від 27.06.1971 р.</p> <p>Науковий ступінь : Кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.13 - Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі. Тема: «Розробка методів і інструментальних засобів забезпечення графічного інтерфейсу обробки інформації в задачах технічної механіки», диплом КД № 049347 виданий 18.12.1991 р. Доктор технічних наук, спеціальність – 21.02.03 - цивільна оборона, Тема: «за закрытою темою» Диплом ДД №008437, виданий 01.07.2010. Вчене звання: доцент кафедри геоінформатики Атестат ДЦ №007754, виданий 19.06.2003 р.,</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Приватне</p>

акціонерне товариство
«Науково-виробниче
підприємство
«ОРБИТА» з
04.03.2019 по
05.04.2019 р. Довідка
про підсумки
стажування ПАТ
«ПВП «ОРБИТА» ,
Реєстраційний №
03/25. Протокол
засідання кафедри
геоінформаційних
систем № 7 від
06.05.2019 р. Обсяг: 72
години (2,4 кредита
ЄКТС).

2. Бердянський
Державний
педагогічний
університет. Програма
підвищення
кваліфікації науково-
педагогічних
працівників
«Педагогічна
майстерність
викладача Вищої
школи», Бердянський
Державний
педагогічний
університет, 06.11.2020
– 28.11.2020.
Сертифікат №
AD027/2020,
30.11.2020 р. Обсяг: 30
годин (1 кредит
ЄКТС).

3. Міністерство
цифрової
трансформації
України. Базовий курс
«Безбар'єрна
грамотність». 04
лютого 2022 р.
Certificate
#То038041455. Обсяг:
6 годин (0.2 кредита
ЄКТС).

4. Центр українсько-
європейського
наукового
співробітництва.
Всеукраїнське
науково-педагогічне
підвищення
кваліфікації за
програмою «STEM-
освіта: науково-
практичні аспекти та
перспективи розвитку
сучасної системи
освіти в умовах
війни». Термін
навчання: 10.10.2022-
20.11.2022.
СВІДОЦТВО про
підвищення
кваліфікації № ADV-
101037-PC1 від
20.11.2022. Обсяг: 180
годин (6 кредитів
ЄКТС).

5. Центр українсько-
європейського
наукового
співробітництва.
Всеукраїнське
науково-педагогічне
підвищення
кваліфікації за

програмою «Роль соціального та емоційного інтелекту як найважливіших soft-skills XXI століття в освітньому процесі». Термін навчання: 06.03.2023-16.04.2023. СВДОЦТВО про підвищення кваліфікації № ADV-060378-PSAU від 16.04.2023. Обсяг: 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

6. Міністерство цифрової трансформації України. Базовий курс «Кібергігієна». 21 жовтня 2023 р. Certificate #Г0054956877. Обсяг: 10 годин (0.33 кредита 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. Харь А.Т., Коротенко Г.М., Коротенко Л.М. Методика виявлення міждисциплінарних зв'язків професійних компетенцій області комп'ютерних наук на основі агрегації онтологічних об'єктів освітнього простору Університетів / А.Т. Харь, Г.М. Коротенко, Л.М. Коротенко // Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VII (76), Issue: 187, 2019 Feb. – P. 31-36.
URL:https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/ped_psy_vii_187_76.pdf
[HTTPS://DOI.ORG/10.31174/SEND-PP2019-187VII76](https://doi.org/10.31174/SEND-PP2019-187VII76)

2. Коротенко Г. М. Перспективи формування цифрових компетентностей в структурі існуючих спеціальностей вищої освіти в Україні на основі вибіркового дисциплін / Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII

(93), Issue: 229, 2020 May. – C. 18-21. URL: <https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/httpsdoi.org10.31174send-pp2020-229viii93-04.pdf>
<https://doi.org/10.31174/SEND-PP2020-229VII93>

3. Korotenko, G., & Korotenko, L. (2020). The Algorithms and Data Structures course multicomponent complexity and interdisciplinary connections. Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology, 2(5), 161-171. Retrieved from URL: <https://techniumscience.com/index.php/technium/article/view/1310>
<https://techniumscience.com/index.php/technium/article/view/1310/463> (Індексація у 20 базах).

4. Коваленко Р. І., Калиновський А. Я., Кривошей Б. І., Коротенко Г. М. Удосконалення структури інформаційної системи підтримки прийняття рішень // Проблеми надзвичайних ситуацій. Х.: НУЦЗ України, 2020. № 2(32). С. 186-198.

5. Korotenko, G., & Korotenko, L. (2021). Paradigms of programming languages and the difficulty of organizing the Algorithms and Data Structures course. Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology, Vol. 3, No. 4 (2021): Sustainable Future and Technology Development. DOI: <https://doi.org/10.47577/technium.v3i4>. Retrieved from <https://techniumscience.com/index.php/technium/article/view/3434> (Індексація у 20 базах).

6. Korotenko G, Korotenko L. Formation of a Programming Languages Stack and a methodology of teaching to students specialized in Computer Science at Technical Universities in the context of interdisciplinarity. Technium

Sustainability. Vol. 1
No. 1 (2021):
Sustainability.
Published: 2021-10-07.
P. 21-33.
<https://techniumscience.com/index.php/sustainability/article/view/4944>
7. KOROTENKO, G.,
KOROTENKO, L.,
KHAR, A., & SHYRIN,
A. (2022). Ways to
improve algorithmic
understanding of
sorting methods while
studying the
“Algorithms and data
structures” course by
the university students.
EUROPEAN
HUMANITIES
STUDIES: State and
Society, (3), 74-90.
<https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2022.3.06>
(SCOPUS та WOS)
8. 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)

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
1. Коротенко Г.,
Коротенко Л.,
Клименко І.
Інформаційні
технології та безпека
на транспорті:
монографія //
Saarbrücken: LAP
LAMBERT academic
Publishing. – 2019. –
267 с.
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/154028>
2. Algorithms and Data
Structures course
multicomponent
complexity and
interdisciplinary
connections. Chapter-5
/ Gregory Korotenko
and Leonid Korotenko.
Dnipro University of
Technology, Ukraine /
Educational
Developments (Volume
3). Publisher: Bhopal,
India: Innovare
Academics Sciences Pvt
Ltd. 2022. – 69-83.
Monograph.

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. Коротенко Г.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформатика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» зі спеціальності 103 «Науки про Землю» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

2. Коротенко Г.М. Силабус навчальної дисципліни «Інформатика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» зі спеціальності 103 «Науки про Землю» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 7 с.

3. Ел. курс «Інформатика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» зі спеціальності 103 «Науки про Землю»
URL :
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1199>

4. Методичні вказівки до практичних робіт по курсу «Тестування та верифікація ПЗ» / Коротенко Г.М., Коротенко Л.М., Шевцова О.С.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», – 2020. –

63 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 Член оргкомітету: Міжнародні науково-практичні конференції та симпозиуми (Ukraine, Bulgaria, Germany), які проводяться за науковим проектом SWorld. Член редколегії: Міжнародних наукових журналів (входять до наукометричних баз: IndexCopernicus, GoogleScholar): «Scientific look into the future», Ukraine, «Modern engineering and innovative technologies», Germany, «SWorldJournal», Bulgaria. Дата початку співпраці: February, 2023 і дотепер. Сертифікат: red-23030065 March 20, 2023.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Учасник міжнародного наукового проекту: SWorld (Ukraine, Moldova, Bulgaria, Germany et al.). Дата початку співпраці: February, 2023 і дотепер. Сертифікат: red-23030065 March 20, 2023.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на

підставі договору із закладом вищої освіти
1. Дніпропетровська регіональної організації профспілки працівників Національної академії наук України, з 2017 року і дотепер.
2. Депо № 2 Комунального підприємства «Дніпровський електротранспорт» Дніпровської міської ради (ДМР), м. Дніпро, з 2018 року і дотепер.

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. Коротенко Г.М., Коротенко Л.М., Андрузская А.М. (студент) Формування компетенцій бакалаврів на основі міждисциплінарних зв'язків у курсі "Інформаційні системи електронного бізнесу" / Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДІТ, 2019. – С. 165.
2. Коротенко Г.М., Коротенко Л.М., Коваленко А.С. (студент) Нові підходи в навчанні студентів розробці програмного забезпечення з використанням комплексу відкритих програм OpenSci / Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11-12 грудня 2019 р.). – Д.: ДІТ, 2019. – С. 166.
3. Коротенко Г.М., Коротенко Л.М., Андрузская А.М. (студент)

Використання концепція Т-подібних навичок для розвитку міждисциплінарного навчання в університетах на основі екосистеми мови Python / Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості і освіті: Тези XIV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 15-16 грудня 2020 р.). – Д. : ДІТ, 2020. – С. 131.

4. Коротенко Г. М., Коротенко Л. М. Підвищення ролі мови Python в освітньому процесі для студентів напряму 12 "Інформаційні технології" // The world of science and innovation. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2020. Pp. 286-296. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyathe-world-of-science-and-innovation-19-21-avgusta-2020-goda-londonvelikobritaniya-arhiv/>

5. Development of interdisciplinary convergent learning in universities on the basis of active inclusion in the courses the python language ecosystem / Розвиток міждисциплінарного конвергентного навчання в університетах на основі активного включення в курси екосистеми мови Python / Korotenko G.M., Korotenko L.M. / Series Conference proceedings «Sworld-Us conference proceedings». The decision of the Organizing Committee of the conference "GLOBAL SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN REALITIES '2020", No 1. August 27, 2020. – Published by: «ISE & E» & SWorld in conjunction with Kindle DP Seattle, Washington, USA,

2020. – С. 58-60. URL: <https://www.sworld.com.ua/konferus03/sborus3.pdf> DOI: 10.30888/2709-2267.2020-3

6. Інформаційна технологія моделювання та оцінки ризиків просторового впливу шкідливих викидів в атмосферу на здоров'я населення / Коба Б.С., Головач Д.Ю. (студенти), Коротенко Г.М., Сергєєва К.Л. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна. Тези VI міжнародної науково-технічної конференція «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем». 2020. URL: <https://orgconf.com/event/conf-CMOSS2020/article>

7. Коротенко Г.М., Коротенко Л.М., Буслів Д.Ю. Цифровий слід як компонент сучасного освітнього процесу / Сучасні інформаційні та комунікаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті: Тези XV Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 16-17 грудня 2021 р.). – Д.: Український Державний університет науки і технологій, 2021. – С. 166.

8. Коротенко Г.М., Ширін А.Л. Формування напрямів розвитку інформаційних технологій у галузі боротьби з надзвичайними ситуаціями в умовах глобальної цифровізації / Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 72): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 15-9 листопада 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.]; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. – С. 43-46.

– ISSN 2522-932X
9. Коротенко Г.М.
STEM-утворюючі
компоненти Excel-
орієнтованих підходів
в навчанні. –С. 91-94.
/ STEM-освіта:
науково-практичні
аспекти та
перспективи розвитку
сучасної системи
освіти в умовах війни :
матеріали
всеукраїнського
науково-педагогічного
підвищення
кваліфікації, 10
жовтня – 20
листопада 2022 року.
– Одеса : Видавничий
дім «Гельветика»,
2022. – С. 91-94.

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
Голова журі
Всеукраїнського
конкурсу «Учитель
року – 2022» у
номінації
«Інформатика».
17.02.2022 р.

19) діяльність за
спеціальністю у формі
участі у професійних
та/або громадських
об'єднаннях
– Дійсний член
ГРОМАДСЬКОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ
«УКРАЇНСЬКЕ
НАУКОВО-ОСВІТНЄ
ІТ ТОВАРИСТВО»,
сертифікат № 19-
00126 FS від 13.09.2019
р. (з 2019 р. і дотепер).

20) Досвід практичної
роботи за
спеціальністю не
менше п'яти років
(крім педагогічної,
науково-педагогічної,
наукової діяльності)
Розробка та
налагодження
прикладного
програмного
забезпечення для
організації

						Комунальний заклад освіти "Українсько-Американський ліцей" Дніпровської міської ради, з 2017 року і дотепер.	
392530	Овдін Олександр Володимиро вич	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом магістра, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 029590, виданий 08.06.2005, Атестат доцента 12ДЦ 030097, виданий 17.05.2012	19	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Освіта: Дніпропетровський державний університет, рік закінчення 2000, спеціальність «Історія», магістр, диплом НР №14110366 від 30.06.2000 р. Науковий ступінь: Кандидат історичних наук, спеціальність 07.00.01 Історія України, тема дисертації: «Століпінська аграрна реформа на Катеринославщині 1906-1916 рр.», диплом ДК № 029590, від 08.02.2005 р. Вчене звання: Доцент по кафедрі права та європейської інтеграції. Атестат доцента 12ДЦ №030097 від 17.05.2012 р. Підвищення кваліфікації Український державний університет ім. М. Драгоманова (м. Київ), Свідоцтво про підвищення кваліфікації, програма підвищення кваліфікації викладачів «Інновації у навчанні соціально- політичних дисциплін», свідоцтво № 19-25/069 від 24 березня 2023 р., 6 кредитів (180 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. Овдін О. В. Поняття та категорії державного управління демографічними процесами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Державне управління. Т. 32 (71). 2021. № 3 С. 8–12.

2. Овдін О. В.
Державне управління демографічними процесами: огляд сучасної фахової вітчизняної літератури. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2021. № 4. – URL: http://www.dy.nayka.com.ua/pdf/4_2021/35.pdf. (дата звернення: 03.10.2023).

3. Овдін О. В.
Визначення граничної чисельності Збройних Сил України у контексті захисту національної безпеки. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2021. № 5. – URL: http://www.dy.nayka.com.ua/pdf/5_2021/37.pdf (дата звернення: 03.10.2023).

4. Овдін О. В.
Подолання демографічної кризи та її наслідків у місті Кривому Розі. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 7. С. 71–76.

5. Овдін О. В.
Проблема визначення чисельності населення України у контексті моніторингу демографічних процесів. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 10. С. 123–129.

4) Навчально-методичні посібники/посібники для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронні курси

1. Методичні рекомендації щодо вивчення дисципліни «Публічне управління у сфері національної безпеки» / сост. О. В. Овдін. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2021. 24 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про землю / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної

теорії. Д.: НТУ «ДП», 2023. 13 с.
3. Ел. курс «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» (спец. 103). URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6211>.
4. Ел. курс «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» (спец. 091). URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6210>.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти
Наукове консультування Головного управління статистики у Дніпропетровській області (2015 – 2019 рр.). Довідка ГУС у Дніпропетровській області (2019).

12) Науково-популярні та/або консультаційні (дорадчі) публікації з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Овдін О. В. Демографічний розвиток та демографічна політика України у 2014 – 2019 рр. Соціально-гуманітарні виміри правової держави: еволюційна парадигма: Зб. тез матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 19 березня 2019 р.). Дніпро : ДДУВС. 2019. С. 305–310.
2. Овдін О. В. Демографічні аспекти членства Великої Британії в ЄС та Брекзиту. Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 16-ї регіональної науково-практичної конференції (16 травня 2019 р., м.

Дніпро). Дніпро : ДРІДУ НАДУ. 2019. С. 79–82.

3. Овдін О. В. Нормативно-правові засади діяльності Національної гвардії України : аналіз змін запропонованих у проекті закону № 1007. Правові аспекти публічного управління: теорія та практика : матеріали XI науково-практичної конференції (12 грудня 2019 р., м. Дніпро). Дніпро: ДРІДУ НАДУ. 2019. С. 96–98.

4. Овдін О. В. Проблема державних боргів у країнах ЄС на сучасному етапі. Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 17-ї регіональної науково-практичної конференції (14 травня 2020 р., м. Дніпро). Дніпро : ДРІДУ НАДУ 2020. С. 272–274.

5. Овдін О. В. Проблеми законодавчого визначення граничної чисельності Збройних Сил України у контексті захисту національної безпеки. Правові аспекти публічного управління: теорія та практика : матеріали XI науково-практичної конференції (17 грудня 2020 р., м. Дніпро). Дніпро: ДРІДУ НАДУ. 2020. С. 69–72.

6. Овдін О. В. Проєкт «Оцінка чисельності наявного населення України» у контексті моніторингу демографічних процесів на сучасному етапі. Вчені записки кафедри документознавства та інформаційної діяльності (КДІД) НМетАУ: зб. наук. праць. Вип. 2. Дніпро: НМетАУ. 2020. С. 53–62.

7. Овдін О. В. Вплив пандемії коронавірусу на смертність у провідних країнах Європейського союзу. Актуальні проблеми європейської інтеграції та

						<p>євроатлантичного співробітництва України : матеріали 18-ї регіональної науково-практичної конференції (13 травня 2021 р., м. Дніпро). Дніпро: ДРІДУ НАДУ. 2021. С. 143–146.</p> <p>8. Овдін О. Демографічні аспекти розвитку Дніпропетровської області після завершення війни. Забезпечення стійкості, ревіталізації та розвитку територій і громад в Україні : матеріали наук.-практ. конф. за міжнар. участю (м. Дніпро, 4 травня 2023). / за заг. ред. І. А. Чикаренко, Т.В. Маматової. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. С. 159-161. URL: https://palsg.nmu.org.ua/ua/Sci/konf.php.</p> <p>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), Керівництво постійно діючим студентським історичним гуртком (ДРІДУ НАДУ при Президентові України; 2016 – 2021 рр.). Довідка ДРІДУ НАДУ від 14 червня 2021 р. і дотепер.</p>	
440126	Пантелеєва Ольга Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Хімічна технологія харчових добавок та косметичних	9	Хімія	Освіта: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2011р. Спеціальність: хімічна технологія харчових добавок та косметичних засобів. Кваліфікація науковий співробітник, викладач ВНЗ, інженер-технолог. Диплом магістра НР №41162087 від 23.06.2011р. Науковий ступінь: Кандидат хімічних

засобів,
Диплом
кандидата наук
ДК 061895,
виданий
29.06.2021

наук, спеціальність -
02.00.01 –
неорганічна хімія (10-
природничі науки).
Тема дисертації:
«Синтез, будова та
властивості сполук
поліоксометалантих
аніонів Мо та W з
похідними
пуринового та
піримідинового
рядів». ДК № 061895
від 29 червня 2021 р.

1. Підвищення
кваліфікації
1. Сертифікат про
проходження тренінгу
№ КЦПРО2070743-
012-189 «Особливості
функціонування
культури академічної
добросесності в
умовах воєнного
стану». НТУ
«Дніпровська
політехніка». Онлайн,
29.03.23-30.03.23р.
Модуль 0,5 кредит
ЄКТС.

2. Довідка про
проходження
стажування на базі
Інституту Йозефа
Стефана, м. Любляна,
Словенія (від
17.10.2023 року).
Закордонне
стажування, очна
форма, 01.06.2023 –
26.06.23, 14.07.2023 –
31.08.23. Обсяг
підвищення
кваліфікації: 12
кредитів ЄКТС.

3. Диплом кандидата
хімічних наук ДК №
061895 від 29 червня
2021 р., спеціальність -
02.00.01 –
неорганічна хімія (10-
природничі науки),
2021 р., Інститут
загальної та
неорганічної хімії ім.
В. І. Вернадського
НАН України. Тема
дисертації: «Синтез,
будова та властивості
сполук
поліоксометалантих
аніонів Мо та W з
похідними
пуринового та
піримідинового
рядів.»

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. Пантелеєва, О.С.
Взаємодія
комплексних сполук
1,3,7 –
триметилксантинію із
аніонами
поліоксометалатів
молібдену та
вольфраму з
штучними
радикалами / О.С.
Пантелеєва, К.А.
Плясовська, О.В.
Штеменко // Journal
of Chemistry and
Technologies. – 2019. –
№ 2. – С. 140–147.
2. Panteleieva, Olha. S.
Supramolecular
networks supported by
anion- π linkage of
Keggin-type
heteropolyoxotungstate
s / Olha S. Panteleieva,
Vira V. Ponomarova,
Alexander V.
Shtemenko and
Kostiantyn V.
Domasevitch // Acta
Cryst. Section C:
Structural Chemistry –
2020. – Vol. 76.– P.
753–762.
3. Пантелеєва, О. С.
Електрохімічні
дослідження взаємодії
сполук кофеїнію
сполук з поліаніонами
Mo та W з 1,3,5-
трифенілвердазильни
м радикалом / О.С.
Пантелеєва, К.А.
Плясовська, О. В.
Штеменко // Укр.
Хім. журн. – 2020. –
№ 12. – С. 124–133.
4. Зозуля, В.О. Синтез,
ГЧ спектральні та
структурні
дослідження
комплексів Ебію та
Нікелю на основі
N,N'-тетраетил-N''-
трифторацетилфосфо
ртриаміду/ В.О.
Зозуля, В.А.
Овчинніков, Т.Ю.
Слива, О.С.
Пантелеєва, Ю А
Русанова, В.М.
Амірханов, М.С.
Слободяник //
Питання хімії та
хімічної технології. –
2021. – № 5. – С. 59 -
67.
5. Olha S Panteleieva,
Alexander V
Shtemenko, Ganna A
Senchuk, Vira V
Ponomarova, Bartomeu
Galmés, Antonio
Frontera, Eduard B
Rusanov, Kostiantyn V
Domasevitch / Anion- π
stacks of Lindqvist
superoctahedra
[Mo₆O₁₉]²⁻ supported
by caffeinium and
theophyllinium cations

. – 2022. . – Vol. 537.–
P. 120945-120955.
6. Olena Y Svetkina,
Andrii S Koveria, Alina
O Ovcharenko, Hanna
V Tarasova, Olha S
Panteleieva/ Розробка
схеми утилізації
відпрацьованих літій-
іонних батарей
шляхом
біовилуговуванням//
Journal of Chemistry
and Technologies. –
2023. – № 31. – С. 590-
600.

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 «Хімія»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми «Геологія»
спеціальності 103
Науки про Землю /
Розробник –
Пантелеєва О.С. Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
хімії. – Д.: НТУ «ДП»,
2023. – 13 с.
https://gppkk.nmu.org.ua/ua/navchalno_ped/%D0%A0%D0%9F_%D0%A5%D1%96%D0%BC%D1%96%D1%8F_103.pdf
2. Силабус навчальної
дисципліни «Хімія»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми «Геологія»
спеціальності 103
Науки про Землю /
Розробник –
Пантелеєва О.С. Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
хімії. – Д.: НТУ «ДП»,
2023. – 7с.
https://gppkk.nmu.org.ua/ua/robochi_programu/
3. Ел. курс «Хімія»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми «Геологія»

зі спеціальності 103
«Науки про Землю»
URL:
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=2165](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2165)

5) захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня кандидата
наук
ДК № 061895,
кандидат хімічних
наук, 02.00.01 –
неорганічна хімія.
“Синтез, будова та
властивості сполук
поліоксометалантих
аніонів Mo та W з
похідними
пуринового та
піримідинового
рядів.” 29 червня 2021
р., Інститут загальної
та неорганічної хімії
ім. В. І. Вернадського
НАН України.

10) участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи, наявність
звання “суддя
міжнародної
категорії”
Участь у виконанні
госпдоговірної
науково-дослідної
роботи «Розроблення
експериментальних
високоенергоємних,
гнучких літєвих
джерел струму на
основі
наноструктурованих
вуглецевих
композицій».
Замовник: INT sp.
z.o.o. (Польща, м.
Жешув). Договір на
виконання науково-
дослідних робіт:
№42/224126 від
24.06.2022 року.

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. Пантелеєва О.С.
Взаємодія
комплексних сполук
1,3,7 –
триметилксантинію із
аніонами
поліоксометалатів
молібдену та
вольфраму з
штучними

радикалами / О.С. Пантелеєва, К.А. Плясовська, О.В. Штеменко // Journal of Chemistry and Technologies. – 2019. – № 2. – С. 140–147.

2. Panteleieva, Olha. S. Supramolecular networks supported by anion- π linkage of Keggin-type heteropolyoxotungstate s / Olha S. Panteleieva, Vira V. Ponomarova, Alexander V. Shtemenko and Kostiantyn V. Domasevitch // Acta Cryst. Section C: Structural Chemistry – 2020. – Vol. 76.– P. 753–762.

3. Пантелеєва, О. С. Електрохімічні дослідження взаємодії сполук кофеїнію сполук з поліаніонами Мо та W з 1,3,5-трифенілвердазильним радикалом / О. С. Пантелеєва, К. А. Плясовська, О. В. Штеменко // Укр. Хім. журн. – 2020. – № 12. – С. 124–133.

4. Зозуля, В.О. Синтез, ІЧ спектральні та структурні дослідження комплексів Ебію та Нікелю на основі N,N'-тетраетил-N''-трифторацетилфосфотриаміду/ В.О. Зозуля, В. А. Овчинніков, Т. Ю. Слива, О. С. Пантелеєва, Ю А Русанова, В. М. Амірханов, М. С. Слободяник // Питання хімії та хімічної технології. – 2021. – № 5. – С. 59 – 67.

5. Olha S Panteleieva, Alexander V Shtemenko, Ganna A Senchuk, Vira V Ponomarova, Bartomeu Galmés, Antonio Frontera, Eduard B Rusanov, Kostiantyn V Domasevitch / Anion- π stacks of Lindqvist superoctahedra [Mo₆O₁₉]₂– supported by caffeinium and theophyllinium cations . – 2022. – Vol. 537.– P. 120945-120955.

6. Olena Y Svetkina, Andrii S Koveria, Alina O Ovcharenko, Hanna V Tarasova, Olha S Panteleieva/ Розробка схеми утилізації відпрацьованих літій-іонних батарей шляхом

							біовилуговуванням// Journal of Chemistry and Technologies. – 2023. – № 31. – С. 590- 600.
30649	Ішков Валерій Валерійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький орден Трудового Червоного Знаменя гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1984, спеціальність: , Диплом кандидата наук ГМ 007733, виданий 15.01.1992, Атестат доцента ДЦ 005662, виданий 16.05.1997	28	Мінералогія	Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, спеціальність: “Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин”, кваліфікація - гірничий інженер- геолог Диплом спеціаліста ІВ-І №219249 від 12.06.1984 р. Науковий ступінь: Кандидат геолого- мінералогічних наук. Спеціальність 04.00.16 - «Геологія твердих горючих корисних копалин». Тема дисертації "Вивчення механічної міцності і прогноз стійкості гірських порід юрських вугленосних відкладень Закавказзя по комплексу геолого- геофізическіх методів". диплом ГМ № 007733, від 15 січня 1992р. Вчене звання: Доцент кафедри мінералогії та петрографії, атестат доцента ДЦ АР № 005662, від 16 травня 1997р. Підвищення кваліфікації: 1. Довідка Інституту геотехнічної механіки ім. Полякова М.С. НАН України, з 5 грудня 2019р. по 20 лютого 2020р., тема: "Вивчення сучасних методів петрохімічних досліджень гірських порід", дата видачі 21 лютого 2020р., обсяг 180 годин 2. Certificate of Participation in the V International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL SCIENTIFIC DISCUSSION PROBLEMS. TASKS AND PROSPECTS held on September 19-20, 2022 in Brighton, Great Britain and for publishing a scientific article (18 hours). 3. Certificate of Participation for participation in the I International Scientific and Practical

Conference SCIENCE IN THE ENVIRONMENT OF RAPID CHANGES held on September 6-8, 2022 in Brussels, Belgium and for publishing a scientific article (12 hours).

4. Certificate of Participation for participation in the I International Scientific and Practical Conference RECENT ADVANCES IN GLOBAL SCIENCE held on August 16-18, 2022 in Vilnius, Lithuania and for publishing a scientific article (12 hours).

5. Certificate for active participation XXXIII International Scientific and Practical Conference "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE IN THE MODERN WORLD" 23-26 August 2022, Graz, Austria 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits).

6. Certificate for being an active participant in XV International Scientific and Practical Conference "MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) BERLIN 14-16 August 2022

7. Certificate for active participation XXVIII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE AND PRACTICE, ACTUAL PROBLEMS, INNOVATIONS" 19-22 July 2022, Milan, Italy 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

8. Certificate for active participation XXX International Scientific and Practical Conference "THE NEWEST PROBLEMS OF SCIENCE AND WAYS TO SOLVE THEM" August 02-05, 2022, Helsinki, Finland 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

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. Сахно С.В., Ішков В.В., Сахно А.І. Мінерал дикіт в осадових вуглевміщуючих породах Донбасу. Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, 2019. – №1(21) – 2(22). С. 7 – 13.

2. A. Murovska, O. Gintov, V. Alokhin, V. Ishkov, A. Voiarska, S. Mychak. Features of the composition and deformation of rock within the Marmarosh massif (in Ukraine). Geoinformatics. 2021. 21082. Anniversary XXth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”, 10?14 May 2021 in Kyiv, Ukraine. EarthDoc.org (Scopus) . https://eage.in.ua/?page_id=1971

3. THE MAIN RESULTS OF MINERALOGICAL AND PETROGRAPHIC STUDIES OF LIMESTONES FROM NOVOSELYTSKE DEPOSIT (UKRAINE) /Ішков В., Козій Ю., Дрешпак О., Березняк О., Чечель П. - Науковий збірник «ІнтерКонф», 2022 г. №120. 195-206. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=SQAo-sAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&citation_for_view=SQAo-sAAAAJ:k_IJM867U9cC

4. Ishkov V.V., Kozii Ye.S. MORPHOLOGY OF ORGANOMINERAL FORMATIONS OF KIDNEYS OF DNIPROPETROVSK REGION RESIDENTS. Збірник наукових праць «Геотехнічна механіка». – 2021. - №1158. - С. 153 – 160. <https://doi.org/10.15407/geotm.2021.158.153>

5. Yerofieiev A.M., Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Bartashevskiy S. Ye. GEOCHEMICAL FEATURES OF NICKEL IN THE OILS OF THE DNIPRO-DONETSK BASIN.

Збірник наукових праць «Геотехнічна механіка». – 2021. – №160. – С. 17 – 30. <https://doi.org/10.15407/geotm2021.160.017>

6. Ishkov V. V. Features of vanadium geochemistry in oils from the oil and gas fields of Eastern region of Ukraine / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Kozar M. A. // Геотехнічна механіка. – Дніпро : Інтеграл, 2022. – № 162. – С. 85-96. Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161926>

7. The relationship of germanium concentrations and the thickness of the c8h coal seam of the Dniprovsk coal mine / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Chernobuk O. I., Pashchenko P. S. // Геотехнічна механіка. – Дніпро : Інте-грал, 2022. – № 162. – С. 165-176. Режим доступу : <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161927>

8. Classification of deposits of the Dnipro-Donetsk oil and gas region by the content of metals in oils / Valerii V. Ishkov, Artem M. Yerofieiev, Oleksii Y. Hryhoriev, Mykola A. Kozar, Stanislav Y. Bartashevsky // Geology, Geography and Geoecology, 2022. – №31(3) – Дніпро: ДНУ, 2022. – Рр. 467-483. – URL: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161811>

9. Ishkov V. V. Geochemical peculiarities of germanium, arsenic, mercury, beryllium, fluorine and total sulfur in the c8h coal seam of the Dniprovsk mine field / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Chernobuk O. I. // Геотех-нічна механіка. – 2023. – № 164. – С. 21-36. – Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163517>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та

дистанційного навчання:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Мінералогія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 12 с. Розробник – Ішков В. В.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Геохімія і геоecологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.С.
3. Конспект лекцій з дисципліни «Мінералогія» [Електронний ресурс]. URL: <http://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1205&lang=uk>
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Петрографія і літологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.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)
Козій Євген Сергійович, кандидат геологічних наук: спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія, тема: «Токсичні та потенційно токсичні елементи у вугільних пластах Павлоградсько-

Петропавлівського геолого-промислового району», 2019 р. Диплом ДК № 053958, 15.10.2019 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 Член редакційної колегії наукового видання "Збагачення корисних копалин" з 2010 року до 2022 року..

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. Ishkov V.V., Kozii Ye. S. Nickel content in the oils of the Dnipro-Donetsk basin. Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпро, 18 травня 2022 р.: у 2 ч. / за заг. ред. А. С. Кобця. Дніпро, 2022. Ч. 2. С. 296 – 299.
2. Barannik S., Ichkov V., Molchanov R., Barannik S. SIGNIFICATION PRATIQUE DES CARACTÉRISTIQUES DE LA COMPOSITION ET DE LA STRUCTURE DES PIERRES D'URÉE CHEZ LES RÉSIDENTS DE LA RÉGION INDUSTRIELLE DÉVELOPPÉE. The XXI International Scientific and Practical Conference «Actual priorities of modern science, education and practice», May 31 – 03

June, 2022, Paris, France. P. 410 – 414.

3. Barannik C., Ishkov V., Barannik S. PECULIARITIES OF STRUCTURE AND MORPHOGENESIS OF UREATIC STONES IN RESIDENTS OF DEVELOPED INDUSTRIAL REGION. The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland. P. 350 – 354.

4. Ishkov Valerii, Kozar Mykola, Kozii Yevhen, Bartashevskiy Stanislav NICKEL IN OIL DEPOSITS OF THE DNIPRO-DONETSK DEPRESSION (UKRAINE). The XXVI International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», July 05 – 08, 2022. Helsinki, Finland. С. 97 – 106.

5. Ішков В. В. Мінеральний склад дрібних уролітів із колекції професора Баранника С. І. / Ішков Валерій Валерійович, Козій Євген Сергійович, Озерянська Катерина Тарасівна // Priority directions of science development : proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, February 06 – 08, Hamburg, Germany. – Hamburg : European Conference, 2023. – Рр. 99 - 106. – Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162162>

6. Complex determination of the identification of urinary stones in patients residents of the industrial region / Barannyk Kostyantyn, Balalaev Oleksandr, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»: за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and

						<p>domestic realities» (ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна), ТОВ «International Centre Corpora-tive Management» (Відень, Австрія), 17 лютого 2023 р.). – Вінниця, Відень, 2023. – №24. – С. 669-676. Режим доступу :https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162302</p> <p>7. Features of the structure of urinary stones in residents of industri-ally developed regions suffering from oxalate urolithiasis / Barannyk Kostyantyn, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, Seoul, April 28, 2023. – Seoul-Vinnytsia, 2023. Pp. 229-232. Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163350</p>	
135267	Янкін Олександр Євгенович	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Геодезія, картографія та землеустрій, Диплом спеціаліста, Національна гірнична академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090307 Маркшейдерська справа, Диплом кандидата наук ДК 026548, виданий 26.02.2015, Аттестат доцента АД 004878, виданий 02.07.2020</p>	20	Геодезія з основами топографії та картографії	<p>Освіта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національна гірнична академія України, 2000 р. спеціальність «Маркшейдерська справа», кваліфікація гірничий інженер-маркшейдер, диплом спеціаліста НР №13926845 2. Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2011 р. напрям підготовки «Геодезія, картографія та землеустрій», кваліфікація бакалавр фахівець в галузі землевпорядкування та кадастру, диплом бакалавра НР №41771677 3. Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2012 р. спеціальність «Землеустрій та кадастр», кваліфікація інженер-землевпорядник, диплом спеціаліста НР № 41964192 Науковий ступінь:

Кандидат технічних наук. Спеціальність: шахтне та підземне будівництво. Тема: «Вдосконалення параметрів буропідривної технології проведення вертикальних стволів для підвищення стійкості породних оголень і кріплення», Диплом ДК №026548 від 26.02.2015 р..
Вчене звання: Доцент кафедри геодезії. Атестат доцента АД №004878 від 02.07.2020 р.

Підвищення кваліфікації
1. ТОВ "ГЕОТОП", довідка про підсумки стажування №23002/28-5. Тема: 1). Виконання геодезичних спостережень за допомогою ГНСС-приймачі; 2). Дослідження метрологічних характеристик сучасних геодезичних приладів; 3). Планування і виконання геодезичних робіт з опрацюванням їх результатів. 28.02.2023р. 210 годин, 7 кредитів ЄКТС
2. Тартуський університет, м. Тарту (Естонія), сертифікат №11009-22, тема(онлайн освітній курс за програмою): "Післявоєнна ревіталізація міст в цифрову еру: перспективи для України", 05.08.2022р., 3 кредити ЄКТС (78 годин).
3. ТОВ фірма "Геора" м.Дніпро, Довідка, Удосконалення робочих програм навчальних дисциплін підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій (20.03.2019 - 20.05.2019), 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. Determining and determinable factors influencing the size of zone of land-use restriction / Petrakovska, O., Trehub, M., Trehub, Yu., & Yankin, O. // Mining of Mineral Deposits, 2020, 14(1), p.107-111. <https://doi.org/10.33271/mining14.01.107> (SCOPUS)
2. Особливості складу і змісту геодезичних робіт в дорожньому будівництві. Комунальне господарство міст: науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. – Вип. 4 (171). С. 82-86
3. Determination of geometric characteristics of explosive eruptions on agricultural lands using remote methods / S. Horelyk, A. Nechausov, O. Yankin // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель: наук.-виробн. журн. Київ. н.-д. та проект. ін-т землеустрою", 2022. №4. С. 118-128.
4. Пропозиції щодо вдосконалення методики державної реєстрації санітарно-захисних зон / М. Трегуб, Ю. Трегуб, Ю. Заболотна, О. Янкін // Просторовий розвиток, 2022, (1), С. 268-274. – DOI: 10.32347/2786-7269.2022.1.268-27 (Фахове видання).
5. Особливості розроблення проектів землеустрою для співвласників багатоквартирних будинків / В.А. Рябчій, В.В. Рябчій, О.Є Янкін, А.П. Гойчук // Збірник наукових праць "Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва", 2023, С. 146-152 (Фахове видання).
6. Моделювання просторового зміщення точок земної поверхні за результатами геодезичних спостережень / О.С. Кучин, Г.В. Бруй, О.Є Янкін // Науковий збірник "Просторовий

розвиток”, 2023, С. 122-133 (Фахове видання)
7. Аналіз впливу перетворення координат поворотних точок земельних ділянок із системи СК-63 в УСК-2000 на їх лінійні параметри та площу / Ада Зуска, Юлія Трегуб, Олександр Янкін // Науковий збірник “Просторовий розвиток”, №3, 2023, С. 108-121 (Фахове видання)
8. Дорожко Є.В., Трегуб М.В., Янкін О.Є., Онищенко О.С. Особливості побудови цифрової 3D моделі місцевості об’єктів транспортної інфраструктури за результатами вимірювань мобільним лазерним сканером / Збірник наукових праць «Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету». Харків: ХНАДУ, 2023. Вип. 102. С. 56-63 (Фахове видання)
9. Взаємозв'язок між опусканням земної поверхні і опорним тиском над очисним вибоєм / Олександр Кучин, Ганна Бруй, Олександр Янкін, Ганна Ішутіна // JGD, 2023, Номер 1(34) с. 28-36
<https://doi.org/10.23939/jgd2023.01.028>
(WEB of SCIENCE)

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 «Геодезія з основами топографії та картографії» (денна форма

навчання). Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський).
Галузь знань – 10 «Природничі науки».
Спеціальність – 103 «Науки про Землю».
Дніпро, НТУ «ДП», 2023. 13 с.

2. Дистанційний курси на платформі Moodle: Топографія з основами топографії та картографії (<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1719>)

3. Картографія. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни студентами спеціальності 193 Геодезія та землеустрій / Н.С. Кашина, Ю.Є. Трегуб, О.Є. Янкін ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 52 с.

4. Топографічне креслення. Практикум для студентів спеціальності 193 Геодезія та землеустрій [Електронний ресурс] / О.Є. Янкін ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 63 с.

5. Електронні інженерно-геодезичні прилади. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни студентами спеціальності 193 Геодезія та землеустрій [Електронний ресурс] / О.Є. Янкін, А.В. Зуска ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 50 с.

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

міжнародної категорії”
e-Geo Ausbau und Sicherstellung digitaler Lehre für Studierende der Fachrichtung Geoinformation (“e-Geo розвиток та захист” цифрова освіта для студентів у галузі геоінформації) за підтримки U Bamberg, 2022

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти Наукове консультування ТОВ «Науково-дослідний інститут інженерних вишукувань» в рамках договору про співпрацю №09-13/ 13-1 від 14 липня 2021 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. Визначення крену флагштоку / Литовченко М.С., Гойчук А.П., Янкін О.Є. // Збірник праць X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019». – Дніпро, 25-26 квітня 2019 р. – Том 6, с. 6-24 – 6-25. Режим доступу: <https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2019/%D0%A2%D0%BE%D0%BC%206.pdf>
2. Про спостереження за стабільністю об'єкта історії та монументального мистецтва у м. Дніпро / Мніщенко Т.В., Рибаківа А.А., Янкін О.Є. // Збірник праць X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019». – Дніпро, 25-26 квітня 2019 р. – Том 6, с. 6-26

– 6-27. Режим доступу:
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2019/%D0%A2%D0%BE%D0%BC%206.pdf>

3. Щодо визначення ділянок під багатоквартирними будинками / Джига В.Є., Гойчук А.П., Янкін О.Є. // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Дніпро, 11-12 листопада 2021 р. – с. 65 – 67. Режим доступу:
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2021/molod-2021.pdf>

4. Порівняльний аналіз характеристик окремих електронних тахеометрів / Гардиш М.С., Янкін О.Є. // Матеріали сідмдесят сьомої студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки-2022». – Дніпро, 16-20 травня 2022 р. – с. 153 – 156. Режим доступу:
<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2022.pdf>

5. Деякі результати аналізу якості прокладання чотирьох ходів полігонометрії 1 розряду / Троян С.А., Гойчук А.П., Янкін О.Є. // Матеріали сідмдесят сьомої студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки-2022». – Дніпро, 16-20 травня 2022 р. – с. 165 – 168. Режим доступу:
<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2022.pdf>

6. Особливості поділу земельної ділянки, яка знаходиться у спільній сумісній власності / Голуб М.О., Гойчук А.П., Янкін О.Є. // Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених

						«Молодь: наука та інновації». – Дніпро, 23-25 листопада 2022 р. – с. 141 – 143. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf	
89246	Терешкова Ольга Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1989, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 001605, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12/ДЦ 044599, виданий 15.12.2015	18	Структурна геологія та геокартування	Освіта: Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1989, спеціальність «Геофізичні методи розшуку і розвідування родовищ корисних копалин». кваліфікація – гірничий інженер-геофізик Диплом ТВ № 825320 Дата видачі 17.06.1989 р. Науковий ступінь: Кандидат геологічних наук 04.00.11 – геологія металевих і неметалевих корисних копалин, «Літолого-фаціальний склад і перспективи алмазності райгородської товщі Інгульського мегаблоку Українського щита». Виданий ДВНЗ «Національний гірничий університет». Диплом ДК № 001605 рішення Атестаційної колегії від 10.11.2011 р. Вчене звання: Доцент кафедри загальної та структурної геології. Атестат 12/ДЦ №044599, рішення Атестаційної колегії від 15.12.2015 р. Підвищення кваліфікації 1. Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат про підвищення кваліфікації ПК 02070743/000242-21. «Петрографічний склад гірських порід як індикатор регіонального метаморфізму Українського кристалічного щита» / 2 кредити / 60 годин / виданий 14.05.2021 р. 2. Вищий навчальний заклад "Університет

економіки та права "КРОК". Навчально-науковий інститут менеджменту та освіти дорослих. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № КР 04635922/000758-21. "Якість вищої освіти у контексті вимог до акредитації освітніх програм: роль викладачів" Модуль 1 /1 кредит ЄКТС/30 годин/ виданий 18.06.2021 р.

3. Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК", Навчально-науковий інститут менеджменту та освіти дорослих. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № КР 04635922/000871-21. "Якість вищої освіти у контексті вимог до акредитації освітніх програм: роль гаранта" Модуль 2 /1 кредит ЄКТС/30 годин/ виданий 18.06.2021 р.

4. Дніпропетровський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України. Сертифікат про підвищення кваліфікації (наказ № 67-АГ-2022 від 30.05.2022 р.). Модуль 1, тема: "Сучасні методи геологічних і мінералогічних досліджень". Модуль 2, тема: "Особливості діагностики і гемологічної експертизи бурштину"), виданий 01.08.2022 р., 4 кредити ЄКТС (120 годин).

5. Підвищення кваліфікації на базі Міжгалузевого навчально-наукового інституту безперервної очно-дистанційної освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Теми: «Нормативно-правова база освітньої діяльності». «Особливості організації навчального процесу в НТУ «ДП». «Акредитація освітніх програм як зовнішнє забезпечення якості

вищої освіти».
«Педагогічна майстерність та прикладна психологія».
«Міжнародні стандарти забезпечення якості вищої освіти».
«Академічна доброчесність в Європейському освітньому просторі».
Модулів 6 / 6 кредитів ЄКТС / 180 годин.
Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 02070743/603-23 від 10.02.2023 р.
Досягнення уц 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. 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).
2. 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).
3. Рuzina M.B., Терешкова О.А., Дементьєва Є.В., Жильцова І.В., Малова М.Л. Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць НГУ: Національний ТУ

«Дніпровська політехніка». 2022. № 71. С. 160-169.
4. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Дементьєва Є.В. Перспективна оцінка комплексу супутніх корисних копалин в Конкському та Білозерському залізрудних районах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць НГУ: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». 2023. № 74. С.101-110.
5. 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).
6. 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).

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 «Структурна геологія та геокартування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка», каф. заг. та структ. геол. – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 15 с.
(Розробники: Терешкова О.А., Голуб Н.В.)

2. Терешкова О.А., Голуб Н.В. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Структурна геологія та геокартування» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 44 с.

3. Терешкова О.А. Дистанційний курс з дисципліни «Структурна геологія та геокартування» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю, 2023 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5938>

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Загальна геологія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. заг. та структ. геол. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с. (Розробники: Нікітенко І.С., Терешкова О.А.)

5. Жильцова І.В., Рuzіна М.В., Терешкова О.А. Структури рудних полів та родовищ. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю / І. В. Жильцова, М. В. Рuzіна, О. А. Терешкова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 28 с.

6. Терешкова О.А., Нікітенко І.С., Голуб Н.В. Вивчення речовинного складу земної кори. Методичні рекомендації до виконання

лабораторних робіт з дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю. Дніпро : НТУ «ДП», 2023. 50 с.

7. Технологічна мінераграфія. Методичні рекомендації до лабораторних робіт для здобувачів спеціальності 103 Науки про Землю / М.В. Рузіна, І.В. Жильцова, Н.В. Білан, О.А. Терешкова. Дніпро: НТУ «ДП», 2021. 45 с.

8. Методичні рекомендації з організації та проходження навчальної геологічної практики із застосуванням топографічних методів для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю / Нікітенко І.С., Терешкова О.А., Шевченко С.В., Хоменко Ю.Т., Голуб Н.В. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 46 с.

9. Терешкова О.А., Хоменко Ю.Т., Голуб Н.В. Методичні рекомендації з організації та проходження комплексної навчальної практики з геологічної зйомки для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 38 с.

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. 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 conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 171-176.

2. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Білан 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. Аналіз рудоутворюючих і рудоконтролюючих чинників при оцінці перспектив комплексних рудних формацій в метасоматично змінених гіпербазитових масивах / Рузіна М.В., Малова М.Л., Терешкова О.А.

Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні: Збірник тез міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). У 2-х томах / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2019. – Т. 2. – С. 207-209.

14) робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (103 Науки про Землю). 2020 р.

15) 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 Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Дніпровського відділення Національного центру «Мала академія наук України». Відділення «Науки про Землю». 2019, 2020, 2021, 2023, 2024 р.р.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Дійсний член Дніпропетровського відділення Українського мінералогічного товариства - з 2011

							року і дотепер. http://ukrmineral.org.ua/real_members.php
30649	Ішков Валерій Валерійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамення гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1984, спеціальність: , Диплом кандидата наук ГМ 007733, виданий 15.01.1992, Атестат доцента ДЦ 005662, виданий 16.05.1997	28	Петрографія та літологія	<p>Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, спеціальність: "Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин", кваліфікація - гірничий інженер-геолог Диплом спеціаліста ИВ-І №219249 від 12.06.1984 р. Науковий ступінь: Кандидат геолого-мінералогічних наук. Спеціальність 04.00.16 - «Геологія твердих горючих корисних копалин». Тема дисертації «Вивчення механічної міцності і прогноз стійкості гірських порід юрських вугленосних відкладень Закавказзя по комплексу геолого-геофізических методів». диплом ГМ № 007733, від 15 січня 1992р. Вчене звання: Доцент кафедри мінералогії та петрографії, атестат доцента ДЦ АР № 005662, від 16 травня 1997р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Довідка Інституту геотехнічної механіки ім. Полякова М.С. НАН України, з 5 грудня 2019р. по 20 лютого 2020р., тема: "Вивчення сучасних методів петрохімічних досліджень гірських порід", дата видачі 21 лютого 2020р., обсяг 180 годин 2. Certificate of Participation in the V International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL SCIENTIFIC DISCUSSION PROBLEMS. TASKS AND PROSPECTS held on September 19-20, 2022 in Brighton, Great Britain and for publishing a scientific article (18 hours). 3. Certificate of Participation for participation in the I International Scientific and Practical Conference SCIENCE IN THE ENVIRONMENT OF</p>

RAPID CHANGES held on September 6-8, 2022 in Brussels, Belgium and for publishing a scientific article (12 hours).

4. Certificate of Participation for participation in the I International Scientific and Practical Conference RECENT ADVANCES IN GLOBAL SCIENCE held on August 16-18, 2022 in Vilnius, Lithuania and for publishing a scientific article (12 hours).

5. Certificate for active participation XXXIII International Scientific and Practical Conference "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE IN THE MODERN WORLD" 23-26 August 2022, Graz, Austria 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits).

6. Certificate for being an active participant in XV International Scientific and Practical Conference "MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) BERLIN 14-16 August 2022

7. Certificate for active participation XXVIII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE AND PRACTICE, ACTUAL PROBLEMS, INNOVATIONS" 19-22 July 2022, Milan, Italy 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

8. Certificate for active participation XXX International Scientific and Practical Conference "THE NEWEST PROBLEMS OF SCIENCE AND WAYS TO SOLVE THEM" August 02-05, 2022, Helsinki, Finland 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

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. Сахно С.В., Ішков В.В., Сахно А.І. Мінерал дикіт в осадових вуглевміщуючих породах Донбасу. Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, 2019. – №1(21) – 2(22). С. 7 – 13.

2. A. Murovska, O. Gintov, V. Alokhin, V. Ishkov, A. Boiarska, S. Mychak. Features of the composition and deformation of rock within the Marmarosh massif (in Ukraine). Geoinformatics. 2021. 21082. Anniversary XXth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”, 10-14 May 2021 in Kyiv, Ukraine. EarthDoc.org (Scopus) . https://eage.in.ua/?page_id=1971

3. HE MAIN RESULTS OF MINERALOGICAL AND PETROGRAPHIC STUDIES OF LIMESTONES FROM NOVOSELYTSKE DEPOSIT (UKRAINE) /Ішков В., Козій Ю., Дрешпак О., Березняк О., Чечель П. - Науковий збірник «ІнтерКонф», 2022 г. №120. 195-206. https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=SQaOe-sAAAAJ&start=20&pagesize=80&citation_for_view=SQaOe-sAAAAJ:k_IJM867U9cC

4. Ishkov V.V., Kozii Ye.S. MORPHOLOGY OF ORGANOMINERAL FORMATIONS OF KIDNEYS OF DNIPROPETROVSK REGION RESIDENTS. Збірник наукових праць «Геотехнічна механіка». – 2021. - №1158. - С. 153 – 160. <https://doi.org/10.15407/geotm.2021.158.153>

5. Yerofietev A.M., Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Bartashevskiy S. Ye. GEOCHEMICAL FEATURES OF NICKEL IN THE OILS OF THE DNIPRO-DONETSK BASIN. Збірник наукових праць «Геотехнічна механіка». – 2021. -

№160. - С. 17 – 30.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.160.017>
6. Ishkov V. V. Features of vanadium geochemistry in oils from the oil and gas fields of Eastern region of Ukraine / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Kozar M. A. // Геотехнічна механіка. – Дніпро: Інтеграл, 2022. – № 162. – С. 85-96. Режим доступу : <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161926>
7. The relationship of germanium concentrations and the thickness of the c8h coal seam of the Dniprovsk coal mine / Ishkov V. V., Kozii Ye. S., Chernobuk O. I., Pashchenko P. S. // Геотехнічна механіка. – Дніпро: Інте-грал, 2022. – № 162. – С. 165-176. Режим доступу : <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161927>
8. Classification of deposits of the Dnipro-Donetsk oil and gas region by the content of metals in oils / Valerii V. Ishkov, Artem M. Yerofieiev, Oleksii Y. Hryhoriev, Mykola A. Kozar, Stanislav Y. Bartashevsky // Geology, Geography and Geocology, 2022. – №31(3) – Дніпро: ДНУ, 2022. – Рр. 467-483. – URL: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/161811>
9. Ishkov V.V. Geochemical peculiarities of germanium, arsenic, mercury, beryllium, fluorine and total sulfur in the c8h coal seam of the Dniprovsk mine field / Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Chernobuk O.I. // Геотехнічна механіка. – 2023. – № 164. – С. 21-36. – Режим доступу : <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163517>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:
1. Робоча програма

навчальної дисципліни «Петрографія і літологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.С.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Мінералогія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геології та розвідки родовищ корисних копалин – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с. Розробник – Ішков В. В.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Геохімія і геоecологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геол. та розв. РКК – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 13 с. Розробники – Ішков В.В., Козій Є.С.

4. Дистанційний курс «Петрографія і літологія» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4760>

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) Козій Євген Сергійович, заступник директора ННЦ підготовки іноземних громадян Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» МОН України: «Токсичні та потенційно токсичні елементи у вугільних

пластах
Павлоградсько-
Петропавлівського
геолого-промислового
району» (04.00.01 –
загальна та
регіональна геологія).
Захист дисертації 2019
році.

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
Член редакційної
колегії наукового
видання "Збагачення
корисних копалин" з
2010 року до 2022
року..

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. Barannik C., Ichkov
V., Molchanov R.,
Barannik S.
SIGNIFICATION
PRATIQUE DES
CARACTÉRISTIQUES
DE LA COMPOSITION
ET DE LA
STRUCTURE DES
PIERRES D'URÉE
CHEZ LES RÉSIDENTS
DE LA RÉGION
INDUSTRIELLE
DÉVELOPPÉE. The
XXI International
Scientific and Practical
Conference «Actual
priorities of modern
science, education and
practice», May 31 – 03
June, 2022, Paris,
France. P. 410 – 414.
2. Barannik C., Ishkov
V., Barannik S.
PÉCULIARITIES OF
STRUCTURE AND
MORPHOGENESIS OF
UREATIC STONES IN
RESIDENTS OF
DEVELOPED
INDUSTRIAL REGION.
The XX International

Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland. P. 350 – 354.

3. Ishkov Valerii, Kozar Mykola, Kozii Yevhen, Bartashevskiy Stanislav
NICKEL IN OIL DEPOSITS OF THE DNIPRO-DONETSK DEPRESSION (UKRAINE). The XXVI International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», July 05 – 08, 2022. Helsinki, Finland. C. 97 – 106.

4. Complex determination of the identification of urinary stones in patients residents of the industrial region / Barannyk Kostyantyn, Balalaev Oleksandr, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»: за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» (ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна), ТОВ «International Centre Corpora-tive Management» (Відень, Австрія), 17 лютого 2023 р.). – Вінниця, Відень, 2023. – №24. – С. 669-676. Режим доступу :<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162302>

4. Features of the structure of urinary stones in residents of industri-ally developed regions suffering from oxalate urolithiasis / Barannyk Kostyantyn, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, Seoul, April 28, 2023. – Seoul-

						<p>Vinnytsia, 2023. Pp. 229-232. Режим доступу : https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163350</p> <p>5. Features of the structure of urate urolithiasis in inhabitants of an industrially developed region / Barannyk Kostyantyn, Ishkov Valeriy, Molchanov Robert, Barannyk Serhiy // Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, May 5, 2023, Sydney, Australia. – Sydney, 2023. – Pp. 171-174. Режим доступу : https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163407</p>	
452894	Козій Євген Сергійович	доцент, Сумісництво	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2012, спеціальність: 070701 Геологія, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 070701 Геологія, Диплом кандидата наук ДК 053958, виданий 15.10.2019</p>	2	Історична геологія	<p>Освіта: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2013 р., спеціальність - «Геологія», кваліфікація – «геолог, дослідник». Диплом магістра з відзнакою НР №45818179. Науковий ступінь: Кандидат геологічних наук: спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія, тема: «Токсичні та потенційно токсичні елементи у вугільних пластах Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району», диплом ДК № 053958, 15.10.2019 р., Атестаційна колегія України.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування з метою підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників українських вищих навчальних закладів у сфері цифрового навчання за програмою академічної мобільності «Digital Teaching: технології цифрового викладання» з</p>

підвищення кваліфікації у сфері цифрового навчання обсягом 3 ECTS, 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» (2022). 3 кредити ЄКТС / 90 годин.

2. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.01 – «загальна та регіональна геологія» (Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ), диплом ДК №053958 (наказ Міністерства освіти і науки України від 15.10.2019 № 1301).

3. «Створення ефективного відеоконтенту для цифрових лабораторій»: Міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників українських вищих навчальних закладів з метою підвищення кваліфікації у створенні і впровадженні цифрових лабораторій у навчальних програмах та розробки навчального відеоконтенту. Реалізується 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, 2023».07-30.11.2023. Обсяг: 90 академічних годин (3 ECTS).

4. Online Language Course "English for

Sustainable Development": International Project "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis" supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program Ukrain digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023. Duration 15th May - 15th December 2023, 180 academic hours (= 6 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. Нестеровський В.А., Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Токсичні і потенційно токсичні елементи у вугіллі пласта с8н шахти «Благодатна» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району. Вісник Київського національного університету. Геологія, 88(1), 17-24. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.88.03>
2. Kozar M.A., Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Pashchenko P.S. (2020). New data about the distribution of nickel, lead and chromium in the coal seams of the Donetsk-Makiivka geological and industrial district of the Donbas. Journ. Geol. Geograph. Geoecology, 29(4), 722-730. <http://doi:10.15421/112065>
3. Mametova L.F., Mirek A., Kozii Ye.S. Pyritization of the Middle Carboniferous Sandstones of the Donbas. Mineral. Journ. (Ukraine). 2020. 42, No. 2. pp. 14-19. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.02.014>
4. Малашкевич Д.С.,

Петльований М.В., Сай К.С., Козій Є.С. (2020). Кількісно-якісна оцінка запасів вугілля як важливий етап обґрунтування доцільності їх селективного відпрацювання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Т. 31(70), вип. 5, С. 158-166.

5. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Особливості розподілу свинцю у вугільних пластах Донецько-Макіївського геолого-промислового району Донбасу. Вид-во ІГН НАН України. Серія тектоніка і стратиграфія, 2020. Вип. 47. С. 77-90. <https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2020.216155>

6. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Деякі особливості розподілу берилію у вугільному пласті k5 шахти «Капігальна» Красноармійського геолого-промислового району Донбасу. Вісник Одеського національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. Т. 25, вип. 1(36), С. 214-227. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.1\(36\).205180](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.1(36).205180)

7. Ішков В.В., Козій Є.С., Труфанова М.О. Особливості онтогенезу уролітів жителів Дніпропетровської області. Мінерал. журн. 2020. 42, № 4. С. 50-59. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.050>

8. Ішков В.В., Козій Є.С. (2020). Розподіл ртуті у вугільному пласті с7н поля шахти «Павлоградська». Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(23)-2(24). С. 26-33. [https://doi.org/10.31474/2073-9575-2020-3\(23\)-4\(24\)-26-33](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2020-3(23)-4(24)-26-33)

9. Ішков В.В., Козій Є.С. (2021). Розподіл арсену та ртуті у вугільному пласті k5

шахти "Капітальна",
Донбас.
Мінералогічний
журнал. Т. 43, № 4. С.
73-86.
<https://doi.org/10.15407/mineraljournal.43.04.073>

10. Єрофєєв А.М.,
Ішков В.В., Козій Є.С.,
Барташевський С.Є.
(2021). Дослідження
методів кластеризації
родовищ нафти
Дніпровсько-
Донецької западини з
метою створення їх
класифікації за
вмістом металів (на
прикладі V). Наукові
праці Донецького
національного
технічного
університету. Серія:
«Гірничо-геологічна».
1(25)-2(26). С. 83-93.
[https://doi.org/10.31474/2073-9575-2021-1\(25\)-2\(26\)-83-93](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2021-1(25)-2(26)-83-93)

11. Kozii Ye.S. (2021).
Toxic elements in the c1
coal seam of the
Blahodatna mine of
Pavlohrad-
Petrovavlivka
geological and
industrial area of
Donbas. Collection of
scientific works
"Geotechnical
Mechanics", No. 158.
pp. 103-116.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.158.103>

12. Kozii Ye.S. (2021).
Arsenic, mercury,
fluorine and beryllium
in the c1 coal seam of
the Blahodatna mine of
Pavlohrad-
Petrovavlivka
geological and
industrial area of
Western Donbas.
Collection of scientific
works "Geotechnical
Mechanics", No 159. pp.
58-68.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.159.058>

13. Ishkov V.V., Kozii
Ye.S. (2021).
Morphology of
organomineral
formations of kidneys
of Dnipropetrovsk
region residents.
Collection of scientific
works "Geotechnical
Mechanics", No. 158.
pp. 153-160.
<https://doi.org/10.15407/geotm2021.158.153>

14. Yerofieiev A.M.,
Ishkov V.V., Kozii Ye.S.,
Bartashevskiy S.Ye.
(2022). Geochemical
features of nickel in the
oils of the Dnipro-
Donetsk basin.
Collection of scientific

works "Geotechnical Mechanics". No. 160, pp. 17-28.

15. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Хоменко В.Л. (2022). Результати кластеризації ділянок різної потужності вугільного пласта с10в шахти «Дніпровська» за вмістом германію. Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». 1(27)-2(28). С. 107-115. [https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1\(27\)-2\(28\)-107-115](https://doi.org/10.31474/2073-9575-2022-1(27)-2(28)-107-115)

16. Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Kozar M.A. (2022). Features of vanadium geochemistry in oils from the oil and gas fields of Eastern region of Ukraine. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.162. pp 85-96.

17. Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Chernobuk O.I., Pashchenko P.S. (2022). The relationship of germanium concentrations and the thickness of the с8н coal seam of the Dniprovsk coal mine. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.162. pp. 165-177.

18. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І. (2022). Аналіз впливу потужності вугільного пласта с8н шахти Дніпровська на вміст германію. Збірник наукових праць НГУ. № 70. С. 76-90. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.076>

19. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А., Чернобук О.І. (2022). Розподіл германію у вугільному пласті с4 шахти «Самарська» Павлоградсько-Петропавлівського геолого-промислового району Донбасу. Вісник Одеського національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. Т. 27, вип. 2(41), С. 190-206. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.2\(41\).268761](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.2(41).268761)

20. Ishkov V.V., Kozii Ye.S. (2022). Method of

clusterization of c6 coal seam zones of different thickness in the Dniprovaska mine field by germanium concentration. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No.163. pp. 75-85.

21. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І., Козар М.О., Дрешпак О.С. (2022). Про зв'язок між концентрацією германію і вмістом токсичних елементів та сірки загальної у вугільному пласті с8н шахти «Дніпровська». Збірник наукових праць НГУ. № 71. С. 145-159.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.145>

22. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А. (2023). Розробка класифікацій родовищ нафти за вмістом металів (на прикладі Дніпровсько-Донецької западини). Мінеральні ресурси України. № 1. С. 23-34.
<https://doi.org/10.31996/mru.2023.1.23-34>

23. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.О., Єрофеев А.М., Барташевський С.Є., Дрешпак О.С. (2023). Особливості загального вмісту металів у нафтах родовищ Дніпровсько-Донецької Западини. Збірник наукових праць НГУ. № 72. С. 98-114.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.098>

24. Ishkov V.V., Kozii Ye.S., Chernobuk O.I. (2023). Geochemical peculiarities of germanium, arsenic, mercury, beryllium, fluorine and total sulfur in the c8n coal seam of the Dniprovaska mine field. Collection of scientific works "Geotechnical Mechanics". No. 164, pp. 6-21.

25. Ішков В.В., Козій Є.С., Козар М.А. (2023). Особливості геохімії алюмінію у нафтах та класифікація родовищ Дніпровсько-Донецької западини за його вмістом. Вісник Одеського

національного університету. Сер.: Географічні та геологічні науки. Т. 28, вип. 1(42), С. 131-147.
[https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1\(42\).282244](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1(42).282244)

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) Малашкевич Д.С., Козій Є.С., Макурін А.А., Кошеленко Є.В. Комплексне використання ресурсного потенціалу вуглевидобувних підприємств Західного Донбасу: монографія / Д.С. Малашкевич, Є.С. Козій, А.А. Макурін, Є.В. Кошеленко // М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2021. – 219 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 «Історична геологія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Розробники: Козій Є.С., Москаленко А.Б./ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф.

геології та розвідки родовищ корисних копалин.. – Д.: НТУ«ДП», 2023. – 13 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Четвертинна геологія з основами геоморфології» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 Науки про Землю / Розробники: Козій Є.С., Москаленко А.Б./ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ГРРКК. – Д.: НТУ«ДП», 2023. – 13 с.

3. Геохімія і геоекологія. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 103 Науки про Землю / В.В. Ішков.І.В. Жильцова, Є.С. Козій/ М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 26 с.

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. Козій Є.С. (2020). Розподіл марганцю у вугільному пласті с5 шахти «Благodatна». Матеріали Всеукраїнської наукової on-line конференції «Сучасні проблеми екології», Житомир: Житомирська політехніка. С. 86-87.

2. Козій Є.С. (2020). Про розподіл ванадію у вугіллі пласта с10в шахти «Дніпровська». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Перспективи розвитку гірничої справи та раціонального використання природних ресурсів».

– 16-17 квітня 2020 р.
– Житомир. – 2020. –
С. 8-12.

3. Козій Є.С. (2020).
Хром у вугіллі пласта
с42 шахти «ім. М.І.
Сташкова».
Регіональні проблеми
охорони довкілля.
Матеріали
Міжнародної наукової
конференції молодих
вчених. Одеса:
ОДЕКУ, 2020. С. 80-
85.

4. Ішков В.В., Козій
Є.С. (2020). Зольність
вугільного пласта к5
шахти «Капітальна».
Матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції
«Технології і процеси
в гірництві та
будівництві».
ДонНТУ, С.87-91.

5. Ішков В.В., Козій
Є.С. (2020). Аналіз
розповсюдження
берилію у вугільному
пласті к5 шахти
«Капітальна»
Червоноармійського
геолого-промислового
району. Всеукраїнська
конференція «Від
Мінералогії і Геогнозії
до Геохімії,
Петрології, Геології та
Геофізики:
фундаментальні і
прикладні тренди ХХІ
століття». С. 182-187.

6. Козар М.А., Ішков
В.В., Козій Є.С. (2021).
Мінеральний склад
уролітів мешканців
Придніпров'я.
Геологічна наука в
незалежній Україні:
Збірник тез наукової
конференції (Київ, 8-9
вересня 2021 р.). /
НАН України, Ін-т
геохімії, мінералогії та
рудоутворення ім.
М.П. Семененка. –
Київ, 2021. – С.52-55.

7. Єрофєєв А.М.,
Ішков В.В., Козій Є.С.
(2021). Вплив
основних геолого-
технічних показників
Качалівського,
Куличихінського,
Матлаховського,
Малосорочинського та
Софіївського родовищ
на вміст ванадію у
нафті. Матеріали
міжнародної науково-
технічної конференції
«Український
гірничий форум» С.
177-185.

8. Єрофєєв А.М., Козій
Є.С. (2021). Результати
кластерного аналізу
родовищ нафти
Дніпровсько-

Донецької западини за вмістом ванадію. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молодь, наука та інновації». С. 338-339.

9. Малашкевич Д.С., Пойманов С.М., Козій Є.С. (2021). Аналіз факторів, що впливають на формування експлуатаційної зольності в очисних вибоях шахт Західного Донбасу. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Українська школа гірничої інженерії». С. 91-92.

10. Волк П.П., Дервягіна Н.І., Козій Є.С. (2021). Обґрунтування інноваційних біолого-екологічних підходів до рекультиватії порушених територій. IV Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку». С. 49-52.

11. Ішков В.В., Козій Є.С. (2022). Кореляційно-регресійний аналіз вмісту германію з потужністю та зольністю вугільного пласта с8н шахти «Дніпровська». Збірник праць Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття» (MinGeoIntegration ХХІ), 28-30 вересня 2022 року. С. 129-134.

12. Ішков В.В., Козій Є.С., Чернобук О.І. (2022). Зв'язок між концентраціями германію і кобальту у вугільному пласті с8н поля шахти «Дніпровська». Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: збірник матеріалів ІІІ Міжнародної наукової конференції (Київ, 29 – 30 листопада 2022 р.). ДУ НЦГТГРІ НАН України, С. 29-34.

						<p>13. Козій Є.С., Ішков В.В. Чернобук О.І. (2023). Зв'язок германію з фтором та берилієм у вугільному пласті с8в шахти «Дніпровська». XIII Всеукраїнська молодіжна наукова конференція-школа "Сучасні проблеми наук про Землю", С. 156-159.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського мінералогічного товариства, Дніпровського відділення. (http://ukrmineral.org/uk/node/1) з 2019 року по теперішній час.. Член громадської організації "Спілка геологів України" з 2021 року по теперішній час.</p>	
142918	Загриценко Аліна Миколаївна	Завідувачка кафедрою гідрогеології та інженерної геології, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>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</p>	23	Гідрогеологія	<p>Освіта: Державна гірнича академія України, 1997 р., спеціальність – «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація – «Гірничий інженер-гідрогеолог». Диплом спеціаліста ЛВ ВЕ №008736 від Науковий ступінь: Доктор технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна і гірнича механіка, 2021 р., тема дисертації : «Науково-прикладні основи регулювання геофільтрації в масивах шахтних полів з використанням чисельних моделей», диплом ДД №012548 від 30.11.2021. Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, 2004 р. тема дисертації: «Обґрунтування параметрів керування гідродинамічним режимом при закритті вугільних шахт». Диплом ДК № 025920. Вчене звання: Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, атестат 12 ДЦ № 024222, Атестаційна колегія, рішення № 2/13-Д від 14.04.2011</p>

р.

Підвищення кваліфікації: Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук відбувся 24.09.2021 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» Міністерства освіти і науки України Тема дисертації: «Науково-прикладні основи регулювання геофільтрації в масивах шахтних полів з використанням чисельних моделей». Спеціальність: 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка». Диплом доктора технічних наук ДД №012548 від 30 листопада 2021 р Сертифікат про підвищення кваліфікації у кількості 0,5 кредита ЄКТС (15 годин) за участь в XVIII Міжнародній школі-семінарі «Сучасні 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 з 27 по 29 січня 2021р. НТУ «Харківський політехнічний інститут» Сертифікат № ЗКПЦРо2070743-010-049 про підвищення кваліфікації у кількості 1 кредит ЄКТС (30 годин) за проходження тренінгу «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси» з 17 по 24 листопада 2022 р. та підвищення компетентності з питань розроблення, перегляду, оновлення, моніторингу та акредитації освітньої програми, дотримання

принципів академічної доброчесності. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу. Сертифікат № ЗКПЦРО2070743-013-017 про підвищення кваліфікації у кількості 0,25 кредитів ЄКТС (7,5 годин) за проходження тренінгу «МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь» 13 квітня 2023 р. та набуття компетенцій щодо організації роботи з обдарованою учнівською молоддю у співпраці з Малою академією наук України. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу. Сертифікат № ЗКПЦРО2070743-015-133 про підвищення кваліфікації у кількості 1 кредит ЄКТС (30 годин) за проходження тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання» з 17 по 19 травня 2023 р. та підвищення компетенції щодо побудови онлайн курсів на платформах MS Teams та Moodle як елементу розбудови системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в умовах навчання онлайн. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу.

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. Ulyt-sky, 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. Dereviagina // 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 проєктованого будівництва та

експлуатації
хвостосховища // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), 208-216. <https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.4.26>

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

1. Загриценко А.М. Механізм техногенної гідрогеомеханічної деградації льосів / [А.М. Загриценко, О.О. Подвігіна] // Сучасний техногенез та інженерне освоєння льосових масивів: монографія за ред. І.О. Садовенка / [І.О. Садовенко, М. В. Фощій, Г. І. Рудько та ін.]. Київ-Чернівці: Букрек, 2019. С. 32-73.

2. Загриценко А.М. Реалізація використання послідовності обґрунтованих моделей як інструмента автоматизації процесів керування гідробезпекою вуглевидобутку і згортання гірничих робіт / Фізичні та комп'ютерні моделі у системі керування гідробезпекою 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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідрогеологія» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с. Розробник –

Загриценко А.М.
2. Дистанційний курс
«Гідрогеологія»
[Електронний ресурс].
URL:
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1036>

3. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт «Ви-вчення 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.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Грунтознавство» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с. Розробник – Загриценко А.М., Дерев'ягіна Н.І.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнична механіка», диплом ДД №012548 від 30.11.2021.
Національний ТУ "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
Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 в НТУ «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 05.15.09 - «Геотехнічна і гірнична механіка» (з 06.06.2022 р.)
В.о. вченого секретаря спецради Д 08.080.04 в НТУ «Дніпровська

політехніка» за спеціальністю 05.15.09 - «Геотехнічна і гірнича механіка» (з 01.11.2022 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 Відповідальний виконавець госпдоговірних науково-дослідних тем:
«Актуалізація гідрогеологічного висновку щодо прогнозу ре-жиму затоплення поля шахти ім. М.І. Сташкова» (№ 040841-19/1228-ПУ-ШУД, 2020);
«Гідрогеологічний прогноз наслідків ліквідації шахт «Ювілей-на» та «Степова» ВСП «ШУ ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» (040844/1585-ПУ-ШУПт, 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. Загриценко А.М. Управління підземними потоками при роботі і закритті вугільних шахт / І.О. Садовенко, О.В. Інкін, А.М. Загриценко, О.О. Подвігіна, Н.І. Дерев'ягіна // III Міжнародна конференція «Вугільна промисловість в умовах декарбонізації». 13-14 червня 2019р. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка»

2. Загриценко А.М. Моделювання геофільтраційних параметрів розповсюдження радіонуклідів Cs137 та Sr90 у гідробезпеці 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.

3. 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, Деревягіна 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, МҮНАЙ-ГАЗ ІСІ ЖӘНЕ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ САЛАСЫНДАҒЫ ЦИФРЛАНДЫРУ (14-15 квітня 2023 о.) Алматы, 2023. С. 219-222.

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 сіддесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року. Д.: НТУ «ДП», 2023. С. 225-228.

<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf>

5. Льєнко 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 сіддесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року. Д.: НТУ «ДП», 2023 – 773 с.

<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf>

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

14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком, 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);

						<p>1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком факультету природничих наук та технологій (з 2013 року дотепер).</p> <p>2. Голова секції «Науки про Землю» в рамках проведення всеукраїнських науково-технічних конференцій студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука, інновації» та «Наукова весна» (з 2013 року дотепер).</p> <p>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) Науковий керівник переможця IV етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" у 2019 р., відділення Науки про Землю, секція: гідрологія. (Бакум А.В., учень 11 класу комунального закладу загальної середньої освіти I – III ступенів №3 Жовтководської міської ради, перше місце)</p>	
456787	Нікітенко Ігор Святославович	професор, Сумісництво	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення:	15	Загальна геологія	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004. Спеціальність – історія. Кваліфікація – історик, викладач

2004,
спеціальність:
030301 Історія,
Диплом
доктора наук
ДК 013038,
виданий
20.06.2023,
Диплом
кандидата наук
ДК 050539,
виданий
23.04.2009,
Атестат
доцента 12ДЦ
035220,
виданий
31.05.2013

історії та
суспільствознавства.
Диплом НР
№25576694 від
01.07.2004 р.
Науковий ступінь
Доктор геологічних
наук, спеціальність:
04.00.08 - петрологія.
Тема дисертації:
«Петрологія кам'яної
сировини
археологічних об'єктів
Середнього
Подніпров'я». Диплом
ДД № 013038
виданий 20.06.2023 р.
Кандидат геологічних
наук спеціальність:
04.00.19 - економічна
геологія. Тема
дисертації: «Кам'яна
сировина доби
бронзи».
Диплом ДК №
0500539 виданий
28.04.2009 р.
Вчене звання: доцент
кафедри загальної та
структурної геології.
Атестат 12ДЦ
№035220, виданий
31.05.2013 р.,

Підвищення
кваліфікації:
1. Концерн "Геобіт"
(Хжанув, Польща),
"Міжнародне
стажування за
програмою
геологічних методів
розвідки", Сертифікат
від 13 вересня 2019 р.
/ 1 кредит / 30 годин.
2. Міжгалузевий
навчально-науковий
інститут безперервної
очно-дистанційної
освіти НТУ
«Дніпровська
політехніка».
«Петрографічний
склад гірських порід
як індикатор
регіонального
метаморфізму
Українського
кристалічного щита»,
Сертифікат про
підвищення
кваліфікації ПК
02070743/000240-21,
виданий 14.05.2021 р.
/ 2 кредити / 60
годин.
3. Дніпропетровський
науково-дослідний
експертно-
криміналістичний
центр МВС України,
Сертифікат про
підвищення
кваліфікації: Модуль
1: «Сучасні методи
геологічних і
мінералогічних
досліджень (60 год.);
Модуль 2:
«Особливості
діагностики і

геомологічної експертизи бурштину» (60 год.), 01.08.2022.
4. Захист докторської дисертації у докторській раді Д 26.203.01 при Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України за спеціальністю 04.00.08 – петрологія. Диплом ДД № 013038 виданий 20.06.2023 р.

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. Nikitenko, I.S., Starik, O.V., Marchenko, V.A. (2019). Results of petrographic research of new finds from the archaeological monument Tokivske-1. Journal of Geology, Geography and Geocology, 3 (28), 519–527. DOI: 10.15421/111948 (Web of Science, фахове видання категорії «А»);
2. Нікітенко, І.С., Старік, О.В., Куцевол, М.Л. (2020). Результати петрографічного дослідження знахідки кам'яних ливарних форм доби бронзи. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, 2, 28–35. <http://doi.org/10.17721/1728-2713.89.04> (Web of Science, фахове видання категорії «А»);
3. Нікітенко, І.С., Супруненко, О.Б. (2020). Результати петрографічного дослідження матеріалу скіфської стели з Полтавського краєзнавчого музею. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 63, 134–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/63.134> (фахове видання

категорії «Б»).

4. Нікітенко, І.С., Супруненко, О.Б. (2020). Результати петрографічного дослідження матеріалу скіфської стели з Полтавського краєзнавчого музею. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 63, 134–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/63.134> (фахове видання категорії «Б»).

5. Нікітенко, І.С. (2021). Про використання гранітів Середнього Подніпров'я у допромисловий період. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 66, 165–176. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.165> (фахове видання категорії «Б»).

6. Нікітенко, І.С. (2021). Про використання гранітів Середнього Подніпров'я у допромисловий період. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 66, 165–176. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.165> (фахове видання категорії «Б»).

7. Nikitenko, I.S., Teslenko, D.L. (2022). On the material of the cromlech-crepidoma stone blocks of the Novooleksandrivka kurgan, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2, pp. 5 – 10. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-2/005> (Scopus, фахове видання категорії «А»).

8. Nikitenko, I. S., Darahan, M. M., Polin, S. V. (2022). About the building stones of the Eneolithic cromlech, sanctuary, and burial constructions near Shakhtar village (Dnipropetrovsk region, Ukraine). Journal of Geology, Geography and Geocology, 3 (31), 539–546. DOI: 10.15421/112250 (Web of Science, фахове

видання категорії «А»).

9. Nikitenko, I. S., Stepanchuk, V.N., Ganotskiy, V.I. (2022). On the earliest evidence of the Middle Dnipro area non-flint rocks use. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 5, 5–11. DOI: 10.33271/nvngu/2022-5/005 (Scopus, фахове видання категорії «А»).

10. Nikitenko, I.S., Starik, O.V., Ganotskiy, V.I. (2022). The Provenance of Raw Materials of the Second Complex (2018) of Stone Casting Moulds from the Archaeological Monument of Tokivske-1 (Ukraine). Interdisciplinaria Archaeologica, 13(1), 41–52. DOI: <http://dx.doi.org/10.24916/iansa.2022.1.4> (Чехія, Scopus).

11. Нікітенко, І.С. (2022). Долерити і діабазити Середнього Придніпров'я як сировина для стародавніх виробів з каменя. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 68, 135–144. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.135> (фахове видання категорії «Б»).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії Родовища природного каміння : навч. посіб. [Електронний ресурс] / С.В. Шевченко, І.С. Нікітенко, Є.В. Косарева; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані. – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 118 с. (5,3 авт. арк).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:

1. Робоча програма

навчальної дисципліни «Загальна геологія» для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. заг. та структ. геол. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Родовища будівельної сировини України» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ЗСГ. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 13 с.

3. Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів. Методичні рекомендації з організації та проходження практики для бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю / І.С. Нікітенко, С.В. Шевченко, Ю.Т. Хоменко, О.А. Терешкова ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 35 с.

4. Родовища природного каміння. Матеріали методичного забезпечення практичних робіт для студентів спеціальності 184 Гірництво / І.С. Нікітенко, Є.В. Солдатенко, С.В. Шевченко. – Д.: НТУ «ДП», 2020. – 33 с.

5. Родовища будівельної сировини України: Матеріали методичного забезпечення практичних робіт для студентів спеціальності 103 Науки про Землю освітньої програми «Геологія»[Електронний ресурс] / І.С. Нікітенко, О.А. Терешкова, С.В. Шевченко; М-во освіти і науки України, Нац. Техн. ун-т «Дніпровська політехніка». –

Електрон. текст. дані
– Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 48 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

1. Керівник кафедральної держбюджетної тематики, державний реєстраційний номер № 0122U000221 «Петрологія археологічних об'єктів кам'яної сировини Середнього Подніпров'я» 01.2022 – 12.2023 р.

2. Керівник госпдоговірної теми «Петрографічне дослідження археологічних пам'яток з каменя», договір № 070123-21 від 10.08.2021 р. на замовлення Державного підприємства «Науково-дослідний центр «Охоронна археологічна служба України» Інституту археології НАН України.

10) участь у міжнародних проектах:
EIT Raw Materials project. Kava: 17167 (RAISESEE – Raw Materials Students Internship in East South East Europe), 2021 р.

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

						<p>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);</p> <p>1. Мала академія наук. Железняк В.Р., учень 11 А класу Комунального закладу освіти «Навчально-виховне об'єднання № 136» Дніпропетровської міської ради. Тема роботи: "Геотуристична екскурсія Ігреським півостровом". III місце на обл. конкурсі (II етап) (2021 р.).</p> <p>2. Член журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", 2022 р.</p> <p>3. Мала академія наук. Якубик М.А., учень 10 Б класу Комунального закладу освіти «Навчально-виховне об'єднання № 136» Дніпропетровської міської ради. Тема роботи: «Декоративні епідозити та унакїти Ямбурзького масиву Середнього Придніпров'я». II місце на обл. конкурсі (II етап) (2023 р.).</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського мінералогічного товариства з 2020 по теперішній час.</p>	
52656	Рудаков Дмитро Вікторович	професор, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: Прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 006425, виданий	24	Методи обробки геоданих	Освіта: Дніпропетровський державний університет, рік закінчення 1992, спеціальність – «Прикладна математика», кваліфікація – «Математик». Диплом спеціаліста ПВ 771700 (з відзнакою), від 30.06.1992 р. Науковий ступінь: Доктор технічних

13.02.2005,
Диплом
кандидата наук
КН 012988,
виданий
27.12.1996,
Атестат
професора
12ПР 008110,
виданий
26.10.2012,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) АС
001953,
виданий
10.10.2001

наук, спеціальність
05.15.11 – Фізичні
процеси гірничого
виробництва, 2008 р.,
тема дисертації:
«Обґрунтування
фізико-хімічних
параметрів стану та
управління
геотехнічними
системами в
гірничопромислових
регіонах». Диплом ДД
№006425 від
18.02.2008.
Кандидат технічних
наук з 1996 р.
Спеціальність
05.26.05 «Інженерна
екологія». Тема
дисертації
«Обґрунтування
моніторингу
радіоактивного
забруднення
підземних вод на
основі моделювання
міграції
радіонуклідів».
Диплом кандидата
наук КН № 012988
виданий 27.12.1996 р.
Вчене звання:
Професор кафедри
гідрогеології та
інженерної геології,
атестат 12ПР №
008110, Атестаційна
колегія, рішення №
6/01-П від 26.10.2012
р.
Старший науковий
співробітник з 2001 р.
зі спеціальності
«Математичне
моделювання та
обчислювальні
методи», атестат АС
№001953.

Підвищення
кваліфікації:
1. «Європейська ліга
професійного
розвитку» (м. Київ)
разом з
Малопольською
школою державного
управління (м. Краків,
Польща) на базі
Економічного
університету у м.
Краків, Сертифікат від
Економічного
університету у м.
Краків, тема «Нові та
інноваційні методи
викладання», 29
травня 2020, 4
кредити ЄКТС (120
годин).
2. Дніпровський
державний аграрно-
економічний
університет, свідоцтво
про підвищення
кваліфікації, тема
стосується методів
прогнозування
підтоплення і
засолення навколо

каналів та басейнів зрошування, дата видачі 30.06.2022, 2 кредити ЄКТС (60 годин), ПК №00493675/049013-22

3. Сертифікат № ЗКІЩРО2070743-010-117 про підвищення кваліфікації у кількості 1 кредит ЄКТС (30 годин) за проходження тренінгу «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси» з 17 по 24 листопада 2022 р. та підвищення компетентності з питань розроблення, перегляду, оновлення, моніторингу та акредитації освітньої програми, дотримання принципів академічної доброчесності. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персонала.

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. Rudakov D., Westermann S. Analytical modeling of mine water re-bound: three case studies in closed hard-coal mines in Germany. Mining of Mineral Deposits. 2021. 15(3), 1-10. <https://doi.org/10.3327/1/mining15.03.024>

2. Rudakov, D., Inkin, O., Dereviachina, N., & Sotskov, V. (2020). Effectiveness evaluation for geothermal heat recovery in closed mines of Donbas. E3S Web of Conferences 201, 01008 Ukrainian School of Mining Engineering, 1-10. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/2020201010082>.

3. Rudakov D. Sobolev V. A mathematical model of gas flow during coal outburst initiation. International Journal of Mining Science and

Technology. 2019. Vol. 29, Iss. 5, Pp. 791-796. <https://doi.org/10.1016/j.ijmst.2019.02.002>

4. Nalisko, M., Sobolev, V., Rudakov, D., Bilan, N. Assessing safety conditions in underground excavations after a methane-air mixture explosion. E3S Web of Conferences, 2019, 123, 01008 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301008>

5. Rudakov D.V. Inkin O.V. An assessment of technical and economic feasibility to install geothermal well systems across Ukraine Geotherm Energy. 2019. 7:17.

<https://doi.org/10.1186/s40517-019-0134-7>

6. Рудаков Д.В., Тимощук В.І., Глущенко Н.О. Вплив фільтрації лужних розчинів на деформаційні прояви в ґрунтовій основі інже-нерних споруд. «Вісник Харк. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна», серія “Геологія. Географія. Екологія”, 2019. – Вип. 51. – С. 83-92. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-06>.

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

1. Садовенко І.О., Фоцій М.В., Рудько Г.І, Рудаков Д.В., Солодя-нкін О.В., Шаповал В.Г., Дерев'ягіна Н.І., Перкова Т.І., Причина К.С., Шепель Н.М. Сучасний техногенез та інженерне освоєння льосових масивів / За ред. І.О. Садовенка. - Київ - Чернівці: Букрек, 2019. - 272 с. (монографія)

2. Рудаков, Д.В. Математичне моделювання природничих систем: навч. посіб. / Д.В. Рудаков, О.О. Сдвижкова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. –

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання

1. Рудаков Д.В. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Методи обробки геоданих» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Геологія» і «Водні ресурси та геобезпека» спеціальності 103 Науки про Землю / Д.В. Рудаков ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 34 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи обробки геоданих» для бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», освітня програма «Геологія» / Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с. Розробник – Рудаков Д.В.

3. Дистанційний курс «Методи обробки геоданих» [Електронний ресурс]. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3295>

4. Конспект лекцій з дисципліни «Методи обробки геоданих» [Електронний ресурс]. URL:https://do.nmu.org.ua/pluginfile.php/438763/mod_resource/content/1/%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%9C%D0%9E%D0%93%D0%94%202023.pdf

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 постійної спеціалізованої вченої

ради Д 08.080.04 в НТУ «Дніпровська політехніка» (2022-2023 рр.)
Офіційний опонент Чушкіної І.В. Дис...
наук. ступеня канд. техн. наук.
Спеціальність 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки). Національна академія аграрних наук України, Інститут водних проблем і меліорації. 2020.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту Науковий керівник проекту «Наукові основи екобезпечної трансформації енергетичного профілю вугледобувних регіонів із забезпеченням стійкості гідрогеосфери», Національний фонд досліджень України, 2020-2021 рр.

10) участь у міжнародних проектах:
1. Проект «Можливості вироблення низькотемпературної енергії та накопичення енергії для оцінювання використання енергетичного потенціалу шахтних вод» Форуму гірничого видобутку та води (Німеччина), основний виконавець – Рурський університет м. Бохума (Німеччина), співвиконавець – НТУ «Дніпровська політехніка». Керівник проекту від НТУ «Дніпровська політехніка». 01.03.2020 – 31.04.2021.
2. Науковий керівник білатерального проекту «Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод» у співробітництві з партнерами з Китайського гірничо-технологічного університету м. Сюйчжоу замовник МОН України, 2022-

2023 pp.

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. Westermann, S., Rudakov, D. V., Wolkersdorfer, C. & Melchers, C. (2019): Design of Experiments. Ein systemanalytischer Ansatz für ein besseres Verständnis von Grubenwasseranstiegprozessen in Untertagebergwerken. In: Mayer, G., Benndorf, J., Löbel, K.-H., Butscher, C., Tondera, D. & Busch, W. (Hrsg.): 19. Altbergbaukolloquium vom 7.–9. November 2019 in Leoben, 81–93, 6 Abb., 4 Tab.; Nossen (Wagner Digitaldruck und Medien GmbH).

2. Rudakov D. A methodology to improve the safety of tailings management facilities. Proc. of Int Conf. Raw Materials & Environment 2019 Environmental Issues of Mineral and Metal Supply in a Broader Sustainability Context. Umweltbundesamt. Berlin, 19–20 February 2019. https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1/dokumente/plenary-2-3_rudakov.pdf

3. Rudakov D. V., Inkin O. V. The review on international practices of thermal energy recovery at closed mines. Physical & Chemical Geotechnologies – 2020: Proc. of the International Scientific & Practical Conference. Dnipro University of Technology. Nov. 2020. P. 25–27. http://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/157740/FCG_2020_hot-25-27.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

4. Orlinska O., Pikarenia D., Chushkina I., Maksymova N., Hapich H., Rudakov L., Roubik H., Rudakov D.

						<p>Features of water seepage from the retention basins of irrigation systems with different geological structures. 7th Int online conference on Science, Technology, and Interdisciplinary research (IC-Star Brunei 2021). Nov 2021.</p> <p>5. Rudakov D., Inkin O., Schiffer R., Wohnlich S. Ein Verfahren zur Bewertung und Voreinstufung des geothermischen Potentials stillgelegter Bergwerke am Beispiel des Ruhrreviers . Proc. Int. Conf. kassel22 "Let's Talk about „Grubenwasser“ 6-7. September 2022. 26p.</p> <p>6. Rudakov D., Inkin O., Schiffer R., Wohnlich S. Bewertung des Betriebsindikatoren eines potenziellen untertägigen niedrigtemperaturen Wärmespeichers. Proc. Int. Conf. kassel23 "Let's Talk about „Grubenwasser“ 17-19. October 2023. 18 p.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації підземних вод США NGWA (National Ground Water Association), з 2012 р. дотепер.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
СРО2 Проводити геологічний супровід об'єктів надрокористування, обґрунтування доцільності подальшої розробки родовищ, що експлуатуються, оцінку ефективності	<input type="checkbox"/>	Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	Репродуктивний метод, метод демонстрування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, ілюстративний метод.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Родовища будівельної сировини України	Репродуктивний метод, ілюстративний метод, метод	Усна форма (опитування, захист практичних робіт);

розробки розвіданих родовищ та геолого-економічну оцінку нових перспективних об'єктів, які є пріоритетними для повоєнного відновлення економіки країни.			демонстрування, метод діалогового спілкування, метод самостійного спостереження.	письмова форма (поточне тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (диференційований залік)).
		Геологія нафтогазових родовищ	Метод евристичних питань, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (перевірка індивідуальних завдань, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Передатестаційна практика	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, проблемно-пошуковий метод.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
СРО1 Проводити системні комплексні геофізичні дослідження та використовувати геофізичні дані для вивчення природних об'єктів і процесів у літосфері та підземній гідросфері.	<input type="checkbox"/>	Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
		Передатестаційна практика	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, проблемно-пошуковий метод.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Геофізичні методи досліджень	Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
ПР15 Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.	<input checked="" type="checkbox"/>	Геофізичні методи досліджень	Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Статистичні методи в геології	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геохімія та геоекологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (індивідуальні завдання, контрольні питання, підсумкове тестування (іспит)).
		Методи обробки геоданих	Інформаційно-комунікативний метод, репродуктивний метод,	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма

			метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	(тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геологорозвідувальна справа	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, відповіді на контрольні питання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Структурна геологія та геокартування	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
<i>ПРО9</i> Вміти виконувати дослідження геосфер за допомогою кількісних методів аналізу.	☒	Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
		Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	Репродуктивний метод, метод демонстрування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, ілюстративний метод.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Геофізичні методи досліджень	Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Методи обробки геоданих	Інформаційно-комунікативний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Статистичні методи в геології	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геохімія та геоекологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (індивідуальні завдання, контрольні питання, підсумкове тестування)

		Геодезія з основами топографії та картографії	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації.	(іспит)). Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмовий (поточне тестування, звіт з лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
		Вища математика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (іспит)).
		Четвертинна геологія з основами геоморфології	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (контрольні роботи, тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
<i>ПР14 Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій в галузі наук про Землю.</i>	☒	Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
		Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	Репродуктивний метод, метод демонстрування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, ілюстративний метод.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Інженерна геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Цивільна безпека	Метод конкретної ситуації, метод евристичних питань, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (іспит)).
		Правознавство	Метод евристичних питань, метод мозкового штурму, метод діалогового спілкування.	Усна форма (опитування, наукова доповідь, виступ); письмова форма (презентація, реферат, есе, підсумкове тестування (диференційований залік)).
<i>ПР13 Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та ши-рокого загалу, робити пре-зентації та повідомлення.</i>	☒	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Ціннісні компетенції фахівця	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (есе, реферати, поточне тестування, пре-зентація, підсумкове тестування (іспит)).
		Правознавство	Метод евристичних питань, метод мозкового штурму,	Усна форма (опитування, наукова доповідь, виступ);

			метод діалогового спілкування.	письмова форма (презентація, реферат, есе, підсумкове тестування (диференційований залік)).
		Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
<i>PR12 Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи в науках про Землю.</i>	☒	Ціннісні компетенції фахівця	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (есе, реферати, поточне тестування, презентація, підсумкове тестування (іспит)).
		Загальна геологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт лабораторних робіт, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Історична геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Геологія родовищ корисних копалин	Пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Фізика Землі	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Родовища будівельної сировини України	Репродуктивний метод, ілюстративний метод, метод демонстрування, метод діалогового спілкування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (поточне тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (диференційований залік)).
		Геофізичні методи досліджень	Метод евристичних питань, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (перевірка індивідуальних завдань, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
<i>PR11 Впорядковувати і узагальнювати матеріали польових та лабораторних досліджень.</i>	☒	Геодезія з основами топографії та картографії	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмовий (поточне тестування, звіт з лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
		Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	Репродуктивний метод, метод демонстрування, метод аналізу конкретної	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма

			ситуації, метод мозкового штурму, ілюстративний метод.	(контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод евристичних питань.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Передатестаційна практика	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, проблемно-пошуковий метод.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
<i>ПР10 Аналізувати склад і будову геосфер на різних просторово-часових масштабах.</i>	☒	Фізика	Репродуктивний метод, частково-пошуковий методи, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Загальна геологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт лабораторних робіт, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Структурна геологія та геокартування	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Петрографія та літологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Фізика Землі	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).

		Геологія родовищ корисних копалин	Пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Регіональна геологія	Метод евристичних питань, репродуктивний метод, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Геологія нафтогазових родовищ	Метод евристичних питань, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (перевірка індивідуальних завдань, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
		Історична геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
<i>Про8</i> <i>Обґрунтувати вибір та використовувати польові та лабораторні методи для аналізу природних та антропогенних систем і об'єктів.</i>	☒	Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод евристичних питань.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Геофізичні методи досліджень	Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геологорозвідувальна справа	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, відповіді на контрольні питання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Петрографія та	Репродуктивний метод,	Усна форма (захист

		літологія	метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Структурна геологія та геокартування	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Мінералогія	Репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
<i>ПРО7 Застосовувати моделі, методи і дані фізики, хімії, біології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних процесів формування і розвитку геосфер.</i>	☒	Фізика Землі	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Гірничо-геологічне моделювання	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод доцільно дібраних задач, метод демонстрації, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Регіональна геологія	Метод евристичних питань, репродуктивний метод, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування), письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні питання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геологорозвідувальна справа	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, відповіді на контрольні питання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Методи обробки геоданих	Інформаційно-комунікативний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Геохімія та геоекологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (індивідуальні завдання, контрольні питання, підсумкове тестування (іспит)).
		Геологія родовищ корисних копалин	Пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання,

			комплексна контрольна робота (іспит)).	
		Петрографія та літологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Мінералогія	Репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Загальна геологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт лабораторних робіт, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Хімія	Репродуктивні методи, метод демонстрації та пояснення, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, контрольні питання підсумкове тестування (іспит)).
		Фізика	Репродуктивний метод, частково-пошуковий метод, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Інформатика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод систематичності і послідовності, метод доцільно дібраних задач, метод демонстраційних прикладів.	Усна форма (захист лабораторних робіт), письмова форма (презентація, звіт з виконання лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
		Вища математика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (іспит)).
<p><i>ПРоб</i> Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад Землі як планетарної системи та її геосфер.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Геологія нафтогазових родовищ	Метод евристичних питань, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (перевірка індивідуальних завдань, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Фізика Землі	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (презентація, контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Регіональна геологія	Метод евристичних питань, репродуктивний метод, проблемно-пошуковий метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування), письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні питання, комплексна контрольна

			робота (іспит)).
		Четвертинна геологія з основами геоморфології	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.
		Геологія родовищ корисних копалин	Пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.
		Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.
		Історична геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.
		Загальна геологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.
		Мінералогія	Репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.
		Петрографія та літологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.
ПРО5 Вміти проводити польові та лабораторні дослідження.	☒	Фізична культура і спорт	Метод діалогового спілкування, командні ігри, метод інтерактивного навчання, метод демонстрації, ігровий метод.
		Мінералогія	Репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.
		Геодезія з основами топографії та картографії	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації.
		Структурна геологія та	Репродуктивний метод,
			Усна форма (опитування); письмова форма (контрольні роботи, тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
			Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, комплексна контрольна робота (іспит)).
			Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
			Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
			Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт лабораторних робіт, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
			Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
			Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
			Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмовий (поточне тестування, звіт з лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
			Усна форма (опитування);

		геокартування	метод ілюстрування, метод демонстрування.	письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Петрографія та літологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Геохімія та геоекологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (індивідуальні завдання, контрольні питання, підсумкове тестування (іспит)).
		Інженерна геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Четвертинна геологія з основами геоморфології	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (контрольні роботи, тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Цивільна безпека	Метод конкретної ситуації; метод евристичних питань; метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (іспит)).
		Геофізичні методи досліджень	Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод евристичних питань.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Родовища будівельної сировини України	Репродуктивний метод, ілюстративний метод, метод демонстрування, метод діалогового спілкування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (поточне тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (диференційований залік)).
ПРО4 Використовувати інформаційні	<input checked="" type="checkbox"/>	Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту

технології, картографічні та геоінформаційні моделі в області наук про Землю.			мозкового штурму, метод евристичних питань.	(диференційований залік).
	Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки		Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
	Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів		Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
	Геофізичні методи досліджень		Пояснювально-ілюстративний метод, демонстрування, метод самостійного спостереження, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт), письмова форма (контрольні питання, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
	Гірничо-геологічне моделювання		Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод доцільно дібраних задач, метод демонстрації, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
	Статистичні методи в геології		Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
	Методи обробки геоданих		Інформаційно-комунікативний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
	Структурна геологія та геокартування		Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
	Геодезія з основами топографії та картографії		Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмовий (поточне тестування, звіт з лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
		Інформатика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод систематичності і послідовності, метод доцільно дібраних задач, метод демонстраційних прикладів.	Усна форма (захист лабораторних робіт), письмова форма (презентація, звіт з виконання лабораторних робіт, підсумкове тестування (іспит)).
		Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
ПРОЗ Спілкуватися іноземною мовою за фахом.	<input checked="" type="checkbox"/>	Іноземна мова професійного спрямування	Комунікативний метод, когнітивний метод, метод діалогового спілкування;	Усна форма (презентація індивідуальних проєктів, опитування); письмова

		(англійська / німецька / французька)	метод аналізу ситуацій, метод мозкового штурму.	форма (звіт про прочитану літературу, звіт про виконану самостійну роботу, тестування, комплексні контрольні роботи, підсумкове тестування (іспит)).
<i>ПРО2 Використовувати усно і письмово професійну українську мову.</i>	☒	Ціннісні компетенції фахівця	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь), письмова форма (есе, реферати, поточне тестування, презентація, підсумкове тестування (іспит)).
		Українська мова	Метод моделювання конкретної ситуації, метод фасилітування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, доповідь); письмова форма (тестування, презентація, підсумкове тестування (іспит)).
<i>ПРО1 Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.</i>	☒	Виконання кваліфікаційної роботи	Репродуктивний метод, метод демонстрування, інформаційно-комунікативний метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошуковий метод.	Письмовий (кваліфікаційна робота); усна форма (захист кваліфікаційної роботи).
		Передатестаційна практика	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, проблемно-пошуковий метод.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод евристичних питань.	Письмова форма (підсумковий звіт); усна форма (захист звіту (диференційований залік)).
		Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
		Загальна геологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт лабораторних робіт, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
		Мінералогія	Репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Структурна геологія та геокартування	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод демонстрування.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Петрографія та літологія	Репродуктивний метод, метод ілюстрування, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (захист лабораторних робіт); письмова форма (контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
		Історична геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-	Усна форма (опитування); письмова форма

	комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	(тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
Гідрогеологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
Геологія родовищ корисних копалин	Пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод демонстрування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист лабораторних робіт); письмова форма (тестування, комплексна контрольна робота (іспит)).
Інженерна геологія	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (тестування, звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
Статистичні методи в геології	Інформаційно-комунікативний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (звіт з практичних робіт, контрольні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
Четвертинна геологія з основами геоморфології	Репродуктивний метод, інформаційно-комунікативний метод, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування); письмова форма (контрольні роботи, тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).
Гірничо-геологічне моделювання	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод доцільно дібраних задач, метод демонстрації, метод конкретної ситуації.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (іспит)).
Родовища будівельної сировини України	Репродуктивний метод, ілюстративний метод, метод демонстрування, метод діалогового спілкування, метод самостійного спостереження.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (поточне тестування, індивідуальні завдання, підсумкове тестування (диференційований залік)).
Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Навчальні маршрути, пояснювально-ілюстративний метод, частково-пошуковий метод, метод фасилітування, репродуктивний метод.	Письмова форма (щоденник практики, підсумковий звіт); усна форма (опитування, захист звіту (диференційований залік)).
Методи обробки геоданих	Інформаційно-комунікативний метод, репродуктивний метод, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Усна форма (опитування, захист практичних робіт); письмова форма (тестування, індивідуальні завдання, комплексна контрольна робота (диференційований залік)).