

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	53549 Гідротехнічне будівництво та водна інженерія
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології

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	53549
Назва ОП	Гідротехнічне будівництво та водна інженерія
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології
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»
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра будівництва, геотехніки і геомеханіки
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра прикладної математики; Кафедра хімії та хімічної інженерії; Кафедра фізики; Кафедра гідрогеології та інженерної геології; Кафедра філології та мовної комунікації; Кафедра історії та політичної теорії; Кафедра іноземних мов; Кафедра фізичного виховання та спорту; Кафедра філософії і педагогіки; Кафедра цивільного, господарського та екологічного права; Кафедра охорони праці та цивільної безпеки; Кафедра механічної та біомедичної інженерії; Кафедра геодезії; Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні; Кафедра конструювання, технічної естетики і дизайну; Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Проспект Д. Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005
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	412987
ПІБ гаранта ОП	Чушкіна Ірина Вікторівна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Chushkina.ir.v@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-261-26-49

Додатковий телефон гаранта ОП відсутній

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

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

Рішення про започаткування підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» у НТУ «Дніпровська політехніка» було прийнято на основі аналізу галузевих потреб будівельного та водогосподарського комплексу, а також зростаючої актуальності питань управління водними ресурсами, інженерного захисту територій і розвитку сучасних технологій водної інженерії. Підставою для розроблення програми став виявлений попит на фахівців у сфері проєктування, будівництва, експлуатації, реконструкції та відновлення гідротехнічних споруд — водосховищ, каналів, портових споруд, берегозахисних споруд, хвостосховищ, шламосховищ насосних станцій, меліоративних систем, водопровідно-каналізаційних об'єктів та інших елементів водної інфраструктури.

Профіль програми було сформовано відповідно до галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» та спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». Освітня програма розроблена робочою групою НПП кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки (Чушкіна І.В., Гапеев С.М., Халимендик О.В., Шаповал В.Г.) та кафедри гідрогеології та інженерної геології (Рудаков Д.В., Деревягіна Н.І., Тимошук В.І.) і затверджена Вченою радою університету (протокол №16 від 08.12.2021 р., зі змінами від 30.06.2022 р.).

У процесі формування ОП було враховано рекомендації внутрішніх і зовнішніх стейкхолдерів — представників будівельної, водогосподарської галузі та компетентних органів у галузі водних ресурсів, зокрема Регіонального офісу водних ресурсів, ТОВ «Укррудпром», інженерних та виробничих підприємств, наукових установ. Також використано багаторічний досвід кафедр університету з підготовки фахівців будівельної та водогосподарської сфери. Сформована ОП, удосконалена протягом свого існування, спрямована на забезпечення ґрунтовної фундаментальної та практичної підготовки майбутніх інженерів-гідротехніків, здатних працювати в умовах спільного впливу інженерних, гідрогеологічних та гідротехнічних чинників, застосовувати сучасні цифрові технології, проводити моніторинг, діагностику та експлуатацію гідротехнічних споруд, а також розробляти інженерні рішення щодо управління водними ресурсами, захисту довкілля та територій від шкідливої дії води.

У 2021 р. освітня програма була розроблена відповідно до сучасних вимог стандарту вищої освіти для спеціальності 194, а також з урахуванням потреб роботодавців та розвитку української водної інженерії. ОП враховує актуальні напрями розвитку галузі: впровадження автоматизованого проєктування (САПР), енергоефективних і ресурсозберігаючих водних технологій, сучасних методів моніторингу стану гідротехнічних споруд, інженерного захисту територій, оцінку впливу на довкілля та відновлення об'єктів після техногенних і природних впливів.

З 2022/2023 навчального року освітня програма введена в дію наказом університету та використовується для професійної підготовки бакалаврів: ліцензування спеціальності та акредитації ОП; формування навчальних планів; розроблення робочих програм і силабусів; організації навчальної та виробничої практики; атестації здобувачів; професійної орієнтації студентів за спеціальністю.

Таким чином, ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» є сучасною, інноваційною, зорієнтованою на вирішення актуальних проблем гідротехнічного будівництва і водної інфраструктури, з широкою підтримкою стейкхолдерів та відповідністю потребам національного й міжнародного ринку праці

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2025 - 2026	50	9	0
2 курс	2024 - 2025	50	24	0
3 курс	2023 - 2024	90	19	0
4 курс	2022 - 2023	50	13	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	52276 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології 53549 Гідротехнічне будівництво та водна інженерія

другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

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	2024_194_ОППб.pdf	MnX2Hr3URZdO6hNMWsCTjPzCdeY8dIMWz9OJHLwN49E=
Навчальний план за ОП	2024_194_НПб.pdf	VdEP+81oQOM/mxQyWUDU+WR6lOjMgbgvuIREouoEism4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	2024-Відгук(ГЕОТОП).pdf	bHw8paTmLW//5QcGDtSz58lzQJOMCJlfiGrf3XN126Y=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	Рецензія-Відгук Чехун РОВР 2024.pdf	6gf14bwR4oOfngBFSuDtv9yiXTlo2oecojLDIOxE/Qo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	ВІДГУК Шатилов з.pdf	senO9oYKNUB5SFgy8zIqGtq7/+g7O+j6O11X/XHmPQc=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» для бакалаврського рівня, забезпечується відповідними компонентами ОП. Програма включає загальні, фахові та спеціальні компетентності, що формують специфіку

підготовки здобувачів, а також результати навчання, які визначають, що здобувач освіти повинен знати, розуміти та вміти виконувати після завершення ОП. Відповідність програмних результатів навчання освітнім компонентам подана у Матриці відповідності (https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz_opp.php). Зміст ОП (З1-З8, Б1-Б2, Ф1-Ф25, С1-С2, П1-П5, КР) відповідає результатам навчання, визначених стандартом вищої освіти, а саме: ПР1 – З1-З3, З5, З7, З8** П4-П5; ПР2 – З6-З7; Ф5, Ф7, Ф14, Ф23, С2, КР; ПР3 – Б1, Ф8, Ф14, С2, П2; ПР4 – Ф1, Ф12, Ф13, Ф23-Ф25, П2; ПР5 – Ф3, Ф12-Ф13, Ф22; ПР6 – Ф2, Ф4, Ф6, Ф8 – Ф11, Ф15-Ф17; ПР7 – Б1-Б2, Ф1, Ф3, Ф10, Ф13, Ф21, Ф24, П1; ПР8 – Ф2, Ф9, Ф15, Ф20, Ф22, П3; ПР9 – Б2, Ф10, Ф17-Ф19, С1, КР; ПР10 – Б1, Ф4-Ф5, Ф7, Ф11, Ф24, П1; ПР11 – Ф16, Ф21; ПР12 – З2, З6, Б2, Ф3, Ф6, Ф11, Ф16-Ф17, П3; ПР13 – З4, З6, Ф4, Ф10-Ф11, Ф18, П4; ПР14 – Ф2, Ф6, Ф9, Ф19-Ф20, Ф22, П2; ПР15 – Б1-Б2, Ф5, Ф7, Ф15, Ф18, Ф20, Ф24, С1, П1, П3; ПР16 – З2, З6, З8*, Ф16, Ф25, КР; ПР17 – Ф2, Ф6, Ф9, Ф12, Ф15, Ф17, П4, П5, КР; ПР18 – З2, Ф11, Ф19, П5; ПР19 – Ф3, Ф17, П5, КР; ПР20 – З8*, З8**, і спеціальний результат навчання з урахуванням особливості освітньої програми: СР1 – С1, С2.

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

Професійний стандарт відсутній

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Здобувачі вищої освіти беруть участь у засіданнях випускової кафедри, робочих груп із розробки та перегляду ОП, а також у засіданнях НМК спеціальності 194, де подають свої пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу, а також надають свої рецензії та відгуки під час перегляду ОП. Пропозиції збираються через анкетування та можуть надаватися особисто на кафедру або гаранту ОП. Так, було враховано пропозицію здобувача, ст. гр. 194-22-1 А. О. Антонюка перенести дисципліну Ф23 «Вступ до спеціальності» на першу четверть, що й було зроблено (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р.). Студент гр. 194-22-1 Улізько О.С. звернувся з проханням збільшити кількість кредитів для фахової ОК Ф1 та зменшити ОК Ф3 – було зменшено кількість кредитів на цю ОК з 4,0 до 3,5 та додано 0,5 кредиту до ОК Ф1 (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р.). Було враховано пропозицію студента Антонюка А.О. щодо поглиблення технічних аспектів підготовки здобувачів в межах ОК Ф19 (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.) шляхом оновлення тем лекційних занять та додавання нових практичних робіт до переліку існуючих. У відгуку до ОП 2025 року студентом Улізьком О.С. запропоновано збільшити кількість екскурсій та виїзних занять, а також розширити залучення фахівців з практичним досвідом за умови повернення до офлайн-занять (протокол НМК №4 від 20.05.2025 р.).

- роботодавці

Роботодавці надають пропозиції при зустрічах з науково-педагогічними працівниками та студентами, під час конференцій, круглих столів, відкритих лекцій та обговоренні освітніх програм. У своєму відгуку на ОП директор ТОВ «УКРРУДПРОМ» В. Медведь запропонував увести до ОП дисципліни, що пов'язані із управлінням та безпекою гідротехнічних споруд, для чого був розроблений та уведений в освітній процес вибірковий ОК «Безпека хвостосховищ» (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р.). Директор ТОВ «ГЕОТОП» О. Говоруха у рецензії-відгуку на ОП запропонував передбачити окремі тематичні модулі з експертизи пошкоджених гідротехнічних об'єктів та специфіки їх аварійного відновлення в умовах обмежених ресурсів. На врахування цього було оновлено контент практичних занять з ОК Ф11 «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних споруд» (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.). За результатами обговорення пропозицій директора НДІ Інженерних вишукувань О.Халимендика до ОП було уведено обов'язкову дисципліну «Залізобетонні та кам'яні конструкції» (протокол НМК №4 від 20.05.2025 р.).

- академічна спільнота

До формування цілей та результатів навчання долучаються науково-педагогічні представники НТУ «ДП» та інших ЗВО. Їх пропозиції розглядаються на кафедрі факультету архітектури, будівництва та землеустрою (https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz_opp.php). Викладачі, що працюють на ОП, постійно оновлюють контент та зміст ОК. Так, наприклад, до ОК Ф10 у 2024 році оновлено зміст лекційних занять (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.), а у 2025 році оновлено зміст практичних робіт з акцентом на роботу фундаментів у складних умовах (протокол НМК №4 від 20.05.2025 р.); за ОК Ф17 у 2024 році оновлено зміст лекцій (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.).

- інші стейкхолдери

Вплив стейкхолдерів на якість ОП здійснюється через: виконання домовленостей меморандумів та договорів про співпрацю; роботу у науково-методичних комісіях з оновлення діючих і розроблення нових ОП та навчальних планів, робочих програм дисциплін; надання пропозицій щодо забезпечення їх відповідності нормативним документам з освіти та сучасним вимогам ринку праці. Наприклад: підписано угоди з Регіональним офісом водних ресурсів в Дніпропетровській області РОВР, ТОВ «УКРРУДПРОМ», ТОВ «ГЕОТОП», ТОВ «ДНІПРОВІДПРОЕКТ», «НДІ Інженерних вишукувань», ТОВ «Самойленко» <https://bg.nmu.org.ua/ua/about/stakeholders.php>

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

Місія та стратегія викладені в Стратегії розвитку й Стратегічного плану НТУ «ДП» до 2030 року (<https://surl.li/hggnll>). Мета ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» безпосередньо відповідає

стратегічним цілям розвитку університету: вона орієнтована на підготовку висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців, поєднуючи інженерне, екологічне та управлінське мислення; зміст програми базується на міждисциплінарному підході, інтегруючи знання з будівництва, водної інженерії, екології, прикладних наук і сучасних технологій; ОП сприяє реалізації принципів сталого розвитку, раціонального використання водних і природних ресурсів та розвитку природоохоронних технологій, актуальних для післявоєнного відновлення України. Використання сучасних цифрових інструментів і проектних технологій узгоджується з курсом університету на оновлення матеріально-технічної бази та цифровізацію освітнього процесу, а направленість на підготовку фахівців, здатних вирішувати практичні водогосподарські й інфраструктурні проблеми територій, відповідає завданням співпраці з громадами. Таким чином, мета ОП сприяє реалізації місії університету — забезпеченню суспільного та економічного розвитку держави шляхом підготовки висококваліфікованих конкурентоспроможних кадрів.

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

Тенденції розвитку науки та спеціальності в галузі гідротехнічного будівництва і водної інженерії систематично відслідковуються через постійну взаємодію із внутрішніми та зовнішніми стейкхолдерами: галузевими громадськими організаціями, підприємствами водогосподарської та будівельної сфер, науковими установами, а також академічною спільнотою України та зарубіжжя. Це здійснюється під час семінарів, конференцій, круглих столів, стажувань здобувачів та НПП у вітчизняних і закордонних закладах вищої освіти й наукових установах, а також у процесі співпраці з виробничими підприємствами галузі. Сучасні тенденції розвитку спеціальності відображають зміщення акцентів у професійній діяльності бакалавра з гідротехнічного будівництва та водної інженерії у напрямі: використання сучасних інженерних і цифрових технологій, автоматизованих розрахункових комплексів, методів моделювання водних систем та споруд; зростання вимог до екологічної безпеки, сталого природокористування та проектування природоохоронних рішень; роботи в умовах високої невизначеності природних, техногенних і кліматичних факторів, що вимагає здатності приймати інженерні рішення в складних інженерно-геологічних умовах; інтеграції принципів академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності й розвитку креативних компетентностей фахівця. Ці акценти знаходять своє відображення у складі та контенті ОК, що вносяться до ОП за пропозиціями стейкхолдерів.

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

Мета освітньої програми та програмні результати навчання сформовані з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, запитів галузі та регіонального контексту. В ОП враховано актуальні потреби водогосподарської та будівельної інфраструктури, що визначено через аналіз професійних назв робіт (технік-будівельник, технік з експлуатації мереж і споруд водопровідно-каналізаційного господарства, технік-проектувальник тощо) та видів економічної діяльності, характерних для регіону: будівництво гідротехнічних споруд, експлуатація водних систем, меліоративні та природоохоронні роботи. Програмні результати навчання орієнтовані на набуття компетентностей, що відповідають сучасним викликам ринку праці: застосування автоматизованих розрахункових комплексів, проектування та експлуатація гідротехнічних споруд у складних інженерно-геологічних умовах, управління водними ресурсами, оцінка екологічних ризиків і впровадження інноваційних водних технологій. Це відповідає потребам регіональних підприємств та організацій водного господарства й будівельної галузі. Укладені угоди з Регіональним офісом водних ресурсів в Дніпропетровській області РОВР, ТОВ «УКРРУДПРОМ», ТОВ «ГЕОТОП», ТОВ «ДНІПРОВОДПРОЕКТ», «НДІ Інженерних вишукувань» та ін. <https://bg.nmu.org.ua/ua/about/stakeholders.php>.

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

На етапі розроблення освітньої програми робочою групою було встановлено, що підготовку бакалаврів за спеціальністю 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» здійснюють понад 20 закладів вищої освіти України. Аналіз аналогічних вітчизняних ОП дозволив сформувати узагальнене бачення вимог до фахівця водної інженерії та визначити оптимальну структуру компетентностей і програмних результатів навчання. З урахуванням регіонального контексту та профілю університету було проаналізовано ОПП провідних ЗВО України, серед яких: Київський національний університет будівництва і архітектури (КНУБА) – ОПП «Водогосподарське будівництво і управління водними ресурсами та системами» (<https://www.knuba.edu.ua/speczialnist-194-hidrotehniche-buduvnytstvo-bachelor/#>). Національний університет водних ресурсів та екологічної інженерії (НУВРЕІ) – ОПП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та технології» (<https://nuwm.edu.ua/nuwm/struktura/navchalno-naukovi-instituty/nni-eavg/kafedry/kafedra-hidrotekhnichnoho-budivnytstva-ta-hidravliky/navchalna-diialnist/>). Одеська державна академія будівництва та архітектури (ОДАБА) – ОПП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та технології» <https://odaba.edu.ua/education/educ-programs/g19-bci-gbvivt-b>. Львівська політехніка (НУЛП) – ОПП «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та технології» <https://lpnu.ua/sites/default/files/2021/program/12829/194-bak-gbvivt-opp-2024.PDF>. Аналіз зазначених програм дозволив визначити спільні для галузі тенденції: посилення екологічної складової, розширення тематичних блоків, пов'язаних з управлінням водними ресурсами, впровадження сучасних програмних комплексів для гідротехнічних розрахунків, акцент на практичній інженерній підготовці та здатності працювати в умовах невизначеності природних і техногенних факторів.

При формуванні мети та програмних результатів навчання було враховано такі успішні практики інших ЗВО: Підходи НУВРЕІ щодо посилення компонентів, пов'язаних із гідрологічними, гідравлічними та водогосподарськими розрахунками, що відображено у ПРН3, ПРН8, ПРН15. Досвід КНУБА стосовно використання сучасних інформаційних технологій, автоматизованих систем проектування та цифрових методів моделювання, що враховано

у ПРН10. Практики ОДАБА та НУЛП щодо екологічної безпеки, меліорації та захисту територій, які інтегровані у ПРН14, ПРН17 та фахові компетентності ФК12–ФК18.

У результаті проведеного порівняльного аналізу ОПП НТУ «ДП» була збагачена найкращими елементами інших програм, зберігаючи водночас власну регіональну специфіку — зокрема орієнтацію на гідротехнічні системи промислового Придніпров'я, об'єкти водоочисної інфраструктури, хвостосховища та інженерний захист територій. Таким чином, мета ОП та програмні результати навчання сформовані з урахуванням кращого досвіду вітчизняних ОП за спеціальністю 194, що забезпечує її актуальність, конкурентоздатність і відповідність сучасним галузевим вимогам.

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

Досвід Празького технічного університету (<https://studuj.vscht.cz/studijni-programy/studijni-plan/B201/>) враховано при реалізації ПРН 8, ПРН 14 і ПРН 17. Про подібність ОП свідчать подібні напрями можливого працевлаштування випускників ОП. Наукові дослідження з питань екологічно безпечного водокористування узгоджуються зі змістом аналогічних досліджень, що проводяться Інститутом інженерної екології Польської академії наук (<http://ipis.pan.pl/pl/>). ОП включає ПРН9, що узгоджується з навчальним планом Краківського технічного університету імені Тадеуша Костюшки (<https://www.pk.edu.pl/index.php?lang=en>, <https://wisie.pk.edu.pl/kierunki/iigw1/>), програма «Водна інженерія та управління» факультет екологічної та енергетичної інженерії, а також наявні схожі за змістом ОК3 та ОК16. Досвід Університету Стратклайда, Велика Британія враховано при визначенні ПРН6, ПРН9, ПРН12 (<https://www.strath.ac.uk/courses/postgraduatetaught/shipoffshorestructures/>). University of Guelph (Канада), програма «Інженерія водних ресурсів» (WRE) “Water Resources Engineering” <https://www.uoguelph.ca/programs/water-resources-engineering/>. Програма приділяє значну увагу гідрологічним процесам, управлінню водними ресурсами, захисту водної якості, моделюванню повеней та стоків. Це було враховано при формулюванні ПРН щодо оцінювання гідрологічних умов, моделювання поверхневого та підземного стоку, аналізу якості води та проектування систем водовідведення, водопостачання, насосних систем, трубопровідних мереж та розподілених резервуарів на основі аналізу стаціонарного та тимчасового, напірного та вільного поверхневого стоку, проектування заглиблених трубопровідних та відкритих каналізаційних систем зі спорудами для контролю потоку та забруднення. (ПРН 3, ПРН 14, ПРН 17).

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)?

Об'єкт предметної області – структура та процеси створення, будівництва і функціонування гідротехнічних, гідромеліоративних, водоочисних та інших об'єктів водної інженерії – опановується через фахові та спеціальні ОК Ф1, Ф2, Ф8-Ф12, Ф16-Ф21, С1, С2. Це дає здобувачам розуміння сучасних водних технологій, систем водопостачання і водовідведення та особливостей проектування гідротехнічних споруд у складних природних і інженерно-геологічних умовах, архітектурно-конструктивні, гідравлічні, геологічні, гідрологічні та технологічні аспекти взаємодії водних об'єктів із природним і антропогенним середовищем.

Цілі освітньої програми, що полягають у підготовці фахівців, здатних ефективно вирішувати складні інженерні та практичні завдання у сфері проектування, будівництва й експлуатації гідротехнічних і природоохоронних споруд, водної інженерії та управління водними ресурсами в умовах комплексності та невизначеності, досягаються завдяки поєднанню фундаментальної та професійної підготовки через ОК Б1, Б2, Ф1-Ф25, а також через практичну підготовку за ОК П1-П5, КР, де здобувачі трансформують набуті теоретичні знання у практичні навички.

Теоретичний зміст предметної області, який полягає у теоретичних основах гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій, реалізовується через ОК Ф1, Ф8, Ф9, Ф15, Ф17-Ф20, С2, опановуючи які здобувачі усвідомлюють закономірності руху води й руслових процесів, умови формування та регулювання водного стоку, вплив геологічної будови й гідрогеологічних факторів на надійність споруд, принципи проектування та архітектурної організації гідротехнічних об'єктів.

Методи, методики та технології предметної області реалізуються через ОК Ф2, Ф4, Ф6, Ф9-Ф12, Ф15, Ф16, Ф19-Ф20, С1, С2, які формують навички застосування в практичній діяльності методів інженерних вишукувань, польових та

лабораторних досліджень, інженерних розрахунків та проектування у сфері будівництва гідротехнічних споруд та водної інженерії, а також роль меліорації й захисту територій у забезпеченні водогосподарських потреб. Інструменти та обладнання предметної області опановуються під час лабораторних, практичних та проектних завдань в межах ОК Ф3-Ф5, Ф7, Ф21, Ф24, під час вивчення яких здобувачі отримують практичні навички роботи з інженерними інструментами, приладами та програмними засобами, необхідними для виконання геодезичних вимірювань, аналізу властивостей будівельних матеріалів, створення і читання будівельної документації, а також розроблення проектних і кошторисних рішень у сфері гідротехнічного будівництва та водної інженерії. Таким чином, кожна складова предметної області спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології системно забезпечується відповідними освітніми компонентами ОП, що гарантує повну відповідність її змісту вимогам Стандарту вищої освіти та напрямам професійної діяльності майбутніх бакалаврів.

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

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

Здобувачі мають також можливість долучатись до програм академічної мобільності відповідно до укладених угод з Університетом Чанкири Каратекін (Туреччина); Університетом Карденал Еррера (Іспанія); Токійському університеті (Японія); Римським університетом Сапієнца (Італія), Технічній школи Георга Агріколи (м. Бохум, Німеччина).

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

Відповідно до навчального плану ОП вибіркові освітні компоненти складають 25%. Здобувач обирає 48 кредитів фахових ОК та 12 кредитів ОК, які спрямовані на розвиток soft skills. За даною ОП вибіркові ОК здобувачі вивчають на 3 курсі – 28 кредитів, 4 курсі – 32 кредити. Здобувачі обирають ОК на навчальний рік із переліку, який формується в межах ФАБЗУ. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<https://surl.li/ntubau>) та «Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП» (<https://surl.li/pcdlpt>) здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін. Здобувачі не обмежуються у змісті чи формі реалізації своїх прав щодо вільного вибору. Каталог вибірових дисциплін формується на основі аналізу ринку праці, рекомендацій роботодавців гідротехнічної галузі, а також з урахуванням сучасної екологічної політики України. Вибір здобувачами дисциплін здійснюється на основі інформаційного супроводу процесу вибору дисциплін, який полягає в їх інформуванні щодо нормативно-правового поля системи вищої освіти України, вимог СВО зі спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» за першим рівнем вищої освіти, змісту, цілей та особливостей ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», аналітики галузевого та регіонального аспектів ринку праці тощо. Здобувачі можуть ознайомитись з навчальними дисциплінами, що пропонуються для вивчення за вибором, на вебсайті університету, ФАБЗУ (<https://fb.nmu.org.ua/ua/vybirkovi/Bakalavr.php>) та кафедри БГТТМ (<https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz.php>), а також на дистанційній платформі Moodle, де розміщуються робочі програми та силабуси цих дисциплін. В зазначених документах вказуються попередні умови для вивчення дисципліни, мета дисципліни, очікувані результати навчання, теми аудиторних занять, методичне забезпечення, методи контролю результатів навчання. Здобувачі мають можливість вибору дисциплін за письмовою заявою на ім'я декана ФАБЗУ, на дистанційній платформі Moodle або за допомогою інших телекомунікаційних засобів спілкування. Відомості про навчальні дисципліни, що будуть вивчатися за вибором здобувача вищої освіти, вносяться до «Індивідуальних навчальних планів студентів». Здобувачі також мають можливість обирати місце проходження виробничої та передатестаційної практик. Надання кваліфікованих консультацій щодо змісту та процедури вибору дисциплін і баз практик покладається на викладачів вибірових дисциплін, гаранта ОП, куратора академічної групи та завідувача випускової кафедри.

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

Проведення практичної підготовки регламентується «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/Provisions_on_the_practice.pdf). ОП і навчальний план передбачають проходження наступних практик: навчальної практики з геодезії обсягом 3 кредити ЄКТС (2 тижні), навчальної практики з гідрогеології та інженерної геології обсягом 3 кредити ЄКТС (2 тижні), навчальної практики з гідрології та гідрометрії обсягом 6 кредитів ЄКТС (4 тижні), виробничої обсягом 6 кредитів ЄКТС (4 тижні) та передатестаційної обсягом 3 кредити ЄКТС (2 тижні). Процедура проходження практик забезпечена методичними рекомендаціями, що розміщені на сайті кафедри. Здобувачі мають можливість проходження практик на промислових підприємствах, в установах та організаціях, які потребують вирішення проблем раціонального використання ресурсів і захисту довкілля. Наразі укладено договори про співпрацю та проходження практики із наступними підприємствами та установами з Регіональним офісом водних ресурсів в Дніпропетровській області, ТОВ «УКРРУДПРОМ», ТОВ «ГЕОТОП», ТОВ «ДНІПРОВИДПРОЕКТ», ТОВ «Самойленко». Зібрані під час проходження практик матеріали та набуті професійні навички дають можливість здобути компетентності, потрібні для написання кваліфікаційної роботи та подальшої професійної і наукової

діяльності за фахом.

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

ОП дозволяє сформувати наступні soft skills: здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини й громадянина України; зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Прикладом таких ОК, які направлені на формування soft skills відповідно до компетентностей ЗК1-ЗК3, ЗК5-ЗК8, є наступні: цивілізаційні процеси в українському суспільстві, ціннісні компетенції фахівця, іноземна мова професійного спрямування, а також ВК. Вміння переконувати, чітко та ясно формулювати думки набувається на практичних заняттях, лабораторних роботах, при захисті звітів з практик. В освітньому процесі використовуються відповідні форми та методи навчання, які формують комунікативні вміння та сприяють набуттю соціальних навичок: семінарські заняття, конференції з доповідями і відповідними публікаціями https://bg.nmu.org.ua/ua/list_conf.php).

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

Зміст ОП має чітку структурно-логічну схему (https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz_opp.php). Кожен програмний результат за СВО охоплений змістом ОП, а ОК є взаємодоповнюючими та відображають предметну область ОП. Опанування загальних і фахових компетентностей та відповідних результатів навчання забезпечує в повному обсязі зміст дисциплін загального та спеціального циклів підготовки. ОП структурована в контексті загального часу навчання (за чвертями, семестрами й роками). В ОП обґрунтовано черговість вивчення дисциплін з урахуванням вимог до певних ОК щодо необхідних базових дисциплін. Компоненти спеціального циклу поділено на базові (Б1-Б2), фахові (Ф1-Ф25) та спеціальні (С1-С2), які формують унікальність представленої ОП. Таким чином, усі ОК сприяють основним цілям навчання: формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері проєктування, будівництва та подальшої експлуатації гідротехнічних та природоохоронних споруд всіх категорій, водної інженерії, управління водними ресурсами, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

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

Нормативні документи університету визначають, що на навчальний рік може припадати не більше 16 освітніх компонентів, а мінімальний обсяг однієї дисципліни становить 3 кредити ЕКТС. Назви, обсяг, час викладання та форми контролю узгоджуються з потребами ринку праці. Співвідношення аудиторної і самостійної роботи встановлюється з урахуванням значення дисципліни для професійної підготовки та її складності і становить 0,33–0,67. Обсяг самостійної роботи визначається також за результатами опитування здобувачів. Під час формування ОП зазначені вимоги були повністю враховані. ОК 37 має загальний обсяг 180 годин, з них 65 годин аудиторної роботи та 115 годин самостійної. ОК Ф5 має обсяг 120 годин, з яких 52 години аудиторної роботи та 68 годин самостійної. ОК Ф13 містить 150 годин, у тому числі 68 годин аудиторних і 82 годин самостійних. ОК Ф22 включає 90 годин, з них 39 години аудиторної роботи і 51 годин самостійної. Такий підхід забезпечує відповідність навчального навантаження нормативним вимогам і сприяє ефективному досягненню програмних результатів навчання.

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

За ОП не здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою. Наразі дуальна форма освіти вважається перспективним напрямком розвитку навчання в університеті загалом та за даною ОП зокрема. Тому з метою провадження освітнього процесу за дуальною формою відповідно до Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 660-р «Про схвалення Концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти» в університеті затверджено «Тимчасове положення про дуальну форму здобуття вищої освіти НТУ «ДП»» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/Dual_education_2020.pdf). Згідно з договорами про співпрацю з Регіональним офісом водних ресурсів в Дніпропетровській області «РОВР», ТОВ «УКРРУДПРОМ», ТОВ «ГЕОТОП», ТОВ «ДНІПРОВИДПРОЕКТ», ТОВ «Самойленко» здобувачі даної ОП можуть використовувати матеріально-технічну базу та збирати документацію щодо діяльності зазначених підприємств під час проходження виробничої практики та організацій перспективних для працевлаштування випускників. У межах ОК8 «Основи гідравліки та руслові процеси», ОК12 «Гідротехнічні будівлі і споруди», ОК17 «Меліорації та захист територій», ОК19 «Водна інженерія та водні технології» та спеціальних ОК студенти опановують моделювання водних систем, виконання гідравлічних розрахунків і оцінку стійкості споруд. У межах ОК11, ОК18, ОК24 та ОК16 здобувачі

набувають навичок роботи з інженерним обладнанням, насосними системами та засобами САПР, необхідними для польових і проєктних робіт.

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

ОП забезпечує формування компетентностей, що сприяють досягненню глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року. ОК «Використання та охорона водних ресурсів» та «Водопостачання і водовідведення» формують уміння забезпечувати раціональне використання води та санітарію відповідно до Цілі 6. ОК «Меліорації та захист територій» та «Гідротехнічні будівлі і споруди» сприяють досягненню Цілі 11 завдяки підготовці здобувачів до проєктування безпечної та стійкої інфраструктури. ОК «Водна інженерія та водні технології» та спеціальні компоненти, пов'язані з проєктуванням і будівництвом у складних умовах (ОК «Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах», ОК «Проектування гідротехнічних споруд у складних умовах»), формують здатність реагувати на наслідки змін клімату, що відповідає Цілі 13. ОК «Механіка ґрунтів, основи і фундаменти» та дисципліни екологічного спрямування забезпечують компетентності, пов'язані із захистом наземних екосистем, що співвідноситься з Ціллю 15.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

https://www.nmu.org.ua/ua/content/study/admission/umovi_vstupy/admission_rules.php

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

Прийом здобувачів на навчання за ОП здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щороку формуються згідно з чинною нормативно-правовою базою України, ухвалюються Вченою радою та оприлюднюються на офіційному вебсайті університету. Для конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» допускаються особи на основі ПЗСО або НРК-5. В 2024 році вступники на ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» подавали результати НМТ або сертифікати ЗНО 2021 р. До кожної заяви вступник додає мотиваційний лист. Організацію та проведення НМТ(ЗНО) здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Конкурсний бал розраховується як відношення суми балів, отриманих за результатами НМТ(ЗНО) з основного блоку (українська мова; математика; історія України) та додаткового блоку (іноземна мова; біологія; фізика; хімія; українська література; географія) з урахуванням вагових коефіцієнтів (<https://surl.li/dgjndn>), на загальну суму цих коефіцієнтів. Такий розподіл вагових коефіцієнтів дає змогу врахувати рівень підготовки вступника з профільних предметів, що узгоджується зі специфікою відповідної ОП.

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

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

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

Здобувачі ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» гр. 194-22-1 Кравченко І., Семенков Б., Ярковський В., Улізько О., відповідно до Меморандуму про співпрацю між університетами, проходили навчання в Дніпровському державному аграрно-економічному університеті на ОП «Водна інженерія та водні технології», де в період 03.02.2025-23.05.2025 р. вивчали ОК «Експлуатація водогосподарських об'єктів» (4,0 кредити ЄКТС). Його окремі ПРН відповідають аналогічним ПРН (зокрема ПРН 6, ПРН 13, ПРН 18) з обов'язкової дисципліни Ф11

«Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів» (4,5 кредити ЄКТС) ОП базового закладу вищої освіти. Згідно з рішенням НМК за спеціальністю, здійснено часткове зарахування отриманих студентами 3,0 кредитів ЄКТС за ОК Ф11 «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів» ОП базового закладу вищої освіти (Протокол №5 від 30.05.2025 р.) (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/mobil.php>).

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

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

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

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

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

В НТУ «ДП» відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surli.cc/tebwkf>) в освітньому процесі застосовуються такі технології навчання і викладання: навчальні заняття (лекції, практичні та семінарські заняття, консультації), контрольні заходи (диф. залік, іспит), практична підготовка (передатестаційна практика), самостійна робота. Досягненню мети ОП та ПРН сприяють: лекції з використанням технічних та інших засобів навчання (проблемно-орієнтовані, інтерактивні, дискусійні); практичні заняття з використанням методів: робота в малих групах, моделювання конкретних ситуацій, мозковий штурм, діалогове спілкування, дискусії, візуалізація, міні-проект, презентація результатів. У процесі опанування навчальних дисциплін, проходження передатестаційної практики та виконання кваліфікаційної роботи здобувачі здійснюють вивчення технічних об'єктів із методичним та організаційним супроводом з боку науково-педагогічних працівників. Підтримку забезпечують керівники практики від кафедри й бази її проведення, науковий керівник кваліфікаційної роботи та завідувач кафедри. Особлива увага приділяється використанню інтерактивних методів навчання з використанням програмного забезпечення Microsoft Office 365: Teams, Forms тощо. В умовах ризиків правового режиму воєнного стану платформа дист. навч. НТУ ДП Moodle та MS Teams використовуються як для організації онлайн навчання, так і як ресурсні платформи для організації асинхронного навчання із доступом 24/7.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surli.cc/tebwkf>) та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти (<https://is.gd/iAkaMw>) студентоцентрований підхід (СП) втілюється через механізм забезпечення права здобувачів обирати ОК, теми кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань, бази практики тощо. У контексті дотримання вимог СП застосування інтерактивних форм і методів навчання сприяє посиленню ролі здобувача як учасника освітнього процесу – від пасивного споживача освітніх послуг до активного замовника, який має можливість впливати на процес формування власних компетентностей. СП проявляється також у різних способах подачі матеріалу, урахуванні потреб, побажань та очікувань здобувачів з одночасним заохоченням їх незалежності та забезпеченням належної підтримки й наставництва з боку НПП. Кафедрою розроблено форму анкети для визначення задоволення

здобувачів щодо навчання за окремими ОК. Результати опитувань обговорюються на засіданнях кафедри та стають основою для вдосконалення ОК та ОП (<https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/studpoll.php>).

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

Відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання за ОП принципам академічної свободи забезпечується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/wlgynr>). Для науково-педагогічних працівників свобода реалізується через: право самостійно обирати методiku викладання залежно від специфіки дисципліни; використання спеціалізованого ПЗ (AutoCAD 2025, «Будівельні технології – КОШТОРИС», ACADEMIC set ЛІРА-САПР), ПЗ для моделювання гідравлічних процесів (Visual Modflow2009); впровадження проектних методів при розрахунку водогосподарських систем; поєднання класичних лекцій із виїзними заняттями та екскурсіями на діючих гідротехнічних спорудах. Для здобувачів вищої освіти академічна свобода є інструментом формування індивідуальної освітньої траєкторії. Студенти мають право: обирати вибіркові дисципліни, що відповідають їхнім кар'єрним планам; визначати тематику кваліфікаційних робіт, орієнтуючись на актуальні проблеми галузі; обирати бази практики серед провідних організацій, де вирішуються складні задачі експлуатації водних об'єктів у складних геологічних умовах. Здобувачі мають повну свободу щодо участі у професійних заходах: галузевих конференціях, тренінгах, курсах на платформах онлайн-освіти (наприклад, з управління водними ризиками). Це сприяє комплексному розвитку як hard skills (інженерні розрахунки, проектування), так і soft skills (професійна комунікація, робота в команді, екологічна відповідальність).

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

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

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

Одним із ключових принципів освітньої діяльності Університету є інтеграція навчального процесу з науковими дослідженнями. Реалізація ОП передбачає активне поєднання навчання з науковою роботою, у межах якої здобувачі виконують дослідження під час підготовки кваліфікаційних робіт. Здобувачі ОП активно беруть участь у міжнародних та всеукраїнських конференціях за фахом, де виступають з доповідями та публікацією тез (https://bg.nmu.org.ua/ua/list_conf.php). Щороку в Університеті організовуються Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Молодь: наука та інновації» (<https://is.gd/vvns2Y>), конференція «Тиждень студентської науки» (<https://is.gd/luzAHu>), де кафедра виступає модератором відповідної секції. Ст.гр. 194-22-1 Кравченко І. взяв участь в Міжнародній науково-технічній конференції «Global Trends in the Development of Information Technology and Science» (Sweden_1_08.01.2025.pdf, https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2025/01/Sweden_1_08.01.2025.pdf), студенти гр. 194-22-1 Богдан М., Антонюк А, Крисін П. брали участь в International scientific and practical conference «Modern Trends in the Movement of Scientific Research» https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/10/Modern_trends_in_the_movement_of_scientific_research_October_9_11_2024_Athens_Greece.pdf.

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

Ініціаторами оновлення ОП виступають викладачі, здобувачі та роботодавці. Зміни в ОК ОП можуть втілюватися при визначенні РН ОП та їх декомпозиції у випадку отримання нових результатів навчання, який увійде до ОК і автоматично оновить її зміст; або пропонуватися викладачем ОК, здобувачами на основі практичного досвіду, підвищення кваліфікації, наукових досліджень, моніторингу розвитку безпекових технологій, а також результатів оцінювання змісту ОК здобувачами. Тому зміст ОК, який впливає на РН може змінюватися при розробці ОП, а зміст ОК, який визначає способи досягнення РН (теми, методи, завдання) змінюється до оприлюднення робочих програм. Зміст ОК переглядається щорічно на засіданнях кафедри, НМК зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво та водна інженерія, під час консультацій з гарантом ОП. На засіданнях кафедри та НМК обговорюються структурно-логічні схеми вивчення навчальних дисциплін, навчальні плани та робочі програми дисциплін ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія». Здійснення моніторингу РП регламентується Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, нормативно моніторинг оновлення змісту ОК закріплено за гарантом

(всі нормативні документи щодо процедури: <http://surl.li/adxpkl>). У переліку робіт НПП важливою складовою є наукова робота. НПП постійно беруть участь у професійних організаційних і науково-практичних семінарах, конференціях, наукових проєктах національного та міжнародного рівня, круглих столах, на яких обговорюються сучасні практики та наукові досягнення в галузі будівництва та водної інженерії, раціонального використання водних ресурсів. Це дозволяє вносити корективи до змісту навчальних дисциплін. Наприклад, доц. Деревягіна Н.І., викладач ОК Ф20 інтегрує у зміст дисципліни результати виконання науково-дослідних проєктів «Забезпечення продовольчої та водної безпеки Поліського регіону на основі комплексу адаптивних ресурсозберігаючих заходів у змінних кліматичних умовах та «Науково-практичні й теоретичні засади оптимізації процесів очищення стічних вод». Результати використовуються для оновлення навчальних матеріалів щодо сучасних технологій очищення стічних вод, оптимізації технологічних схем, підвищення екологічної ефективності очисних споруд та зниження техногенного навантаження на водні об'єкти. Проф. Рудаков Д.В. інтегрує в ОК Ф15 – результати з виконання білатерального проєкту «Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод» у співробітництві з партнерами з Китайського гірничо-технологічного університету м. Сюйчжоу, 2022-2023 рр. (<https://gig.nmu.org.ua/ua/kadry/rudakov.php>).

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

В НТУ «ДП» діють відділи міжнародної академічної мобільності та міжнародних проєктів (<https://projects.nmu.org.ua/ua>), що надають інформацію про актуальні міжнародні конкурси, проєкти, грантові програми, програми мобільності. Порядок реалізації права на академічну мобільність регламентує «Положення про реалізацію права на академічну мобільність». Учасники ОП мають можливість навчатися, викладати, стажуватися, проводити наукову діяльність у ЗВО за межами України. Доступні програми мобільності та університети-партнери за даною ОП: Erasmus+ K107 та DAAD з: Університетом Хаєну (Іспанія); Університетом Леобену (Австрія); Вроцлавською політехнікою (Польща); ТУ «ФГА» і Університетом Кобленц-Ландау (Німеччина). На базі НТУ «ДП» спільно з ТУ «ФГА» та DAAD проводяться тренінги, до яких долучаються студенти. Викладачі доц. Деревягіна Н.І., (2021-2023) доц. Шерстюк Є.А (2025) пройшли стажування за підтримки програми Erasmus+, доц. Чушкіна І.В., доц. Дадіверіна Л.М. брали участь у вебінарах «DIGITAL TEACHING», «DIGITAL RESEARCH» (TU Dresden), доц. Чушкіна І.В. пройшла стажування в університеті ім. Адама Міцкевича в міжнародній літній школі „Internationalization and Internationalization at Home through Virtual Exchange: Creating a Motivating Environment for Collaborative Online International Learning (COIL)”, Польща (2024) <https://bg.nmu.org.ua/ua/about/pknpp.php> Учасники освітнього процесу мають доступ до міжнародних інформаційних ресурсів та баз даних Scopus, WoS, SpringerLink.

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

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<https://surl.li/npviff>) для перевірки досягнення ПРН застосовуються поточний та підсумковий (семестровий) контроль. Контрольні заходи спрямовані на визначення рівня сформованості компетентностей та результатів навчання, передбачених РП дисципліни. Поточний контроль проводиться протягом семестру на всіх видах занять і включає усне опитування, експрес-контроль, контрольні роботи, захисти практичних і лабораторних робіт, презентації та дискусії. Конкретні форми та кількість оцінювань визначаються в РП та/або силабусах. Підсумковий контроль є комплексним оцінюванням результатів навчання за семестр і здійснюється у формі диференційованого заліку або іспиту. Результати диференційованого заліку ґрунтуються на підсумках поточного контролю. Екзамен проводиться письмово; зміст, структура та критерії оцінювання визначаються рішенням кафедри та відображаються в РП та/або силабусах. Результати семестрового контролю слугують підставою для оцінювання досягнення здобувачем ПРН у межах дисципліни. Форми контролю та критерії оцінювання є зрозумілими, оприлюднюються завчасно й забезпечують прозорість визначення навчальних досягнень. Нормативні форми атестації визначені стандартом, зазначені в ОП та в навчальному плані, а їх зміст та наповнення доводяться до здобувачів через консультації з викладачами, сторінку кафедри та дистанційну платформу університету.

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/Положення%20про%20організацію%20освітнього%20процесу.pdf) для перевірки досягнення ПРН застосовуються поточний та підсумковий (семестровий) контроль. Контрольні заходи спрямовані на визначення рівня сформованості компетентностей та результатів навчання, передбачених РП дисципліни. Поточний контроль проводиться протягом семестру на всіх видах занять і включає усне опитування, експрес-контроль, контрольні роботи, захисти практичних і лабораторних робіт, презентації та дискусії. Конкретні форми та кількість оцінювань визначаються в РП та/або силабусах. Підсумковий контроль є комплексним оцінюванням результатів навчання за семестр і здійснюється у формі диференційованого заліку або іспиту. Результати диференційованого заліку ґрунтуються на підсумках поточного контролю. Екзамен проводиться письмово; зміст, структура та критерії оцінювання визначаються рішенням

кафедри та відображаються в РП та/або силабусах.

Результати семестрового контролю слугують підставою для оцінювання досягнення здобувачем ПРН у межах дисципліни. Форми контролю та критерії оцінювання є зрозумілими, оприлюднюються завчасно й забезпечують прозорість визначення навчальних досягнень. Нормативні форми атестації визначені стандартом, зазначені в ОП та в навчальному плані, а їх зміст та наповнення доводяться до здобувачів через консультації з викладачами, сторінку кафедри та дистанційну платформу університету.

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

На офіційному вебсайті НТУ «Дніпровська політехніка» у розділі «Здобувачу» (<https://surl.lt/zqsduq>) оприлюднено графік навчального процесу, у якому вказані терміни проведення контрольних заходів. Розклад екзаменаційної сесії формується диспетчерською службою та публікується на сайті університету (<https://surl.li/xieclb>), а також доводиться до відома здобувачів не пізніше ніж за місяць до її початку. Диференційований залік проводиться під час останнього заняття семестру (чверті) з відповідної дисципліни, про що здобувачів інформують на початку її вивчення. У період дистанційного навчання взаємодія між здобувачами та викладачами забезпечується через Office 365, застосунок Teams, платформу Moodle та соціальні мережі. Порядок здійснення контрольних заходів, їх форми та критерії оцінювання регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» <https://surl.li/cbyxku> та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<https://surl.li/jjwbwgw>).

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

Атестація здобувачів вищої освіти, які навчаються за ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Процес атестації, порядок створення екзаменаційних комісій, повноваження учасників тощо, регулює «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/eyvjck>), структура та зміст кваліфікаційної роботи наводиться в Методичних рекомендаціях до виконання кваліфікаційної роботи бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» (<https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/metod1.php>). Робота перевіряється на наявність плагіату згідно з процедурою (<https://surl.li/qyntvf>), визначеною системою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету та розміщується у репозиторії університету.

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

Процедури проведення контрольних заходів в університеті регламентують: «Положення про організацію освітнього процесу», «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти», Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка, Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Відповідно до пункту 30 Закону України «Про освіту» та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (в редакції Постанови КМУ №365 від 24.03.2021 р.) документи оприлюднені на офіційному вебсайті університету та доступні для всіх учасників освітнього процесу за посиланням (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php).

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

Оцінювання результатів навчання в НТУ «ДП» здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання», «Положення про організацію освітнього процесу» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php) та Порядку врегулювання конфлікту інтересів (http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/Conflict%20of%20interest.pdf). Ці документи забезпечують прозорість і неупередженість оцінювання через використання відкритих критеріїв та адміністративний контроль за дотриманням процедур.

Учасники освітнього процесу мають доступ до регламентів проведення контрольних заходів, правил запобігання й врегулювання конфлікту інтересів, а також порядку оскарження результатів. Об'єктивність контролю гарантується критеріями, оприлюдненими в силабусах та робочих програмах. Оцінювання охоплює письмові, усні та практичні форми залежно від компетентностей, що перевіряються. Семестровий контроль передбачає письмові екзаменаційні роботи або тестові завдання, що забезпечує прозорість та мінімізує суб'єктивність. За період навчання здобувачів за ОПП випадків конфлікту інтересів і скарг на необ'єктивність не зафіксовано.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів визначено у п. 7 «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php). Повторне складання підсумкового контролю з дисципліни, якщо здобувач отримав оцінку «незадовільно» (менше як 60 балів), дозволяється не більше двох разів. Академічну заборгованість потрібно усунути протягом одного місяця після завершення екзаменаційної сесії. Перша Perezдача приймається викладачем дисципліни, друга — комісією з трьох осіб (завідувач кафедри; викладач, який викладав курс або інший викладач кафедри; представник деканату). Результати усунення академічної заборгованості фіксуються в окремій відомості. Якщо комісія підтверджує оцінку «незадовільно» або здобувач не з'являється на засідання без поважних причин, комісія інформує декана факультету для підготовки наказу про відрахування через невиконання індивідуального навчального плану. Здобувачі, які не можуть виконати індивідуальний навчальний план з об'єктивних причин, мають право оформити академічну відпустку або перейти на індивідуальний графік за відповідною заявою.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів (КЗ) «Кодекс академічної доброчесності» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php). У разі виникнення сумнівів щодо справедливості оцінок, здобувач може подати мотивовану заяву до деканату 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. Упродовж трьох робочих днів від моменту подання заяви Комісія вивчає об'єктивність виставлених викладачем оцінок та подає свій аргументований висновок до деканату у письмовій формі. Підсумкова оцінка, виставлена комісією, є остаточною та апеляції та перескладання не підлягає. Інформація про можливість та порядок оскарження результатів проведення КЗ доводиться до здобувачів викладачем на початку дисципліни та безпосередньо перед КЗ. За час реалізації ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» скарг здобувачів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було.

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

Основними документами НТУ «ДП», що регламентують політику, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності, є: «Кодекс академічної доброчесності», «Політика забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти», «Положення про Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату» та інші документи, які знаходяться у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу на офіційній сторінці Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural_divisions/Internal_quality_higher_education/index.php). Повноваження з впровадження цих рекомендацій мають: Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, Комісія з етики, тимчасові Комісії з академічної доброчесності.

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

Згідно «Кодексу академічної доброчесності» НТУ «ДП» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php), у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання; позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з ЗВО. У ролі інструментів запобігання порушенням академічної доброчесності на ОП є: роз'яснювальна робота та інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності; система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату, що регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «ДП»» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php). Для забезпечення виявлення схожості при перевірці академічних текстів здобувачів використовувалася інформаційна система «UNICHECK» (до квітня 2024 року), а також інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою (ТОВ «Плагіат», Advego Plagiatus, Etxt Antiplagiat, AntiPlagiarism тощо) <https://url.it/yovpyu>. НПП мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт і будь-які інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою. Роботи оприлюднюються у репозиторії на сайті ЗВО (<https://ir.nmu.org.ua/home>).

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

НТУ «ДП» популяризує академічну доброчесність серед здобувачів шляхом реалізації низки заходів: інформаційно-роз'яснювальна робота щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності та наслідків такого порушення, проводиться кураторами та НПП; вимоги викладачів до якості виконання завдань здобувачами освіти, формалізовані у робочих програмах та/або силабусах дисциплін; роз'яснювальна робота органів студентського самоврядування; роз'яснення основних правил складання академічних документів, які необхідно знати для недопущення недоброчесності; обов'язкова перевірка усіх статей у періодичних науково-фахових виданнях, тез доповідей, кваліфікаційних робіт на відсутність плагіату за допомогою відповідного програмного забезпечення; інформування НПП про неприпустимість порушення академічної доброчесності. Відділ ВЗЯВО постійно проводить онлайн-конференції з питань доброчесності для здобувачів (https://old.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural_divisions/Internal_quality_higher_education/news/). НПП

активно долучаються до роз'яснювальної роботи необхідності дотримання академічної доброчесності. Викладачі та здобувачі освіти брали участь у тренінгах «Академічна доброчесність», «#Політех_доброчесний», «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» від Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «ДП»; «Академічна доброчесність онлайн-курс для викладачів» на платформі масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус».

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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності НТУ «ДП» (<https://surl.li/ubivnx>) у разі порушення академічної доброчесності здобувач може бути притягнутий до відповідальності, яка може передбачати повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, іспиту тощо), повторне виконання відповідного освітнього компонента, відрахування з університету, позбавлення академічної стипендії або скасування наданих пільг щодо оплати навчання. Якщо у роботі здобувача (рефераті, тезах доповіді, звіті з практики, контрольній чи кваліфікаційній роботі), поданій на оцінювання, виявлено ознаки плагіату, викладач зобов'язаний: 1) повідомити здобувача про виявлені порушення; 2) зберегти роботу протягом строку, встановленого нормативними документами університету; 3) вимагати повторного виконання роботи з дотриманням принципів академічної доброчесності; 4) інформувати здобувача про зниження підсумкової оцінки; 5) повідомити, що у разі незгоди з рішенням викладача здобувач має право звернутися до декана факультету із заявою та ініціювати розгляд питання на засіданні Комісії з академічної доброчесності. Під час реалізації ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» випадків порушення академічної доброчесності не зафіксовано.

6. Людські ресурси

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

Реалізацію ОП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» в НТУ «Дніпровська політехніка» забезпечують фахівці з відповідною освітою, науковими ступенями та значним практичним досвідом у галузях гідротехніки, водної інженерії, геотехніки та гідравліки. Кадровий склад повністю відповідає Ліцензійним умовам та внутрішнім нормативам університету.

До викладання залучено 7 докторів та 21 кандидат наук. Розподіл дисциплін базується на науковій спеціалізації викладачів. Висока кваліфікація підтверджена: темами дисертацій та напрямками досліджень; наявністю у кожного викладача не менше 5 публікацій у Scopus/Web of Science та 5 апробаційних праць за останні 5 років; регулярним підвищенням кваліфікації (протягом останніх 5 років).

Особливістю ОП є залучення фахівців-практиків (М. Вигодін, О. Халимендик) та інтеграція результатів актуальних досліджень у навчальний процес: Зокрема, Н. Деревягіна, викладач освітнього компонента Ф20, інтегрує у зміст дисципліни результати науково-дослідних проєктів, спрямованих на забезпечення водної безпеки, адаптацію водогосподарських систем до змін клімату та оптимізацію процесів очищення стічних вод; Д. Рудаков реалізує освітній компонент Ф15 з урахуванням результатів міжнародного білатерального проєкту з очищення та управління шахтними водами, що забезпечує актуальність і прикладну спрямованість навчального матеріалу.; М. Вигодін має багаторічний досвід проєктування, будівництва та управління інженерними процесами; О. Скобенко, Л. Дадіверіна — члени-кореспонденти інженерних академій із досвідом управління будівництвом. Викладачі (І. Чушкіна, Н. Деревягіна, Є. Шерстюк, Д. Рудаков, Л. Дадіверіна) беруть активну участь у міжнародних наукових та освітніх проєктах. Додатковим підтвердженням якості є статус експертів НАЗЯВО у провідних викладачів (І. Чушкіна, Є. Шерстюк, Н. Деревягіна, В. Шаповал), що гарантує відповідність програми сучасним стандартам вищої освіти. В. Шаповал член Міжнародного товариства з механіки ґрунтів та інженерної геології (ISSMGE), а також Українського товариства з механіки ґрунтів, геотехніки та фундаментобудування. Г. Іванова — член науково-методичної підкомісії Г 19 Будівництво та цивільна інженерія НМК 7 сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (наказ від 02.04.2025); Л. Дадіверіна, Г. Іванова, І. Чушкіна включені до Реєстру кваліфікацій у якості експертів з акредитації кваліфікаційних центрів, згідно з прийнятим на засіданні Національного агентства кваліфікацій рішенням №15 (протокол №22 (162) від 13 червня 2024 року).

Кадровий потенціал ОП є якісно збалансованим, професійно спроможним і повністю забезпечує досягнення програмних результатів навчання згідно з вимогами законодавства.

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

Процедура конкурсного відбору в НТУ «ДП» регламентується «Положенням про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (<http://surl.li/ksommw>), де визначено вимоги до кваліфікації претендентів та порядок оцінювання їх професійного рівня. Конкурсний відбір здійснюється конкурсною комісією (КК), створеною наказом ректора. Оголошення публікується в засобах масової інформації та розміщується на офіційному веб-сайті університету. Прийом документів здійснюється протягом одного місяця з дня публікації. До участі в конкурсі допускаються особи, які відповідають вимогам, встановленим чинним законодавством. Кандидатури претендентів попередньо обговорюються на засіданні кафедри. На пропозицію кафедри претендент може провести відкриту лекцію чи

практичне заняття. Кафедра формує мотивований висновок про професійні й особисті якості претендентів. Висновки кафедри затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд КК. Під час конкурсного відбору беруться до уваги: наявність відповідної освіти, наукового ступеня, вченого звання; наукова діяльність, публікаційна активність. Конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, колегіальності прийняття рішень КК, неупередженого ставлення до кандидатів. За результатами успішного проходження конкурсу укладається строковий трудовий договір терміном до 5 років. У додатках до контракту зазначаються показники професійної активності НПП.

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

Університет активно співпрацює з роботодавцями та експертами галузі, які беруть участь у реалізації освітнього процесу через виїзні заняття, онлайн-лекції, семінари, екскурсії, керівництво практиками, рецензування робіт тощо. Університет веде реєстр договорів про співпрацю з роботодавцями.

Професіонали-практики проводять лекції, тренінги та екскурсії, зокрема: відвідування будмайданчика разом із гарантом ОП І. Чушкіною; ознайомлення з водозниженням ґрунтових вод на об'єкті цивільного захисту; візит до лабораторії моніторингу води та ґрунту; ознайомлення з технологією масивів-гігантів на будівництві гідропоруд (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/tours.php>).

Проводяться відкриті лекції від фахівців: про відновлення Куяльницького лиману; про стан водних ресурсів області; від Метінвесту щодо технологій водопостачання; про портові гідропоруди; про сейсмостійкість об'єктів; онлайн-зустріч із компанією «ГІДРО-ГІД»; лекція UKRAFTA; лекція сертифікованого геодезиста А. Антонюка (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/openlec.php>).

Студенти та викладачі взяли участь у міжнародній конференції, де опублікували статтю «ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PROJECTED GAS BOILER HOUSE» (<https://surl.li/vkchou>).

Роботодавці долучаються до гостьових лекцій, практичних занять, керівництва практиками, рецензування робіт, участі в екзаменаційних комісіях та формуванні тем курсових і кваліфікаційних робіт (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/openlec.php>).

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

НТУ «ДП» системно забезпечує професійний розвиток НПП через підвищення кваліфікації та стажування, що регламентується «Положенням про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП» та «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості освіти» (<https://surl.li/aazzex>). Дієва система включає стажування у провідних установах, навчання в МІБО, тренінги, семінари, мовну підготовку та здобуття освіти зі спеціальності «Освітні, педагогічні науки». Центр професійного розвитку проводить серії тренінгів та методичних заходів.

НПП регулярно проходять курси з інноваційних технологій і цифрових інструментів: <https://surl.li/kphkcp>; <https://surl.li/rfmdhf>; <https://surl.li/kmtkdm>. І. Чушкіна стажувалася у міжнародній літній школі в університеті Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (Польща) <https://bit.ly/49wpjlU>. Участь у екологічному форумі І. Чушкіної та студентів 194 спеціальності «Зелені управлінці: кадри для зеленої відбудови України» <https://bit.ly/4sBHLCo>. І. Чушкіна, Л. Дадіверіна, Н. Деревягіна, Є. Шерстюк брали участь у відборі кандидатів у експерти кваліфікаційних центрів та успішно пройшли іспити щодо отримання статусу експертів кваліфікаційних центрів. Стажування І. Чушкіної та Д. Рудакова в Регіональному офісі водних ресурсів в Дніпропетровській області. Університет забезпечує збереження середньої заробітної плати НПП під час підвищення кваліфікації з відривом від виробництва.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

НТУ «ДП» стимулює професійний розвиток викладачів через систему доплат, надбавок та премій, що регулюється «Положенням про преміювання» (<https://surl.li/spkmda>), «Положенням про оплату праці» (<https://surl.li/kgyzjt>) та Колективним договором (<https://surl.li/ooosia>). Ректор встановлює надбавки за високі досягнення, якість навчання та кваліфікацію, враховуючи особистий внесок працівника. За багаторічну працю та успіхи викладачі отримують нагороди згідно з «Правилами розпорядку» (<https://surl.li/bshpmf>) та «Положенням про почесні звання» (<https://surl.li/lzveqt>). Серед відзначених НПП кафедри: доц. О. Скобенко: «Шахтарська слава» II ст. (<https://surl.li/ipsxiw>), Почесні дипломи (<https://surl.li/nkvdlu>) та статус члена-кореспондента (<https://surl.li/lgdvhj>); проф. Д. Рудаков: медаль «Шахтарська слава» III ст. та медаль ім. Пісаржевського; Л. Дадіверіна: член-кореспондент (<https://surl.li/lgdvhj>); М. Вигодін: Лауреат Державної премії України (2018). Особлива увага приділяється молодим ученим (конкурс «Кращий молодий вчений НТУ «ДП»). Доц. Н. Деревягіна у 2020 р. стала «Кращим молодим вченим Дніпропетровщини», у 2021 р. отримала відзнаку НАН України «Талант, натхнення, праця», а у 2021, 2023 та 2025 рр. — подяки МОН України. У 2022–2024 рр. вона була стипендіаткою КМУ, а у 2022–2023 рр. — стипендіаткою імені Героїв Небесної Сотні.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

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

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

НТУ «ДП» забезпечує вільний доступ здобувачів та НПП до наявної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання та/або наукової діяльності в межах ОП, забезпечує можливість здобувачів реалізувати свої наукові інтереси через участь у щорічних наукових конференціях, вебінарах, програмах академічної мобільності тощо (https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz_opp.php). Підвищити рівень мовної компетентності здобувачі та НПП мають можливість у міжнародних культурно-освітніх центрах НТУ «ДП». Бібліотека забезпечує безкоштовний доступ до наукометричних баз Scopus, Web of Science, обслуговування через сайт, електронний каталог, створений інституційний репозиторій (<https://ir.nmu.org.ua/>). Університет забезпечує безкоштовний доступ до навчальних аудиторій, лабораторій, комп'ютерних класів. Інформаційно-комп'ютерний комплекс надає доступ та забезпечує технічну підтримку корпоративної пошти, використовуючи ПЗ Office 365. НМЗ всіх освітніх компонентів ОП розміщено на порталі Дистанційна освіта НТУ ДП (<https://do.nmu.org.ua/>). За допомогою особистих електронних кабінетів здобувачі мають електронні залікові книжки, можуть здійснити вибір вибірових компонентів ОП. Здобувачі та НПП мають можливість занять у спортивних залах, секціях, спортивно-оздоровчих групах (https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/sportlife/subscription_groups/), активний геолого-туристичний клуб (https://www.instagram.com/_gtk_ntu_?igsh=MWFzdjNoNW4weGI5Yg==).

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

Освітнє середовище НТУ «ДП» є безпечним, комфортним і доступним, орієнтованим на фізичне та ментальне здоров'я здобувачів освіти, їх потреби й інтереси. Університет забезпечує належні умови навчання, психологічну підтримку, дотримання академічної доброчесності та доступ до спортивної, культурної й соціальної інфраструктури. Студентське самоврядування надає здобувачам можливість брати участь в управлінні університетом, захищати свої права та впливати на освітній процес, зокрема через участь у колегіальних органах і формування індивідуальної освітньої траєкторії. Соціальні стипендії виплачуються відповідно до вимог КМУ. Безпечність освітнього середовища забезпечується дотриманням норм законодавства, правил техніки та пожежної безпеки, проведенням інструктажів, наявністю системи оповіщення «Повітряна тривога» та обладнаних укриттів. В університеті діє соціально-психологічна служба (<https://filosof.nmu.org.ua/ua/sps.php>), а також створені умови для фізичного розвитку через заняття в спортивних залах, секціях і тренінгах, зокрема «Ти як?» (<https://www.facebook.com/share/1CuXtpGDJN/>), (<https://www.facebook.com/share/p/1DYx2UMPkD/>; просторове планування робочого середовища <https://surl.lt/lylntv>).

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

В університеті функціонує комплексна система підтримки здобувачів вищої освіти, що охоплює освітній, організаційний, інформаційний, консультативний та соціальний напрями, а також забезпечує підтримку фізичного та ментального здоров'я. Інформаційна підтримка реалізується через офіційний сайт університету, корпоративну електронну пошту Microsoft Office 365 та електронне освітнє середовище. Після зарахування здобувачам створюються персональні корпоративні акаунти, що забезпечують доступ до навчальних матеріалів, розкладу, системи електронного документообігу й оперативної комунікації з викладачами. Освітня та організаційна підтримка забезпечуються безпосередньою взаємодією з викладачами під час занять, консультацій, виконання наукових і проєктних робіт. Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу», куратори академічних груп здійснюють індивідуальний супровід студентів, надають консультативну допомогу з навчальних, соціальних та адаптаційних питань. Старости груп представляють інтереси здобувачів перед адміністрацією факультету, взаємодіють із куратором, деканатом та органами студентського самоврядування. Студентське самоврядування активно співпрацює з адміністрацією університету, забезпечуючи захист прав здобувачів, організовуючи соціальні, освітні та культурні ініціативи. Здобувачі, які мають право на соціальну стипендію, отримують її відповідно до нормативних актів Кабінету Міністрів України. Студентам з інших міст надаються місця в гуртожитках, де створені належні умови проживання (<https://bg.nmu.org.ua/ua/spets/residhall.php>).

Підтримка фізичного здоров'я здійснюється через діяльність кафедри фізичного виховання та спорту, яка організовує спортивні секції, заняття оздоровчого та прикладного спрямування, турніри та спортивно-масові заходи. Для підтримки психологічного комфорту функціонує соціально-психологічна служба університету, яка надає консультації, проводить тренінги з подолання стресу, адаптації до навчального середовища та профілактики емоційного вигорання. За потреби організовується індивідуальна робота зі студентами та залучаються кваліфіковані практичні психологи.

У разі виникнення особливих освітніх потреб університет забезпечує можливість навчання за індивідуальним планом або індивідуальним графіком, використання елементів дистанційного навчання та інші адаптаційні заходи. Такий підхід гарантує здобувачам комплексну підтримку, спрямовану на успішне навчання, особистісний розвиток та збереження фізичного і ментального здоров'я (<https://www.facebook.com/share/1CuXtpGDJN/>, <https://www.facebook.com/share/p/1DYx2UMPKd/>).

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

НТУ «ДП» забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами з урахуванням їхніх можливостей, здібностей та інтересів, що закріплено у «Правилах прийому» та «Положенні про організацію освітнього процесу». Університет створює необхідні умови для участі таких осіб у конкурсному відборі, передбачає пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, першочергове поселення до гуртожитку, а також доступність інфраструктури завдяки спеціальним технічним рішенням (пандуси, адаптовані санітарні кімнати, шрифти Брайля у ліфтах та місцях загального користування). «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/catpsen.php) визначає дії працівників університету для забезпечення комфортних умов перебування здобувачів, які потребують допомоги. Формування інклюзивного освітнього середовища спрямоване на розширення доступу до якісної освіти, використання сучасних інформаційних технологій, застосування індивідуального підходу та розвиток толерантного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами. За необхідності для таких здобувачів можуть бути розроблені індивідуальні плани та графіки навчання з використанням елементів дистанційної освіти.

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

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

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

доступі на своєму вебсайті

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в університеті регулюють наступні документи: «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП», «Положення про гарантії освітньої програми Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Положення про організацію освітнього процесу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності всі документи розміщені на офіційному сайті НТУ «ДП» за посиланням: (https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/).

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

ОП щорічно переглядається робочою групою, проект обговорюється на засіданні кафедри, НМК зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичним відділом і Центром моніторингу знань та тестування. Учасниками моніторингу ОП є зовнішні та внутрішні стейкхолдери, адміністрація університету. На підставі результатів діагностування змісту дисциплін навчального плану, формуються пропозиції щодо відповідних змін. Враховуючи практику університету, моніторинг освітніх програм відбувається шляхом анкетування здобувачів освіти, збору пропозицій стосовно можливостей удосконалення змісту ОП, проведення засідань НМК зі спеціальності у розширеному форматі із залученням представників здобувачів, які навчаються за даною ОП, а також представників роботодавців. На підставі цих пропозицій вносять зміни до ОП. Після розгляду ОП затверджується Вченою радою університету.

Членами робочої групи та НМК за спеціальністю 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» у 2024 р. було враховано пропозицію доц. Чушкіної І.В. щодо перегляду назви практики, оскільки назва «Перша виробнича» не цілком доречна на другому курсі, тому було змінено на «Навчальна практика з гідрології та гідрометрії» (протокол НМК 2 від 01.02.2024 р.). Основним змістом практики є формування первинних умінь з гідрологічних спостережень, гідрометричних вимірювань, аналізу водних процесів та роботи з польовими приладами, а не виконання виробничих робіт. Також було враховано пропозицію члена робочої групи студента Антонюка А.О. щодо поглиблення технічних аспектів підготовки здобувачів в межах дисципліни Ф19 «Водна інженерія та водні технології» (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.) шляхом оновлення тем лекційних занять та додавання нових практичних робіт до переліку існуючих. Запропоновані зміни сприятимуть формуванню у студентів компетенцій, необхідних для комплексного проектування, аналізу та експлуатації сучасних водогосподарських систем, оскільки оновлений зміст дисципліни охоплює ключові технічні процеси та інженерні розрахунки, що безпосередньо відображають сучасні вимоги галузі. Директор ТОВ «ГЕОТОП» О. Говоруха у рецензії-відгуці запропонував передбачити окремі тематичні модулі з експертизи пошкоджених гідротехнічних об'єктів та специфіки їх аварійного відновлення в умовах обмежених ресурсів. На врахування цього було оновлено контент практичних занять з ОК Ф11 «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних споруд» (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.). Дані пропозиції та нововведення посприяли оновленню навчального плану, це забезпечує підвищення якості інженерної підготовки та відповідність освітнього процесу сучасним вимогам водної інженерії.

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

Принципи студентоцентрованого навчання передбачають урахування пропозицій здобувачів, що беруть безпосередню участь в удосконаленні ОП. Вони вже під час вибору спеціальності мають доступ до перегляду ОП на сайті університету. Здобувачі беруть участь в анонімних опитуваннях, у засіданнях кафедри та зборах робочих груп, НМК, на яких вносять пропозиції щодо удосконалення ОП, вони залучені до складу робочих груп з розробки та відбору вибіркових дисциплін. Так, у 2023 році було враховано пропозицію здобувача А. Антонюка перенести ОК Ф23 на першу четверть, що й було зроблено (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р.), а у 2024 році – пропозицію цього ж здобувача щодо поглиблення технічних аспектів підготовки здобувачів в межах ОК Ф19 шляхом оновлення тем лекційних занять та додавання нових практичних робіт до переліку існуючих (протокол НМК №2 від 01.02.2024 р.). В ОП 2023 року також врахована пропозиція здобувача, О.Улізька стосовно перерозподілу обсягів ОК Ф1 та Ф3 (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р.). У відгуку до ОП 2025 р. студентом О.Улізьком запропоновано збільшити кількість екскурсій та виїзних занять, а також розширити залучення фахівців з практичним досвідом за умови повернення до офлайн-занять (протокол НМК №4 від 20.05.2025 р.). Результати опитування засвідчили, що здобувачі позитивно оцінюють якість освітніх послуг за ОП та зазначають, що для них було створено комфортне освітнє середовище під час воєнного стану (<https://bit.ly/4jSXL8S>).

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

Студентське самоврядування бере участь у процесах і процедурах, пов'язаних із внутрішнім забезпеченням якості вищої освіти, а саме: в обговоренні та вирішенні питань з удосконалення освітнього процесу, у заходах щодо забезпечення якості освіти; вносять пропозиції щодо змісту ОК, навчальних планів і ОП. До складу вченої ради факультету архітектури, будівництва та землеустрою входить голова ради студентського самоврядування факультету (Новіков С.) та члени ради студентського самоврядування факультету (заст. голови Кобринська А., Шкеред Я.) Питання створення, затвердження, реалізації та періодичного перегляду ОП розглядаються на засіданні Вченої ради, і тому представники органів студентського самоврядування беруть участь в процесах внутрішнього забезпечення якості ОП, що реалізуються у ФАБЗУ. Забезпечення якості навчання у контексті формування ОП здійснюється студентським самоврядуванням завдяки участі його представників у засіданнях НМК зі спеціальності і

в спільній діяльності з відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти університету. Відділом ВЗЯВО у листопаді 2021 року започатковано конкурс для здобувачів “Здобувач - основа якості освіти”. Мета конкурсу полягає у тому, щоб дізнатися, як, на погляд сучасного здобувача, має виглядати якісний освітній процес в університеті, переможці відзначаються сертифікатами на отримання продукції з символікою НТУ “ДП”.

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

Одним із принципів забезпечення якості освітньої діяльності НТУ “ДП” є залучення роботодавців та інших стейкхолдерів до процесу забезпечення якості. Роботодавці безпосередньо приймають участь в атестації здобувачів шляхом роботи в екзаменаційних комісіях відповідно до Положення про організацію атестації здобувачів. Пропозиції від роботодавців щодо оновлення ОП та інших процедур її забезпечення передаються на розгляд та обговорення НМК і враховуються при перегляді та оновленні змісту ОП. Наприклад, протягом 2023-2025 років отримані відгуки-рецензії до ОП від директора ТОВ УКРРУДПРОМ В. Медведя, директорки ТОВ «УкрГеоКарт» О.Тригоренко, заступника начальника Регіонального офісу водних ресурсів в Дніпропетровській області О.Чехун, директора ТОВ ГЕОТОП О.Говорухи, директора НДІ Інженерних вишукувань О.Халимендика. Пропозиції В.Медведя, О.Говорухи та О.Халимендика було враховано під час перегляду ОП (протокол НМК №2 від 07.02.2023 р., протокол НМК №2 від 01.02.2024 р. та протокол НМК №4 від 20.05.2025 р.). Також роботодавці беруть участь у процедурах підвищення кваліфікації НПП, які здійснюються відповідно до Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ “ДП» (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/pknpp.php>).

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

На даній спеціальності проходження акредитації вперше. В університеті діє Асоціація випускників (ГО «Асоціація випускників НТУ»), яка об’єднує випускників усіх факультетів НТУ “ДП”. Щорічно відбувається традиційна зустріч випускників, під час якої проводиться опитування щодо їх працевлаштування та кар’єрного шляху. На сайті університету створено сторінку Асоціації (<http://surl.li/jbmkhlh>), яка надає можливість зворотного зв’язку з випускниками. Для сприяння працевлаштуванню на підприємства країни щорічно розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників університету. В університеті організовуються зустрічі здобувачів і випускників з потенційними роботодавцями. Також проводяться виїзні геотехфести у регіони, в рамках яких здійснюється профорієнтаційна діяльність. На сайті кафедри є можливість заповнити анкету випускника, зазначивши у ній свої здобутки та успіхи у професійній діяльності (<https://forms.office.com/e/PZXVwGFQv9>). Кафедра також збирає інформацію про своїх випускників та їх досягнення на сторінці «Випускники кафедри» (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/stakeholders.php>).

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

Освітній процес у НТУ “ДП” спрямований на створення та постійне удосконалення освітнього середовища, орієнтованого на задоволення потреб та інтересів здобувачів. Здобувачі вищої освіти, роботодавці, зовнішні та внутрішні стейкхолдери, НПП університету залучені до розробки та затвердження ОП і лише після врахування та обговорення всіх пропозицій щодо змісту ОП формується остаточний варіант, який затверджується. Також Відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та кафедрою проводиться різного виду опитування, а саме: рівень задоволеності підтримкою в НТУ “ДП”; оцінювання якості освітньої діяльності при опануванні навчальної дисципліни; опитування рівня задоволеності студентів залученням роботодавців до освітнього процесу; опитування здобувачів вищої освіти щодо методів викладання в НТУ “ДП”; опитування щодо академічної доброчесності та інше (<https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/studpoll.php>). Відповідно до результатів опитувань, система забезпечення якості вищої освіти у НТУ “ДП” забезпечує вчасне реагування. Наприклад, проводяться вебінари та зустрічі (онлайн та очному форматі) з представниками науково-технічних та промислових галузей для підвищення кваліфікації НПП та забезпечення підтримки якості освітнього процесу та домовленості здобувачів освіти НТУ “ДП”. За результатами анкетування (<https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/studpoll.php>), здобувачі виказують задоволеність якістю та методами навчання і викладання ОП. Також відбуваються очні та онлайн зустрічі з потенційними роботодавцями зі студентами (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/openlec.php>), виїзні фахові екскурсії (<https://bg.nmu.org.ua/ua/about/tours.php>), під час яких студенти та НПП безпосередньо мають змогу поспілкуватися з потенційними роботодавцями та врахувати вимоги та потреби до підготовки майбутніх фахівців, що теж враховується при удосконаленні ОП.

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

Оскільки акредитація даної ОП є первинною, то результати попередніх акредитацій ОП, які змогли б покращити чи удосконалити її структуру та зміст, на даний час немає.

Кафедрою також реалізується освітня програма «Будівництво та цивільна інженерія», яка у 2021 р. проходила акредитацію. Було взяти до уваги зауваження та рекомендації з акредитації ОП «Будівництво та цивільна інженерія», а саме: о більш розширено відображати на сайті університету методичне забезпечення ОП, проводити анонімні опитування здобувачів ОП різних років навчання, включено до групи розробників представників роботодавців, здобувачів та інших зацікавлених сторін при наступному перегляді програми, запрошуємо як гостьового лектора колег з університетів-партнерів, з метою удосконалення впровадження процесу

інтернаціоналізації у навчанні, викладанні та наукових дослідженнях, також включено представника студентського самоврядування в Комісію з питань академічної доброчесності, о більш розширено відображаємо на сайті університету методичне забезпечення ОП.

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

Академічна спільнота університету має широкі можливості долучатися до обговорення всіх проєктів документів, що формують внутрішню нормативно-правову базу закладу. Принципи відкритості та прозорості реалізуються через регулярні семінари, науково-практичні конференції, засідання кафедр, навчально-методичних комісій і загально університетські наради. У роботі НМК спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» протягом 2022–2025 рр. активно брали участь внутрішні стейкхолдери, що сприяло удосконаленню освітнього змісту та його відповідності сучасним вимогам.

Якість освіти та актуальність її змісту систематично розглядаються на щотижневих засіданнях ФАБЗУ за участю керівників підрозділів, під час щотижневих ректоратів та щомісячних засідань Вченої ради університету.

Паралельно безперервно функціонує кадрова комісія, що разом створює постійний інформаційний простір для оперативного вдосконалення освітнього процесу та реагування на потреби здобувачів.

Університет також забезпечує умови для неформальної взаємодії та командної роботи учасників освітнього процесу: доступні зони коворкінгу, простори бібліотеки та CoLibry (<https://lib.nmu.org.ua/struktura-ta-pidrozdily/ivent-tsentri-colibry/>), а також активно використовуються соціальні мережі для комунікації з різними цільовими групами.

Залучення різних офіційних та неофіційних каналів зв'язку сприяє ефективній колективній діяльності, а на всіх рівнях управління підтримується політика відкритості, партнерства та готовності до діалогу.

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

В академічній спільноті НТУ «ДП» цілеспрямовано формується культура якості вищої освіти, що ґрунтується на спільних цінностях і орієнтирах діяльності всіх учасників освітнього процесу відповідно до місії та бачення, визначених у Стратегії розвитку НТУ «ДП» (<https://surl.li/ysleti>), та принципів Політики у сфері якості (<http://surl.li/ehqcnw>). Розвиток культури якості забезпечується реалізацією положень Настанови з якості (<http://surl.li/zjngbk>), щорічним визначенням Цілей у сфері якості (<http://surl.li/wdcgvw>) і функціонуванням системи управління якістю (<https://surl.li/tblhac>, <https://cutt.ly/QeOLxO8A>). Важливою складовою культури якості є професійний розвиток НПП і залучення здобувачів ВО. Здобувачі, що навчаються за ОПП, у 2023 брали участь у щорічному Конкурсі студентських творчих робіт щодо якості освітньої послуги «Здобувач – основа якості освіти». Сторінка 24 НПП, які забезпечують реалізацію ОП, брали участь у таких тренінгах: Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», 17.05.23; #Дніпротех_доброчесний, 14.11.23; Особливості застосування сучасних методів викладання для досягнення ПРН, 21.06.24; Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, 04.07.24; Менеджмент ризиків в системі управління якістю закладу вищої освіти, 25.06.25; Верифікація кваліфікаційних робіт через електронний підпис: механізми застосування та особливості використання, 02.12.25; Відповідальне впровадження та етичне використання ШІ в академічному середовищі, 03.12.25

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються комплексом документів ЗВО: Статутом НТУ «ДП», Правилами внутрішнього трудового розпорядку 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 порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про студентське наукове товариство НТУ «Дніпровська політехніка». Прозорість, доступність та обізнаність щодо прав та обов'язків учасників освітнього процесу забезпечуються завдяки розміщенню цих документів на офіційному вебсайті університету (Установчі документи та положення https://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/).

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

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

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

суспільства

Освітні програми НТУ «ДП»

https://old.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural_divisions/science_met_dep/educational_programs/

Освітні програми та навчальні плани кафедри БІТТМ: https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/nmz_opp.php

Робочі програми обов'язкових дисциплін: <https://bg.nmu.org.ua/ua/nmz/ok-akred.php>

Переліки вибіркових дисциплін ФАБЗУ: <https://fb.nmu.org.ua/ua/vybirkovi/Bakalavr.php>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОП «Гідротехнічні споруди та водна інженерія»

1. Відповідність потребам ринку праці. ОП орієнтована на підготовку фахівців для водогосподарської, гідротехнічної та будівельної галузей, забезпечуючи підприємства кадрами, здатними проєктувати, будувати й експлуатувати гідротехнічні споруди в умовах сучасних викликів, зокрема відновлення інфраструктури України.
2. Сучасна структура та зміст. ОП містить збалансований комплекс фундаментальних та професійних дисциплін: гідравліки, водопостачання, меліорації, механіки ґрунтів, проєктування гідроспоруд, експлуатації гідротехнічних об'єктів, що забезпечує цілісну підготовку інженера.
3. Практична спрямованість навчання. Значний обсяг практик, лабораторних робіт забезпечує формування як hard skills (розрахунки, моделювання, робота з обладнанням), так і soft skills (комунікація, командна робота).
4. Залучення до викладання на освітній програмі професіоналів-практиків.
5. Використання сучасних технологій. ОП передбачає опанування САПР, цифрових інженерних систем, інструментів моделювання гідрологічних і гідродинамічних процесів.
6. Студентоцентризований підхід. Здобувачі беруть участь у формуванні ОП, подають пропозиції, беруть участь у роботі НМК та кафедри; передбачено індивідуальні освітні траєкторії.

Слабкі сторони ОП:

1. Потреба у розширенні програм академічної мобільності. Необхідно збільшувати участь студентів у програмах міжнародних обмінів, стажування та спільних освітніх проєктах.
2. Необхідність системного моніторингу ринку праці. Потребує подальшого вдосконалення аналіз вимог роботодавців щодо компетентностей інженерів-гідротехніків та прогнозування потреб галузі.
3. Посилення профорієнтаційної роботи. Варто більш широко інформувати абітурієнтів про можливості й перспективи спеціальності G19 в контексті освітньої програми, з огляду на її важливість для відновлення інфраструктури України.
4. Започаткування підготовки здобувачів за дуальною формою вищої освіти. Необхідно розширювати співпрацю з підприємствами водного господарства та будівельної сфери для практичної підготовки здобувачів

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

Упродовж найближчих трьох років розвиток ОП «Гідротехнічні споруди та водна інженерія» буде спрямований на підвищення якості підготовки інженерів для водогосподарської, будівельної та екологічно-технічної сфер з урахуванням національних пріоритетів, відновлення інфраструктури України та глобальних трендів сталого розвитку. Передбачається модернізація змісту ОП відповідно до сучасних вимог галузі, міжнародних стандартів підготовки гідротехнічних інженерів та рекомендацій роботодавців.

Серед ключових перспективних напрямів — оновлення освітніх компонентів, пов'язаних із цифровими технологіями, гідравлічним моделюванням, САПР, GIS-технологіями, інженерним моделюванням поведінки гідротехнічних споруд та прогнозуванням гідрологічних ризиків. Особлива увага приділятиметься інтеграції практикоорієнтованих завдань, розширенню варіативного компонента у підготовці фахівців. Передбачено поступове розширення співпраці з підприємствами водного господарства, будівельними компаніями та органами місцевого самоврядування для підвищення якості виробничої практики, дуальної освіти та виконання кваліфікаційних робіт, пов'язаних із реальними проєктами.

Університет планує здійснити заходи щодо модернізації матеріально-технічної бази, зокрема оновлення обладнання для лабораторій гідравліки, механіки ґрунтів та водопостачання, а також впровадження сучасних програмних продуктів, необхідних для моделювання й проєктування гідротехнічних споруд. Паралельно передбачається підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників шляхом стажувань, участі в міжнародних проєктах, тренінгах та курсах, що сприятиме запровадженню актуальних педагогічних і цифрових технологій викладання. Окремим перспективним напрямом є розвиток академічної мобільності та міжнародної співпраці з університетами, що мають сильні інженерно-гідротехнічні програми. Планується участь у міжнародних грантах, спільних освітніх ініціативах та залучення іноземних експертів до читання гостьових лекцій. Також ЗВО посилюватиме роботу щодо маркетингу спеціальності 194, профорієнтації та розширення можливостей працевлаштування випускників. Реалізація зазначених заходів забезпечить підвищення конкурентоспроможності освітньої програми, формування сучасних інженерних компетентностей здобувачів, відповідність потребам ринку праці та інтеграцію у європейський освітній простір.

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 освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Ф19 Водна інженерія та водні технології	навчальна дисципліна	Ф19_РП_194_Водна інженерія та водні технології_2024.pdf	KKuMz8w8hjXQkiiInksE2dpjFpe+81RQwgqHpTtZEsk=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф15 Інженерна гідрологія та регулювання стоку	навчальна дисципліна	Ф15_РП_194_Інженерна гідрологія та регулювання стоку_2024.pdf	EjSWsQzBuNhkto486z376pMP/5nfB9jzNJ5LmHsxf+M=	Використовуються інструментальна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф16 Технологія і організація будівельного виробництва	навчальна дисципліна	Ф16_РП_194_Технологія і організація будівельного виробництва_2024.pdf	WJRFFUybBnIRnolDEiy4SUovuf48oRcF3teNKOmHb+o=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф17 Меліорації та захист території	навчальна дисципліна	Ф17_РП_194_Меліорації та захист території_2024.pdf	cPSDo6SwZdv6FGr39HrAOtDCAGE7Vm m4N36/1FMCnK8=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф18 Насоси та насосні станції	навчальна дисципліна	Ф18_РП_194_Насоси та насосні станції_2024.pdf	WDkyAuo8xzjn3EPV AoUZrpUlltg7mlf5M /4Elyh8SAs=	Використовуються інструментальна база кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф20 Водопостачання і водовідведення	навчальна дисципліна	Ф20_РП_194_Водопостачання і водовідведення_2024.pdf	Az5F2dxmcyNPqvUaE4CysodEbq/B/BQk8/c5BVQaBss=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф21 Проектно-кошторисна справа	навчальна дисципліна	Ф21_РП_194_Проектно-кошторисна справа_2024.pdf	WG9QQ25r5ZN4yoJ49/QQVcAluj+LhtSuWrpoNsf4VwU=	Використовується інструментальна база кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Ф22 Хімія	навчальна дисципліна	Ф22_РП_194_Хімія_2024.pdf	zvX4lq5BBxDK5X3BRZOUNooaUVEbEMywPB+cdKK/tnU=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams. Лабораторне обладнання та реактиви: технічні ваги; прилад для визначення температури плавлення; воронки Бюхнера; водяна баня, рефрактометр; віскозіметр, змішувач магнітний; потенціометр рН-метр; газовий хроматограф; рентгенофлуоресцентний спектрометр-аналізатор типу CEP-01 ElvaX; флуоресцентний мікроскоп, комплект Graphit

Ф23 Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	Ф23_194_РП_Вступ до спеціальності_2024.pdf	V8OUgAUFvGMt8rPZxcw1cIXsmo6+XGBLvDTZFXSUIyw=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф25 Охорона праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	Ф25_РП_194_Охорона праці та безпека життєдіяльності_2024.pdf	VoD/Fw4AK9wST17qrY7ZNNHz2y2ujUogfZFc5Vm5rM=	Використовується інструментальна база кафедри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
П1 Навчальна практика з геодезії	практика	П1_МР_194_Навчальна практика з геодезії_2024.pdf	kUHW7mWpqr4H2c/csqTBbh/LL1PZq19ijlaxU+o6sU=	Використовується обладнання кафедри геодезії. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle.
Б2 Фізика	навчальна дисципліна	Б2_РП_194_Фізика_2024.pdf	2E1xAyY+LToHiA1Wi2o1mzWUK+OgKadxD881VycqWgQ=	Лекційні демонстраційні матеріали. Фізичний лабораторний практикум. Технічні засоби навчання (мультимедійний проектор, комп'ютерні лабораторні роботи). Лабораторна та інструментальна база кафедри фізики. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
П2 Навчальна практика з гідрогеології та інженерної геології	практика	П2_МВ_194_Навчальна практика з гідрогеології та інж.геології_2024.pdf	vDebgKpxgoXcxFQtO/usNqJokp1aVS2ww7L/Z5gPaU=	Використовуються інструментальна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
П3 Навчальна практика з гідрології та гідрометрії	практика	П3_МВ_194_Навч. практика з гідрології та гідрометрії_2024.pdf	epctgUs5MN39oGXinO43dn4vL9qAYJRdouZoCsoMu0A=	Використовуються інструментальна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
П4 Виробнича практика	практика	П4_194_Виробнича практика_2024.pdf	iLybREocGz5EdCvkhJelo39Aul42oikyX85alIBSziM=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle та лабораторія кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки
П5 Передатестаційна практика	практика	П5_194_Передатестаційна практика_2024.pdf	Tlb8HQbje4tAX9tZmAa1NuvjfrhR7mZmHAI6NTEHbCI=	Використовується обладнання баз практик підприємств. Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки
КР Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	КР_194_МР_Кваліфікаційна робота_2024.pdf	184XVibNVxahhiRaJxfUOQvQyXVQ7wn1gwD4rF4ehXs=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Microsoft Office 365 та MS Office Teams, Дистанційна платформа Moodle, лабораторія кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки
С1 Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	навчальна дисципліна	С1_РП_194_Будівництво в складних інженерно-	jatnWIrco8AUP6UVcnZ3XpILTl6cF+EnQ4sAOqgo3zk=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle,

		<i>геологічних умовах_2024 p.в.pdf</i>		Microsoft Office 365 та MS Office Teams
С2 Проектування гідротехнічних споруд в складних умовах	навчальна дисципліна	<i>С2_РП_194_Проектування гідротехнічних споруд в складних умовах_2024.pdf</i>	fPdcT3mhUBqEKbCs e8W2HCl4Jqb7nbH OxbSdE/vVw8g=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Ф14 Теоретична механіка і опір матеріалів	навчальна дисципліна	<i>Ф14_РП_194_Теоретична механіка і опір матеріалів_2024.pdf</i>	ogn3fRSyGwgGp57u x3mA7de7oJ24oRH 4opg7Do9Hr8=	Використовується лабораторна та інструментальна база кафедри механічної та біомедичної інженерії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф13 Будівельна механіка	навчальна дисципліна	<i>Ф13_РП_194_Будівельна механіка_2024.pdf</i>	1z9RUfyu402tAWLjJ mqcf9HT+dW2YSd WfQlKlbtdsdY=	Використовується лабораторна та інструментальна база кафедри механічної та біомедичної інженерії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф12 Гідротехнічні будівлі і споруди	навчальна дисципліна	<i>Ф12_194_РП_Гідротехнічні будівлі і споруди_2024.pdf</i>	nDt06GWpIsaUu6E9 vgt4nc1CyClVmeRr2 wC+wXkLH68=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф11 Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів	навчальна дисципліна	<i>Ф11_РП_194_Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів_2024.pdf</i>	zhj8HQ10G8LmsKN KYd3hIhYQwrHN+q Lhw1j44Xbi26I=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Б1 Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Б1_РП_194_Вища математика_2024.pdf</i>	q/k3tiHVP7YNRiBTd C27JTGbXEpHElkxz +//zCzxAAk=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office, Teams
З1 Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	навчальна дисципліна	<i>З1_РП_194_Іноземна мова професійного спрямування_2024.pdf</i>	OGlHcopQY1gFs7vbz DVDlCpvHp9XrXAM +nRapLp/LZk=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
З2 Правознавство	навчальна дисципліна	<i>З2_РП_194_Правознавство_2024.pdf</i>	v3n9+sE4HnVqiLv gHMScHXyYvHtWNn 83tznSpUGdXks=	Використовується інструментальна база кафедри, комп'ютерне та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
З3 Українська мова	навчальна дисципліна	<i>З3_РП_194_Українська мова_2024.pdf</i>	GSPhMMqsRsOPxrlj qO1EgMQOMPJPgw UTe/8N9U7ixFY=	Технічні засоби навчання: - Персональні комп'ютери; - Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
З4 Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	<i>З4_РП_194_Фізична культура і спорт_2024.pdf</i>	Zc74oLPQeJXIqroH Oqo2Cby7fmofaku1K KWrbSMi434=	Використовуються технічні засоби навчання та спортивне обладнання, комп'ютерне та мультимедійне обладнання; дистанційні платформи Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
З5 Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	<i>З5_РП_194_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві_2024.pdf</i>	looeQl59WiIvK3uws +G44YDO1E6lvjkVQf n3sDhzCGw=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams

36 Цивільна безпека	навчальна дисципліна	36_РП_194_Цивільна безпека_2024.pdf	Cl6QBvFKMlCCKzyBZtpRLmcd6t8liFrPRQ/SuM1/tGw=	Використовується інструментальна база кафедри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
37 Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	37_РП_194_Ціннісні компетенції фахівця_2024.pdf	Zu0oMwMG/hhMqtHOjDjeOJmViGY2XWM38XEHCOCsZMw=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams
38** (Домедична допомога)	навчальна дисципліна	38_РП_194_Домедична допомога_2024.pdf	hzXTAvtldmiatdeeduJfBr5371wNdHdfXntC2vv+nSU=	Використовується інструментальна база кафедри фізичного виховання та спорту, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф24 Системи автоматизованого проектування у будівництві	навчальна дисципліна	Ф24_РП_194_Системи автоматизованого проектування у будівництві_2024.pdf	xqQ9Q+f/gLs2lwzMv ivnklHOTYYzGhIYZCyg6qIOMqk=	Використовується мультимедійне обладнання кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний клас. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
38* Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	38_РП_МЗС_Базова військова підготовка_2024 р.в.pdf	1Wx/wDXoegPoouNlt3++xyGnQzidFp4hr8nFvumLf9s=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф2 Використання та охорона водних ресурсів	навчальна дисципліна	Ф2_РП_194_Використання та охорона водних ресурсів_2024.pdf	34DPmsGuNCMJJ3mzSi8sXDfkdWYkaMQcxz8iMo6L9xw=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф3 Будівельне матеріалознавство	навчальна дисципліна	Ф3_РП-194_Будівельне матеріалознавство_2024.pdf	XqhJLE69KLRrRTq3pfORjHoCRJcaXoVcQuwflVMtkKg=	Використовуються лабораторне та мультимедійне обладнання кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки. Технічні засоби навчання. Комп'ютерний клас. Інтерактивна дошка. Дистанційна платформа Moodle. Microsoft Office 365 та MS Office Teams
Ф5 Будівельне креслення	навчальна дисципліна	Ф5_РП_194_Будівельне креслення_2024.pdf	hMZbIqoOAc9fTtNhWQ9eFg22jLoDmjMVH/9Wywpb9lo=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф7 Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності	навчальна дисципліна	Ф7_РП_194_Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності_2024.pdf	3cr4/KhtOkEx2nomr/mXtvcou//cZfBEVXR5l10ius=	Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф4 Інженерна геодезія	навчальна дисципліна	Ф4_РП_194_Інженерна геодезія_2024.pdf	jnQ497ZqRjVp67dVZC6OcHX5nOhMZZJn5MvhHE3/jbo=	Використовується лабораторна та інструментальна база кафедри геодезії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft

				Office 365 та MS Office Teams.
Ф6 Екологія та охорона навколишнього середовища	навчальна дисципліна	Ф6_РП_194_Екологія та охорона навколишнього середовища_2024.pdf	KKJ/yp4II56WKN2jMfXPPd6OHrf188cJtMxax7cX4ZY=	Використовуються інструментальна база кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф8 Основи гідравліки та руслові процеси	навчальна дисципліна	Ф8_РП_194_Основи гідравліки та руслові процеси_2024.pdf	SaPUPdRndqZgQ1nSbt29lwsDSMv9To8hrGaSz7Vbtig=	Використовуються інструментальна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф9 Гідрогеологія та інженерна геологія	навчальна дисципліна	Ф9_РП_194_Гідрогеологія та інженерна геологія_2024.pdf	/jX2TU3QAKZ59lGW8vVWErABwae/aXC/3DbNoagnAgQ=	Використовуються інструментальна база кафедри гідрогеології та інженерної геології, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф10 Механіка ґрунтів, основи і фундаменти	навчальна дисципліна	Ф10_РП_194_Механіка ґрунтів, основи і фундаменти_2024.pdf	bH9ohuYkDpOGPrKUfCiryOECK6oWmGDdlAI3pY9dBvs=	Використовуються інструментальна база кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.
Ф1 Архітектура гідротехнічних споруд	навчальна дисципліна	Ф1_РП_194_Архітектура гідротехнічних споруд_2024.pdf	xTFYHL7yhfuV+srVAZ/SeNOAVXnWKuXSa27sEOsdQE=	Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, Microsoft Office 365 та MS Office Teams.

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
383533	Панченко Сергій Павлович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 080301 Механіка, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет,	13	Ф13 Будівельна механіка	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2006 р., Спеціальність «Механіка», кваліфікація – «Магістр». Диплом НР № 30585615 від 30.06.2006 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.23.17 – Будівельна

				рік закінчення: 2006, спеціальність: 080301 Механіка, Диплом магістра, Харківський національний університет радіоелектроні ки, рік закінчення: 2025, спеціальність: 163 Біомедична інженерія, Диплом кандидата наук ДК 003870, виданий 19.01.2012, Атестат доцента 12ДЦ 041219, виданий 26.02.2015		механіка, Тема дисертації: «Просторово- розрахункові моделі напружено- деформованого стану та міцність системи «кістка-фіксатор» остеосинтезу суглобних кінців кісток гомілки», ДК № 003870, 19.01.2012 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівельної механіки та опору матеріалів. Атестат 12 ДЦ № 041219 від 26.02.2015 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський державний аграрно- економічний університет, м. Дніпро, Підвищення кваліфікації (стажування, 6 кредитів ЄКТС), 21.10.2024 – 20.12.2024, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/049670-24 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. Дослідження напружено- деформованого стану системи «кістка – пластина-фіксатор» при врахуванні ортотропії механічних властивостей кортикальної тканини. С.П. Панченко, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, Т.О. Зуб, Т.О. Чечель. Innovative Biosystems and Bioengineering 2022, vol. 6, № 2, P. 75-83 2. Influence of the fixation point of the artificial popliteal muscle graft on the stability of the knee joint under external rotational load Serhii Panchenko, Maksym Golovakha, Dmytro Kolosov, Serhii Onyshchenko, Tetiana
--	--	--	--	---	--	--

Zub, Taras Chechel. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2022, № 4/7 (118), P. 72-78

3. Методика визначення зусиль у сухожильному апараті пальців кисті людини. С. П. Панченко, А. О. Маметьєв, Л. Ю. Науменко, С. А. Чернишов, Т. О. Зуб Сучасні медичні технології.2023, № 3 (58), С. 18-24

4. Дослідження впливу положення сухожильного трансплантата підколінного м'яза на стабільність колінного суглоба за умов пластики структур задньолатерального кута. М. Л. Головаха, С. П. Панченко, С. А. Бондаренко, А. А. Безверхий. Ортопедія, травматологія та протезування 2023, № 2, С. 5-12

5. Оцінка впливу ортотропії кісткової тканини на напружено-деформований стан чисельної моделі остеосинтезу відкриваючої коригуючої остеотомії великої гомілкової кістки. Панченко С.П., Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Чечель Т.О., Зуб Т.О. Biomedical Engineering and Technology. КІП, 2024, № 14, с. 36-46

6. Biomechanical analysis of flexor tendon forces in human hand fingers Serhii P. Panchenko, Andrii O. Mametiev, Bohdan M. Tovt, Tetiana O. Zub Український освітньо-науковий медичний простір, No 3-4 (4-5) / 2024

7. Dolgov O., Mametyev A., Kolosov D., Panchenko S. & Onyshchenko S. (2026). Polycaprolactone Mechanical Properties Evaluation for Biomedical Application. Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, 71, 43-53. <https://doi.org/10.4028/p-C3bQnm>

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 «Будівельна механіка» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Розроб.: Панченко С.П.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. мех. та біомед. інж. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Будівельна механіка» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Розроб.: Панченко С.П.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. мех. та біомед. інж. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 3. Дистанційний курс «Будівельна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. МБМІ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із
--	--	--	--	--	--	--	---

							закладом вищої освіти (науковою установою); Наукове консультування Дніпропетровське казенне експериментальне протезно-ортопедичне підприємство 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. UK-Poland-Ukraine Bioinspired Materials Conference 2022. 29.11.2022-30.11.2022 Features of stress-strain state investigation of «bone – fixator-plate» system when taking into account the mechanical properties orthotropy of cortical bone tissue. Serhii Panchenko, Dmytro Kolosov, Serhii Onyshchenko, Taras Chechel, Tetiana Zub Lancaster 2. T. Zub, S. Panchenko. Improved method of 2D preoperative templating of total hip arthroplasty for developmental dysplastic hip. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU 2021). Berlin, 26.-29.10.2021. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2021. DocAB33-1318 3. III Міжнародна науково-технічна конференція Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023, 01.06.2023-03.06.2023. Вінницький національний технічний університет. Проблеми розвитку галузі штучних імплантатів в механічній біоінженерії. Оцінка впливу положення штучного трансплантату сухожилля підколінного м'яза на стабільність колінного суглоба. С. П. Панченко, М. Л. Головаха, Т. О. Зуб 4. Чорний В. В., Панченко С. П. Оцінка
--	--	--	--	--	--	--	---

							міцності фіксації перелому проксимального відділу плечової кістки пластиною з вуглецевого композитного матеріалу . Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference .Berlin, Germany, 11-13 December 2023 5. Панченко С. П. Використання методу скінчених елементів для біомеханічних досліджень в травматології та ортопедії / С. П. Панченко, О. М. Дацок // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доповідей XXXIII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. – Харків : НТУ «ХПІ». – С. 1562. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став
--	--	--	--	--	--	--	---

							призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Член журі конкурсу «Мотивація нескорених 3.0»
135267	Янкін Олександр Євгенович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Геодезія, картографія та землеустрій, Диплом спеціаліста, Національна гірничо академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090307 Маркшейдерська справа, Диплом кандидата наук ДК 026548, виданий	22	Ф4 Інженерна геодезія	Освітня кваліфікація: Вища освіта 1. Національна гірничо академія України, 2000 р. Спеціальність – маркшейдерська справа, кваліфікація – гірничий інженер-маркшейдер, диплом спеціаліста НР №13926845 від 26.06.2000 р. 2. Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", 2012, спеціальність – землеустрій та кадастр, кваліфікація – інженер-землепорядник, диплом спеціаліста НР № 41964192 від 30.01.2012 р. Науковий ступінь к.т.н., 05.15.04 – шахтне та підземне будівництво,

				26.02.2015, Атестат доцента АД 004878, виданий 02.07.2020		Тема: «Вдосконалення параметрів буропідривної технології проведення вертикальних стволів для підвищення стійкості породних оголень і кріплення», ДК №026548 від 26.02.2015, МОН України. Вчене звання доцент кафедри геодезії, АД №004878 від 02.07.2020 р. АК МОН України Відомості про підвищення кваліфікації: ТОВ «ГЕОТОП», Довідка про підсумки стажування, Тема 1. «Виконання геодезичних спостережень за допомогою ГНСС-приймачів». Тема 2. «Дослідження метрологічних характеристик сучасних геодезичних приладів». Тема 3. «Планування і виконання геодезичних робіт з опрацюванням їх результатів», 28.02.2023р., №2302/28-5, 210 год (7 кредитів ЄКТС) - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Тренінгова програма «Менеджмент ризиків в системі управління якістю закладу вищої освіти ». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат, 25 червня 2025 року - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат, 04 грудня 2024 року; - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання». 8 годин
--	--	--	--	--	--	--

								(0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат, 23 квітня 2024 року; - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат, 02 квітня 2024 року; - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат, 06 березня 2024 року; - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу Серія онлайн тренінгів «#Політех_доброчесний». 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат, 14-27 листопада 2023 року; - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн тренінг «Безбар'єрність: європейський досвід». 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат, 18 квітня 2024 року – 13 червня 2024 року - НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «МАН&УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь!». 7,5 годин (0,25 кредит ЄКТС). Сертифікат, 13 квітня 2023 року 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. Дорожко Є.В., Янкін
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							О.Є. Особливості складу і змісту геодезичних робіт в дорожньому будівництві. Комунальне господарство міст: науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2022. Вип. 4 (171). https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-82-86 2. Horelyk S., Nechausov A., Yankin O.. Determination of geometric characteristics of explosive eruptions on agricultural lands using remote methods. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель: наук.-виробн. журн. Київ. н.-д. та проект. ін-т землеустрою, 2022. №4. С. 118 - 128. http://dx.doi.org/10.31548/zemleustriy2022.04.13 3. 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 doi: http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/291914 4. Кучин О.С., Бруй Г.В., Янкін О.Є. Моделювання просторового зміщення точок земної поверхні за результатами геодезичних спостережень. Науковий збірник “Просторовий розвиток”, 2023, С. 122-133. https://doi.org/10.32347/2786-7269.2023.3.122-133 5. Зуска Ада, Трегуб Юлія, Янкін Олександр. Аналіз впливу перетворення координат поворотних точок земельних ділянок із системи СК-63 в УСК-2000 на їх лінійні параметри та площу. Науковий збірник “Просторовий
--	--	--	--	--	--	--	---

							розвиток”, 2023, №3, С. 108-121. https://doi.org/10.32347/2786-7269.2023.3.108-121 6. Олександр Кучин, Ганна Бруй, Олександр Янкін, Ганна Ішутіна / Взаємозв'язок між опусканням земної поверхні і опорним тиском над очисним вибоєм. JGD, 2023, Номер 1(34), С 28-36 https://doi.org/10.23939/jgd2023.01.028 (WEB of SCIENCE) 7. Зуска, А., Янкін, О. і Чайка, Т. Вплив роздільної здатності матриць цифрових фотокамер на точність топографічного зображення, Технічні науки та технології, 2025, 1 (39), С. 355-364. https://ir.stu.cn.ua/server/api/core/bitstreams/673e67e9-8f87-44fe-a3b8-e9e986096424/content 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів) Казаченко Л.М., Казаченко Д.А., Дорожко Є.В., Казаченко В.А., Кольоса Л.Л., Янкін О.Є. Геоінформаційні системи в геодезії та землеустрої: навчальний посібник. Харків: ХНАДУ, 2025. 186 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.Янкін О.Є. Дистанційний курс з
--	--	--	--	--	--	--	---

							дисципліни «Інженерна геодезія» на платформі Moodle для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». 2.Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна геодезія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геодезії. – Д. : НТУ «ДП», 2024. 14 с (Розробники Янкін О.Є., Зуска А.В.) 3. Силабус навчальної дисципліни «Інженерна геодезія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Янкін О.Є.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. геодезії. – Д. : НТУ «ДП», 2024. 14 с 4. 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" Участь у міжнародному освітньо-науковому проєкті 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, 2022р. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування ТОВ «Науково-дослідний інститут інженерних вишукувань». Договір 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. Control of spatial displacements of the berth metal elements / H.Brui, I. Mamuzić, O.Yankin, O. Kuchin // METALURGIJA 62 (2023) 3-4, p.495. Режим доступу: https://www.bib.irb.hr:8443/1269823 2. Бруй Г.В., Янкін О.Є. Особливості підготовки бакалаврів спеціальності 193 Геодезія та землеустрій в сучасних умовах / Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 132-137. Режим доступу:
--	--	--	--	--	--	--	---

						https://surl.lu/tthtui 3. Особливості державної політики фінансування робіт із землеустрою при формуванні лотів для продажу на земельних торгах / Янкін Олександр, Трегуб Юлія // Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. С. 336-338. Режим доступу: https://surl.li/imonvg 4. Geodetic determination of geometrical parameters of overhead cranes in metallurgical enterprises/ O. Yankin, A. Zuska, A. Hoichuk, I. Mamuzić // 18th Symposium „Materials and metallurgy“ “Book of Abstracts” METALURGIJA 64 (1-2) (2025). str. 233 . Режим доступу: https://hrcak.srce.hr/file/462264 5. Щодо отримання доступу до координат поворотних точок меж населених пунктів при встановленні меж земельних ділянок / О.Є. Янкін // Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 6–7 березня 2025 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2025. С.60-63 . Режим доступу:https://surl.li/vxdyum 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно
--	--	--	--	--	--	--

							діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво студентом Одинський Олександр Михайлович, який зайняв 2 місце у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Відновлення транспортної інфраструктури України: світовий досвід», Секція: «Інноваційні методи і технології геодезичного забезпечення вишукувань, проєктування і будівництва об'єктів транспортної інфраструктури України», Харків, 22.01.2025 р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ГО «Всеукраїнська спілка сертифікованих інженерів-геодезистів» з 2024 року по теперішній час
106550	Кулікова Дар`я Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070801	21	Ф2 Використання та охорона водних ресурсів	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський державний університет ім. О.Гончара, рік закінчення: 2000 р., Спеціальність «Екологія та охорона навколишнього

				Екологія. Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 034372, виданий 25.02.2016, Атестат доцента АЕ 003435, виданий 16.12.2019		середовища». Диплом бакалавра з відзнакою НР14110235 від 30 червня 2000 р. 2. Дніпропетровський державний університет ім. О.Гончара, рік закінчення: 2001 р., Спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища». Диплом магістра з відзнакою НР17284762 від 30 червня 2001 р.. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека, Тема дисертації: «Зниження рівня екологічної небезпеки скиду забрудненої шахтної води в водойми на основі її ефективного очищення», ДК №034372, від 25.02.2016 р., Атестаційна колегія МОН України. Вчене звання Доцент екології та технологій захисту навколишнього середовища. Атестат АД №003435 від 16.12.2019 р., Атестаційна колегія МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Czech Technical University in Prague; сертифікат про участь у конференції: International Scientific and Practical Conference «Science, Engineering and Technologies: Current Issues and Research» (Prague, the Czech Republic, 12-13 March, 2021) №ТС-12 13058-СТУ; видано 13.03.2021; 0,5 кредиту ЄКТС (15 годин). 2. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»; сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001»; видано 04.03.2021; 0,2 кредиту ЄКТС (6
--	--	--	--	--	--	--

							годин). 3. Дніпровський державний аграрно-економічний університет; свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048841-21; видано 30.06.2021; 3 кредити ЄКТС (90 годин). 4. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»; сертифікат учасника тренінгу «Гарант освітньої програми» НТУ «Дніпровська політехніка» №ЗКЦПРО2070743-001-16; видано 17.09.2021; 1 кредит ЄКТС (30 годин). 5. Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління; сертифікат щодо проходження навчального онлайн-семінару на тему «Стале управління водними ресурсами та дотримання водного законодавства» №052909-2021-ОС; видано 29.09.2021; 0,07 кредиту ЄКТС (2 години). 6. Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління; сертифікат щодо проходження навчального онлайн-семінару на тему «Захист природи. Вимоги законодавства у сфері ПЗФ» №060710-2021-ОС; видано 07.10.2021; 0,07 кредиту ЄКТС (2 години). 7. Swedish Institute, Linköping University, Dnipro University of Technology, University of Tartu; сертифікат учасника круглого столу "Digitalisation in the Academia" within the project "Emdiac: embracing digitalisation in the academia: international collaboration for capacity building and innovation; №2022-06-28-LiU; видано 07.06.2022; 0,2 кредиту ЄКТС (6 годин). 8. Національний технічний університет "Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніка", Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; сертифікат учасника тренінгу "Кібербезпека та штучний інтелект" (29.07-5.08.2022); №CWUP 020822-35; видано 05.08.2022; 0,5 кредиту ЄКТС (15 годин). 9. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат про проходження Тренінгу «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси»; 17- 24 листопада 2022 року; №ЗКЦПРО2070743- 010-082; 1 кредит ЄКТС (30 годин). 10. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат про проходження Тренінгу ««Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану»; 29-30 березня 2023 року; №ЗКЦПРО2070743- 012-113; 0,5 кредит ЄКТС (15 годин). 11. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат про проходження Тренінгу «МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь!»; 13 квітня 2023 року; №ЗКЦПРО2070743- 013-023; 0,25 кредит ЄКТС (7,5 годин). 12. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат про проходження Тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання»; 17-19 травня 2023 року; №ЗКЦПРО2070743- 015-035; 1 кредит ЄКТС (30 годин). 13. Навчально- науковий центр Школа бізнесу НТУ «Дніпровська політехніка»;
--	--	--	--	--	--	--	---

						сертифікат про участь у вебінарі від фахівців Національного агентства кваліфікацій, відповідно до ініціативи Європейської комісії «2023 – Європейський рік навичок» на тему «Особливості професійних стандартів в умовах сьогодення; процедура створення кваліфікаційних центрів»; 14 червня 2023 року; №02070743-13/49-B/2023-03-10; 0,5 кредиту ЄКТС (15 годин). 14. SoftServe Academy; сертифікат про проходження навчального курсу «Tech summer bootcamp for teachers»; 26 липня по 01 вересня 2023 року; Серія PJ №14319/2023; 0,3 кредиту ЄКТС (10 годин). 15. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024»; certificate DR 2024018; Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH”, (20.11.2023-15.03.2024), 4 ECTS (120 academic hours). 16. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства «Дніпровська політехніка», сертифікат про проходження Тренінгу «Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно», 04.07.24 року, №3КЦПРо2070743-029-081, 0.27 кредиту (8 годин). 17. Платформа масових відкритих онлайн-курсів
--	--	--	--	--	--	---

							«Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Стала та відновлювана енергетика. основи»; 01.11.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); https://certs.prometheus.org.ua/cert/1202503ebe39425dbocd568f5fd2b0b4 18. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Європейський зелений курс (ЄЗК) та Україна»; 27.11.2024 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); https://certs.prometheus.org.ua/cert/ccb26acsa5214fb68520e64622ce8bb6 19. Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Прометеус»; сертифікат про проходження курсу «Біоенергетика для викладачів»; 03.01.2025 р.; 1 кредит ЄКТС (30 годин); https://certs.prometheus.org.ua/cert/od9bode90c634afob662db946b97dabc. 20. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025»; certificate DR2024218; Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH»; 11.10.2024-10.12.2024; 4 кредити ECTS (120 academic hours). 21. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for
--	--	--	--	--	--	--	--

							Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»; creation of high-quality digital teaching-learning material “Design of Environmental Protection Systems and Equipment”; certificate TLM2024022; 10.09.2024-08.11.2024); 10 кредитів ECTS (300 годин) 22. Technische universitat Dresden, Dnipro University of Technology; supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) by the International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025»; certificate RPM2025020; Professional Development Online Training Course “RESEARCH PROJECT MANAGEMENT”; 29.05-05.06.2025; 4 кредити ECTS (120 academic hours). 23. Державний університет «Житомирська політехніка»; сертифікат про завершення навчання за програмою підвищення кваліфікації для експертів в галузі гірництва та екології у формі Літньої школи «Європейська інтеграція у гірництві та охороні довкілля: стандарти та сталий розвиток»; 25.06-03.07.2025; 1,5 кредити ECTS (40 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. Oleksandr Kovrov and Daria Kulikova (2022) Improvement of the mine water purification efficiency via modified settling tank. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022; 23(1):65-75. https://doi.org/10.12912/27197050/142943 (Scopus) 2. Artem Pavlychenko, Daria Kulikova and Olena Borysovska (2022) Substantiation of technological solutions for the protection of water resources in the development of coal deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 970 (2022) 012038. https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012038 (Scopus) 3. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova and Artem Pavlychenko (2023) Statistical analysis of Samara River pollution impact on the population morbidity rate in Western Donbas (Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1156 (2023) 012025. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012025 (Scopus, Web of Science) 4. Oleksandr Kovrov, Daria Kulikova (2024) Development of the oil-contaminated wastewater treatment technology for trucking companies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1348(1), 012023. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012023 (Scopus, Web of Science) 5. Kulikova D.V. Improvement of technology of industrial wastewater treatment the enterprises producing vegetable oils. Екологічні науки. Вип. 4(37). 2021. С. 46-51.
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2021.eco.4-37.6>
 (фахове видання)
 6. Кулікова Д.В. Обґрунтування доцільності модернізації споруд з очистки жировмісних стічних вод на прикладі олійно-екстракційного комбінату ТОВ "Потоки". Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(24). 2021. С.102-111.
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2\(24\)-102-111](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2021-2(24)-102-111) (фахове видання)
 7. Kulikova D.V. Development of a resource-saving technology for integrated processing of highly mineralized mine water in the enterprises of the Kryvyi Rih iron ore basin. Екологічні науки. Вип. 5(44). 2022. С. 158-162.
<https://doi.org/10/32846/2306-9716/2022.eco.5-44.23> (фахове видання)
 8. Кулікова Д.В. Моделювання процесу освітлення шахтних вод за вдосконаленою технологією очищення для умов водовідливу діючого вугледобувного підприємства. Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Вип. 2(26). 2022. С. 133-142.
[https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2\(26\)-133-142](https://doi.org/10/31471/2415-3184-2022-2(26)-133-142) (фахове видання)
 9. Ковров О.С., Маліченко В.В., Кулікова Д.В., Бучавий Ю.В., Грунтова В.Ю. Дослідження перспектив використання композитних брикетів з відходів кави для технологій фітореMediaції деградованих земель. Збірник наукових праць НГУ. 2024. №76. С. 283-291.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.283> (фахове видання)
 10. Kovrov, O., Pavlychenko, A., & Kulikova, D. (2025). Development of the wastewater treatment technology for the mine

						‘Ternivska’ of the Kryvyi Rih iron ore plant. Environmental Technology, 46(6), 908-921. https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2371080 (Scopus) 11. Ковров О.С., Кулікова Д.В. Стале управління промисловими стічними водами за допомогою технології нульового скиду рідини. Екологічні науки. 2025. 2(59). С. 75-79. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.10 (Фахова) 12. Kovrov, O., Malichenko, V., Kulikova, D., Buchavyi, Y. (2025). Investigation of the spent coffee ground applicability for land phytoremediation via biotesting techniques. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1481 (1), 012001 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1481/1/012001 (Scopus) 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Kovrov O.S., Kulikova D.V. Innovative technology for joint purification of highly mineralized mine water and boiler-room emissions / In: MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: Scientific monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. 276 p. (P. 166-181). 2. Нормування антропогенного навантаження на природне середовище: навчальний посібник / А.Г. Рудченко, Д.В. Кулікова; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т
--	--	--	--	--	--	---

							«Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 173 с. 3. Kovrov O.S., Kulikova D.V. Justification of zero liquid discharge technologies for desalination of highly mineralized wastewater at Kryvyi Rih iron ore basin (Ukraine) / In: Ukraine's capacity to implement the sustainable development program in the context of full-scale armed aggression: Scientific monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", Volume 2. 2025. 596 p. (P. 464-486). 4. Ковров О.С. Екологічні стратегії та інноваційні природоохоронні технології в ЄС і Україні : монографія / О.С. Ковров, Д.В. Кулікова; М-во освіти і науки України, Нац. тех. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2025. – 236 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 «Використання та охорона водних ресурсів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Кулікова Д.В., Рудаков Д.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту
--	--	--	--	--	--	--	---

							навколишнього середовища, гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Використання та охорона водних ресурсів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Кулікова Д.В., Рудаков Д.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища, гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 3. Дистанційний курс «Використання та охорона водних ресурсів» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ЕОНС. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. . 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» 1. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024», сертифікат DR 2024018, міжнародне
--	--	--	--	--	--	--	--

							стажування «Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH», 20.11.2023-15.03.2024, 4 кредити ЕКТС (120 годин). 2. Участь у міжнародному проєкті «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024»; створення високоякісного цифрового навчально-методичного матеріалу «Design of Environmental Protection Systems and Equipment»; 10.09.2024-08.11.2024; номер сертифікату TLM2024022; 10 кредитів ЕКТС (300 годин). 3. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках міжнародного проєкту «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, 2022-2025»; сертифікат DR 2024218; міжнародне стажування «Professional Development Online Training Course «DIGITAL RESEARCH»; 11.10.2024-10.12.2024; 4 кредити ЕКТС (120 годин). 4. Дрезденський університет, за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках міжнародного проєкту «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, 2022-2025»; сертифікат RPM 2025020; міжнародне стажування «Professional Development Online Training Course «RESEARCH PROJECT MANAGEMENT»»; 29.04-05.06.2025; 4 кредити ЕКТС (120 годин). 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Кулікова Д.В. Вдосконалення технологічної схеми очистки шахтних вод на основі їхнього доочищення в швидких зернистих фільтрах // International scientific and practical conference "Science, engineering and technologies: current issues and research": Conference proceedings, March 12-13, 2021. Prague: Izdevnieciba "Baltija Publishing". 2021. С. 177-181. 2. Kulikova D.V. Improvement of wastewater treatment technology of the galvanic manufacture // Збірник наукових праць VIII Міжнародного з'їзду екологів. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 46-47. 3. Полтавець В.І., Кулікова Д.В. Вдосконалення технології очищення шахтних вод на прикладі шахти «Павлоградська» Західного Донбасу // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-технічної конференції «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво,
--	--	--	--	--	--	--	--

							експлуатація, моніторинг». Львів: Національний університет "Львівська політехніка", 2021. С. 38-39. 4. Грунтовой Д.Р., Кулікова Д.В. До питання вдосконалення газоочисного обладнання підприємств металургійної галузі виробництва // Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2021. С. 78-80. 5. Трагов Є.А., Кулікова Д.В. До питання очищення стічних вод підприємств целюлозно-паперової промисловості // Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та регіонального природокористування в контексті сталого розвитку». Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2022. С. 227-230. 6. Голуб М.Ю., Кулікова Д.В. Встановлення кореляційного зв'язку між якісним станом поверхневих водойм і захворюваністю населення, на прикладі Дніпропетровської області // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи». Дрогобич, 2023. С. 39-41. 7. Голуб М.Ю., Кулікова Д.В. До питання впливу забруднених водойм на стан здоров'я населення на прикладі Дніпропетровської області // Збірник тез доповідей Scientific Research and
--	--	--	--	--	--	--	---

								Innovation: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference. Dnipro, 2023. С. 146-148. 8. Смаглов Н.В., Дрешпак О.С., Кулікова Д.В. Екологічні аспекти цементного виробництва // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Полтава, 9 листопада 2023 року). Полтава: «ЦФЕНД», 2023. С. 49-50. 9. Дерило В.Г., Кулікова Д.В. Характеристика стічних вод, що утворюються в процесі діяльності птахофабрик // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кременчук, 18 листопада 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 58-60. 10. Гомілко А.Є., Кулікова Д.В. Характеристика комунально-побутових стічних вод // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Кропивницький, 29 листопада 2023 року). Кропивницький: «ЦФЕНД», 2023. С. 32-33. 11. Коренєв О.В., Кулікова Д.В. Оцінка Дніпропетровської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України» (Харків, 02-03 листопада 2023 року). Харків: ХНУМГ
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							ім. О.М. Бекетова, 2023. С. 234-237. 12. Потапенко Д.О., Кулікова Д.В. Характеристика якісного складу виробничих стічних вод підприємств молочної галузі // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Кременчук, 18 грудня 2023 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2023. С. 68-70. 13. Савінов С.С., Кулікова Д.В. Дослідження якісно-кількісного складу малих і середніх річок Дніпропетровщини / Збірник матеріалів IX Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (Львів, 28-29 березня 2024 року). Київ: Яроченко Я.В., 2024. С. 68. 14. Грезент О.П., Кулікова Д.В. До питання пилувловлювання на цементних заводах // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства» (Ізмаїл, 31 жовтня 2024 року). Ізмаїл: «ЦФЕНД», 2024. Ч. 2. С. 47-48. 15. Волобуєв Р.О., Кулікова Д.В. Аналіз біологічних методів очищення стічних вод целюлозно-паперових комбінатів // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інтеграція наукових знань та інновацій для сталого розвитку суспільства в умовах глобальних викликів» (Кременчук, 19 листопада 2024 року). Кременчук: «ЦФЕНД», 2024. Ч. 2. С. 31-32. 16. Лотошинський В.М., Кулікова Д.В. Аналіз екологічного стану водних ресурсів
--	--	--	--	--	--	--	--

							Криворізького залізорудного регіону / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інтеграція знань та інновацій у розвитку науки, освіти і суспільства: мультидисциплінарний підхід до вирішення сучасних викликів» (Рівне, 29 березня 2025 року). Рівне: ЦФЕНД, Ч. 2. 2025. С. 37-38. 17. Ночовний А.С., Кулікова Д.В. Екологічні проблеми вугільної галузі та шляхи їх вирішення / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні виклики та інновації в науці: міждисциплінарний підхід до розвитку освіти, технологій, суспільства та економіки» (Кременчук, 4 квітня 2025 року). Кременчук: ЦФЕНД, 2025. С. 68-69. 18. Махія В.О., Кулікова Д.В. Характеристика сучасного стану якості поверхневих вод Дніпропетровської області / Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан та пріоритети модернізації науки, освіти, технологій та суспільства» (Ізмаїл, 16 квітня 2025 року). Ізмаїл: ЦФЕНД, 2025. С. 77-78. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;
--	--	--	--	--	--	--	---

							керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу 1. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який зайняв I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Оцінка методом статистичного аналізу впливу якості
--	--	--	--	--	--	--	--

						поверхневих вод на стан здоров'я населення Дніпропетровської області», Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, квітень 2023 р. 2. Керівництво студ. Голуб М.Ю., який пройшов у II тур Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» з роботою «Аналіз проблеми забруднення водного середовища мікропластиком», Одеський національний технологічний університет, квітень 2024 р. 3. Керівництво студ. Маліченко В.В., який пройшов у II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Техногенно-екологічна безпека», Національний університет цивільного захисту України, Харків, квітень 2024 р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ГО "Екотех" з 2022 р.
62827	Деревягіна Наталія Іванівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070703 Гідрогеологія, Диплом магістра, Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2020,	11	Ф20 Водопостачання і водовідведення Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010 р., Спеціальність «Гідрогеологія», кваліфікація – «Гідрогеолог з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу». Диплом з відзнакою НР 39480375 від 30 червня 2010 р. 2. ДРІДУ НАДУ, рік закінчення: 2020 р., Спеціальність «Публічне управління та адміністрування». Диплом з відзнакою М20 №114353 від 31 грудня 2020 р. 3. НУВГП, рік закінчення: 2021 р., Спеціальність

				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		«Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». Диплом з відзнакою М21 №108307 від 31 грудня 2021 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна і гірничо механіка, Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів гідрогеомеханічної стійкості лесових масивів з урахуванням їх генезису і енергетичних характеристик», ДК № 033116, від 15.12.2015 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології. Атестат АД № 005040 від 24.09.2020 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Диплом магістра М21 №108307 НУВГП за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», 31.12.2021 р. 2. 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 Дніпропетровські області», 1.0 кредит ECTS. 3. 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. 4. Міжнародне стажування у Університеті імені Адама Міцкевича, м. Познань, Польща, 11-17 червня 2023 р., 60 годин (2.0 кредити ECTS). 5. 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. (80 годин). 6. Стажування в Університеті Тарту в рамках проекту «EMBRACING DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA: INTERNATIONAL COLLABORATION FOR CAPACITY BUILDING AND INNOVATION (EMDIAC)» Тарту, Естонія, 13-18 березня 2023 року (60 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. 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. 2. Д.В. Рудаков, О.В. Інкін, Н.І. Дерев'ягіна. Аналіз типів геотермальних систем для використання теплового ресурсу закритих шахт / Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2022, 68:145-156. https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.145 3. Д.В. Рудаков, І.О. Садовенко, О.В. Інкін, Н.І. Дерев'ягіна. Обґрунтування екобезпечного рівня вод шахти №2 «Новгородівська» для захисту прилеглих територій від підтоплення / Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2022, 68:58-66. https://doi.org/10.3327
--	--	--	--	--	--	--	---

1/crpnmu/68.058
4. 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.
5. 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>
6. Ivan SADOVENKO, Olexander INKIN, Nataliia DEREVIAHINA, 2023 – Simulating Filtration to Evaluate Hydrodynamic Indices of the Underground Gas Storage Operation, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 97 – 102,
<http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-12> (Scopus)
7. 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 проектного будівництва та експлуатації хвостосховища. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), 208-216.
<https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.4.26>
8. Мокрицька Т.П., Дерев'ягіна Н.І. Інженерно-геологічна типізація як основа оцінки та прогнозу ризиків освоєння підземного простору мегаполісів на прикладі міста Дніпро. Геологічний журнал. 2025. No 2 (391). С. 45–55.
<https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2025.2.328356>

								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., 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. 2) Пат. на корисну модель № 148488, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00. Спосіб технічної рекультиваци відвалів/ Дерев'ягіна Н.І., Дирда В.І., Пугач А.М. - №u 2021 01771; заявл. 05.04.2021; опубл. 11.08.2021, Бюл. №32 3) Пат. на корисну модель № 148489, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00, E21F 15/00. Спосіб рекультиваци 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 4) 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. 5) 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. 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 «Водопостачання та водовідведення» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: Дерев'ягіна Н.І.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Водопостачання та водовідведення: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Н.І. Дерев'ягіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 24 с. 3. Дистанційний курс «Водопостачання та водовідведення » для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна
--	--	--	--	--	--	--	---

							інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ГП. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Навчальна практика з гідрології та гідрометрії: методичні вказівки до проходження навчальної практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / О.В. Інкін, Н.І. Деревягіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 25 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; Власов В.С. «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідроекобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання 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-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 2020 по 2024 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 проекту Critical raw materials provision in the European Union в рамках гранту від ERASMUS Jean Monnet / Project ID: 101127415, 2023-2026 рр. 3. Ключовий експерт проекту «Гідрогеологічна модель Червоноградського вуглевидобувного району Львівсько-Волинського вугільного басейну та прогноз впливу вугільних шахт та їх закриття на підземну гідросферу з визначенням гідрогеотехнічних модулів її відновлення
--	--	--	--	--	--	--	--

							та використання» за підтримки фонду GIZ (Німеччина), 15.03.2024–15.01.2025 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., Дерев'ягіна 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. 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. 3. 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.
4. Садовенко І.,
Загриценко А,
Деревягіна Н., Ратов
Б., Жәңгірханова А.
Математикалық
модельдеу әдістерін
колдана отырып,
тапшы өңірлерді
сүмен 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, МҰНАЙ-ГАЗ ІСІ
ЖӘНЕ ТІРШІЛІК
ҚАУІПСІЗДІГІ
САЛАСЫНДАҒЫ
ЦИФРЛАНДЫРУ,
С.110-116. 2023.
(міжнародні
конференція).
5. Загриценко А. М.,
Волк П. П., Деревягіна
Н. І. Прикладні
аспекти
гідрогеоколичного
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
6. 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. 7. Шашенко О.М., Садовенко І.О., Гапєєв С.М., Тимошук В.І., Дерев'ягіна Н.І. Результати дослідження гідрогеотехнічних факторів аварійного стану будинку в зоні технологічного впливу будівництва метрополітену. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 63-66. http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19824/1/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%80%D0%Bo%D0%B1_%D0%B2%D0%Bo%D1%80%D0%B8%D0%Bo%D0%BD%D1%82_29.12.23.pdf#page=71 8. Садовенко І.О., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Тимошук В.І., Дерев'ягіна Н.І. Аналіз геотехнічної ситуації, що склалася внаслідок раптового прориву пливунних гірських порід із вибою висхідної виробки метрополітену. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 69-71. 9. Sadovenko I.O., Zahrytsenko A.M., Dereviahina, N.I., Onyshchenko S.V. GEODYNAMICS OF FORMATION OF EMERGENCY SITUATION OF A BUILDING RESULTING FROM A SUBWAY CONSTRUCTION // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» – с. 278-279. 2023 10. Sadovenko I.,
--	--	--	--	--	--	--	---

						Dereviahina N., Bieliashov M. ANALYSIS OF ROCK MASS GEODYNAMICS IN TERMS OF EMERGENCY HOSTEL BUILDING WITHIN THE TECHNOLOGICAL INFLUENCE OF THE AREA OF SUBWAY CONSTRUCTION // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика [Текст] : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика», присвяченої пам'яті професора В. Д. Петренка, 16-17 жовтня 2024 р. / за заг. ред. О. Л. Тютюкіна. Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро, 2024. – с.46-48. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1) Голова ГО «Рада молодих вчених Дніпропетровської області», 2020-2024 рр.; 2) Член Громадської організації «Спілка геологів України (UAG) з 01.04.2025 р.
52656	Рудаков Дмитро Вікторович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: Прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 006425, виданий 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	24	Ф15 Інженерна гідрологія та регулювання стоку Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992 р., Спеціальність «Прикладна математика», кваліфікація – «Математик». Диплом з відзнакою ПВ 771700 від 30 червня 1992 р. Науковий ступінь Доктор технічних наук, спеціальність 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, Тема дисертації: «Обґрунтування фізико-хімічних параметрів стану та управління геотехнічними системами в гірничопромислових регіонах», ДД №006425, 13.02.2008 р. р., МОН України. Кандидат технічних наук, спеціальність «Інженерна екологія»,

				10.10.2001		Тема дисертації: «Обґрунтування моніторингу радіоактивного забруднення підземних вод на основі моделювання міграції радіонуклідів», диплом КН №012988, виданий 27.12.1996 р., ВАК України. Вчене звання Професор кафедри гідрогеології та інженерної геології, Атестат 12ПР № 008110 від 26.10.2012 р. Старший науковий співробітник, атестат №АСо01953, виданий 10.10.2001 р. Підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації від 30.06.2022, тема – прогнозування підтоплення і засолення навколо каналів та басейнів зрошування, обсяг 60 годин. 2. Технічний університет м. Дрезден (Німеччина), сертифікат щодо виконання онлайн-курсу за підтримки DAAD, сертифікат від 30.11.2023 р., тема – створення ефективного відеоконтенту для цифрової лабораторії, обсяг 30 годин. 3. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка», сертифікат від 04.07.2024 р., тема – використання цифрового освітнього простору для підвищення ефективності комунікації, обсяг 8 годин. 4. Академічна мобільність в університеті м. Мішкольц (Угорщина), сертифікат від 28.03.2025 р., читання лекцій за темами: екологічна гідрогеологія, проблематика шахтних вод, моделювання затоплення шахт,
--	--	--	--	------------	--	--

							обсяг 8 годин. 5. Регіональний офіс водних ресурсів в Дніпропетровській області, довідка про проходження стажування від 06.06.2025 р., тема – експлуатація та моніторинг водогосподарських систем у Дніпропетровській області, обсяг 120 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., Westermann S. Analytical modeling of mine water rebound: Three case studies in closed hard-coal mines in Germany. Mining of Mineral Deposits. 2021. № 15(3). P. 22–30. https://doi.org/10.33271/mining15.03.022 2. Rudakov, D., Inkin, O. Numerical modeling of ground water flow and heat transfer in the flooded mine as the site for geothermal system installation. 16th Int. Conf. Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2022, 2022. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580065 3. Chen, G., Xu, Z., Rudakov, D., Sun, Y., Li, X. Deep Groundwater Flow Patterns Induced by Mine Water Injection Activity. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19(23), 15438. https://doi.org/10.3390/ijerph192315438 4. Rudakov, D., Pikarenia, D., Orlinska, O., Rudakov, L., Hapich, H. A predictive assessment of the uranium ore tailings impact on surface water contamination: Case study of the city of Kamianske, Ukraine.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Journal of Environmental Radioactivity, 2023, 268-269, 107246. https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107246 5. Khomenko, O., Rudakov, D., Lkhagva, T., Buketov, V., Dychkovskiy, R. Managing the Horizon-oriented In-Situ Leaching for the Uranium Deposits of Mongolia. Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, 2023, 38(5):49–60. https://doi.org/10.17794/rgn.2023.5.5 6. Rudakov, D. and Inkin, O. (2024) Geothermal Energy Exploitation from Abandoned Mines. In: Rahimpour, M. R. (ed.) Encyclopedia of Renewable Energy, Sustainability, and the Environment, 2: 117-126. US: Elsevier. https://doi.org/10.1016/B978-0-323-93940-9.00198-5 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; Патент на корисну модель. Спосіб отримання електричної та теплової енергії в закритій шахті. Садовенко І.О., Інкін О.В., Рудаков Д.В., Дерев'ягіна Н.І., Сунь Ядзюнь. № 153706 Україна, МПК (51). F24 T 10/20 (2018.01). заявл. 02.01.2023; опубл. 16.08.2023, Бюл. № 33. 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. 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. – 178 с. 2. Рудаков Д. В., Інкін О. В. Геотермальний потенціал закритих шахт : монографія. Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка»; ЛІРА, 2024. 280 с. 3. Рудаков Д.В. Методи гідравліки та гідродинаміки в управлінні водними ресурсами : навч. посіб. / Д.В. Рудаков; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 184 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 «Інженерна гідрологія та регулювання стоку» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Рудаков Д.В., Інкін О.В.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. та інж. геол. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Інженерна гідрологія та регулювання стоку» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Рудаков Д.В., Інкін О.В.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. та інж. геол. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 3. Дистанційний курс «Інженерна гідрологія та регулювання стоку» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ГІГ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 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» 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Науковий керівник проекту «Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод», замовник МОН України, у співробітництві з партнерами з Гірничо-технологічного університету м. Сюйчжоу, Китай, 2022-2023 рр. 2. Член редколегії Наукового журналу Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки з 2024 р. https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/te
--	--	--	--	--	--	--	---

							ch/editorial
							10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Керівник проекту «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 – 31.12.2022. 2. Ключовий експерт проекту «Гідрогеологічна модель Червоноградського вуглевидобувного району Львівсько-Волинського вугільного басейну та прогноз впливу вугільних шахт та їх закриття на підземну гідросферу з визначенням гідрогеотехнічних модулів її відновлення та використання» за підтримки фонду GIZ (Німеччина), 15.03.2024–15.01.2025 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. Rudakov D., Inkin O., Schiffer R., Wohnlich S. Ein Verfahren zur Bewertung und Voreinstufung des geothermischen Potenzials stillgelegter Bergwerke am Beispiel des Ruhrreviers. Proc. Int. Conf. kassel22

							“Let’s Talk about „Grubenwasser“ 6-7. September 2022. https://www.grubenwasser.org/sessions 2. Schiffer R., Wohnlich S., Rudakov D. Möglichkeiten der Inwertsetzung und nachhaltigen Nutzung des Energiepotentials von Hebungswasser sowie der Infrastruktur auf Bergbaustandorten mit Wasserhaltung. Proc. Int. Conf. kassel22 “Let’s Talk about „Grubenwasser“ 6-7. September 2022. https://www.grubenwasser.org/sessions 3. Rudakov D., Inkin O. Evaluation of the potential and efficiency of geothermal system performance in closed mines. Global Conference on GEOLOGY AND EARTH SCIENCE, Paris 19-20 Sep 2022. 4. Rudakov D., Inkin O., Wohnlich S., Schiffer, R. Bewertung der Betriebsindikatoren eines potenziellen untertägigen niedrigtemperatur Wärmespeichers. Proc. Int. Conf. kassel23 “Let’s Talk about „Grubenwasser“ 17-19. October 2023. https://grubenwasser.org/wp-content/uploads/2023/10/Rudakov_Inkin_Wohnlich_Schiffer_.pdf 5. Рудаков Д.В., Битько Ю.М. Закономірності розвитку в часі гідрологічних процесів в басейні р. Самара в умовах кліматичних змін. Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 26–28 березня 2025 року «Наукова весна» 2025 / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. с. 83–84. https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2025/Scientific_Spring_2025.pdf 6. Мул Ю.А., Богдан М.М., Рудаков Д.В. Аналіз змін гідрологічного та гідрогеохімічного режиму в басейні р. Інгулець під техногенним впливом.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Матеріали студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки - 2025», 21 – 25 квітня 2025 р. / НТУ «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. с. 271–273. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2025.pdf 7. Rudakov D., Sun Y., Inkin O. Optimization of mine water discharge with the river hydrograph. Case study Samara River in Western Donbas. V International Conference «ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE». IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2024. 1348. 012041. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012041 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації підземних вод США NGWA (National Ground Water Association) у 2012-2024 рр. Член спілки геологів України з 2025 р.
28702	Тимошук Василь Іполитович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1985, спеціальність: Гідрогеологія та інженерна геологія, Диплом кандидата наук КН 002378, виданий 27.05.1993, Атестат доцента ДЦ 002474, виданий 10.10.2001	31	Ф8 Основи гідравліки та руслові процеси	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський гірничий інститут, рік закінчення: 1985 р., Спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація – «гірничий інженер-гідрогеолог». Диплом КВ № 796191 від 07 червня 1985 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, Тема дисертації: «Гідрогеомеханічне обґрунтування водозахисних параметрів гірського масиву для ефективної відробки вугільних пластів в умовах Західного Донбасу», КН. № 002378, 27.05.1993 р., МОН України.

							Вчене звання Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології. Атестат ДЦ № 002474 від 26.06.2001 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Довідка про підсумки науково- педагогічного стажування № 311- 22/11-03-97 від 06.02.2024 р. Загальний обсяг стажування – 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. Комплексна оцінка стану гідротехнічних споруд Ладизинської ТЕС у зв'язку з їх реконструкцією / В.І. Тимощук, Є.А. Шерстюк // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – № 69. – С. 120-132. (Фахова) https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.120 2. Tymoshchuk, V., Rudakov, L., Pikarenia, D., Orlinska, D., & Napich, H. (2023). Analyzing stability of protective structures as the elements of geotechnical tailing pond safety. Mining of Mineral Deposits, 17(4), 116-122. (SCOPUS) https://doi.org/10.33271/mining17.04.116 3. Hydromechanical parameters of safe coal seam extraction within a zone of flooded mine workings effect / I.O. Садовенко, А.М. Загриценко, В.І. Тимощук, Н.І. Деревягина // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2022. –
--	--	--	--	--	--	--	---

Том 33 (72). – № 4. – С. 196-204. (Фахова)
<https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/29>

4. Прогноз гідродинамічного та гідрогеохімічного режимів підземних вод в умовах проектного будівництва та експлуатації хвостосховища / В.І. Тимощук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк, І.В. Чушкіна, Н.І. Дерев'ягіна // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки.: Вип. 4. – Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2023. – С. 208-216. (Фахова)
<http://journals.ksauniv.ks.ua/index.php/tech/article/view/435>

5. Математичне моделювання геомеханічного стану породного масиву в умовах дії сейсмічного навантаження / В.І. Тимощук, Є.В. Тимощук // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 74. – С. 163-179. (Фахова)
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.163>

6. Integrated water resources monitoring system within the structure of environmental safety in southern Ukraine / O. Nazarenko, A. Berezovska, V. Tymoshchuk, Ye. Sherstiuk / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 3, p. 122-127. (SCOPUS)
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-3/122>

7. Кількісна оцінка ємнісного ресурсу підземних вод та геомеханічна стійкість порушеного гірського масиву / І.О. Садовенко, В.І. Тимощук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – № 78. – с. 78-89. (Фахова)
<https://doi.org/10.3327>

							1/crpnmu/78.078 8. Чисельна планово-просторова гідрогеологічна модель Новотроїцького родовища флюсових вапняків / В.І. Тимощук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк, І.А. Чупкіна // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – № 78. – с. 90-100. (Фахова) https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.090 9. Моделювання гідродинамічного режиму хвостосховища для обґрунтування вибору ділянки проектного будівництва / В.І. Тимощук, Є.В. Тимощук, Д.С. Сінкевич // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – № 78. – с. 101-111. (Фахова) https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.101 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. Фізичні та комп'ютерні моделі у системі керування гідроекобезпекою шахтних полів / Садовенко І.О., Алексєєв М.О., Власов В.С., Загриценко А.М., Тимощук В.І. та інш.; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 191 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання,
--	--	--	--	--	--	--	---

							електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи гідравліки та руслові процеси» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Тимощук В.І., Шерстюк Є.А.: Нац. техн. ун-т., каф. гідрогеол. та інж. геол. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 2. Основи гідравліки та руслові процеси: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / В.І. Тимощук; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 26 с. 3. Навчальна практика з гідрогеології та інженерної геології [Електронний ресурс] : методичні вказівки до проходження навчальної практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / В.І. Тимощук, Є.А. Шерстюк ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП»,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2024. – 31 с. 4. Дистанційний курс «Основи гідравліки та руслові процеси» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Шерстюк Є.А. «Геотехнічна стійкість породних масивів в зоні впливу техногенного водообміну гірничорудного комплексу», кандидат технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – «Геотехнічна і гірнича механіка», 2021 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. № 072165-23/3276-пу-шуд. «Прогнозування впливу відпрацьованого затопленого простору шахти «Дніпровська» на гірничі виробки з розкриття та відпрацювання вугільного пласта с10в, дренажного штреку пл. с10в, вентиляційного штреку пл. с10в по шахті «Самарська» (2023-2024 рр.) – відповідальний виконавець; 2. № 83448799 «Деталізація гідрогеологічного прогнозу наслідків
--	--	--	--	--	--	--	---

						затоплення ВП Шахти «Великомостівська» ДП «Львіввугілля» для обґрунтування гідро безпеки сусідніх шахт та прилеглих територій шляхом моделювання гідродинамічних процесів» (2024 р.) – відповідальний виконавець; 3. № 83458195 «Гідрогеологічна модель Червоноградського вуглевидобувного району Львівсько-Волинського вугільного басейну та прогноз впливу вугільних шахт та їх закриття на підземну гідросферу з визначенням гідро геотехнічних модулів її відновлення та використання» (2024 р.) – ключовий експерт 1; 4. № 072173-25 «Моделювання зміни гідрогеологічного середовища, мінерального складу підземних вод та динаміки відновлення природного середовища в районі будівництва полігону свердловин за допомогою Visual MODFLOW» (2025 р.) – науковий керівник. 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. Прогноз гідродинамічного і гідрогеохімічного режимів ділянки розташування гідротехнічних споруд Калуської ТЕЦ в умовах їх реконструкції / В.І.Тимощук, Є.А. Шерстюк // Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: зб. наук. пр. – Херсон: ХДАЕУ, 2021. – Вип. 3. – С. 80-86. (Конференція) https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/20210528/Zbirnik%20naukovix%20oprac%20
--	--	--	--	--	--	---

							2023%20Херсон%202021.pdf 2. Прогнозна оцінка кар'єрних водопритоків на ділянці входження північного борту кар'єру в зону зрушень підземних гірничих виробок / В.І.Тимощук, Є.А. Шерстюк // «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. – № 69-11. – С. 182-184. (Конференція) https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/161043/Збірник_НВ_2022-182-184.pdf?sequence=1 3. Vasyl Tymoshchuk, Yevheniia Sherstiuk, Iryna Chushkina. Study of the current hydrodynamic state of the territory of the Novotroitsk deposit of the Volnovask district of the Donetsk region / 6nd International Scientific and Technical Internet Conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources». Book of Abstracts. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. – P. 59-61. (Міжнародна конференція) https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2023_Book_of_Abstracts.pdf 4. Тимощук В.І. Геолого-технічна оцінка стану зсувонебезпечних ґрунтових масивів в умовах міської забудови / В.І. Тимощук, Є.А. Тимощук, А.Є. Бараннік // Гідротехнічне будівництво: минуле, сьогодення, майбутнє: зб. наук. пр.: Вип. 6. – Херсон: ХДАЕУ, 2023. – С. 36-39. (Конференція) http://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2023/11/VI_gidro.pdf
--	--	--	--	--	--	--	--

							5. Прогнозна оцінка гідродинамічного стану зсувонебезпечного ґрунтового схилу в умовах щільної міської забудови / В.І. Тимощук, Є.В. Тимощук, В.Г. Міщенко // Матеріали XXII Міжнародної конференції молодих вчених (24 жовтня 2024 року, м. Дніпро) – Дніпро, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, 2024. – с. 137-140. (Міжнародна конференція) http://www.igtm.dp.ua/index.php/uk/konferentsiyi/115-heotekhnichni-problemy-rozrobky-rodovysch-mizhnarodna-konferentsiia/388-materialy-khkhii-konferentsii-heotekhnichni-problemy-rozrobky-rodovysch-2024 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Громадської організації «Спілка геологів України (UAG) з 2017 р.
77293	Шерстюк Євгенія Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 070703 Гідрогеологія, Диплом магістра, Національний університет водного господарства та природокористування, рік закінчення: 2021, спеціальність: 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, Диплом кандидата наук ДК 063641, виданий 01.02.2022	15	Ф17 Меліорації та захист території	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008 р., Спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація – «інженер-гідро-геолог з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу». Диплом з відзнакою НР № 34826232 від 30 червня 2008 р. 2. Диплом магістра, Національний університет водного господарства та природокористування, рік закінчення: 2021 р., Спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», кваліфікація – «магістр з гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій». Диплом з відзнакою М21 №108306 від 31

							грудня 2021 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна і гірнича механіка, Тема дисертації: «Геотехнічна стійкість породних масивів в зоні впливу техногенного водообміну гірничорудного комплексу», ДК 063641, 01.02.2022 р., МОН України. Підвищення кваліфікації: 1. Petro Mohyla Black Sea National University, Міжнародна літня школа "Best European Practices for the Water Security to Achieve the Goals of Sustainable Development: Challenges for Ukraine." Сертифікат № 36-17/2021. Project 597938-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO. 17.06.21-18.06.21, 18 годин; 2. Диплом магістра М21 №108306 від 31.12.2021 р., Національний університет водного господарства та природокористування „; 3. Диплом кандидата наук ДК 063641 від 01.02.2022 р., 4. International Environmental School “Visegrad and Ukraine Dialogues on Climate Change & Sustainable Development” in case of Visegrad project #22110149, September 7-8, 2022. Petro Mohyla Black Sea National University. Сертифікат № 097_07092022. 0,6 кредити. 5. Professional Development online training course “Digital teaching”, 3 ECTS, Technische Universität Dresden, 18.10-14.12.22, supported by DAAD 6. 24.04.2023-12.06.2023, ТОВ «ЦКС-СТАЛЬ», 210 годин, реєстраційний номер 060 від 12.06.2023 7. 04.2024 Study visit to the Abo University within the project "TFK, Ukraine programme «Rebuilding education and research in chemistry and chemical
--	--	--	--	--	--	--	---

							technology in Ukraine». Turku, Finland, April 17-29, 2024 8. Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні. Проєкт 101127415-CRMPEU-ERASMUS-JMO-2023 “Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу”, Жан Моне, Еразмус+, 30.10-04.11.2024., Сертиф. № ЗКЦПРО-2070743-032-075 , 30 годин (1 ECTS). Training program “Critical Mineral Raw Materials. Experience in Implementing EU Leading Practices in Ukraine” 9. Miscole University. Teaching mobility, 8 hours, 5-9.05.2025/ ERASMUS+ PROGRAMME / STA MOBILITY, 2022-1-HU01-KA171-HED-000072032 10. Свідоцтво 1ПК26593428/0000019-25 від 19.09.2025, 180 годин, 6 кредитів ECTS, 2.04.2025 - 19.09.2025. Маріупольський державний університет, Програма професійного розвитку академічних менеджерів, що реалізується Британською радою в рамках спільного проєкту Міністерства освіти і науки України та Світового банку «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів». 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. В.І. Тимошук, Є.А. Шерстюк. Комплексна оцінка стану гідротехнічних споруд Ладжинської ТЕС у зв'язку з їх реконструкцією. Національний гірничий університет.
--	--	--	--	--	--	--	--

Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. 120-132.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.120>

2. Kovrov, O. S., Dereviahina, N. I., & Sherstiuk, Y. A. (2022). Ecological estimation of installing geothermal systems on territories of closed coal mines. Scientific Bulletin of National Mining University, (4). 84-90.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/084>

3. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., & Sherstiuk, Y. (2023). Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. Mining of Mineral Deposits, 17(3), 126-139.
<https://doi.org/10.33271/mining17.03.126>

4. 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 проектного будівництва та експлуатації хвостосховища. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), 208-216.
<https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.4.26>
<https://journals.ksauni.v.ua/index.php/tech/issue/view/30>

5. Chushkina, I., Napich, H., Matukhno, O., Pavlychenko, A., Kovalenko, V., & Sherstiuk, Y. (2024). Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka river. International Journal of Environmental Studies, 81(1), 260–274.
<https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314853>

6. Nazarenko O., Berezovska A., Tymoshchuk V., Sherstiuk Ye. (2024). Integrated water resources monitoring system within the structure of

							environmental safety in southern Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2024, (3): 122 – 127. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-3/122 7. Садовенко, І.О., Тимошук, В.І., Загриценко, А.М., Шерстюк, Є.А. Кількісна оцінка ємнісного ресурсу підземних вод та геомеханічної стійкості порушеного гірського масиву. Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. 78. 78-89. https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.078 8. Назаренко, О.М., Березовська, А.О., Буякова, Є.І., Іщенко, О.Л., Шерстюк, Є.А. Обґрунтування складових екологічної системи живлення підземних вод металургійних регіонів півдня України. Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. 78. 153–160. https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.153 9. Тимошук, В.І., Загриценко, А.М., Шерстюк, Є.А., Чушкіна, І.В. Чисельна планово-просторова гідрогеологічна модель Новотроїцького родовища флюсових вапняків. Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. 78. 90-100. https://doi.org/10.33271/crpnmu/78.090 10. Петльований М. В., Сай К. С., Шерстюк Є. А. Аналіз досягнутих фізико-механічних властивостей пастового закладання техногенних пустот на основі хвостів збагачення залізних руд: закордонний досвід. Фізико-технічні проблеми гірничого
--	--	--	--	--	--	--	--

							виробництва, 2024, (26), 65-81. https://doi.org/10.37101/ftpgp26.01.005 11. Sherstiuk Ye. A., Petlovanyi M. V., Sai K. S. Predicting the geofiltration processes within the closed quarry zone in difficult technogenically disturbed conditions Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2025. Vol. 1. https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-1/013 13. О.М.Назаренко, А.О.Березовська, Є.І.Буякова, А.В.Башкіров, Є.А.Шерстюк. Визначення впливу клімату та техногенезу на стан водних ресурсів південних регіонів України. Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. 80. 315-323. https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.315 14. О.М. Назаренко, А.О. Березовська, Є.І. Буякова, А.В. Башкіров, Є.А. Шерстюк. Обґрунтування будівництва рекреаційних водоймищ як інструментарій екосистемних послуг смарт міста. Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. 82. 288-295. https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.288 15. 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 «Меліорації та захист територій» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: Шерстюк Є.А.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. і інж.геол. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Меліорації та захист територій» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: Шерстюк Є.А.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. і інж.геол. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 3. Дистанційний курс «Меліорації та захист територій» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ГІГ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Навчальна практика з гідрогеології та інженерної геології [Електронний ресурс] : методичні вказівки до проходження навчальної практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / В.І. Тимощук, Є.А. Шерстюк ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 31 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;
--	--	--	--	--	--	--	--

							Кандидат технічних наук , 05.15.09 – геотехнічна і гірнича механіка, диплом ДК 063641 від 01.02.2022 р., Атестаційна колегія МОН України. тема: "Геотехнічна стійкість породних масивів в зоні впливу техногенного водообміну гірничорудного комплексу". 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 наукової теми 1. № 040843-20 від 27.08. 2020 р., Термін виконання 02.11.2020 – 02.05.2021. ПРАТ "НОВОТРОЙЦЬКЕ РУДОУПРА-ВЛІННЯ" Оцінка впливу засипки виробленого простору Західно-доломітного кар'єра № 3 розкривними породами, які вилучаються на ділянці "Західна" кар'єра "Вапняковий" і відвалу "ДОФ". 12) наявність апробаційних та/аб;о науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Тимошук В.І., Шерстюк Є.А. Прогноз гідродинамічного і гідрогеохімічного режимів ділянки розташування гідротехнічних споруд Калуської ТЕЦ в умовах їх реконструкції. Сучасні технології та досягнення
--	--	--	--	--	--	--	--

							інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: зб. наук. пр. – Херсон: ХДАЕУ, 2021. - Вип. 3. – С. 80-86. 2. М. Петльованій, К. Сай, Є. Шерстюк, Методичні підходи щодо визначення властивостей шахтних порід вугільних шахт як закладного матеріалу, (2021). XV Міжнародна науково-практична конференція Українська школа гірничої інженерії, С. 27-28. https://doi.org/10.33271/usme15.0271/usme15.027 3. Шерстюк Є.А., Тимощук В.І. Прогнозна оцінка кар'єрних водопритоків на ділянці входження північного борту кар'єру в зону зрушень підземних гірничих виробок. «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. 182-184. 4. Шерстюк Є.А., Тимощук В.І. Прогноз впливу шламосховища ТОВ «МГЗ» на гідродинамічний та гідрогеохімічний режим підземних вод у різних умовах експлуатації. 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. 204-205 с. 5. Petlovanyi M.V., Chebanov M.O., Sherstiuk Y.A. (2023). Formation of a backfill mass as an effective method of mining-technical reclamation when rehabilitating lands disturbed by mining. Proceedings of
--	--	--	--	--	--	--	---

							the 6th International Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation» (July 26-28, 2023; Oslo, Norway) by the SPC «InterConf», 177-182. 6. Sherstiuk Ye., Tymoshchuk V., Chushkina I. Study of the current hydrodynamic state of the territory of the Novotroitsk deposit of the Volnovask district of the Donetsk region. p. 59-61. 6nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2023_Book_of_Abstracts.pdf 7. Petlovanyi M., Sai K., Sherstiuk Ye. Criteria for paste backfill mixes when filling inactive technogenic cavities. Ukrainian School of Mining Engineering: Materials of the XVII International Scientific and Practical Conference, Skhidnytsia, Ukraine, September 30 – October 5, 2024 / LizunoffPress, 2024. P. 33–36. http://msu.org.ua/theses24-13-33-36.html 8. Sadovenko I., Tymoshchuk V., Zahrytsenko A., Rodríguez F., Sherstiuk Y., Vlasov V. and Chushkina I. Hydrotechnical and ecological principles of water resources management for a mined-out mine field. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348, https://doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012069 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не
--	--	--	--	--	--	--	--

						менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 192-21-1 IC Engineering geology. Весняний семестр 2021-2022 навчального року.16 тижнів. Лекційні та практичні заняття. 4 кредити ECTS. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Спілка геологів України»
391741	Довгаль Денис Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 008746, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 036507, виданий 21.11.2013	19	Ф5 Будівельне креслення Освітня кваліфікація: Вища освіта: Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", Спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Кваліфікація: «Магістр з екології та охорони навколишнього середовища». Номер диплома НК № 30766155 від 29.01.2007 р. Науковий ступінь: ДК №008746 Кандидат технічних наук, 05.01.01 - Прикладна геометрія, інженерна графіка, Тема дисс.: "Геометричне моделювання процесу руйнування гірничого масиву планетарно-торовими виконавчими органами гірничих машин". Міністерство освіти і науки, молоді та спорту. ДВНЗ "Донецький національний технічний університет", 26.09.2012 р. Вчене звання: 12ДЦ №036507, доцент кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту, 21.11.2013 р. Підвищення кваліфікації : 1. ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та

							архітектури", кафедра нарисної геометрії та графіки, наказ №46к від 30.03.2023, довідка про підсумки стажування, Тема: "Інженерна та комп'ютерна графіка", "Генеративний дизайн". Термін: 03.04.2023-26.05.2023. Обсяг - 180 годин (6 кредитів). 2. Українська платформа відкритих онлайн-курсів «PROMETEUS»: Курс «Медіаграмотність: практичні навички» (30 год, 1 кредит ECTS) 3. Курс «Думай інакше: зламай перешкоди на шляху до навчання та відкрий свій прихований потенціал» (30 год, 1 кредит ECTS) 4. Курс «Критичне мислення для освітян» (30 год, 1 кредит ECTS) 5. Курс «Медіаграмотність для освітян (60 год, 2 кредити ECTS) 6. Курс «Державним службовцям про державну службу» (30 год, 1 кредит ECTS) Сертифікати – лютий 2023р. 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 Collectionість): 1. Довгаль Д.О. Дослідження форм траєкторій руху робочого інструменту торових планетарних виконавчих органів гірничих машин // Вісті Донецького гірничого інституту: №1 (48), 2021. – С. 19-24. 2. D.Dovhal, I.Matsiuk. Geometric modelling of face processing surfaces by planetary executive devices of tunnelling machines // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (5):
--	--	--	--	--	--	--	--

							р. 54 – 59. (SCOPUS) 3. Довгаль Д. О. Розробка математичної моделі просторового руху інструменту узагальненої схеми бурового виконавчого органу суцільного руйнування // Науковий вісник національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузе машинобудування. - 2023, 73:с.113-125 4. Довгаль Д. О., Вернер І.В. Геометричні основи визначення відхилення різальної крайки різця плоско- планетарного забурювальника // Збірник наукових праць Національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузе машинобудування. - 2024, 76:с.237-246. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.237 5. Iryna Matsiuk's, Olexandr Tverdokhlib's, Denys Dovhal. Ways to Reduce the Mass of Body Parts of Closed Gears // Advances in Science and Technology Vol. 156. – p. 83-89 (SCOPUS) DOI:10.4028/p-iJI7So 6. Довгаль Д. О. Геометричне та комп'ютерне моделювання просторових форм зрізів, утворюваних різцями планетарно- торових виконавчих органів породоруйнувальних машин, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №80 (1), 2025. – С. 168-176 https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.168 7. О.М. Ракаєв, І.Ю. Соловійов, В.В. Філатов, Д.О. Довгаль, А.А.Опанасенко. Дослідження взаємозв'язку між пластичною деформацією та структурними складовими проміжного типу в будівельних сталях, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №81 (2), 2025. – С. 123-129
--	--	--	--	--	--	--	--

<https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.123>

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. Тривимірне моделювання в середовищі Blender 4 [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / Д.О. Довгаль, І.В. Вернер, Є.Д. Пілюгін, О.М. Твердохліб ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 218 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 «Будівельне креслення» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Довгаль Д.О., Янко В.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. КТЕД, БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 13 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Будівельне креслення» для бакалаврів освітньо-

						професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Довгаль Д.О., Янко В.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. КТЕД, БГТТМ – Д.: НТУ «ДП», 13 с. 3. Дистанційний курс «Будівельне креслення» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. КТЕД. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування підприємства ТОВ «СРД» з питань розробки технічної документації та втілення інноваційних технологій тривимірного моделювання в технічну експлуатацію транспортних засобів. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Довгаль Д. О., Поєдинок Д. Д. Підвищення ергономічності настільної лампи lightmaster de 1142 // Міжнародна наукова конференція «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту», 1-10.06.2022. - 6 с. 2. Довгаль Д. О.
--	--	--	--	--	--	---

							Геометричне моделювання форм зрізів, утворюваних при роботі планетарно-торових виконавчих органів породоруйнувальних машин // XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27.01.2023 р.-2 стор. 3. Довгаль Д. О., Ротт Н. О. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «Упор двигуна» спортивного автомобіля методом скінченних елементів // X Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» - 2022, 23-25 листопада 2022 р. 4. Д. О. Довгаль. Генеративний дизайн в освітньому процесі: алгоритм створення типової деталі в Autodesk Fusion 360 // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 6 стор. 5. Лаухін Д.В., Довгаль Д. О. Моделювання багатогранників кристалічної структури матеріалів на основі симетричних перетворень засобами CAD-систем / Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки конструкцій спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р. // Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 4 стор. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади
--	--	--	--	--	--	--	---

							(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів...: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «3-D моделювання складних технічних форм» на базі кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну НТУ «Дніпровська політехніка» (з вересня 2022 р.)
128775	Колосов Дмитро Леонідович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Національну гірничу академію України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом магістра, Харківський національний університет радіоелектроніки, рік закінчення: 2021, спеціальність: 163 Біомедична інженерія, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 132 Матеріалознавство, Диплом доктора наук ДД 004485, виданий 30.06.2015, Диплом	23	Ф14 Теоретична механіка і опір матеріалів	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національна гірничча академія України, рік закінчення: 1998 р., Спеціальність «Гірниче обладнання», Кваліфікація – «Гірничий інженер-механік». Диплом НР 10590559 від 24.06.1998 р. 2. Харківський національний університет радіоелектроніки, рік закінчення: 2021 р., Спеціальність «Біомедична інженерія», Диплом з відзнакою М21 089277 від 31.12. 2021 р. 3. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Спеціальність «Матеріалознавство», Диплом з відзнакою М22 № 007380 від 07.02.2022 р. Науковий ступінь Доктор технічних наук, спеціальність 05.05.06 – Гірничі машини, Тема дисертації: «Розвиток теорії шахтних підйомних установок

				кандидата наук ДК 017730, виданий 12.03.2003, Атестат доцента 12ДЦ 024325, виданий 14.04.2011, Атестат професора АП 005349, виданий 23.08.2023		з головними гумотросовими канатами», ДД 004485, 30.06.2015 р., МОН України. Вчене звання професор кафедри механічної та біомедичної інженерії, атестат АП №005349 від 23.08.2023 ., МОН України Підвищення кваліфікації: Стажування: -закордонне дистанційне стажування у Західному університеті ім. В. Голдіша в Арадї, Бая- Маре, Румунія. «Запровадження новітніх практик викладання та розвиток освітнього процесу у галузі технічних наук: досвід країн ЄС». 04 квітня – 13 травня 2022 року. 180 годин, 6 кредитів ECTS (сертифікат про проходження стажування № Т1305- 3UK). 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; Публікації Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Panchenko, S., Golovakha, M., Kolosov, D., Onyshchenko, S., Zub, T., & Chechel, T. (2022). Influence of the fixation point of the artificial popliteal muscle graft on the stability of the knee joint under external rotational load. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(7 (118)), 72–78. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262498 2. Panchenko, S.P., Kolosov, D.L., Onyshchenko, S.V., Zub, T.O., & Chechel, T.O. (2022). Study of the stress-strain state of the “bone–fixation
--	--	--	--	---	--	--

plate” system in conjunction with cortical tissue mechanical properties. Innovative Biosystems and Bioengineering, 6(2), 75–83. DOI: <https://doi.org/10.20535/ibb.2022.6.2.264237>

3. Вплив розривів груп тросів на міцність гумотросового тягово-транспортного органа / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – №64. с. 166-174. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.166>;

4. Напружений стан стрічки потужного конвеєра з розривом групи тросів / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, О.М. Воробйова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №66. С. 125–131. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.125>.

5. Аналіз впливу повороту посудини підйомної машини на напружений стан головного гумотросового каната / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В. Онищенко, Г.І. Танцура, О.І. Білоус // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2022. – №70. С. 91–98. Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.091>

6. Напружено-деформований стан композитного каната з урахуванням впливу нелінійності його деформування та розриву елемента армування / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2022. – №70. С. 99-106. Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.099>

7. Напружено-деформований стан

							композитної багатошарової ванти з урахуванням розривів елементів армування та нелінійного розподілу механічних властивостей / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 264–273. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.264 8. Напружено-деформований стан композитного тягового органа з порушеною структурою внаслідок реології еластомірної оболонки / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 274–287. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.274 9. Напружено-деформований стан багатошарового вантового каната з розривом троса в перерізі приєднання до споруди / Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 288–295. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.288 10. Ivan BELMAS, Dmytro KOLOSOV, Serhii ONYSHCHENKO, Olena BILOUS, Hanna TANTSURA, 2023 – Influence of Nonlinear Shear Modulus Change of Elastomeric Shell of a Composite Tractive Element with a Damaged Structure on its Stress State, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 155 – 162, http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-18 11. Дослідження напружено-деформованого стану
--	--	--	--	--	--	--	---

							гумотросового каната з тросами різної жорсткості при розтягу / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 94–103. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.094 12. Напружений стан гумотросового тягового органа порушеної структури з урахуванням нелінійної залежності деформування гумової оболонки / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 104–112. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.104 13. Напружений стан композитного тягового органа зі змінною по довжині жорсткістю троса з урахуванням згину на барабані з криволінійною твірною / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, Ю.В. Ковальова, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №75. С. 214–224. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.214 14. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S. (2024). Stress state of elastic shell of standard sample in process of cable tear out testing. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1348(1), 012085 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012085 15. Kravets, V., Kolosov, D., Kravets, V., Dolgov, O., Onyshchenko, S. (2024). Analytical modelling and design of linear controlled dynamic systems. IOP Conference Series: Earth and
--	--	--	--	--	--	--	--

							Environmental Science, 1348(1), 012084 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012084
							16. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). A Model of Interaction of Rigid Fibers in an Orthotropic Composite Rope. Key Engineering Materials, (995), 115-124. https://doi.org/10.4028/p-PUny7D
							17. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Stress-Strain State of Composite Stay Rope for Suspending Permanent Structures and their Components. Key Engineering Materials, (996), 117-131. https://doi.org/10.4028/p-lhHh6k
							18. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Influence of Breakages of Reinforcing Elements of a Composite Orthotropic Stay Rope on Its Stress-Strain State. Key Engineering Materials, (997), 107-118. https://doi.org/10.4028/p-E4cn8R
							19. Розрив суцільності волокна ортотропної ванті прямокутного перерізу / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова, К.В. Антонова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024. – №77. С. 184–193. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.184
							20. Алгоритм визначення напружень у ванті з дефектом виготовлення / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024.

– №77. С. 194–206.
Режим доступу:
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.194>
21. Belmas, I., Kolosov, D., Onyshchenko, S., Dolgov, O., Bilous, O. and Tantsura, H. (2025). Justification of ways to restore tractive capacity of one-layer composite stay rope. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1491, 012071. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012071
22. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S., and Antonova, K. (2025). Stress-strain state of a composite stay rope constructed of periodically connected stripes of considerable length. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1491, 012072. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012072
23. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko (2025). Influence of Cable Design on Stress State of Elastic Shell in Elastomer-Cable Rope. Key Engineering Materials, (2025), 117-131.
<https://doi.org/10.4028/p-nT4VZz>
24. Kolosov D., Belmas I., Onyshchenko S., Bilous O. & Tantsura H. (2025). Influence of Reinforcement Breakage on Tractive Capacity of Composite Elastomer-Cable Tractive Element. Key Engineering Materials, 1035, 127– 141.
<https://doi.org/10.4028/p-iOEX5r>
25. Kolosov D., Belmas I., Onyshchenko S., Bilous O., Tantsura H. & Antonova K. (2025). Stress-Strain State Analysis of Layered Composite Materials with Localized Layer Breakage. Key Engineering Materials, 1036, 165–177.
<https://doi.org/10.4028/p-g36Cyl>
26. Dolgov O., Mametyev A., Kolosov D., Panchenko S. & Onyshchenko S. (2026). Polycaprolactone Mechanical Properties Evaluation for Biomedical Application.

							Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, 71, 43-53. https://doi.org/10.4028/p-C3bQnm 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Пат. 148254, Україна, Е21В 17/00, F16L 58/10 (2006.01), Е21В 43/10 (2006.01), В29С 53/08 (2006.01). Пристрій для захисту довкілля від протікання обсадних труб у товщі води / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна); заявл. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – u202100629; опубл. 21.07.2021, Бюл. № 29. 2. Пат. на корисну модель № 156360 Україна. МПК Е01D 19/16, Е01D 11/04. ВУЗОЛ ПРИЄДНАННЯ ТРОСІВ ВАНТИ / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко. Заявл. 14.12.2023; опубл. 13.06.2024, бюл. № 24/2024, заявл. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1804798/ 3. Пат. 145432, Україна, В65G 43/02 (2006.01). Пристрій для захисту довкілля від протікання обсадних труб у товщі води / І.В. Бельмас, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, Д.Л. Колосов, І.Т. Бобильова (Україна); заявл. і патентовл. Дніпродзерж. техн. ун-т – u202004106; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 4. Пат. 152310 Україна, МПК (2006): Е21F 13/00. Шахтний канатний підйомник для похилих виробок / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна);
--	--	--	--	--	--	--	--

						заявн. і патентовл. Дніпровський держ. техн. ун-т – u202202435; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2/2023. 5. Пат. 153539 Україна, МПК (2006): B23B 35/00 Спосіб виготовлення корпусу редуктора / В.О. Расцветаєв, А.О. Ігнатов, С.Д. Хаддад (JO), Є.А. Коровяка, Д.Л. Колосов, П.Б. Саїк (Україна); заявн. і патентовл. Дніпровський держ. техн. ун-т – u202204147; опубл. 19.07.2023, бюл. № 29/2023. 6. Пат. 127508 Україна, МПК (2006): E21B 17/00, F16L 58/02 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), B29C 53/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ВІД ПРОТІКАННЯ ОБСАДНИХ ТРУБ У ТОВЩІ ВОДИ / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна); заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – a202100619; опубл. 13.09.2023, бюл. № 37/2023. 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. Долгов О. М. Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. М. Долгов, Д. Л. Колосов ; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – 70 с. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160176 2. Колосов Д.Л. Опір матеріалів у прикладах та завданнях: навч. посіб. / Д.Л. Колосов,
--	--	--	--	--	--	--

							В.Я. Кіба ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 106 с. Режим доступу: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/159120 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 «Теоретична механіка і опір матеріалів» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Розроб.: Колосов Д.Л., Панченко С.П.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. мех. та біомед. інж. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Теоретична механіка і опір матеріалів» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Розроб.: Колосов Д.Л., Панченко С.П.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. мех. та біомед. інж. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 3. Дистанційний курс «Теоретична механіка і опір матеріалів» для
--	--	--	--	--	--	--	--

							здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. МБМІ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Онищенко Сергій Валерійович, кандидат технічних наук, «Обґрунтування методу розрахунку головних гумотросових канатів шахтних підйомних установок з урахуванням порушеної геометрії стовбурів», спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, 2021, ДК №062607, 27.09.21 р., МОН України. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої вченої ради К 08.080.08 зі спеціальностей 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин», 05.15.10 – «Буріння свердловин» (з 2016 р. по грудень 2021 р. включно); http://sp.nmu.org.ua/k_08.080.08/nmo-1328.pdf 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.06 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук за спеціальністю 05.05.06 – гірничі машини (з 2016 р. по грудень 2021 р. включно); 3. Офіційний опонент дисертації Прокопенко Дениса Петровича «Аналіз і синтез деяких механізмів із замкненими рухомими ланками фрагментами кінематичного
--	--	--	--	--	--	--	---

							ланцюга” на здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 13 - “Механічна інженерія” за спеціальністю 131 “Прикладна механіка” (2021 р.) 4. Голова разової спеціалізованої вченої ради PhD 6756 із захисту дисертації доктора філософії на тему «Методологія моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks» Шкут Анастасією Петрівною за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (2024 р.). https://dir.ukrintei.ua/view/okd/b9f88cdcoa8546bbf94ad985ecf70c50 5. Член разової спеціалізованої вченої ради PhD 10277 (рецензент) із захисту дисертації доктора філософії на тему «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підймальних машин» Симоненком Віталієм Вадимовичем за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (2025 р.). https://dir.ukrintei.ua/view/okd/c23976f222461db4b525fdaf4979f75d 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 НДР «Науково-прикладні засади створення
--	--	--	--	--	--	--	--

							підйомно-транспортних установок з композитними тяговими органами на основі метамодельювання складних багатозв'язних дискретно-континуальних механічних систем», МОН України, 2020-2022 рр. (№ ДР 0120U10214, НТУ «Дніпровська політехніка»); 2. Науковий керівник Держбюджетної НДР держбюджетної НДР «Науково-прикладні засади створення структурно-ортотропних композитних вантових конструкцій для відновлення зруйнованих внаслідок воєнних дій мостових споруд», МОН України, 2023-2025 рр. (№ ДР 0123U101829, НТУ «Дніпровська політехніка»); 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Збірник наукових праць НТУ» (включено до переліку наукових фахових видань України, НТУ «Дніпровська політехніка», з 2015 р. дотепер). http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal . 4. Член редакційної колегії наукового журналу «Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM)», University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria. З 2024 року. https://seprm.com/editorial-board/ 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. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» (з жовтня 2019 р. дотепер); 2. Робота у складі наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Машинобудування» (з березня 2019 р. до листопада 2022 р. включно); 3. Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України (з грудня 2022 р. дотепер, наказ МОН № 1111 від 12.12.22 р.). 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); ПАТ «Кривбасзалізрудком», м. Кривий Ріг (з 2005 р. 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. Колосов Д.Л.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Онищенко С.В. Методика розрахунку, технічні вимоги до конструкції та норми відбраковування головних гумотросових канатів для шахтних стовбурів з порушеною геометрією // Бюлетень 14, МАДСК, 2021, 40-45. 2. Колосов Д.Л., Чечель Т.О. Математична модель розподілу напружень в матеріалі еластичної оболонки гумотросового каната, зумовлених передачею тягового зусилля // Бюлетень 14, МАДСК, 2021, 46-50. 3. Напружений стан плоского канату шахтної підйомної машини / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, Г.І. Танцура, О.І. Білоус // Science, innovations and education: problems and prospects : Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference, Tokyo, Japan, April 6-8, 2022 / CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2022. P. 130-139. ISBN 978-4-9783419-3- 8 4. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Дослідження жорсткості матеріалу оболонки за впливу взаємного зсуву тросів вздовж осі композитного каната // Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, Dnipro, Ukraine, February 3-4, 2022 / FOP Marenichenko V.V., Dnipro, 2022. P. 287-290. Режим доступу: http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2022/03/ProceedingsFebruary-3-4-2022-1.pdf 5. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Дослідження та аналіз напруженодеформованого стану леза бігового протеза // Science as a basis for the development of modern countries : Collection of theses of scientific and
--	--	--	--	--	--	--	---

methodical reports of international scientific-practical conference, Bratislava, Slovakia, January 27-28, 2022 / Inštitút odborného rozvoja (Slovensko), Bratislava, 2022. P. 180-186.

6. Колосов Д.Л., Чечель Т.О.
Дослідження біомеханіки колінного суглоба. Science as a basis for the development of modern countries: Collection of theses of scientific and methodical reports of international scientific-practical conference, Bratislava, Slovakia, January 27-28, 2022 / Inštitút odborného rozvoja (Slovensko), Bratislava, 2022. P. 187-193.

7. Онищенко С.В., Колосов Д.Л.
Методика розрахунку головного гумотросового каната за умов експлуатації в шахтних стовбурах з порушеною геометрією. Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування : матеріали міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, м. Краматорськ – Тернопіль, 20 червня 2022 р. / Донбаська державна машинобудівна академія. Краматорськ, 2022. С. 129-134.

8. Онищенко С.В., Колосов Д.Л.
Дослідження напружено-деформованого стану композитного каната з урахуванням впливу розриву елемента армування. Молодь: наука та інновації : матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2022. С. 489–491.
Режим доступу: <https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf>

9. Kolosov D.L., Onyshchenko S.V., Dolgov O.M., & Chernysh P.V. (2023).

							Influence of changes in mechanical properties of elastomeric shell material on a stress state of a composite tractive element with local structural changes. The 2nd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 40–44 10. Slupska Yu. S., Kolosov D.L., & Onyshchenko S.V. (2023). Metallographic analysis of structural state of welded joint zones after electron-beam welding. The 2nd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 75–79 11. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Щодо прискореного відновлення мостових споруд України з використанням композитних вантових канатів. Наукова весна : матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 1–3 березня 2023 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2023. С. 392–393. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2023/Scientific_Spring_2023.pdf 12. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Асинхронне дистанційне навчання як форма сучасної системи освіти. Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Дніпро, 15-17 травня 2023 р. / НТУ «ДП».
--	--	--	--	--	--	--	---

Дніпро, 2023. С. 112-116.
https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Dolgov_Kolosov_Onyshchenko_Asynchr_dist_learn_2023.pdf

13. Kolosov D.L., Onyshchenko S.V., Dolgov O.M., & Chernysh P.V. (2023). Influence of changes in mechanical properties of elastomeric shell material on a stress state of a composite tractive element with local structural changes. The 2nd International Scientific and Practical Conference "Development and design of modern materials and products". Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 40–44

14. Slupska Yu. S., Kolosov D.L., & Onyshchenko S.V. (2023). Metallographic analysis of structural state of welded joint zones after electron-beam welding. The 2nd International Scientific and Practical Conference "Development and design of modern materials and products". Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 75–79

15. Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Краснокутський О.М. Вплив зміни модуля зсуву внаслідок реології еластомерної оболонки на напружено-деформований стан ушкодженої композитної ванти. Наукова весна : матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 27–29 березня 2024 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2024. С. 391–392. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2024/Scientific_Spring_2024.pdf

16. Онищенко С.В., Колосов Д.Л. Вплив розривів елементів армування та нелінійного розподілу

							механічних властивостей на напружено-деформований стан композитної багатошарової ванти. Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування : матеріали міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, м. Краматорськ – Вінниця – Тернопіль, 10-12 квітня 2024 р. / Донбаська державна машинобудівна академія. Краматорськ, 2024. С. 295-299. https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Moloda_Nauka_2024.pdf 17. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Вплив нелінійного характеру залежності модуля зсуву гуми на напружено-деформований стан ушкодженої композитної ванти. Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024 : матеріали міжнародної наукової конференції, м. Дніпро, 26–27 квітня 2024 р. / HTU «ДП». Дніпро, 2024. ISSN 2312-198X (Online) https://sci-forum.net.ua/index.php/en/conferences/archiv/e/56-papers-itptmti-2024 18. Belmas I., Kolosov D., Bilous O., Tantsura H., Onyshchenko S. (2024). Analytical estimation of elastic material stress state during tensile testing of standard sample. The 3rd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 26-27, 2024. Dnipro University of Technology. P. 113–117. https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Modern%20materials%20and%20products%202024.pdf 19. Kolosov D., Onyshchenko S., Kovalova Y., Antonova K., Krasnokutskyi O. (2024). Impact assessment of composite stay rope
--	--	--	--	--	--	--	---

							design with possible breakages and non-linear reinforcement deformation on its stress state. The 3rd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 26-27, 2024. Dnipro University of Technology. P. 118–123. https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Modern%20materials%20and%20products%202024.pdf 20. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Вплив дефектів склеювання шарів композитної ванти на її напружено-деформований стан. Наукова весна : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 26–28 березня 2025 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2025. С. 423–425. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2025/Scientific_Spring_2025.pdf 21. Онищенко С.В., Колосов Д.Л., Панченко С.П., Чечель Т.О. Розробка та обґрунтування твердотільної моделі стопи бігового протеза. Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції, м. Одеса, 07–09 травня 2025 р. / НУ «ОП». Одеса : Астропринт, 2025. – с. 191-195. ISBN 978-617-8515-53-9
277439	Кравченко Катерина Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільни	11	38* Базова загальношкільська підготовка (теоретична підготовка	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 2011 р., спеціальність -«Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)». Кваліфікація - Професіонал в галузі транспортних технологій, НР №41204197 від

				й), Диплом спеціаліста, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2025, спеціальність: 7.01020101 фізичне виховання, Диплом доктора філософії Н24 002315, виданий 20.05.2024		30.06.2011 2. Класичний приватний університет, 2015 р. , Спеціальність – «Фізичне виховання». Кваліфікація – «Викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту». Диплом спеціаліста ДСК С25 №001699 (дублікат) від 28.04.2025. Науковий ступінь: Доктор філософії, спеціальність 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від 20.05.2024 Професійна кваліфікація: відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи н цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 дотепер; 2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет «Запорізька політехніка. Сертифікат №1178. Тема: «Фізичне виховання здобувачів вищої освіти в умовах дистанційного навчання», 31.08.2023 р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС)
--	--	--	--	---	--	--

							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. Вілянський В., Кравченко К. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 1. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004 2. Кравченко К., Приходько В. Законодавче і нормативне забезпечення дистанційної форми навчання з «фізичного виховання» студентів з послабленим здоров'ям. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. №3 С. 122-135 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-3-122 3. Кравченко К. Модель організації занять студентів з фізичного виховання у дистанційній формі навчання. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2 С. 37-44 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-037 4. Кравченко К. Організаційно-педагогічні та організаційно-методичні умови розробки і впровадження дистанційного навчання з «фізичного виховання». Науковий часопис НПУ. Фізична культура і спорт. 2022. № 10(155). С. 100-105 DOI 10.31392/NPU-ps.series15.2022.10(155).23 5. Кравченко К. Особливості мотивації студентів з порушеннями у стані здоров'я до занять «фізичним вихованням». Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія
--	--	--	--	--	--	--	--

							15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. (3(161)). С. 98-103. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.03(161).23 6. Кравченко К. Особливості стану здоров'я осіб спеціальної медичної групи закладів вищої освіти міста Дніпра. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023 (4(163)). С. 113-118. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04(163).22 7. Кравченко К. Особливості розподілу студентів для занять «фізичним вихованням» за медичними групами у період 2014-2022 років. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. (5(164)). С. 80-85. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.5(164).18 8. Кравченко К.Г., Вілянський В. М., Чернігівська С. А., Масол В. В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135. 9. Кошелева О.О., Гришко Л., Афанасьєв С.М., Афанасьєв Д.С., Кравченко К.Г. Вплив
--	--	--	--	--	--	--	--

							занять бойовим хоритгом на фізичний стан молодших школярів. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 5 (192). С. 86-89. (фахове видання) DOI: https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05(192).18 10. Москаленко Н., Кравченко К. Інноваційна модель організації фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання. Sport Science Spectrum. Київ, 2025. № 1. С. 48-54. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора Видані навчальні підручники, посібники, монографії 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. 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендації
--	--	--	--	--	--	--	---

							й/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 3. Дистанційний курс з дисципліни «Базова загальновійськова підготовка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту. Дніпро: НТУ «ДП», 2025. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від
--	--	--	--	--	--	--	---

							20.05.2024
							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. Кравченко К.Г. Проблема дистанційних занять з фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям. Наука, освіта, технології та суспільство: нові дослідження і перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково- практичної конференції (Полтава, 2 липня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. С. 79 2. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів закладів вищої освіти. Наука, освіта та технології: нові дослідження та перспективи : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (Орхус, Данія, 15 жовтня 2024 р.). Орхус, Данія, 2024. С. 53-55. 3. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Особливості психічного стану студентів з послабленим здоров'ям. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в XXI столітті : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 19 червня 2025 р.). Полтава, 2025. С. 66-69. 4. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Проблеми та напрями удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і

							технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Рівне, 2025. С. 13 - 17. 5. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21. 14) Керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України Міжнародні змагання 1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. 2. Корнєв Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. Всеукраїнські змагання 1. Скоріна Вероніка, стрільба кульова, 035-17-1, ІІІ (ГП-микс), Відкритий зимовий чемпіонат України, м. Львів 06-11.02.2021 р. 2. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат
--	--	--	--	--	--	--	---

							України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 5. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 6. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 7. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 11. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 12. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 13. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 14. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 15. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 16. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 17. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1
--	--	--	--	--	--	--	--

							місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 18. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 19. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 20. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 22. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 kg), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р. 23. Дубовенко Віктор, карате, 1223-22-3, 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до, Генеральний секретар з 2010 по нинішній час; 2. ВГО "Українська федерація карате", Член організаційного комітету з 2018 р. по нинішній час. 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. по нинішній час. 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 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 по нинішній час; 2. Дніпропетровська
--	--	--	--	--	--	--	---

							обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу.
367189	Чернігівська Світлана Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України", рік закінчення: 2012, спеціальність: 110105 Медико-профілактична справа, Диплом магістра, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 010202 Фізична реабілітація, Диплом магістра, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування	7	38** (Домедична допомога)	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Класичний приватний університет 2008 р. Спеціальність «Фізична реабілітація», кваліфікація «магістр фізичної реабілітації, викладач вищих навчальних закладів» АР № 34210482 від 27 червня 2008р. 2. Дніпропетровська медична академія МОЗ України, 2012 р. Спеціальність – «Медико-профілактична справа». Кваліфікація - лікар. Науковий ступінь: Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, тема: «Інноваційна технологія непрофесійної фізкультурної освіти студентів, звільнених від практичних занять з «Фізичного виховання», диплом ДК № 007398 від 26.09.2012 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” 15.01.2021-19.02.2021р., NR ISIKF 08022021. 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. Ірина Кривенцова, Євген Горбачук, Світлана Чернігівська, Марина Ягайло, Абделькрим Бенсбаа Удосконалення засобів і методів підготовки юних фехтувальників 9-11 років. «Педагогіка фізичної культури і спорту», Харків, 2021. Том 25 № 6. С. 388-394. (Scopus) doi:10.15561/26649837.2021.0608 2. Приходько В., Томенко О., Матросов С., Чернігівська С. Стратегічні проблеми державного управління розвитком сфери спорту в Україні. "Спортивна наука та здоров'я людини", 2021. №1(5). С. 73-82. DOI:10.28925/2664-2069.2021.16. 3. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108. 4. Приходько В. В., Дзюбенко М. І., Чернігівська С. А. Обґрунтування потреби освітньої складової «Фізичного виховання» здобувачів вищої освіти (історичний аспект). Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022. № 6(11). С. 309-318. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-309-318 5. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної
--	--	--	--	--	--	--	---

							медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86. 6. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073 7. О.А. Шевченко, О.В. Шевяков, В.В. Корнієнко, І.А. Бурлакова, Я.А. Славська, Н.І. Жигайло, В.В. Вакулик, І.С. Остапенко, О.А. Герасимчук, Е.Ю. Дорошенко, В.В. Приходько, С.А. Чернігівська, О.М. Івченко, В.М. Тихонович, С.Б. Дорогань Психофізіологічні складові діяльності операторів атомних електростанцій як чинник аварійності в умовах загрози соціальної катастрофи. Медичні перспективи. 2023. Т. 28, No 4. С. 107-117 https://doi.org/10.26641/2307-0404.2023.4.294160 8. Приходько В.В., Дзюбенко М.І., Чекмарьова Н.Г., Чернівська О.А., Чернігівська С.А. Покращення стану фізичної культури і спорту в громадах під час війни і повоєнного відновлення. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Київ, 2024. № 10 (183). С. 181-188. DOI: https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.10(183).34 9. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернігівська С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальн
--	--	--	--	--	--	--	--

							і фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912 10. Кравченко К.Г., Вілянський В. М., Чернігівська С. А., Масол В. В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора Видані навчальні підручники, посібники, монографії 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. Приходько В. В., Томенко О. А., Чернігівська С. А. Освітні ефекти
--	--	--	--	--	--	--	--

						фізичної культури: монографія. Дніпро : Інновація, 2022. 480 с. 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Чернігівська С.А., Кравченко К.Г., Вілянський В.М.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Чернігівська С.А., Кравченко К.Г., Вілянський В.М.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 3. Дистанційний курс «Домедична допомога» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТТМ. Дніпро: НТУ
--	--	--	--	--	--	---

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

1. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вільняський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів (компетентнісний підхід). Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту: Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції (15 грудня 2021 року, м. Харків). Харк. нац. пед. ун-т ім. Г.С. Сковороди. За редакцією проф. О.М. Худолія. Харків: ОВС, 2021. С. 5-6.

2. Вільняський В. М., Чернігівська С. А. Проблема залучення жінок до занять фізичною культурою та спортом. Наука, освіта і технології: світові тенденції та регіональний аспект : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Тампере, 3 лютого 2024 р.). Фінляндія, 2024. С. 47-48.

3. Приходько В. В., Чернігівська С.А., Дзюбенко М. В. Місце регіонів у світі сучасного спорту. Сучасні тенденції розвитку наукового простору : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Дрезден, 14-16 лютого). Німеччина, 2024. С. 235-240

4. Чернігівська С. А., Вільняський В. М., Кравченко К.Г. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів закладів вищої освіти. Наука, освіта та технології: нові дослідження та перспективи : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (Орхус, Данія, 15 жовтня 2024 р.). Орхус, Данія, 2024. С. 53-55.

5. Чернігівська С. А.,

							Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Особливості психічного стану студентів з послабленим здоров'ям. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в ХХІ столітті : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 19 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 66-69. 6. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Проблеми та напрями удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 13 – 17. 7. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21.
11582	Мартиненко Андрій Анатолійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0804 Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080403	22	Ф7 Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності	Освітня кваліфікація: Вища освіта: НГУ (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»), 2003, спеціальність «Програмне забезпечення автоматизованих систем», Кваліфікація – «Інженер-програміст з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу», диплом магістра НР №23392882

				Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом доктора філософії Н24 000475, виданий 26.01.2024		Науковий ступінь: Доктор філософії з комп'ютерних наук (диплом Н24 №000475), спеціальність 122 Комп'ютерні науки, тема дисертації: "Методи і моделі організації, обробки та аналізу даних в інтелектуальній системі підтримки прийняття рішень при ідентифікації творів живопису", 26.01.2024р. Вчене звання: Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «ДП». Атестат доцента АД №016289 від 10.12.2024р. Підвищення кваліфікації: 1. "TEACHERS` SMARTUP" course by Sigma Software University. Partner of the course — IT Ukraine Association. Total course time:30 hours (1 ECTS) Period:24.01.2022 - 28.01.2022 Certificate № 10370 2. Український центр оцінювання якості освіти дніпропетровський регіональний центр оцінювання якості освіти (ДпРЦОЯО) ДОВІДКА № 161/114813-22 Підтверджує, що Мартиненко Андрій Анатолійович виконував (-ла) професійні обов'язки, пов'язані з проведенням у 2022 році НМТ/МКТ/МТНК у кількості 61,79 годин, під час яких вдосконалювалися педагогічні навички за напрямом «соціальні компетентності». « 07» жовтня 2022р. 3. Український центр оцінювання якості освіти дніпропетровський регіональний центр оцінювання якості освіти (ДпРЦОЯО). ДОВІДКА № 305/114813-23 Педагогічні навички вдосконалювалися за напрямом «Соціальні компетентності», 01.12. 2023 р. (30 год.). 4. Здобуття наукового
--	--	--	--	---	--	---

							ступеня, рівня вищої освіти (Доктор філософії з комп'ютерних наук (диплом Н24 №000475), спеціальність 122 Комп'ютерні науки.) (40 кредитів) 5. ХХІ МІЖНАРОДНА ПРОГРАМА НАУКОВОГО СТАЖУВАННЯ “ Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу“ у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні. В рамках Міжнародного наукового проекту "Схід-Захід" Обсяг: 180 годин / 6 кредитів ECTS (5 БЕРЕЗНЯ – 20 КВІТНЯ 2024 РОКУ) Сертифікат №21008 від 21.04.2024 6. Міжнародне стажування Фандрайзинг та організація проекту. Діяльність у навчальних закладах: європейський досвід Обсяг: 180 годин / 6 кредитів ECTS Термін стажування: 06 04. – 12.05. 2024 р. Краків, Польща. Сертифікат № SZFL-003253 від 12.05.2024 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. Мартиненко А.А. Структура та алгоритм роботи інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень для ідентифікації культурних цінностей // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 6(137). – Дніпро, 2021. – С.62 – 71. https://doi.org/10.34185/15562-9945-6-137-
--	--	--	--	--	--	--	--

							з дисципліни «Адміністрування баз даних та знань»/ Л.В. Кабак, І. М. Удовик, Б. І. Мороз, І. Г Гуліна. А. А. Мартиненко, А.Л. Ширін; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 300 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 «Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Мартиненко А.А., Янко В.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЗКС, БГТТМ – Д.:НТУ «ДП», 2024. – 13 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Мартиненко А.А., Янко В.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЗКС, БГТТМ –
--	--	--	--	--	--	--	--

							Д.:НТУ «ДП», 2024. – 13 с. 3. Дистанційний курс «Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЗКС. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. «ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗНАХОДЖЕННЯ МІСЬКИХ ОСТРОВІВ ТЕПЛА ЗА ДОПОМОГОЮ СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКІВ В ІНФРАЧЕРВОНОМУ ТЕПЛОВОМУ ДІАПАЗОНІ» Б.І. Мороз, А.А. Мартиненко, В.О. Мірошніченко, М. Пужо. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XV міжнар. конф. (15– 17 грудня 2020 р.): зб.наук. пр. / ред. кол.: Г.Г. Півняк та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – № 5. 2. «МЕТОДИ, АЛГОРИТМИ ТА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗУ РИЗИКІВ ОПЕРАЦІЙ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ» Б.І. Мороз, А.А. Мартиненко, К.В.Додатко. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XV
--	--	--	--	--	--	--	---

міжнар. конф. (15– 17 грудня 2020 р.): зб. наук. пр. / ред. кол.: Г.Г. Півняк та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – № 5.

3. Мартиненко А.А. «Проблеми створення системи підтримки прийняття рішень для ідентифікації культурних цінностей». Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVI міжнар. конф. (15 грудня 2021 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. [Електронний ресурс] / ред. кол.: О.О. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – № 6. – 256 с. – Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160316>. – Назва з екрана. – С. – 218 – 222.

4. Martynenko A. THE INTELLIGENT DECISION SUPPORT SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF CULTURAL VALUES. Scientific Collection «InterConf», (150): with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Modern Directions and Movements in Science» (April 16-18, 2023; Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg) by the SPC «InterConf». Progress Publishers, 2023. P. 531-535

5. Martynenko, A. (2023). Methods and models of organization and processing of data and knowledge in an intelligent decision support system for the identification of cultural values. Scientific Collection «InterConf+», (32(151)), 652–661. <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.04.2023.070> (index Copernicus)

6. Mamuzić, I., Shvachych, G. G., Hulina, I. G., & Martynenko, A. A.

							(2024). Specialized software development for a modular multiprocessor system. In 17th International Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2024-Metaterials and metallurgy (pp. 490-491).
							7. Mamuzić, I., Shvachych, G. G., Hulina, I. G., & Martynenko, A. A. (2024). Problems of using parallel computing for applied problems. In 17th International Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2024-Metaterials and metallurgy (pp. 482-482).
							8. Shvachych, G. G., Aleksieiev, M. O., Martynenko, A. A., & Mamuzić, I. (2025). The use of non-relational databases in processing hierarchical data structures. In 18th International Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2025-Materials and Metallurgy (Vol. 64, No. 1-2, pp. 238-238).
							9. Shvachych, G. G., Moroz, D. M., Martynenko, A. A., & Mamuzić, I. (2025). Gaming application development to improve reactionary skills and train coordination. In 18th International Symposium of Croatian Metallurgical Society SHMD 2025-Materials and Metallurgy (Vol. 64, No. 1-2, pp. 238-238).
							10. С.Д. Приходченко, А. Дерен, А.А Мартиненко, М.А. Батальский. JDBC DATABASE INTERACTION METHOD. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVIII міжнар. конф. (24 листопада 2023 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. / ред. кол.: А.А. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – № 8. – 219 с.
							11. O. Syrotkina, Z. Kobti, M. Aleksieiev, D. Moroz, I. Udovyk and

							A. Martynenko, "Mathematical Methods for Reducing the Search Space for Solutions in “Big Data” Analysis and Management," 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 2024, pp. 129-135, doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712496. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10712496 (Scopus) 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково- дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково- дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо- наукового/освітньо- творчого) рівня): - член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково- дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” Відділення «Інформаційних технологій» (раніше відділення «комп'ютерних наук») 2019-2025pp 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Громадська організація «Українське науково- освітнє IT товариство» м. Харків. (сертифікат № 19-00162FS) Громадська організація «Асоціація
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціалістів Кібербезпеки» м. Київ.
392453	Старушенко Галина Аркадіївна	професор, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1979, спеціальність: механіка, Диплом кандидата наук ТН 106829, виданий 09.03.1988, Атестат доцента ДЦ 002295, виданий 26.06.1992	20	ФЗ Будівельне матеріалознавс тво	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1979 р. Спеціальність – «Механіка», кваліфікація – механік. Диплом Б-І № 601402, 23.06.1979 р. Науковий ступінь: 1. Кандидат технічних наук зі спеціальності 01.02.03 – будівельна механіка. Тема: «Розрахунок перфорованих конструкцій за допомогою методу осереднення». Диплом кандидата наук ТН № 106829, 09.10.1987 р. 2. Доктор технічних наук зі спеціальності 05.23.17 – Будівельна механіка, Тема докторської дисертації: «Асимптотичні методи та моделі в механіці композитних матеріалів». Диплом доктора наук: ДД № 013565, 02.10.2024 р. Вчене звання: Доцент кафедри вищої математики. Атестат доцента ДЦ № 002295, 26.06.1992 р. Професор кафедри інформаційних технологій та інформаційних систем. Атестат професора АП № 002860, 29.06.2021 р. Підвищення кваліфікації: 1. НТУ «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро, Україна), Університет Лінчепінгу (Лінчепінг, Швеція), Університете Тарту (Естонія). Круглий стіл на тему «Діджиталізація в академії» в межах міжнародного проекту «EMDIAC: Підтримка діджиталізації в академії: міжнародне співробітництво для нарощування потенціалу та інновацій», 7 червня 2022 р. Сертифікат № 2022-06-60-Liu від 07.06.2022 (0,2 кредитів ECTS). 2. Міжнародна

							Академія Прикладних Наук (м. Ломжа, Польща), Державний біотехнологічний університет (м. Харків, Україна). Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Цифрова трансформація та диджитал технології для сталого розвитку всіх галузей сучасної освіти, науки і практики», 26 січня 2023 р. Сертифікат NO.MANS/2023/01/507 від 26.01.2023 (0,2 кредитів ECTS). 3. Офіс підтримки вченого (м. Київ, Україна). Участь у роботі круглого столу «Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції», 31 січня 2023 р. Сертифікат № 20230131/814 (0,1 кредитів ECTS). 13. Курс лекцій «Наука × штучний інтелект: нова парадигма». Громадське об'єднання «Прогресивні», 24-28 листопада 2025 р. Сертифікат № НШНП/25-1744 (1 кредит ECTS). 4. Участь в онлайн-тренінгу «Відповідальне впровадження та етичне використання ШІ в академічному середовищі». Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка», 3 грудня 2025 р. Сертифікат №3КЦПРО2070743-046-068 (0,27 кредитів ECTS). 5. Кафедра автоматики, біомеханіки і мехатроніки Лодзького технічного університету, м. Лодзь, Польща, науково-дидактичне стажування, 01 липня – 25 серпня 2022 р. (сертифікат № K11/0001-2022 від 25.08.2022). 180 год. (6 ECTS credits). 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. Andrianov I., Koblik S., Starushenko G. Transition from discrete to continuous media: the impact of symmetry changes on asymptotic behavior of waves. *Symmetry*. 2021. Vol. 13. Is. 6. 1008. 15 p. DOI: <https://doi.org/10.3390/sym13061008>

2. Andrianov I. I., Andrianov I. V., Starushenko G. A., Borodin E. I. Higher order asymptotic homogenization for dynamical problems. *Mathematics and Mechanics of Solids*. 2022. Vol. 27. Is. 9. P. 1672–1687. DOI: <https://doi.org/10.1177/10812865211053035>

3. Andrianov I. V., Koblik S. G., Starushenko G. A., Kudaibergenov A. K. On aspects of gradient elasticity: Green's functions and concentrated forces. *Symmetry*. 2022. Vol. 14. Is. 2. P. 188. 13 p. DOI: <https://doi.org/10.3390/sym14020188>

4. Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Starushenko G. A. Non-stationary heat transfer in composite membrane with circular inclusions in hexagonal lattice structures. *Acta Mechanica*. 2022. Vol. 233. Is. 4. P. 1339–1350. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00707-022-03166-x>

5. Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Starushenko G. A., Kvitka S. A. Effective heat conductivity of a composite with hexagonal lattice of perfectly conducting circular inclusions: An analytical solution. *ZAMM – Journal of Applied Mathematics and Mechanics*. 2022. Vol. 102. Is. 11. P. e202200216. 13 p. DOI: <https://doi.org/10.1002/zamm.202200216>

6. Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Starushenko G. A.

							Approximate Models of Mechanics of Composites: An Asymptotic Approach: monograph. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2023. 367 p. DOI: https://doi.org/10.1201/9781003391029 7. Andrianov I., Starushenko G., Kvitka S. Calculation of effective characteristics of a 2D composite with rhombic voids using an inhomogeneous cell model. Symmetry. 2023. Vol. 15. Is. 3. P. 646. 12 p. DOI: https://doi.org/10.3390/sym15030646 8. Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Koblik S. G., Starushenko G. A. Nonlinear oscillation of a microbeam due to an electric actuation – Comparison of approximate models. ZAMM – Journal of Applied Mathematics and Mechanics. 2023. Vol. 104. Is. 2. P. e202300091. 18 p. DOI: https://doi.org/10.1002/zamm.202300091 9. Andrianov I. V., Koblik S. G., Starushenko G. A. Investigation of electrically actuated geometrically nonlinear clamped circular nanoplate. Acta Mechanica. 2024. Vol. 235. Is. 2. P. 1015–1026. DOI: https://doi.org/10.1007/s00707-023-03783-0 10. Andrianov I. V., Khajiyeva L. A., Kudaibergenov A. K., Starushenko G. A. On Aspects of Continuous Approximation of Diatomic Lattice. Mathematics. Special Issue «Multiscale Mathematical Modeling». 2024. Vol. 12. Is. 10. P. 1456. 13 p. DOI: https://doi.org/10.3390/math12101456 11. Andrianov I. V., van Horssen W. T., Koblik S. G., Starushenko G. A. On the influence of the AC voltage on the dynamics of electrically actuated geometrically nonlinear clamped rectangular micro- and nanoplates. Nonlinear Dynamics, 2025. Vol. 113. P. 22489–22506. DOI: https://doi.org/10.1007/s11071-025-11307-9 12. Andrianov I. V.,
--	--	--	--	--	--	--	---

Khajiyeva L. A.,
Kudaibergenov A. K.,
Starushenko G. A. On
aspects of
continualization of 2D
lattices antiplane
dynamical problem.
Mechanics Research
Communications, 2025.
Vol. 148. P. 104480. – 7
p. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2025.104480>

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. Старушенко Г. А. Асимптотичні методи і моделі в теорії композитних матеріалів : монографія. Німеччина : LAP Lambert Academic Publishing RU, 2021. 696 с. URL: <https://www.lap-publishing.com/extern/listprojects>

2. Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Starushenko G. A. Approximate Models of Mechanics of Composites: An Asymptotic Approach : monograph. Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2023. 367 p. DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003391029> .

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 «Будівельне матеріалознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Старушенко Г.А., Єлісєєва М.О., Кравченко К.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. будівництва, геотехніки і геомеханіки. – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Будівельне матеріалознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Старушенко Г.А., Єлісєєва М.О., Кравченко К.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. будівництва, геотехніки і геомеханіки. – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Будівельне матеріалознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації «Асимптотичні методи та моделі в механіці композитних матеріалів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка за сукупністю статей,
--	--	--	--	--	--	--	---

							опублікованих у журналах, віднесених до першого та другого квартилів (Q1 та Q2), 14 червня 2024 р. Наказ Міністерства освіти в науки України від 02 жовтня 2024 р. № 1415. Диплом доктора наук ДД № 013565, 02.10.2024 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Аспекти публічного управління», включеного до переліку наукових фахових видань України, категорія «Б», з 2018 р. URL: https://aspects.org.ua/index.php/journal/about/editorialTeam 2. Член редакційної колегії збірника наукових праць «Державне управління та місцеве самоврядування», включеного до переліку наукових фахових видань України (2020–2021pp.) URL: https://grani-print.dp.ua/index.php/dridu/navigationMenu/view/edi 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1. Участь у науковому проекті за грантом OPUS 14 N. 2017/27/B/ST8/01330 Національного Наукового Центру Польщі (сертифікат від 10 червня 2022 р.), дослідник. 2. Грант Фонду
--	--	--	--	--	--	--	---

						Саймонса. Програма: Президентські дискреційні гранти на підтримку України. Ідентифікатор: 1160642. Назва: Підтримка Фондом Саймонса дослідників в Україні, головний дослідник (01.07.2023-30.06.2024). 3. Грант Міжнародного Фонду Саймонса. Програма: Гранти на підтримку України за директивою Президента. Ідентифікатор: SFI-PD-Ukraine-00014585. Назва: Математичні методи і моделі в інженерії та соціальних науках, головний дослідник (01.04.2025-31.03.2026). 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. Andrianov I., Starushenko G., Kvitka S. Estimations of the effective heat conductivity of a composite with hexagonal lattice of perfectly conducting circular inclusions // Abstracts at 13th ISAAC Congress «Constructive Methods in the Theory of Composite and Porous Media», Ghent University, Ghent, Belgium, 2-6.08.2021. 142 p. P. 53. URL: https://cage.ugent.be/isaac2021/Abstracts_printing.pdf. 2. Andrianov I., Starushenko G., Kvitka S. Homogenization of transport properties of densely packed, high-contrast fibre composites: analytical solution of cell problem // Abstracts at EUROMECH Colloquium 626 «Mechanics of High-Contrast Elastic Composites», Keele, UK, 06-08.09.2021. 44 p. P. 7. URL: https://626.euromech.org/book-of-abstract-scientific-program/. 3. Andrianov I.,
--	--	--	--	--	--	---

Awrejcewicz J., Starushenko G., Kvitka S. Thermal waves in composite membrane with circular inclusions in hexagonal lattice structures // Abstracts at 16th International Conference “Dynamical Systems – Theory and Applications”, On-line, Lodz, Poland, 6-9.12.2021. 2 p. URL: https://dys-ta.com/paper_documents/MAT265.

4. Старушенко Г. А. Нестационарний теплообмін в композитних мембранах // Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS’2022 : матеріали Міжнар. науково-технічної та навчально-методичної конфер. 15-17 листоп. 2022 р. Київ : Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 2023. С. 79–81. URL: <http://pems.kpi.ua/proc/article/view/274669>.

5. Старушенко Г. А. Ефективна теплопровідність високопровідних щільно упакованих композитів // Проблеми надійності та міцності машин і споруд: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 11-12 трав. 2023 р. Харків : Державний біотехнологічний університет, 2023. 147 с. С. 52–55. URL: <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>.

6. Andrianov I., Khajiyeva L., Koblik S., Starushenko G. Analytical-numerical method for the investigation of electrically actuated MEMS/NEMS // 11th European Nonlinear Oscillations Conference (ENOC), 22 July – 26 July 2024, Delft, The Netherlands. 2 p. URL: <https://enoc24.dryfta.com/16812888041/abstract-archive>.

7. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А., Кравченко К. В., Вигодін М. О. Цифрова модель оптимального режиму роботи підприємств

							будівельної галузі. – Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024 : матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 362 с. С. 25-28. URL: https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk2024.pdf. 8. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А. Асимптотичні наближення трифазної моделі для композитів гексагональної структури. – Актуальні проблеми та перспективи розвитку фундаментальних, прикладних, загальнотехнічних та безпекових наук : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті академіка Академії наук вищої освіти України, професора Анатолія Володимировича Касперського, м. Київ, 25-27 червня 2025 р. – Київ : Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2025. – 115 с. С. 62-67. URL: https://drive.google.com/file/d/1y4EXk3ktanzEpXI3uxcY3vyS1nh1ux63/view. 9. Andrianov I., Khajiyeva L., Koblik S., Starushenko G. Various Dynamic Pull-in Mechanisms of Electrically Actuated MEMS/NEMS. – Proceedings of the 14th International Symposium on Vibrations of Continuous Systems (ISVCS14), July 27 – August 2, 2025, Grundlsee, Salzkammergut, Austria. – 91 p. P. 5-8. URL: https://www.isvcs.org/ISVCS14.pdf. 10. Andrianov I. V., Koblik S., Starushenko G. A. Dynamic Pull-in Mechanisms of Electrically Actuated MEMS. – Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних
--	--	--	--	--	--	--	---

						систем : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, 5-7 листопада 2025 р. – Дніпро : Український державний університет науки і технологій, 2025. – 232 с. – С. 18-20. URL: https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/zbirnyk-kmoss-2025_compressed.pdf 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член ResearchGate – міжнародного об'єднання співробітництва вчених з 2007 р. URL: https://www.researchgate.net/profile/Galina-Starushenko
77259	Іванова Ганна Павлівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту, рік закінчення: 1994, спеціальність: Мости та транспортні тунелі, Диплом кандидата наук ДК 010578, виданий 16.05.2001, Атестат доцента ДЦ 007183, виданий 17.04.2005	31	С1 Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1979 р. Спеціальність – «Механіка», кваліфікація – механік. Диплом Б-І № 601402, 23.06.1979 р. Науковий ступінь: 1. Кандидат технічних наук зі спеціальності 01.02.03 – будівельна механіка. Тема: «Розрахунок перфорованих конструкцій за допомогою методу осереднення». Диплом кандидата наук ТН № 106829, 09.10.1987 р. 2. Доктор технічних наук зі спеціальності 05.23.17 – Будівельна механіка, Тема докторської дисертації: «Асимптотичні методи та моделі в механіці композитних матеріалів». Диплом доктора наук: ДД № 013565, 02.10.2024 р. Вчене звання: Доцент кафедри вищої математики. Атестат доцента ДЦ № 002295, 26.06.1992 р. Професор кафедри інформаційних технологій та інформаційних систем. Атестат професора

								АП № 002860, 29.06.2021 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації в Українському державному університеті науки і технологій, 180 годин, 6 кредитів ECTS (посвідчення № 11102 від 29.12.2021 р.). 2. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я:практичні кейси», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРо2070743-010-053, 17.11.2022-24.11.2022). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 3. Міні - курс «Microsoft Power Point: створюй-редагуй-розміщуй», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРо2070743 – 014-017, 30.08.2023-20.04.2023 р). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 4. Навчальний курс (лекції та воркшопи) для представників ЗВО з питань менеджменту та управління на прикладі ІТ-індустрії «IT for Uni: Bootcamp», 20 годин, 0,7 кредитів ECTS (сертифікат №QA78517 від 21.11.2023.) 5. Серія онлайн-тренінгів «Політех добродішній». Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРо2070743-021-038). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 6. «Проектування виробів в CAD – системі (Інвентор) під керуванням PDM – системи (Vault)», 90 годин, 3 кредити ECTS, Сертифікат № 56-079/2025 від 07.02.2025 про проходження стажування на базі Державного підприємства
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Конструкторське бюро «Південне» імені М. К. Янгеля. 7. Міжнародне стажування (Польща) у Zustricz Foundation Department of Polish- Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. Hes passed the international internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience». Сертифікат №QA78517 від 28.05.2023 (180 год. / 6 кредитів ЄКТС). 8. Міжнародне стажування «Digital Research: Основи наукової діяльності», яке складалось із серії вебінарів загальною кількістю 120 годин (4 кредити ECTS), 11 жовтня – 10 грудня 2024 року, Центр Досліджень Центральної та Східної Європи (ZMOE) Технічний університет Дрездена (м. Дрезден). Сертифікат №DR2024296. 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. В. Г. Шаповал,, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, О. В. Нестерова. Осідання дорожнього полотна на складених зі слабких ґрунтів основах / В. Г. Шаповал,, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, О. В. Нестерова. // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. Академіка В. Лазаряна «Наука та прогрес
--	--	--	--	--	--	--	---

							транспорту», №2 (92) Дніпро – 2021, с. 92-96. https://doi.org/10.15802/stp2021/236306 2. В. Г. Шаповал, І. О. Пономаренко, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, Д. О. Шашенко. Визначення конструктивних параметрів дискретних утримувальних споруд / В. Г. Шаповал, І. О. Пономаренко, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, Д. О. Шашенко. // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. Академіка В. Лазаряна «Наука та прогрес транспорту», №3 (93) Дніпро – 2021, с. 67-73. https://doi.org/10.15802/stp2021/242035 3. V.G. Shapoval, O.A. Pashchenko, S.R. Zhilinska, V.L. Khomenko, H.P. Ivanova. Application of shashenko criterion to predicting the strength of sandy loam soils during horizontal directional drilling / V.G. Shapoval, O.A. Pashchenko, S.R. Zhilinska, V.L. Khomenko, H.P. Ivanova. // Збірник наукових праць «Інструментальне матеріалознавство». – Київ, 2021 – Том 24 № 1 (2021). С. 114-121. DOI: 10.33839/2708-731X-24-1-114-121. 4. Ivanova H.P., Hapiev S.M., Shapoval V.H., Zhabchik K.S., Zhylinska S.R. Stability problems of large sized multi elements rod structures p. 405-427 \\ Energy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions : multi-authored monograph . – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. - 505 p. (Іноземна колективна монографія) https://ep3.nuwm.edu.ua/20375/ 5. Іванова Г.П., Жабчик К.С. Перспективи використання металізованих окатків
--	--	--	--	--	--	--	--

в якості заповнювача для важких бетонів /Іванова Г.П., Жабчик К.С./Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021 – № 67. С. 96-103. <https://doi.org/10.33271/csrntmu/67.096>

6. В. Г. Шаповал, Г. П. Іванова, С. Р. Жилінська, О. А. Пащенко. Можливість застосування критерію О. Шашенка до прогнозу міцності супіщаних ґрунтів /В. Г. Шаповал, Г. П. Іванова, С. Р. Жилінська, О. А. Пащенко //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. – Дніпро: ДНУЗТ ім. В. Лазаряна, 2022 – № 21. С. 104-111. <https://doi.org/10.15802/bttrp2022/258302>

7. V. Nikolsky, R. Dychkovskiy, A. Lobodenko, H. Ivanova, E. C. Cabana, Ja. Shavarskiy. Thermodynamics of the developing contact heating of a process liquid/V. Nikolsky, R. Dychkovskiy, A. Lobodenko, H. Ivanova, E. C. Cabana, Ja. Shavarskiy //NAUKOVYI VISNYK Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - Dnipro: Dnipro University of Technology, 2022, - №2. P. 48-53 (Scopus) <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-2/048>

8. Н. Р. Іванова, О. V.Solodyankin, V. V. Yanko , S. O. Barsukova . Assessingthe influence of local corrosionin the joints of components on the life of multielement rod structures/ Н. Р. Іванова, О. V.solodyankin, V. V. Yanko , S. O. Barsukova //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. - Дніпро: Збірник наукових праць Українського державного університету науки і технологій, 2022 – № 22. С. 93-99 <https://doi.org/10.15802/bttrp2022/268406>

9. Н. Р. Іванова, К. S. Zhabchyk, N. V. Khoziaikina, О. YE. Hryhoriev. The problem of forecasting

the rod structures survivability //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. - Дніпро: Збірник наукових праць Українського державного університету науки і технологій, 2023 – № 23. С. 95-99
<https://doi.org/10.15802/bttrp2023/28116610>. V. G. Shapoval, H. P. Ivanova, S. N. Hapiev, V. V. Yanko, S. O. Barsukova.
 Contact tensions under the sole of rigid deep laying foundations and ground anchors/ V. G. Shapoval, H. P. Ivanova, S. N. Hapiev, V. V. Yanko, S. O. Barsukova//NAUKOVY I VISNYK Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - Dnipro: Dnipro University of Technology, 2023, - №2. P. 58-63(Scopus)
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/05811>. Г. П. Іванова, В. Є. Олішевська, С. М. Гапєєв, С. О. Олішевська.
 Будівельна галузь України: трансформації та перспективи в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови / Г. П. Іванова, В. Є. Олішевська, С. М. Гапєєв, С. О. Олішевська//Наука та прогрес транспорту. – Дніпро: Український державний університет науки і технологій, 2024 – №24(108). С. 80-88
 URL: <https://doi.org/10.15802/stp2024/31740512>. Ivanova, H., Olishevskaya, S., Kravchenko, K., Kulivar, V.
 Prerequisites for the implementation of directed impact of microwave radiation on the properties of cement-based solutions and concrete // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро : Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2025. – № 80. – С. 142-149
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.14213>. Шаповал, В. Г., Іванова, Г. П., Олішевська, С. О., & Чушкіна, І. В. (2025).

							Обґрунтування вибору та розрахунків параметрів конструкції, що забезпечує стійкість ґрунтового схилу. Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика, (28), 81–90. https://doi.org/10.15802/bttrp2025/344926 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 «Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /розроб.: Г.П. Іванова, С.М. Гапеев: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /розроб.: Г.П. Іванова, С.М. Гапеев: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 5 с. 3. Дистанційний курс
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025. 4. Будівництво у складних інженерно-геологічних умовах [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання практичних завдань для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / С.М. Гапєєв, Г.П. Іванова, В.Г. Шаповал // М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 38 с. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.030, утвореної наказом Українського державного університету науки і технологій від 26.06.2024 № 99 Офіційний опонент в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.031, утвореної наказом Українського державного університету науки і технологій від 26.06.2024 № 100 Офіційний опонент в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.032, утвореної наказом Українського державного університету науки і
--	--	--	--	--	--	--	---

								технологій від 26.06.2024 № 101
								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 науково-методичної підкомісії G 19 Будівництво та цивільна інженерія НМК 7 сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (наказ від 02.04.2025); Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (згідно рішення №15, протокол 13 (162) 13. 06. 2024 року).
								10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у якості лектора в освітньо-науковому проекті RAISESEE за фінансування ЕІТ RawMaterials в рамках дисципліни

							«Будівельне матеріалознавство», 2021-2022 рік. 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. 1. Прогноз катастроф, обумовлених непередбаченим впливом природних та техногенних факторів на стійкість об'єктів / О.М. Шашенко, С.М. Гапєєв, О.В. Солодянкін, Ю.М. Головка, Г.П. Іванова, О.А. Солодянкіна // Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнародної конференції 4-5 листопада 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021. – С. 298-308. https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/de7f129d-dbaa-4620-bb31-99bbc3e135c310.5281/zenodo.17492227 2. Обґрунтування параметрів кріплення підготовчих виробок в зоні диз'юнктивного порушення / В.В. Янко, Р.Н. Терещук, Г.П. Іванова, О.Є. Григор'єв // Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнародної конференції 4-5 листопада 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021. https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/de7f129d-dbaa-4620-bb31-99bbc3e135c3 3. Use of recycling materials for radiation protection concrete / H.P. Ivanova, K.S. Zhabchyk, O.A. Solodianskina // 5rd International scientific conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources», Petroșani, Romania, November 11, 2022. – P. 83-85 . https://www.upet.ro/ce rcetare/manifestari/Ukr
--	--	--	--	--	--	--	---

Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, (Дніпро, 13–15 листопада 2024 р.). У з т. / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – Т. 1. – С. 285–286.
<https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/a5f9fdd8-68d2-4580-9112-18870320686b>

8. Гапеев С. М., Старушенко Г. А., Іванова Г. П., Вигодін М. О. Цифрова модель оцінки інвестиційного ризику в галузі енергетики. Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку: збірник наукових праць Х Міжнародної науково-технічної конференції, м. Київ, 26 - 27 листопада 2024 р. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 216 с. С. 19–20.

9. Олішевська С. О., Іванова Г. П. Чисельне моделювання стійкості схилів у програмному комплексі PHASE 2 // Наукова весна. 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (Дніпро, 26–28 березня 2025 р.) / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – С. 88–89.
https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2025/Scientific_Spring_2025.pdf

10. Іванова Г.П., Колесник Д.М. Порівняння програмних забезпечень в будівництві. / Іванова Г. П., Колесник Д.М. // 17-а всеукраїнська конференція "Перспективи розвитку будівельних технологій" (26.04. 2024) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 24-28
[https://bg.nmu.org.ua/ua/events/17-ta%20konferentsiya%20BGTm_ostatochniy%20\(1\).pdf](https://bg.nmu.org.ua/ua/events/17-ta%20konferentsiya%20BGTm_ostatochniy%20(1).pdf)

							13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Проведення занять англійською мовою: з навчальної дисципліни «Construction and civil engineering», групи 192 – 19 – 1 ІС, 192 – 20 – 1 ІС, 240 аудиторних годин., 2022-23 н.р.
77259	Іванова Ганна Павлівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту, рік закінчення: 1994, спеціальність: Мости та транспортні тунелі, Диплом кандидата наук ДК 010578, виданий 16.05.2001, Атестат доцента ДЦ 007183, виданий 17.04.2005	31	Ф24 Системи автоматизованого проєктування у будівництві	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1979 р. Спеціальність – «Механіка», кваліфікація – механік. Диплом Б-І № 601402, 23.06.1979 р. Науковий ступінь: 1. Кандидат технічних наук зі спеціальності 01.02.03 – будівельна механіка. Тема: «Розрахунок перфорованих конструкцій за допомогою методу осереднення». Диплом кандидата наук ТН № 106829, 09.10.1987 р. 2. Доктор технічних наук зі спеціальності 05.23.17 – Будівельна механіка, Тема докторської дисертації: «Асимптотичні методи та моделі в механіці композитних матеріалів». Диплом доктора наук: ДД № 013565, 02.10.2024 р. Вчене звання: Доцент кафедри вищої математики. Атестат доцента ДЦ № 002295, 26.06.1992 р. Професор кафедри інформаційних технологій та інформаційних систем. Атестат професора АП № 002860, 29.06.2021 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації в Українському

							державному університеті науки і технологій, 180 годин, 6 кредитів ECTS (посвідчення № 11102 від 29.12.2021 р.). 2. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я:практичні кейси», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРО2070743-010-053, 17.11.2022-24.11.2022). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 3. Міні - курс «Microsoft Power Point: створюй-редагуй-розміщуй», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРО2070743 – 014-017, 30.08.2023-20.04.2023 р). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 4. Навчальний курс (лекції та воркшопи) для представників ЗВО з питань менеджменту та управління на прикладі IT-індустрії «IT for Uni: Bootcamp», 20 годин, 0,7 кредитів ECTS (сертифікат №QA78517 від 21.11.2023.) 5. Серія онлайн-тренінгів «Політех доброчесний». Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 30 годин, 1 кредит ECTS (сертифікат №3КЦПРО2070743-021-038). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» 6. «Проектування виробів в CAD – системі (Інвентор) під керуванням PDM – системи (Vault)», 90 годин, 3 кредити ECTS, Сертифікат № 56-079/2025 від 07.02.2025 про проходження стажування на базі Державного підприємства Конструкторське бюро «Південне» імені М. К. Янгеля. 7. Міжнародне стажування (Польща) у Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of
--	--	--	--	--	--	--	---

							Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. Hes passed the international internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience». Сертифікат №QA78517 від 28.05.2023 (180 год. / 6 кредитів ЕКТС). 8. Міжнародне стажування «Digital Research: Основи наукової діяльності», яке складалось із серії вебінарів загальною кількістю 120 годин (4 кредити ECTS), 11 жовтня – 10 грудня 2024 року, Центр Досліджень Центральної та Східної Європи (ZMOE) Технічний університет Дрездена (м. Дрезден). Сертифікат №DR2024296. 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. В. Г. Шаповал,, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, О. В. Нестерова. Осідання дорожнього полотна на складених зі слабких ґрунтів основах / В. Г. Шаповал,, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, О. В. Нестерова. // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. Академіка В. Лазаряна «Наука та прогрес транспорту», №2 (92) Дніпро – 2021, с. 92-96. https://doi.org/10.15802/stp2021/236306 2. В. Г. Шаповал, І. О. Пономаренко, Г. П. Іванова, Р. М.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Терещук, Д. О. Шашенко. Визначення конструктивних параметрів дискретних утримувальних споруд / В. Г. Шаповал, І. О. Пономаренко, Г. П. Іванова, Р. М. Терещук, Д. О. Шашенко. // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. Академіка В. Лазаряна «Наука та прогрес транспорту», №3 (93) Дніпро – 2021, с. 67- 73. https://doi.org/10.15802/stp2021/242035 3. V.G. Shapoval, O.A. Pashchenko, S.R. Zhilinska, V.L. Khomenko, H.P. Ivanova. Application of shashenko criterion to predicting the strength of sandy loam soils during horizontal directional drilling / V.G. Shapoval, O.A. Pashchenko, S.R. Zhilinska, V.L. Khomenko, H.P. Ivanova. // Збірник наукових праць «Інструментальне матеріалознавство». – Київ, 2021 – Том 24 № 1 (2021). С. 114-121. DOI: 10.33839/2708- 731X-24-1-114-121. 4. Ivanova H.P., Hapcieiev S.M., Shapoval V.H., Zhabchuk K.S., Zhylynska S.R. Stability problems of large sized multi elements rod structures p. 405-427 \\ Energy- and resource- saving technologies of developing the raw- material base of mining regions : multi- authored monograph . – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. - 505 p. (Іноземна колективна монографія) https://ep3.nuwm.edu.ua/20375/ 5. Іванова Г.П., Жабчик К.С. Перспективи використання металізованих окатків в якості заповнювача для важких бетонів /Іванова Г.П., Жабчик К.С.//Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--	---

політехніка», 2021 – № 67. С. 96-103.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.096>
 6. В. Г. Шаповал, Г. П. Іванова, С. Р. Жилінська, О. А. Пащенко. Можливість застосування критерію О. Шашенка до прогнозу міцності супіщаних ґрунтів /В. Г. Шаповал, Г. П. Іванова, С. Р. Жилінська, О. А. Пащенко //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. – Дніпро: ДНУЗТ ім. В. Лазаряна, 2022 – № 21. С. 104-111.
<https://doi.org/10.15802/bttrp2022/258302>
 7. V. Nikolsky, R. Dychkovskiy, A. Lobodenko, H. Ivanova, E. C. Cabana, Ja. Shavarskyi. Thermodynamics of the developing contact heating of a process liquid/V. Nikolsky, R. Dychkovskiy, A. Lobodenko, H. Ivanova, E. C. Cabana, Ja. Shavarskyi //NAUKOVYI VISNYK Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - Dnipro: Dnipro University of Technology, 2022, - №2. Р. 48-53 (Scopus)
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-2/048>
 8. Н. Р. Іванова, О. В. Солодянкін, В. В. Янко, С. О. Барсукова. Assessing the influence of local corrosion in the joints of components on the life of multielement rod structures/ Н. Р. Іванова, О. В. солодянкін, В. В. Янко, С. О. Барсукова //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. - Дніпро: Збірник наукових праць Українського державного університету науки і технологій, 2022 – № 22. С. 93-99
<https://doi.org/10.15802/bttrp2022/268406>
 9. Н. Р. Іванова, К. С. Жабчук, Н. В. Khoziaikina, О. YE. Hryhoriev. The problem of forecasting the rod structures survivability //Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. - Дніпро: Збірник наукових праць Українського державного

							університету науки і технологій, 2023 – № 23. С. 95-99 https://doi.org/10.15802/bttrp2023/281166 10. V. G. Shapoval, H. P. Ivanova, S. N. Hapiev, V. V. Yanko, S. O. Barsukova. Contact tensions under the sole of rigid deep laying foundations and ground anchors/ V. G. Shapoval, H. P. Ivanova, S. N. Hapiev, V. V. Yanko1, S. O. Barsukova//NAUKOVY I VISNYK Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - Dnipro: Dnipro University of Technology, 2023, - №2. Р. 58-63(Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/058 11. Г. П. Іванова, В. Є. Олішевська, С. М. Гапєєв, С. О. Олішевська. Будівельна галузь України: трансформації та перспективи в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови / Г. П. Іванова, В. Є. Олішевська, С. М. Гапєєв, С. О. Олішевська//Наука та прогрес транспорту. – Дніпро: Український державний університет науки і технологій, 2024 – №4(108). С. 80-88 URL: https://doi.org/10.15802/stp2024/317405 12. Ivanova, H., Olishchevska, S., Kravchenko, K., Kulivar, V. Prerequisites for the implementation of directed impact of microwave radiation on the properties of cement-based solutions and concrete // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро : Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2025. – № 80. – С. 142-149 https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.142 13. Шаповал, В. Г., Іванова, Г. П., Олішевська, С. О., & Чушкіна, І. В. (2025). Обґрунтування вибору та розрахунок параметрів конструкції, що забезпечує стійкість ґрунтового схилу. Мости та тунелі: теорія,
--	--	--	--	--	--	--	--

						дослідження, практика, (28), 81–90. https://doi.org/10.15802/bttrp2025/344926 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 «Системи автоматизованого проектування у будівництві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Іванова Г.П., Шаповал В.Г.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Системи автоматизованого проектування у будівництві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Іванова Г.П., Шаповал В.Г.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 6 с 3. Дистанційний курс «Системи автоматизованого проектування у будівництві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні
--	--	--	--	--	--	---

							технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТТМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 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 в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.030, утвореної наказом Українського державного університету науки і технологій від 26.06.2024 № 99 Офіційний опонент в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.031, утвореної наказом Українського державного університету науки і технологій від 26.06.2024 № 100 Офіційний опонент в складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.084.032, утвореної наказом Українського державного університету науки і технологій від 26.06.2024 № 101 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 науково-методичної підкомісії G 19 Будівництво та цивільна інженерія НМК 7 сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (наказ від 02.04.2025); Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (згідно рішення №15, протокол 13 (162) 13.06. 2024 року). 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у якості лектора в освітньо-науковому проєкті RAISESEE за фінансування EIT RawMaterials в рамках дисципліни «Будівельне матеріалознавство», 2021-2022 рік. 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. 1. Прогноз катастроф, обумовлених непередбаченим впливом природних та техногенних факторів на стійкість об’єктів / О.М. Шашенко, С.М. Гапєєв, О.В. Солодянкін, Ю.М. Головка, Г.П. Іванова, О.А. Солодянкіна // Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнародної конференції 4-5 листопада 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021. – С. 298-308. https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/de7f
--	--	--	--	--	--	--	--

129d-dbaa-4620-bb31-99bbc3e135c3
10.5281/zenodo.17492227

2. Обґрунтування параметрів кріплення підготовчих виробок в зоні диз'юнктивного порушення / В.В. Янко, Р.Н. Терещук, Г.П. Іванова, О.Є. Григор'єв // Український гірничий форум – 2021: Матеріали міжнародної конференції 4-5 листопада 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021.
<https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/de7f129d-dbaa-4620-bb31-99bbc3e135c3>

3. Use of recycling materials for radiation protection concrete / H.P. Ivanova, K.S. Zhabchyk, O.A. Solodianska // 5rd International scientific and technical conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources», Petroșani, Romania, November 11, 2022. – P. 83-85 .
https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf

4. Barsukova S., Shapoval V., Ivanova H., Skobenko O., Zhylynska S. Connection between the uniaxial tensile compressive strength of rocks and concrete and the material constants of the Mohr-Coulomb strength criterion/ Barsukova S., Shapoval V., Ivanova H., Skobenko O., Zhylynska S. // The 13th International scientific and practical conference “Information activity as a component of science development” (April 04 – 07, 2023) Edmonton, Canada. International Science Group. 2023. – С. 31 – 37.
<https://repo.knmu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/9573b8f5-9ea2-4b9d-b29e-73967a10db58/content>

5. Перспективи застосування магнезіально-баритових бетонів та розчинів у радіаційно-захисних спорудах /

							Іванова Г.П., Олішевська С.О., Чушкіна І.В. // Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 32-34 https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk2024.pdf 6. Barsukova. S.O., Ivanova H.P., & Nikolska O.I. (2024) Modern approaches to modeling the stability of soil slopes using the finite element method. 17th Symposium „Materials and metallurgy“ – supplement “Book of Abstracts”. Metalurgija, 63(3-4), 488. https://hrcak.srce.hr/file/456175 7. Олішевська С. О., Іванова Г. П. Лабораторне дослідження ґрунтів: опис обладнання та методики випробувань // Молодь: наука та інновації. 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, (Дніпро, 13–15 листопада 2024 р.). У 3 т. / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – Т. 1. – С. 285–286. https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/a5f9fdd8-68d2-4580-9112-18870320686b 8. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А., Іванова Г. П., Вигодін М. О. Цифрова модель оцінки інвестиційного ризику в галузі енергетики. Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку: збірник наукових праць X Міжнародної науково-технічної конференції, м. Київ, 26 - 27 листопада 2024 р. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 216 с. С. 19–20. 9. Олішевська С. О., Іванова Г. П. Чисельне
--	--	--	--	--	--	--	---

						модельовання стійкості схилів у програмному комплексі PHASE 2 // Наукова весна. 2025: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (Дніпро, 26–28 березня 2025 р.) / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – С. 88–89. https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2025/Scientific_Spring_2025.pdf 10. Іванова Г.П., Колесник Д.М. Порівняння програмних забезпечень в будівництві. / Іванова Г. П., Колесник Д.М. // 17-а всеукраїнська конференція "Перспективи розвитку будівельних технологій" (26.04. 2024) – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 24-28 https://bg.nmu.org.ua/ua/events/17-ta%20конференція%20БІТТМ_остаточний%20(1).pdf 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Проведення занять англійською мовою: з навчальної дисципліни «Construction and civil engineering», групи 192 – 19 – 1 ІС, 192 – 20 – 1 ІС, 240 аудиторних годин., 2022-23 н.р.
452489	Яковишина Тетяна Федорівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом	20	Ф6 Екологія та охорона навколишнього середовища Освітня кваліфікація: Вища освіта: НР №14208539, «Екологія та охорона навколишнього середовища», спеціаліст, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 26.06.2000 р. Науковий ступінь: 1. ДК № 036857, кандидат

				магістра, Придніпровськ а державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2000, спеціальність: Екологія та охорона навколишньог о середовища, Диплом доктора наук ДД 008787, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 036857, виданий 09.11.2006, Атестат доцента 12ДЦ 022131, виданий 23.10.2008, Атестат професора АП 006432, виданий 10.12.2024		сільськогосподарських наук, 03.00.1 – Екологія, «Детоксикація забруднених важкими металами чорноземів звичайних північного Степу України», Вища атестаційна комісія України, 09.11.2006 р. 2. ДД № 008787, Доктор технічних наук, 21.06.01. – Екологічна безпека, «Розвиток наукових основ удосконалення системи моніторингу мігрування небезпечних сполук металів у ґрунтах урбоекосистем», Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 20.06.2019 р. Вчене звання: 12ДЦ №022131, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 23.12.2008 р. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародний семінар “Integrated waste management. European experience” (Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, 20 вересня-01 жовтня 2021 р.). 60 годин (2 кредити ЄКТС). Свідоцтво № 46. 2. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, свідоцтво, III освітній Форум академічної спільності «Готуємо фахівців для відбудови України», (19-23 червня 2023 р.). 15 годин (0,5 кредит ЄКТС). Свідоцтво ННЦ-23-56. 3. ТОВ НВП «Центр екологічного аудиту та чистих технологій». Довідка про підсумки стажування обсягом 180 годин (6 кредитів). 4. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Academic integrity in the training of masters and doctors of philosophy (PHD) in countries European Union and Ukraine» (Instytut Badawzo-
--	--	--	--	---	--	---

Rozwojowy Lubelskiego Parku, Lublin (Poland), 11th-18th September, 2023). 45 годин (1,5 кредитів). Сертифікат ESN № 15833.

5. Міжнародне підвищення кваліфікації на тему «Innovative teaching techniques and programs of study in post-secondary education. Integration to international academic community» (Tompson rivers university and Training company Go2Goal Inc.) (5th January-16th February, 2024) / 180 годин (6 кредитів). Сертифікат № 000211.

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

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

8. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Innovative digital tools for remote learning: in the training of students in the EU and Uksrine» (Instytut Badawzo-Rozwojowy Lubelskiego Parku, Lublin (Poland), 11th-20th January, 2025). 45 годин (1,5 кредитів).

							Сертифікат ES № 22474. 9. Підвищення кваліфікації (курс) на тему «Штучний інтелект в освіті: рівень PRO» (Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Київ (Україна), 23-24 вересня 2025). 15 годин (0,5 кредита). Сертифікат ПК-2025/16027. 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. Yakovyshyna T. Integrated Approach of Phytostabilization for Urban Ecosystem Soils Contaminated with Lead. Environmental Research, Engineering and Management. 2021. № 2. P. 43-52. (Видання з бази Scopus, DOI: 10.5755/j01.erem.77.2.2 8633) 2. Yakovyshyna T. Ecological risk of contamination of urban soils with heavy metals using the example of Dnipro city (Ukraine). Ecologia Balkanica. 2023, Vol. 15, Issue 1, P. 154-163. (Видання з бази Scopus, https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188431616&origin=resultslist) 3. Nester A., Yakovyshyna T., Salamon I., Sheludchenko L., Liubynskyi O., Romanishina O., Dzhumelia E. Regenerating etching solutions for circuit boards while extracting copper. Journal of Ecological Engineering. 2024. № 25(5). P. 257–267. (Видання з бази Scopus DOI https://doi.org/10.12911/22998993/186504) 4. Mykolaiets A., Reznichenko V., Yakovyshyna T., Gogunska O., Shpatakova O.,
--	--	--	--	--	--	--	---

Дніпропетровської області. Екологічні науки. 2023. Вип. 4(49), С. 238-246. (DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.32>)

10. Яковишина Т. Ф. Особливості оцінювання енергоекологічного ефекту від впровадження термомодернізації в міських теплових мережах. Збірник наукових праць національного гірничого університету. – 2023. – № 75. – С. 111-118. (DOI <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.111>)

11. Нестер А., Яковишина Т., Паршенко К. Ризико-орієнтований підхід до покращення заходів охорони праці під час виконання аварійно-рятувальних і інших невідкладних робіт. Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація». – 2024. – Том 8, № 1. – С. 61-72. (DOI <https://fire-journal.ck.ua/index.php/fire/article/view/193/183>)

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

12. Яковишина Т.Ф. Екологічна оцінка збагачення ґрунту урбоєкосистеми важкими металами внаслідок тривалої дії антропогенного фактору. Екологічні науки. 2025. Вип. 59. С. 129-134. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.19>

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. Яковишина Т.Ф. Адаптація ЄС до змін клімату та стійкі урбоєкосистеми: Навчальний посібник. – Дніпро: ПДАБА. 2023. – 109 с. 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Екологія та охорона навколишнього середовища» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Яковишина Т.Ф.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Екологія та охорона навколишнього середовища» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Яковишина Т.Ф.: Нац. техн. ун-т
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Дніпровська політехніка», каф. екології та технологій захисту навколишнього середовища – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 3. Дистанційний курс «Екологія та охорона навколишнього середовища» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Черняк Лариси Миколаївни, тема: «Науково-методологічні засади забезпечення екологічної безпеки ґрунтів в зоні впливу аеропорту», подану на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник НДР № 0124U002506 «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки техногенно навантажених урбоекосистем» (2021-2023 рр.) 2. Член редакційної колегії науково-технічного збірника «Автомобільні дороги
--	--	--	--	--	--	--	---

							та дорожнє будівництво» (http://addb.ntu.edu.ua/pages/editorialboard.html) (з 2020 дотепер) 3. Член редакційної колегії науково-технічного збірника «Збірник наукових праці Національного гірничого університету» (https://znp.nmu.org.ua/index.php/uk) (з 2024 дотепер) 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) 1. Член науково-методичної підкомісії Е2 з вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства науки України (Наказ № 1745 від 17.12.2024, МОН) 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах: 1. Міжнародний проєкт Модуль Жана Моне «Європейські практики із зеленої трансформації: уроки для України» 101085133 – EUGREEN (2022-2023 рр.) 2. Міжнародний
--	--	--	--	--	--	--	--

							проект «Створення німецько-української університетської мережі для забезпечення успішної освіти в українських університетах під час війни та кризи» Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у рамках Програми фінансування «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024», створення високоякісного цифрового навчально-навчального матеріалу «Environmental Impact Assessment», 10.09.2024-08.11.2024, номер сертифікату TLM2024009, 10 кредитів (300 годин). 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) 1. Науковий консультант ТОВ Науково-виробниче підприємство «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» (2019-2022 рр.) 2. Науковий консультант ТОВ Головне науково-виробниче об'єднання «Східпромсервіс» (2019-2022 рр.). 12) апробаційні та/або науково-популярні, та/або консультаційні (дорадчі), та/або науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики 1. Яковишина Т. Ф. Екологічні аспекти технології відновлення ґрунтів урбоекосистем, порушених внаслідок військової діяльності : Всеукраїнський науково-практичний форум «Переможемо – Відбудуємо!», 29-30 червня 2022 р.: тези доповідей. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2022. – С. 112-113. 2. Яковишина Т. Ф., Нестер А.А. Впровадження
--	--	--	--	--	--	--	--

							європейського зеленого курсу в навчальний процес при підготовці студентів в технічних вишах : III освітній форум академічної спільноти «Готуємо фахівців для відбудови України», 19–23 червня 2023 р.: матеріали форуму. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 96-98. 3. Яковишина Т. Ф., Нестер А.А. Європейські практики безвідходності: шлях до кліматично нейтрального міста : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 26 червня 2023 р.: матеріали круглого столу. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 3-6. 4. Яковишина Т. Ф., Шматков Г.Г. Імплементация європейських практик безвідходності в Україні : Круглий стіл «Успішні європейські практики безвідходності та розвитку циркулярної економіки: перспективи впровадження в Україні», 26 червня 2023 р.: матеріали круглого столу. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2023. – С. 7-10. 5. Яковишина Т.Ф., Мурашова К.О., Панкратова В.Я. Токсичний вплив важких металів на мікроорганізми ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 348-349. 6. Яковишина Т.Ф., Данилик А.М., Федоренко Є.С. Токсичний вплив важких металів на ферментативну активність ґрунту : XI Міжнародна науково-технічна конференція
--	--	--	--	--	--	--	---

						студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», 22-24 листопада 2023 р.: тези доповідей. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С.346-347. 7. Яковишина Т.Ф., Красільщиков О.А. Оцінка забруднення ґрунтів міддю з урахуванням ступеня її потенційної рухомості: на прикладі урбоєкосистеми м. Дніпро. Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесяти дев'яти студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024. – С. 283-285. 8. Яковишина Т.Ф., Нестер А.А. Особливості визначення урбанізованого фону для валового вмісту металів. IX-й Міжнародний з'їзд екологів з міжнародною участю, 25–27 вересня 2024. – Вінниця: ВНТУ. – 2024. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2024/paper/view/22021 9. Яковишина Т.Ф., Левін Р.В. Екологічна оцінка потенційної загрози викидів в навколишнє середовище забруднюючих речовин при провадженні військової діяльності. Mat. the 4th International scientific and practical conference “Science and technology: challenges, prospects and innovations”. (November 28-30, 2024). CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2024. P. 326-328. 10. Яковишина Т.Ф., Москальов М.О. Еколого-антропогенні особливості формування міських ґрунтів. The 8th International scientific and practical conference “Scientific achievements of contemporary society” (March 6-8, 2025) Cognum Publishing
--	--	--	--	--	--	---

							House, London, United Kingdom. 2025. P. 215-218.
							11. Яковишина Т., Прус М. Перспективи розвитку smart теплиць в Україні. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. March 5-7, 2025. Luxembourg, Luxembourg. P. 379-381.
							12. Москальов М.О., Яковишина Т.Ф. Особливості формування ґрунтів урбоєкосистеми за умов тривалого антропогенного впливу. Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2025, Дніпро, 26–28 березня 2025 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 97-98.
							13. Прус М.В., Яковишина Т.Ф. Секвестрація СО ₂ рослинами теплиці. Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2025, Дніпро, 26–28 березня 2025 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 99-100.
							14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво

							студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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 1. Керівництво студ. Толоконніковою А.С., яка зайняла I місце у I турі та пройшла у II тур туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» з роботою «Екологічна оцінка ступеня небезпеки
--	--	--	--	--	--	--	---

						забруднення р. капустянка методом біотестування», Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», квітень 2022 р.
						19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Всеукраїнської екологічної ліги з 2022, посвідчення № 5726
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	Б2 Фізика Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський національний університет, 2004 р., спеціальність – прикладна фізика; кваліфікація – магістр, НР 25782707 від 30.06.2004 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, Тема: «Структура та властивості металевих плівок, отриманих при електроосажденні в умовах зовнішньої стимуляції лазерним випромінюванням», ДК №008550 від 26.09.2012р., МОН України. Вчене звання доцент кафедри фізики, 12ДЦ №038625, від 16.05.2014р., МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Український державний університет науки і технологій, довідка про підсумки стажування № 44165850/848-25, від 30.06.2025р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 2. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу "Академічна доброчесність" 29.03.23-30.03.2023 р., №3КЦПРо2070743-012-185, 0,5 кредиту

						(15 годин). 3. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження міні-курсу «Microsoft Power Point: створюй - редагуй - розміщуй!» 30.03.23-20.04.23р., № ЗКЦПРО2070743-014-037, 1 кредит (30 годин). 4. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу «МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь!» 13.04.23р., № ЗКЦПРО2070743-013 -026, 0,25 кредиту (7,5 годин). 5. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якості викладання» 17.05.23-19.05.23р., № ЗКЦПРО2070743-015-089, 1 кредит (30 годин). 6. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження онлайн-тренінгу " Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності " 06.03.24 р., №ЗКЦПРО2070743-022-068, 0,27 кредит (8 годин). 7. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження онлайн-тренінгу "Особливості застосування сучасних методів викладання" 21.06.24 р., № ЗКЦПРО2070743-028-085, 0,27 кредит (8 годин). 8. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--

							політехніка", сертифікат про проходження онлайн- тренінгу "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно" 04.07.24 р., № ЗКЦПРО2070743-029- 139, 0,27 кредит (8 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. Shtapenko, E. Ph., Zabludovsky, V.A., Tytarenko, V.V. (2022). Adhesion Strength of Electrodeposited Ni, Zn, and Fe Coatings with Copper Substrates. Transactions of the IMF, V. 100, No. 6, pp. 299-304. https://doi.org/10.1080/00202967.2022.2107751 (SCOPUS, WEB OF SCIENCE) 2. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A., Shtapenko, E.Ph., Tytarenko, I.V. (2022) Kinetic regularities of the formation of composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles. Physics and Chemistry of Solid State, V. 23, No. 3, pp. 461-467. https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.461-467 (SCOPUS, WEB OF SCIENCE) 3. Shtapenko, E.Ph., Zabludovsky, V.A., Voronkov, E.O., Tytarenko, V.V., Kraeva, V.S., Kuznetsov, V.N. (2023) Adhesion Strength of Electrodeposited Metal Films with Metal Substrates. Journal of Chemistry and Technologies, 31(3), 516-521. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.285916 (SCOPUS, WEB OF SCIENCE) 4. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A. (2023) Quantum mechanical modeling of
--	--	--	--	--	--	--	--

the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions. Journal of Physical Studies, V. 27, No. 4 4602 (6 p.) <https://doi.org/10.30970/jps.27.4602> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)

5. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Study of the short-range order of Co-W alloys electrodeposited using pulse current. Physics and chemistry of solid state, V. 24, No. 4, pp. 761-764. <https://doi.org/10.15330/pcss.24.4.761-764> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)

6. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Electrodeposition of amorphous Co-W alloys by pulse current. Galvanotechnik, 12, 1539-1542. (SCOPUS)

7. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A., Tytarenko, I.V. (2024) Laser-assisted electrodeposition of composite carbon-containing nickel coatings. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 22(1), pp. 41-52. <https://doi.org/10.15407/nnn.22.01.041> (SCOPUS)

8. Tytarenko, V.V., Gerasimenko, D.V. (2025) Influence of pulsed current parameters on the structure formation of amorphous Co-W alloys and their thermal stability. Journal of Nano- and Electronic Physics, V. 17, No 3, 03034(5pp). [https://doi.org/10.21272/jnep.17\(3\).03034](https://doi.org/10.21272/jnep.17(3).03034) (SCOPUS)

9. Tytarenko, V.V. (2025) Laserunterstützte lokale Zinkabscheidung. Galvanotechnik, 7, pp. 853-858. (SCOPUS)

10. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A., Koshman Y.O. (2023) Mechanism of incorporation of carbon nanomaterial particles in composite electrolytic metal coating. Успіхи матеріалознавства, (7), 104-112. <https://doi.org/10.15407/materials2023.07.011>

11. Gorev, V.N., Tytarenko, V.V., Turinov, A.N., Voronko,

							T.E. (2025) Temperature integral brackets for a one-component system with small interaction. Technical mechanics, (2), pp. 124–134. https://doi.org/10.15407/itm2025.02.124 12. V.N. Gorev, V.V. Tytarenko, A.N. Turinov, T.E. Voronko Velocity integral brackets for a one-component system with small interaction // Technical mechanics, 2025, (3), pp. 114–122. https://doi.org/10.15407/itm2025.03.114 13. V.V. Tytarenko, V.N. Gorev, A.N. Turinov, T.E. Voronko Laser-enhanced electrodeposition of local zinc coatings // Успіхи матеріалознавства, 2025, №10, с. 50-57. https://doi.org/10.15407/materials2025.10-11.050 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Пат. 125885 С2 Україна. кл. С25D 5/12, С25D 15/00, В82В 3/00. Спосіб отримання мікрошаруватих композиційних електролітичних нікелевих покриттів / В.О. Заблудовський, В.В. Титаренко, Е.П. Штапенко – Опубл. 29.06.2022. – Бюл. №26. – 4 с. 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. Штапенко Е.П., Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Воронков Є.О. Квантово-механічні дослідження процесів
--	--	--	--	--	--	--	--

							електрокристалізації металів та композиційних матеріалів: [Монографія.] — Дніпро: Середняк Т.К., 2024, — 199 с, ISBN 978-617-8139-58-2. 2. Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. : у 2-х ч. Ч.2. : Магнетизм. Колювання і хвилі. Напівпровідники. Атом. Атомне ядро / І. П. Гаркуша, В. М. Горєв, М. О. Журавльов, В. В. Титаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». — Дніпро : НТУ «ДП», 2024. — 169 с. 3. Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. у 2-х ч. Ч. 1 / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, І. П. Гаркуша, М. О. Журавльов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». — Дніпро : НТУ «ДП», 2025. — 199 с. 4. Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. у 2-х ч. Ч. 2 / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, А. В. Подляцька, М. О. Журавльов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». — Дніпро : НТУ «ДП», 2025. — 237 с. 5. Оптика [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, А. М. Турінов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». — Дніпро : НТУ «ДП», 2025. — 148 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 «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Титаренко В.В., Куцева Н.О., Журавльов М.О.: НТУ «Дніпровська політехніка», каф. фізики Д.: НТУ «ДП», 2024. 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Титаренко В.В.: НТУ «Дніпровська політехніка», каф. фізики Д.: НТУ «ДП», 2024. 15 с. 3. Дистанційний курс «Фізика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізики. Дніпро: НТУ «ДП», 2023 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник НДР номер держреєстрації 0123U102969 «Композиційні нановуглецеві
--	--	--	--	--	--	--	---

							електролітичні покриття» (01.2023-12.2025). 2. Член редакційної колегії фахового видання «Технічна механіка» (Technical Mechanics), Інститут технічної механіки НАН України, з 2025 р. до теперішнього часу. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. 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", 1920 October, 2022 Kyiv, p. 177. 2. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В. Моделювання процесу співосадження іонів металу та частинок ультрадисперсного алмазу в металеву матрицю // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. pp. 662-665. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/ 3. Штапенко Е.П., Заблудовський В.О., Титаренко В.В. Адгезійна міцність електроосаджених металевих плівок з металевими підкладками // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 666-669. URL: https://sci-
--	--	--	--	--	--	--	--

							conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/. 4. Назаренко К.Д., Титаренко В.В. Електроосадження композиційних покриттів // Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації: матеріали», Дніпро, 23–25 листопада 2022 року, Дніпро: НТУ «ДП», 2022, с. 485-486. 5. Заблудовський В. О., Титаренко В. В. Формування мікрошаруватої структури композиційних нікелевих покриттів // Матеріали 82 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 20-21 квітня 2023, м. Дніпро, 2023. - С. 294-295. 6. 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. 7. V.V. Tytarenko Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 11-12 October, Kyiv, 2023, p. 166. 8. 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.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10261060>
26. V.V. Tytarenko
Metal complexes of fullerenes C₆₀, single-wall carbon nanotubes C₄₈ and ultra-dispersed diamond particles with Ni metal ions // Ukrainian conference with international participation "Chemistry, physics and technology of surface" 29-30 May, 2024, Kyiv, p. 80.
9. Титаренко В.В., Заблудовський В.О. Зносостійкі композиційні електролітичні покриття на основі нікелю // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2024», 25-26 квітня 2024 року, м. Київ, с. 326-328.
10. V.V. Tytarenko
Laser-enhanced electrodeposition of composite nickel coatings // IXth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2024), May 27-30, 2024, Kyiv, p. 69.
11. Романець М. Р., Титаренко В.В.
Квантово-механічне моделювання процесу формування металовуглецевих комплексів // V Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні основи сучасних технологій в будівельній індустрії», 4-5 квітня 2024 року, м. Одеса, с. 11-14.
12. Андріюк В.Р., Титаренко В.В.
Композиційні нікелеві покриття, отримані за допомогою програмованого імпульсного струму // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки», 8 – 12 квітня 2024, м. Дніпро, с. 571-573.
13. Титаренко В.В.
Структура та властивості композиційних нікелевих покриттів,

							отриманих програмованим імпульсним струмом \\ VIII Міжнародна науково-практична конференція "Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи" 18 - 19 жовтня 2024 р. Луцький національний технічний університет / The VIII International Scientific and Practical Conference «PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE SOLID State: STATUS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS» Lutsk, 18.10.2024 - 19.10.2024, С. 103-104. 14. Титаренко В.В. Квантово-механічне моделювання взаємодії частинок вуглецевмісного наноматеріалу з іонами нікелю // VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем» MEICS-2024, 27-29 листопада 2024 р., м. Дніпро, Україна, с. 252-253. 15. V.V. Tytarenko Quantum mechanical modeling of the interaction of carbon-containing nanomaterial particles with nickel ions // Scientific Conference 28th "Christmas Discussions", кафедра теоретичної фізики імені професора Івана Вакарчука Львівського національного університету імені Івана Франка, 26-27 грудня 2024 р., м. Львів, с. 19-20. 16. Титаренко В.В. Локальне лазерно-стимульоване електросадження композиційних цинкових покриттів // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» і (TERMM-2025), 27-30 травня 2025 р., Луцький національний
--	--	--	--	--	--	--	---

							технічний університет, с. 160-161. 17. Гузь О.В., Титаренко В.В. Квантово-механічний підхід до визначення модуля юнга кісткової тканини // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки», 21 – 25 квітня 2025, м. Дніпро, с. 702-704. 18. Герасименко А.О., Титаренко В.В. Визначення модуля юнга металевих плівок, що містять нановуглецевий матеріал // VII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні основи сучасних технологій в будівельній індустрії», 10 квітня 2025 року, м. Одеса, с. 27-30. 19. О.В. Гузь, А.О. Герасименко, В.В. Титаренко визначення модуля пружності кристалічної решітки гідроксіапатиту у різних кристалографічних напрямках // XIV Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні технології біомедичної інженерії», 7-9 травня 2025 року. м. Одеса, с. 37-39. 20. Gorev Vyacheslav, Tytarenko Valentina, Bartashevskaya Liudmyla, Harkusha Ihor Trainings for physics teachers held by the department of physics of the dnipro university of technology // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми розвитку професійних компетентностей вчителів математичної, природничої та технологічної освітніх галузей», 0,2 кредиту (6 годин), м. Дніпро, 28.05.2025. 21. Титаренко В.В. Визначення модуля Юнга композитів на основі металів з кубічною ґраткою // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології
--	--	--	--	--	--	--	--

							в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 року, м. Київ, с. 485-488. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) 1. Член журі ІІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках. 2. Член журі ІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024) 3. Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях 1. Член Українського фізичного товариства. Членський квиток №1296 з 2022 р. до теперішнього часу
62827	Деревягіна Наталія Іванівна	завідувач кафедри, Основне місце	Навчально- науковий інститут природничих	Диплом магістра, Національний гірничий	11	Ф9 Гідрогеологія та інженерна геологія	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національний гірничий університет,

		роботи	наук та технологій	університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070703 Гідрогеологія, 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, Аттестат доцента АД 005040, виданий 24.09.2020		рік закінчення: 2010 р., Спеціальність «Гідрогеологія», кваліфікація – «Гідрогеолог з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу». Диплом з відзнакою НР 39480375 від 30 червня 2010 р. 2. ДРІДУ НАДУ, рік закінчення: 2020 р., Спеціальність «Публічне управління та адміністрування». Диплом з відзнакою М20 №114353 від 31 грудня 2020 р. 3. НУВГП, рік закінчення: 2021 р., Спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». Диплом з відзнакою М21 №108307 від 31 грудня 2021 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна і гірничо механіка, Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів гідрогеомеханічної стійкості лесових масивів з урахуванням їх генезису і енергетичних характеристик», ДК № 033116, від 15.12.2015 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології. Аттестат АД № 005040 від 24.09.2020 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Диплом магістра М21 №108307 НУВГП за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», 31.12.2021 р. 2. 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.
--	--	--------	--------------------	--	--	--

							3. 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. 4. Міжнародне стажування у Університеті імені Адама Міцкевича, м. Познань, Польща, 11-17 червня 2023 р., 60 годин (2.0 кредити ECTS). 5. 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. (80 годин). 6. Стажування в Університеті Тарту в рамках проекту «EMBRACING DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA: INTERNATIONAL COLLABORATION FOR CAPACITY BUILDING AND INNOVATION (EMDIAC)» Тарту, Естонія, 13-18 березня 2023 року (60 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. 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. 2. Д.В. Рудаков, О.В.
--	--	--	--	--	--	--	--

Інкін, Н.І. Дерев'ягіна. Аналіз типів геотермальних систем для використання теплового ресурсу закритих шахт / Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2022, 68:145-156. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.145>

3. Д.В. Рудаков, І.О. Садовенко, О.В. Інкін, Н.І. Дерев'ягіна. Обґрунтування екобезпечного рівня вод шахти №2 «Новгородівська» для захисту прилеглих територій від підтоплення / Coll.res.pap.nat.min.un iv. 2022, 68:58-66. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/68.058>

4. 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.

5. 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>

6. Ivan SADOVENKO, Olexander INKIN, Natalia DEREVIAHINA, 2023 – Simulating Filtration to Evaluate Hydrodynamic Indices of the Underground Gas Storage Operation, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 97 – 102, <http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-12> (Scopus)

7. Тимошук, В. І., Загриценко, А. М., Шерстюк, Є. А., Чупкіна, І. В., & Дерев'ягіна, Н. І. (2023). Прогноз гідродинамічного та гідро геохімічного режимів підземних вод в умовах проектного

							будівництва та експлуатації хвостосховища. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, (4), 208-216. https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.4.26 8. Мокрицька Т.П., Деревягіна Н.І. Інженерно-геологічна типізація як основа оцінки та прогнозу ризиків освоєння підземного простору мегаполісів на прикладі міста Дніпро. Геологічний журнал. 2025. № 2 (391). С. 45–55. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2025.2.328356 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель: 1) Інкін О.В., Садовенко І.О., Деревягіна 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., Деревягіна Н.І., Соцков В.О. – UA, заявл. 05.06.2020; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1. 2) Пат. на корисну модель № 148488, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00. Спосіб технічної рекультивації відвалів/ Деревягіна Н.І., Дирда В.І., Пугач А.М. - №u 2021 01771; заявл. 05.04.2021; опубл. 11.08.2021, Бюл. №32 3) Пат. на корисну модель № 148489, Україна, МПК 2021.01, E21C 41/00, E21F 15/00. Спосіб рекультивації земель, порушених відкритими гірничими роботами/ Деревягіна Н.І., Дирда В.І., Пугач А.М. - №u 2021 01772; заявл. 05.04.2021; опубл. 11.08.2021, Бюл. №32 4) 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. 5) 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. 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 «Гідрогеологія та інженерна геологія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Дерев'ягіна Н.І., Шерстюк С.А.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеол. та інж.геол. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 2. Конспект лекцій навчальної
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни «Гідрогеологія та інженерна геологія» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Дерев'ягіна Н.І.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка», каф. гідрогеології та інженерної геології – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 78 с. 3. Дистанційний курс «Гідрогеологія та інженерна геологія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ГГ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Навчальна практика з гідрології та гідрометрії [Електронний ресурс]: методичні вказівки до проходження навчальної практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / О.В. Інкін, Н.І. Дерев'ягіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 25 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; Власов В.С. «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідрокобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання 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-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 2020 по 2024 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 проекту Critical raw materials provision in the European Union в рамках гранту від ERASMUS Jean Monnet / Project ID: 101127415, 2023-2026 рр. 3. Ключовий експерт проекту «Гідрогеологічна модель Червоноградського вуглевидобувного району Львівсько-Волинського вугільного басейну та прогноз впливу вугільних шахт та їх закриття на підземну гідросферу з визначенням гідрогеотехнічних модулів її відновлення та використання» за підтримки фонду GIZ (Німеччина), 15.03.2024–15.01.2025 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., Дерев'ягіна 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. 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. 3. 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. 4. Садовенко І., Загриценко А, Дерев'ягіна Н., Ратов Б., Жәңгірханова А. Математикалық модельдеу әдістерін қолдана 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, МҰНАЙ-ГАЗ ІСІ ЖӘНЕ ТІРШІЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ САЛАСЫНДАҒЫ ЦИФРЛАНДЫРУ, С.110-116. 2023. (міжнародні конференція). 5. 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. Дюдєєва, О. Т. Євтушенко ; ХДАЕУ. –
--	--	--	--	--	--	--	--

Одеса : Олді+, 2023. – 348 с

6. 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. Дюдєєва, О. Т. Євтушенко ; ХДАЕУ. – Одеса : Олді+, 2023. – 348 с.

7. Шашенко О.М., Садовенко І.О., Гапєєв С.М., Тимошук В.І., Дерев'ягіна Н.І. Результати дослідження гідрогеотехнічних факторів аварійного стану будинку в зоні технологічного впливу будівництва метрополітену. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023: матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 63-66.
http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19824/1/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%80%D0%B0%D0%B1_%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82_29.12.23.pdf#page=71

8. Садовенко І.О., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Тимошук В.І., Дерев'ягіна Н.І. Аналіз геотехнічної ситуації, що склалася внаслідок раптового прориву пливунних гірських порід із вибою висхідної виробки метрополітену. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023:

							матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 69-71. 9. Sadovenko I.O., Zahrytsenko A.M., Dereviahina, N.I., Onyshchenko S.V. GEODYNAMICS OF FORMATION OF EMERGENCY SITUATION OF A BUILDING RESULTING FROM A SUBWAY CONSTRUCTION // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» – с. 278-279. 2023 10. Sadovenko I., Dereviahina N., Bieliashov M. ANALYSIS OF ROCK MASS GEODYNAMICS IN TERMS OF EMERGENCY HOSTEL BUILDING WITHIN THE TECHNOLOGICAL INFLUENCE OF THE AREA OF SUBWAY CONSTRUCTION // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика [Текст] : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика», присвяченої пам’яті професора В. Д. Петренка, 16-17 жовтня 2024 р. / за заг. ред. О. Л. Тютькіна. Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро, 2024. – с.46-48. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; 1) Голова ГО «Рада молодих вчених Дніпропетровської області», 2020-2024 рр.; 2) Член Громадської організації «Спілка геологів України (UAG) з 01.04.2025 р.
138910	Захарчук Олексій Феліксович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення:	25	37 Ціннісні компетенції фахівця	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет ім. О. Гончара, рік закінчення: 2000 р., Спеціальність

				2000, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом кандидата наук ДК 002610, виданий 22.12.2011, Атестат доцента 12ДЦ 041988, виданий 28.04.2015		«Політологія», кваліфікація – «Політолог, викладач суспільно- гуманітарних дисциплін». Диплом НР № 13844729 від 30.06.2000 р. Науковий ступінь Кандидат філософських наук, спеціальність 09.00.03 – Соціальна філософія та філософія історії, Тема дисертації: «Концепція суспільства в соціально- філософських поглядах Ф.Ніцше», ДК № 002610, 22.12.2011 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри філософії і педагогіки. Атестат 12ДЦ №041988 від 28.04.2015 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1.3 22 листопада 2021 р. по 28 лютого 2022 р. у Дніпропетровському вищому навчальному закладі "Український державний хіміко- технологічний університет" на кафедрі філософії та українознавства. Довідка про підсумки стажування №33-38- 04 від 28.02.2022 6 кредитів (180 годин) 2. 3 15.05.2025 по 22.05.2025: Науково- методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. Сертифікат ПКТ 38282994/5233-25. 1 кредит (30 годин) 3. 3 29.04.2025 по 05.06.2025: Технічний університет Дрездена. Сертифікат RPM 2025205. 4 кредити (120 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. Zaharchuk A.F. THE VALUE ASPECT OF
--	--	--	--	--	--	--

THE IDEA OF A
SUPERMAN IN THE
SOCIAL AND
POLITICAL VIEWS OF
FRIEDRICH
NIETZSCHE //
International Electronic
Scientific and Practical
Journal «WayScience».
–№1 (7). – Ukraine
(Dnipro), 2021. – P.
174-184.

2. Захарчук О. Ф.
Концептуальна
критика демократії в
соціально-
філософських
поглядах Фрідріха
Ніцше. "Гілея:
науковий вісник":
Збірник наукових
праць.- К., 2023.
Випуск 184-185 (№ 5-
6) С.14-18.

3. Захарчук О.Ф.
ПОДОЛАННЯ
ЄВРОПЕЙСЬКОГО
НІГІЛІЗМУ У
ВЧЕННІ ФРІДРІХА
НІЦШЕ В
КОНТЕКСТІ
РОЗВИТКУ
НЕКЛАСИЧНОЇ
ФІЛОСОФІЇ //
Епістемологічні
дослідження у
філософії, соціальних і
політичних науках. –
2023. – Том 6 - (1). – С.
32-40.

4. Захарчук О. Ф.
Зв'язок аксіологічного
та матеріально-
економічного аспекту
у соціально-
філософських
поглядах Фрідріха
Ніцше // Грані. -
2024. - Том 27. - № 1,
Філософія. - С. 64-70.

5. Захарчук Олексій,
Пазиніч Юлія
Феномен війни як
елемент
загальнофілософських
і соціально-
політичних поглядів
Фрідріха Ніцше //
Вісник Дніпровської
академії неперервної
освіти. Серія
«Філософія.
Педагогіка» №2 (7),
2024 рік, С.33-42.

6. Zhadiaiev, D.,
Pavlenko L.,
Zakharchuk O.
Teaching Philosophy in
Modern Scientific and
Communicative
Environment //
Суспільство та
національні інтереси.
- №2(10). (2025) – P.
37-47.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної

							роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Захарчук О.Ф.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія», спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Розроб.: Захарчук О.Ф.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 3. Дистанційний курс «Ціннісні компетенції фахівця» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або
--	--	--	--	--	--	--	--

							консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Захарчук О.Ф. Концепція вічного повернення Ф. Ніцше в контексті його ірраціональних соціально-політичних поглядів // \П Міжнародна науково-практична конференція, «Актуальні проблеми українського суспільства». Дніпро: „Наука і освіта 2021” (7-21 лютого 2021 р.) - С. 13-14. 2. Захарчук О.Ф. Раціоналізм як фактор формування масового суспільства в філософії франкфуртської школи // Філософія і культура в наративах сучасності. З нагоди Всесвітнього Дня Філософії (UNESCO). Матеріали всеукраїнських філософських читань (3 грудня 2021 р., м. Дніпро) / За заг. ред. Ю. О. Шабанової, Г. Є. Аляєва. М-во освіти і науки України ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП» , 2022. – С. 80-82. 3. Захарчук О.Ф. Метафізика фрідріха ніцше в контексті переходу від класичної до неklasичної парадигми // XII Міжнародна наукова конференція "Філософія і культура в антропологічних вимірах сучасності"(16 листопада 2023 р., м. Дніпро) / За заг. ред. Ю. О. Шабанової, А. М. Малівського. Антропологічні виміри філософських досліджень. – Дніпро: УДУНТ, 2023. 4. Захарчук О.Ф. Фрідріх Ніцше як критик демократичної ідеології // Future Healthcare: Innovations, Advances and Progress: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, 6-7 June 2024., FOP Marenichenko V.V., -
--	--	--	--	--	--	--	--

							Dnipro, Ukraine, - P.42-43. 5. Pazynich Y., Zaharchuk A., Sabyrova M. Methodological principles of professional development of scientific research // «Сейфуллин оқулары халыкаралық ғылыми практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения» - 2024, Астана.- Т.1, Ч.V. – Р.105-107
							14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі

						організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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; Керівник студентського філософського гуртка при каф. філософії і педагогіки НТУ ДП (з 2023 р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Української асоціації релігієзнавців (Посвідчення № 271) з 2024 року по теперішній час.
412987	Чушкіна Ірина Вікторівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський	15	Ф12 Гідротехнічні будівлі і споруди Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2002 р., Диплом НР №19776442 (з відзнакою), спеціальність – «Гідромеліорація», Кваліфікація – інженер-гідромеліоратор. 2. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2003 р., Диплом НР №23548760, спеціальність – «Облік і аудит», Кваліфікація – спеціаліст з обліку і аудиту. 3. Національний технічний університет «ДП», 2023р. Диплом

				державний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом магістра, Український державний університет науки і технологій, рік закінчення: 2024, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 057628, виданий 24.09.2020		магістра з відзнакою М23№0001154 спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища» УДУНТ ІНН "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", м.Дніпро. 4. Диплом магістра з відзнакою М24№154216 від 31.12.2024 р. Будівництво та цивільна інженерія. ОП – «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування». Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 6.01.02. - Сільськогосподарські меліорації, Тема дисертації: «Комплексна оцінка зон фільтрації води в регулюючих басейнах і каналах зрошувальних систем», ДК 057628, 2020 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки від 20.06.2023р. Диплом АД №012961р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». ТОВ «Наукові публікації», дистанційно, Сертифікат № АА 1367 від 12.02.2021р. (10 год.). 2. Цикл вебінарів "Проектний підхід та міжсекторна співпраця в діяльності сучасного закладу освіти, ОТГ та АРР" в сфері застосування проектного підходу та міжсекторної співпраці. Фондація Central European Academy Studies and Certifications, ГО "Асоціація проектних менеджерів України" Центрально Європейська Академія Навчань та Сертифікації. Сертифікат № 0277.21
--	--	--	--	---	--	---

								(лютий 2021р.) (30 год.). 3. Certificate ID W65JA8-CE000007 has completed Cambridge Placement Test on 29-12-2020, with a passing score of 95%. Certificate of Participation has successfully completed the course on the topic: «Basics on Writing an Academic Research Article» organized in the framework of the development project “Strengthening scientific capacities and cooperation of Ukrainian universities in AgriSciences” 06.04.2021. (40 hours.) 4. НТУ «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 1/23-842 від 01.07.2021р. (120 год.) 5. Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. Hes passed the international internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience». The Certificate Supplement SZFL-000624, October 17, 2021. 6 ECTS credits (180 hours). 6. Підвищення кваліфікації в Інституті водних проблем і меліорації НААН м. Київ на тему: «Сучасні технології і технічні засоби у зрошенні» з 07.06-10.06.2022р. Посвідчення №17/22 (30год.) 7. Тренінг на тему «Кібербезпека та штучний інтелект» (15 год.) Сертифікат № CWUP 020822-29 з 29 липня по 5 серпня 2022 р. 8. Цифрові інструменти Google для освіти» базовий рівень (30 год.). Сертифікат №GDTfE-01-15996 в період із 25липня до 07 серпня
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							2022 р. та Середній рівень (15 год.) Сертифікат № GDTfE-01-C-09136 в період із 08 до 14 серпня 2022 р. 9. Стажування «Professional Development Online Training Course «Digital Teaching 2022» у віртуальному просторі Технічного університету Дрездена (18.10-14.12.2022). Сертифікат № DT2022058 (90 год.). 10. Тренінг «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» (березень 2023 р.) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-012-096. (15 годин). 11. Тренінг з 05.08 по 31.10.2023 р. «Інформаційно-цифрові технології для оцінювання результативності педагогічних досліджень" КВЕД 85-59. Сертифікат № 5652023-44 від 15 листопада 2023 року (60 год). 12. Стажування, Університет імені Адама Міцкевича м. Познань, Польща «Інтернаціоналізація через віртуальний обмін: Створення мотивуючого середовища для спільного онлайн-міжнародного навчання COIL», 07.07.2024 – 13.07.2024 р., (40 годин). 13. У рамках проєктів програми ЄС Еразмус+ «Політика та кращі практики Європейського Союзу з управління академічними проєктами (101085243 – Pro EU – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) та «Екоменджмент та екокомунікація у європейському Союзі: до кліматично нейтральної Європи». Участь у Міжнародній зимовій школи Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація – 2025», 15-17 січня 2025р., Національний університет харчових технологій. м. Київ. Сертифікат №#JM
--	--	--	--	--	--	--	---

							208-2025 J. (24 год.) 14. Підвищення кваліфікації в Регіональному офісі водних ресурсів в Дніпропетровській області з 12.05 по 09.06.2025р., 4 кредити (120 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. Chushkina I., Rudakov D., Orlinskaya O., Napich H., Maksimova N., Rudakov L. Study of the Efficiency of Sludge Conditioning by the Method of Advanced Oxidation Process (AOP) During Dewatering of Excess Activated Sludge. Scientific and technical collection. Problems of water supply, drainage and hydraulics. Kyiv: KNUBA, Issue 34, 2021, 37-43. DOI: 10.32347/2524-0021.2020.34.37-43. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021 2. Максимова Н.М., Пікареня Д.С., Кацевич В.В., Орлінська О.В., Чушкіна І.В., Макарова Т.К., Гапіч Г.В. Вплив відвалу розкривних порід гранітного кар'єру на якість ґрунтів прилеглих територій. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 65-17 НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021. С. 179-194. https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.179 3. Коваленко В.В., Гапіч Г.В., Чушкіна І.В., Запорожченко В.Ю., Шинкаренко І.Ю., Довганенко Д.О. Обґрунтування гідроенергетичного потенціалу річки Вовча для облаштування малої ГЕС у створі Гаврилівського водосховища. Науково-технічний
--	--	--	--	--	--	--	---

збірник. Комунальне господарство міст. Том 4, Вип.164. Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2021. С. 144-152. <https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5833>

4. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М., Коваленко В.В. Дослідження електрофізичних та агрогідрологічних властивостей ґрунтів за умов зрошення. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарську науки. Херсон.2021. Випуск №121. С.243-252. <http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-121-2021>

5. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М. Оцінювання екологічного ризику підтоплення територій, прилеглих до гідротехнічних споруд водогосподарської інфраструктури у сільській місцевості. Екологічні науки: науково-практичний журнал. К.: Видавничий дім «Гельветика», № 5(38). 2021 (грудень). С. 60-65. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.1116>

6. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Орлінська О.В., Пікареня Д.С., Гапіч Г.В. Економічна ефективність застосування геофізичних методів під час діагностики технічного стану регулюючого басейну. Збірник наукових праць національного гірничого університету. №66-24. НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021 (грудень). С.267-281.

7. Chushkina I, Gervolskaya K. International Scientific Journal "Grail of Science" № 4 (May, 2021). Experimental studies to determine the electrical resistance of soils with different degrees of humidity, mineralization and temperature. May 7th, 2021 by NGO European

							Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria). 2021. 253-258. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021 8. Chushkina I, Maksimova N. Determining the level of pollution of water resources. International Scientific Journal "Grail of Science" № 7 (August, 2021) European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria). 2021. 158-162. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.08.2021 9. Hennadii Hapich, Dmytro Pikarenia, Olha Orlinska, Volodymyr Kovalenko, Leonid Rudakov, Iryna Chushkina, Nataliia Maksymova, Tetiana Makarova, & Victoriia Katsevysh. (2022). Improving the system of technical diagnostics and environmentally safe operation of soil hydraulic structures on small rivers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(10 (116)), 18–29. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.255167 (Scopus). 10. H. Hapich, O. Orlinska, D. Pikarenia, I. Chushkina, A. Pavlychenko, H. Roubík. Prospective methods for determining water losses from irrigation systems to ensure food and water security of Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, No 2. P.154-160. (Scopus). https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/154 11. Sadoenko I., Tymoshchuk V., Zahrytsenko A., Rodríguez F., Sherstiuk Y., Vlasov V. and Chushkina I. (2024) Hydrotechnical and ecological principles of water resources management for a mined-out minefield. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE
--	--	--	--	--	--	--	---

AND PRACTICE" IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348. (Scopus). <https://doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012069>

12. Chushkina, I., Hapich, H., Matukhno, O., Pavlychenko, A., Kovalenko, V., & Sherstiuk, Y. (2024). Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka River. International Journal of Environmental Studies, 81(1), 260–274 (Scopus). <https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314853>

13. Hapich, H., Zahrytsenko, A., Sudakov, A., Sudakova, D., Yurchenko, S, Pavlychenko, A, Chushkina, I. Prospects of alternative water supply for the population of Ukraine during wartime and post-war reconstruction. International Journal of Environmental Studies 81(1), 2024. pp. 289-300. https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2024IJEEnS.81.289H/doi:10.1080/00207233.2023.2296781 (Scopus).

14. Dmytro Pikarenia, Olha Orlinska, Hennadii Hapich, Leonid Rudakov, Iryna Chushkina and Roman Mazurenko. Utilization of phosphogypsum from industrial dumps as an element of environmentally safe energy- and resource-conserving technologies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1348(1). (2024) 012053. <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012053> (Scopus).

15. В.І. Тимошук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк, І.В. Чупкіна. Чисельна планово-просторова гідрогеологічна Модель новотроїцького родовища флюсових вапняків. Збірник наукових праць Національного гірничого

							університету, №78-8. Дніпро, 2024, С. 90-100. 16. Г.В. Гапіч, В.Ю. Запорожченко, І.В. Чушкіна, А.В. Макаров., К.Д. Лещинський. Обґрунтування заходів з природооблаштування ставка на річці Терса // Науковий вісник НГУ, НТУ "Дніпровська політехніка", 2025. №79(23), С. 262-277. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.262 17. В.Г. Шаповал, Г.П. Іванова, С.О. Олішевська, І.В. Чушкіна. Обґрунтування вибору та розрахунок параметрів конструкції, що забезпечує стійкість ґрунтового схилу. Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика, (28), 81–90. https://doi.org/10.15802/bttrp2025/344926 18. Рудаков Л.М., Чушкіна І.В. Орлінська О.В., Пикареня Д.С. Вплив тектонічних явищ на технічний стан ґрунтової дамби хвостосховища Вільногірського ГМК. Збірник наукових праць. 2025. №82-11. С. 129-138 https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.129 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Гідротехнічні будівлі та споруди» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-
--	--	--	--	--	--	--	---

							професійної програми «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» зі спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / уклад. І.В. Чушкіна, В.В. Янко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 38 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідротехнічні будівлі і споруди» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. 15 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Гідротехнічні будівлі і споруди» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. / розр.: Чушкіна І.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. 5 с. 4. Виробнича практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, О.В. Халимендик, Л.М. Дадіверіна, Н.В. Хозяйкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 с
--	--	--	--	--	--	--	---

							5. Передатестаційна практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 28 с. 6. Кваліфікаційна робота бакалавра: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 31 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. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Розробкою методики визначення технічного стану ґрунтових гідротехнічних споруд геофізичними методами» (№0114U006324). 2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Моніторинг небезпечних техногенних процесів у Дніпропетровській області» (номер державної реєстрації 0188 U 001587; науковий напрям: охорона навколишнього середовища, науки про Землю). (з 01.2020 по 12.2021 рр.). 3. Старший науковий співробітник. Обґрунтування новітніх технологічних рішень освоєння місця народження корисних копалин у контексті стійкого розвитку гірничо-добувних регіонів (2022р.). 4. Старший науковий співробітник. Гідрогеологічне та технологічне обґрунтування альтернативного водопостачання населення України в період військового стану та післявоєнного відновлення», номер державної реєстрації 0123U101745 (2023-2024рр.). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного
--	--	--	--	--	--	--	--

							нагляду (контролю) 1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій від 13.06.2024 р. (протокол №13(162)). 2. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм: 194 – гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, 183 – Технології захисту навколишнього середовища, протокол №13(65) від 27.08.2024 р 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. В 2020 - 2021 р. було отримано перший грант від чеських партнерів платформи «AgriSciences» The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Flooding and groundwater rise zones: Impact on the ecological and reclamation condition in rural areas and in the fields» (10.2020-11.2021 н.р.) в якому була виконавцем https://agrisci-ua.com/geophysical-research-methods-in-agriculture/ 2. В 2021-2022 отримано другий грант. The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Environmental assessment of overburden storage sites» Czech University of Life Sciences Prague (11.2021-12.2022 н.р.) для проведення наукових міждисциплінарних досліджень є головним координатором проекту. https://agrisci-ua.com/environmental-assessment-of-
--	--	--	--	--	--	--	--

							overburden-storage-sites/ 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. Chushkina, I.V., Maksimova, N.M., Mukha, A.O. Application of phosphogyps as an environmentally harmful substance in the construction sphere. The I International Science Conference on Multidisciplinary Research, January (19– 21 January, 2021), Berlin, Germany. pp. 1072-1076. ISBN - 978- 1-63684-352-0. DOI - 10.46299/ISG.2021.I.I 2. Кибальна І.В., Орлінська О.В., Чушкіна І.В. Визначення технічного стану підземних водонесучих комунікацій геофізичним методом природного імпульсного електромагнітного поля землі. 6-й міжнародний молодіжний конгрес сталей розвитку: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування (09-10 лютого 2021 р.), Національний університет “Львівська політехніка” Львів, 2021, http://science.lpnu.ua/ uk/ekokongres- 2020/molodizhnyu- kongres 3. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Шинкаренко А. Визначення ділянок фільтрації води магістрального каналу МК-1 Вищетагарівської зрошувальної системи. (2021) Матеріали університетської студентської конференції «Водне господарство, водна інженерія та водні технології»; (11-13 травня 2021 р.) : Дніпро: ДДАЕУ, 2021.
--	--	--	--	--	--	--	---

C.32-34
4. Максимва Н.М.,
Чушкіна І.В Оцінка
рівня забрудненості
водних ресурсів.
Scientific Collection
«InterConf», (67): with
the Proceedings of the
4th International
Scientific and Practical
Conference «Theory
and Practice of Science:
Key Aspects» (July 19-
20, 2021). Rome, Italy:
Dana, 2021. P. 333-339.
ISBN 978-88-32012-
34-7. DOI
10.51582/interconf.19-
20.07.2021
5. Чушкіна І.В.,
Коломойцева К.К.
Матеріали II міжнар.
Науков. конференції.
Проблеми та
перспективи
реалізації та
впровадження
міждисциплінарних
наукових досягнень.
Проведення
обстеження та
встановлення стану
русла річки Чаплинка
від с. Оленівка до с.
Шевченківка
Магдалинівського
району
дніпропетровської
області. 27.08.2021р.
м. Київ. С. 112-116.
[https://ojs.ukrlogos.in.
ua/index.php/mcnd/art
icle/view/14373](https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/mcnd/article/view/14373)
6. Iryna Chushkina,
Nataliia Maksymova,
Olga Orlinska, Dmytro
Pikarenia, Hennadiy
Napich, Leonid
Rudakov, Hynek
Roubik. Assessment of
the technical condition
of water infrastructure
facilities using the
example of regulatory
basins.
2nd multidisciplinary
Conference for young
Researchers
Sustainable
Development Trends
and Challenges under
COVID-19. Monday-
Tuesday, November
29.-30., 2021 Sumy,
Ukraine. Publisher:
Czech University of Life
Sciences Prague. C.58-
59.
[https://dspace.mipolyte
ch.education/server/api
/core/bitstreams/90173
2ae-2788-40e1-8ced-
c250daa25a7a/content](https://dspace.mipolytech.education/server/api/core/bitstreams/901732ae-2788-40e1-8ced-c250daa25a7a/content)
7. Chushkina I.,
Kostenko E., Bordaliyova
A.. Technology of water
use on the example of
Zaporizhzhya iron ore
plant. 4th International
scientific and technical
conference “Innovative

							development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Petroșani, Romania. November 12, 2021. 62-64. https://www.upet.ro/ce rcetare/manifestari/ 8. Чушкіна І.В., Дуброва Н.М. Огляд проблемних аспектів складування мінеральних відходів від впровадження днопоглиблювальних робіт русл малих річок. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. С.99-101. https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/programa-forum-2021.pdf 9. Рудаков О.Л., Максимова Н.М., Чушкіна І.В. Аналіз гранулометричного складу ґрунтів сільськогосподарських земель поблизу відвалу розкривних порід. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Яроченко Я. В., 2022. С.206-207. https://doi.org/10.51500/7826-04-9 10. Коломойцева К.К., Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Відновлення сприятливого гідрологічного стану р. Чалинка Дніпропетровської області. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес,
--	--	--	--	--	--	--	--

10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С.78-79. <https://doi.org/10.51500/7826-04-9>

11. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Петрушина Г.О. Проблемні аспекти днопоглиблювальних робіт на прикладі річки Чаплинка. «Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022», (26–27 травня 2022 року, Полтава – Львів). Полтава : НУПП, 2022. С.654-658.

12. Chushkina Iryna, Maksymova Nataliia, Hunek Roubik. Analysis of the granulometric composition of agricultural land soils near the overburden heap. Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Дніпро: ДДАЕУ, 2022. 59-60 с. <https://dspace.mipolyte.ch.education/server/api/core/bitstreams/527c6f30-d857-4d6b-9a8e-7a78008424e1/content>

13. Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Проблеми узгодженості природоохоронних проєктів. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 9 червня 2022 р., Миколаїв-с. Коблеве. – Миколаїв: МНАУ, 2022. – 241-243 с. <http://ua-news.mnau.edu.ua/2022/06/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya.html>

14. Гапіч Г.В., Чушкіна І.В. Оцінка гідроекологічного стану річки Чаплинка

							після проведення заходів з розчистки русла. «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні» 22 березня 2023р., Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції. Київ, 2023. С.91-91. https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/7316/1/%D0%93%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%87_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%86%D0%92%D0%9F%D0%86%D0%9C_2023.pdf 15. Максимова Н.М., Петрушина Г.О., Чушкіна І.В. Вплив відвалів розкривних порід на сільськогосподарські угіддя. Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали IX Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023 . С.101-102. 16. Chushkina I., Antoniuk A., Bohdan M., Krysin P. Construction of bomb storage on the territory of the school under difficult conditions in the conditions of war. XLII International scientific and practical conference «Modern Trends in the Movement of Scientific Research» (October 9-11, 2024) Athens, Greece. International Scientific Unity, 2024. 9-13 pp. 17. Chushkina I., Ivanova A., Kravchenko I. Environmental impact of the projected gas boiler house. Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1 International Scientific and Practical Conference. January 8-10, 2025. Stockholm, Sweden. pp. 10-14. 18. Швець Д.Є., Чушкіна І.В. Будівництво гідротехнічних споруд на річці Дніпро: масиви-гіганти та
--	--	--	--	--	--	--	---

							інженерні рішення. Перспективи розвитку будівельних технологій. Матеріали 18-ої всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів, 2 травня 2025 р. Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С.9-11. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських
--	--	--	--	--	--	--	---

							іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Керівник науково-практичного гуртка «Захисники довкілля» (2020-2022рр.) на постійно діючій основі для спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», факультет водогосподарської інженерії та екології. Відкриття гуртка протокол №3 від 07.09.2021р. ДДАЕУ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член Всеукраїнської екологічної Ліги, членський квиток №5684 від 25.10.2021р.
412987	Чушкіна Ірина Вікторівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний	15	С2 Проектування гідротехнічних споруд в складних умовах	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2002 р., Диплом НР №19776442 (з відзнакою), спеціальність – «Гідромеліорація», Кваліфікація – інженер-гідромеліоратор. 2. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2003 р., Диплом НР №23548760, спеціальність – «Облік і аудит», Кваліфікація – спеціаліст з обліку і аудиту. 3. Національний технічний університет «ДП», 2023р. Диплом магістра з відзнакою

				аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом магістра, Український державний університет науки і технологій, рік закінчення: 2024, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 057628, виданий 24.09.2020		M23№0001154 спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища» УДУНТ ІНН "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", м.Дніпро. 4. Диплом магістра з відзнакою M24№154216 від 31.12.2024 р. Будівництво та цивільна інженерія. ОП – «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування». Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 6.01.02. - Сільськогосподарські меліорації, Тема дисертації: «Комплексна оцінка зон фільтрації води в регулюючих басейнах і каналах зрошувальних систем», ДК 057628, 2020 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки від 20.06.2023р. Диплом АД №012961р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». ТОВ «Наукові публікації», дистанційно, Сертифікат № АА 1367 від 12.02.2021р. (10 год.). 2. Цикл вебінарів "Проектний підхід та міжсекторна співпраця в діяльності сучасного закладу освіти, ОТГ та АРР" в сфері застосування проектного підходу та міжсекторної співпраці. Фондація Central European Academy Studies and Certifications, ГО "Асоціація проектних менеджерів України" Центральна Європейська Академія Навчання та Сертифікації. Сертифікат № 0277.21 (лютий 2021р.) (30
--	--	--	--	---	--	--

							год.). 3. Certificate ID W65JA8-CE000007 has completed Cambridge Placement Test on 29-12-2020, with a passing score of 95%. Certificate of Participation has successfully completed the course on the topic: «Basics on Writing an Academic Research Article» organized in the framework of the development project “Strengthening scientific capacities and cooperation of Ukrainian universities in AgriSciences” 06.04.2021. (40 hours.) 4. НТУ «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 1/23-842 від 01.07.2021р. (120 год.) 5. Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. Hes passed the international internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience». The Certificate Supplement SZFL-000624, October 17, 2021. 6 ECTS credits (180 hours). 6. Підвищення кваліфікації в Інституті водних проблем і меліорації НААН м. Київ на тему: «Сучасні технології і технічні засоби у зрошенні» з 07.06-10.06.2022р. Посвідчення №17/22 (30 год.) 7. Тренінг на тему «Кібербезпека та штучний інтелект» (15 год.) Сертифікат № CWUP 020822-29 з 29 липня по 5 серпня 2022 р. 8. Цифрові інструменти Google для освіти» базовий рівень (30 год.). Сертифікат №GDTfE-01-15996 в період із 25липня до 07 серпня 2022 р. та Середній
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівень (15 год.) Сертифікат № GDTfE-01-C-09136 в період із 08 до 14 серпня 2022 р. 9. Стажування «Professional Development Online Training Course «Digital Teaching 2022» у віртуальному просторі Технічного університету Дрездена (18.10-14.12.2022). Сертифікат № DT2022058 (90 год.). 10. Тренінг «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» (березень 2023 р.) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-012-096. (15 годин). 11. Тренінг з 05.08 по 31.10.2023 р. «Інформаційно-цифрові технології для оцінювання результативності педагогічних досліджень" КВЕД 85.59. Сертифікат № 5652023-44 від 15 листопада 2023 року (60 год). 12. Стажування, Університет імені Адама Міцкевича м. Познань, Польща «Інтернаціоналізація через віртуальний обмін: Створення мотивуючого середовища для спільного онлайн-міжнародного навчання COIL», 07.07.2024 – 13.07.2024 р., (40 годин). 13. У рамках проєктів програми ЄС Еразмус+ «Політика та кращі практики Європейського Союзу з управління академічними проєктами (101085243 – Pro EU – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) та «Екоменджмент та екокомунікація у європейському Союзі: до кліматично нейтральної Європи». Участь у Міжнародній зимовій школи Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація – 2025», 15-17 січня 2025р., Національний університет харчових технологій. м. Київ. Сертифікат №#JM 208-2025 J. (24 год.)
--	--	--	--	--	--	--	---

							14. Підвищення кваліфікації в Регіональному офісі водних ресурсів в Дніпропетровській області з 12.05 по 09.06.2025р., 4 кредити (120 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. Chushkina I., Rudakov D., Orlinskaya O., Napich H., Maksimova N., Rudakov L. Study of the Efficiency of Sludge Conditioning by the Method of Advanced Oxidation Process (AOP) During Dewatering of Excess Activated Sludge. Scientific and technical collection. Problems of water supply, drainage and hydraulics. Kyiv: KNUBA, Issue 34, 2021, 37-43. DOI: 10.32347/2524-0021.2020.34.37-43. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021 2. Максимова Н.М., Пікареня Д.С., Кацевич В.В., Орлінська О.В., Чушкіна І.В., Макарова Т.К., Гапіч Г.В. Вплив відвалу розкритих порід гранітного кар'єру на якість ґрунтів прилеглих територій. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 65-17 НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021. С. 179-194. https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.179 3. Коваленко В.В., Гапіч Г.В., Чушкіна І.В., Запорожченко В.Ю., Шинкаренко І.Ю., Довганенко Д.О. Обґрунтування гідроенергетичного потенціалу річки Вовча для облаштування малої ГЕС у створі Гаврилівського водосховища. Науково-технічний збірник. Комунальне
--	--	--	--	--	--	--	---

господарство міст.
Том 4, Вип.164.
Харків: ХНУМГ ім.
О.М. Бекетова, 2021.
С. 144-152.
<https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5833>

4. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М., Коваленко В.В. Дослідження електрофізичних та агрогідрологічних властивостей ґрунтів за умов зрошення. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарську науки. Херсон.2021. Випуск №121. С.243-252. <http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-121-2021>

5. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М. Оцінювання екологічного ризику підтоплення територій, прилеглих до гідротехнічних споруд водогосподарської інфраструктури у сільській місцевості. Екологічні науки: науково-практичний журнал. К.: Видавничий дім «Гельветика», № 5(38). 2021 (грудень). С. 60-65. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.1116>

6. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Орлінська О.В., Пікареня Д.С., Гапіч Г.В. Економічна ефективність застосування геофізичних методів під час діагностики технічного стану регулюючого басейну. Збірник наукових праць національного гірничого університету. №66-24. НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021 (грудень). С.267-281.

7. Chushkina I, Gervolskaya K. International Scientific Journal "Grail of Science" № 4 (May, 2021). Experimental studies to determine the electrical resistance of soils with different degrees of humidity, mineralization and temperature. May 7th, 2021 by NGO European Scientific Platform

								Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348. (Scopus). https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012069 12. Chushkina, I., Hapich, H., Matukhno, O., Pavlychenko, A., Kovalenko, V., & Sherstiuk, Y. (2024). Loss of small rivers across the steppe: climate change or the hand of man? Case study of the Chaplynka River. International Journal of Environmental Studies, 81(1), 260–274 (Scopus). https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314853 13. Hapich, H., Zahrytsenko, A., Sudakov, A., Sudakova, D., Yurchenko, S, Pavlychenko, A, Chushkina, I. Prospects of alternative water supply for the population of Ukraine during wartime and post-war reconstruction. International Journal of Environmental Studies 81(1), 2024. pp. 289-300. https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2024IJEEnS.81.289H/doi:10.1080/00207233.2023.2296781 (Scopus). 14. Dmytro Pikarenia, Olha Orlinska, Hennadii Hapich, Leonid Rudakov, Iryna Chushkina and Roman Mazurenko. Utilization of phosphogypsum from industrial dumps as an element of environmentally safe energy- and resource-conserving technologies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1348(1). (2024) 012053. http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012053 (Scopus). 15. В.І. Тимошук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк, І.В. Чушкіна. Чисельна планово-просторова гідрогеологічна Модель новотроїцького родовища флюсових вапняків. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №78-8.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Дніпро, 2024, С. 90-100. 16. Г.В. Гапіч, В.Ю. Запорожченко, І.В. Чушкіна, А.В. Макаров., К.Д. Лещинський. Обґрунтування заходів з природооблаштування ставка на річці Терса // Науковий вісник НГУ, НТУ "Дніпровська політехніка", 2025. №79(23), С. 262-277. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.262 17. В.Г. Шаповал, Г.П. Іванова, С.О. Олішевська, І.В. Чушкіна. Обґрунтування вибору та розрахунок параметрів конструкції, що забезпечує стійкість ґрунтового схилу. Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика, (28), 81–90. https://doi.org/10.15802/bttrp2025/344926 18. Рудаков І.М., Чушкіна І.В. Орлінська О.В., Пикареня Д.С. Вплив тектонічних явищ на технічний стан ґрунтової дамби хвостосховища Вільногірського ГМК. Збірник наукових праць. 2025. №82-11. С. 129-138 https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.129 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. Проектування гідротехнічних споруд у складних умовах: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми
--	--	--	--	--	--	--

								«Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності «194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Є.А. Шерстюк, І.В. Чушкіна. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 38 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування гідротехнічних споруд в складних умовах» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: Чушкіна І.В., Шерстюк Є.А.: Нац. технічний ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Проектування гідротехнічних споруд в складних умовах» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /розроб.: І.В. Чушкіна, Є.А. Шерстюк: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка» – Д.: НТУ «ДП», 2025. 5 с. 4. Виробнича практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, О.В. Халимендик, Л.М. Дадіверіна, Н.В. Хозайкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 с 5. Передатестаційна практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							«Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 28 с. 6. Кваліфікаційна робота бакалавра: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 31 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. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Розробкою методики визначення технічного стану ґрунтових гідротехнічних споруд геофізичними методами» (№0114U006324). 2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Моніторинг небезпечних техногенних процесів у Дніпропетровській області» (номер державної реєстрації
--	--	--	--	--	--	--	--

							0188 U 001587; науковий напрям: охорона навколишнього середовища, науки про Землю). (з 01.2020 по 12.2021 рр.). 3. Старший науковий співробітник. Обґрунтування новітніх технологічних рішень освоєння місця народження корисних копалин у контексті стійкого розвитку гірничо-добувних регіонів (2022р.). 4. Старший науковий співробітник. Гідрогеологічне та технологічне обґрунтування альтернативного водопостачання населення України в період військового стану та післявоєнного відновлення», номер державної реєстрації 0123U101745 (2023- 2024рр.). 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/заяченого 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. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного
--	--	--	--	--	--	--	---

							агентства кваліфікацій від 13.06.2024 р. (протокол №13(162)). 2. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм: 194 – гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, 183 – Технології захисту навколишнього середовища, протокол №13(65) від 27.08.2024 р 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. В 2020 - 2021 р. було отримано перший грант від чеських партнерів платформи «AgriSciences» The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Flooding and groundwater rise zones: Impact on the ecological and reclamation condition in rural areas and in the fields» (10.2020- 11.2021 н.р.) в якому була виконавцем https://agrisci-ua.com/geophysical-research-methods-in-agriculture/ 2. В 2021-2022 отримано другий грант. The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Environmental assessment of overburden storage sites» Czech University of Life Sciences Prague (11.2021-12.2022 н.р.) для проведення наукових міждисциплінарних досліджень є головним координатором проекту. https://agrisci-ua.com/environmental-assessment-of-overburden-storage-sites/ 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. Chushkina, I.V., Maksimova, N.M., Mukha, A.O. Application of phosphogyps as an environmentally harmful substance in the construction sphere. The I International Science Conference on Multidisciplinary Research, January (19–21 January, 2021), Berlin, Germany. pp. 1072-1076. ISBN - 978-1-63684-352-0. DOI - 10.46299/ISG.2021.I.I 2. Кибальна І.В., Орлінська О.В., Чушкіна І.В. Визначення технічного стану підземних водонесучих комунікацій геофізичним методом природного імпульсного електромагнітного поля землі. 6-й міжнародний молодіжний конгрес сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування (09-10 лютого 2021 р.), Національний університет “Львівська політехніка” Львів, 2021, http://science.lpnu.ua/uk/ekokongres-2020/molodizhnyy-kongres 3. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Шинкаренко А. Визначення ділянок фільтрації води магістрального каналу МК-1 Вищетарасівської зрошувальної системи. (2021) Матеріали університетської студентської конференції «Водне господарство, водна інженерія та водні технології»; (11-13 травня 2021 р.) : Дніпро: ДДАЕУ, 2021. С.32-34 4. Максимва Н.М., Чушкіна І.В Оцінка рівня забрудненості водних ресурсів. Scientific Collection
--	--	--	--	--	--	--	--

«InterConf», (67): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (July 19-20, 2021). Rome, Italy: Dana, 2021. P. 333-339. ISBN 978-88-32012-34-7. DOI 10.51582/interconf.19-20.07.2021

5. Чушкіна І.В., Коломойцева К.К. Матеріали II міжнар. Науков. конференції. Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень. Проведення обстеження та встановлення стану русла річки Чаплинка від с. Оленівка до с. Шевченківка Магдалинівського району дніпропетровської області. 27.08.2021р. м. Київ. С. 112-116. <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/mcnd/article/view/14373>

6. Iryna Chushkina, Nataliia Maksymova, Olga Orlinska, Dmytro Pikarenia, Hennadiy Napich, Leonid Rudakov, Hynek Roubik. Assessment of the technical condition of water infrastructure facilities using the example of regulatory basins. 2nd multidisciplinary Conference for young Researchers Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19. Monday-Tuesday, November 29.-30., 2021 Sumy, Ukraine. Publisher: Czech University of Life Sciences Prague. C.58-59. <https://dspace.mipolytech.education/server/api/core/bitstreams/901732ae-2788-40e1-8ced-c250daa25a7a/content>

7. Chushkina I., Kostenko E., Bordaliyova A.. Technology of water use on the example of Zaporizhzhya iron ore plant. 4th International scientific and technical conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Petroșani, Romania.

November 12, 2021. 62-64.
<https://www.upet.ro/ce rcetare/manifestari/>
8. Чушкіна І.В., Дуброва Н.М. Огляд проблемних аспектів складування мінеральних відходів від впровадження днопоглиблювальних робіт русл малих річок. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. С.99-101.
<https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/programa-forum-2021.pdf>
9. Рудаков О.Л., Максимова Н.М., Чушкіна І.В. Аналіз гранулометричного складу ґрунтів сільськогосподарських земель поблизу відвалу розкритих порід. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С.206-207.
<https://doi.org/10.51500/7826-04-9>
10. Коломойцева К.К., Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Відновлення сприятливого гідрологічного стану р. Чалинка Дніпропетровської області. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С.78-79.
<https://doi.org/10.51500>

							о/7826-04-9 11. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Петрушина Г.О. Проблемні аспекти днопоглиблювальних робіт на прикладі річки Чаплинка. «Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково- практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022», (26–27 травня 2022 року, Полтава – Львів). Полтава : НУПП, 2022. С.654- 658. 12. Chushkina Iryna, Maksymova Nataliia, Hynek Roubik. Analysis of the granulometric composition of agricultural land soils near the overburden heap. Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях: матеріали Міжнародної науково- практичної конференції. Дніпро: ДДАЕУ, 2022. 59-60 с. https://dspace.mipolyte.ch.education/server/api/core/bitstreams/527c6f30-d857-4d6b-9a8e-7a78008424e1/content 13. Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Проблеми узгодженості природоохоронних проектів. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 9 червня 2022 р., Миколаїв-с. Коблеве. – Миколаїв: МНАУ, 2022. – 241-243 с. http://ua-news.mnau.edu.ua/2022/06/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya.html 14. Гапіч Г.В., Чушкіна І.В. Оцінка гідроекологічного стану річки Чаплинка після проведення заходів з розчистки русла. «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні» 22 березня
--	--	--	--	--	--	--	---

							2023р., Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції. Київ, 2023. С.91-91. https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/7316/1/%D0%93%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%87_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%86%D0%92%D0%9F%D0%86%D0%9C_2023.pdf 15. Максимова Н.М., Петрушина Г.О., Чушкіна І.В. Вплив відвалів розкривних порід на сільськогосподарські угіддя. Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали IX Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023 . С.101-102. 16. Chushkina I., Antoniuk A., Bohdan M., Krysin P. Construction of bomb storage on the territory of the school under difficult conditions in the conditions of war. XLII International scientific and practical conference «Modern Trends in the Movement of Scientific Research» (October 9-11, 2024) Athens, Greece. International Scientific Unity, 2024. 9-13 pp. 17. Chushkina I., Ivanova A., Kravchenko I. Environmental impact of the projected gas boiler house. Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1 International Scientific and Practical Conference. January 8-10, 2025. Stockholm, Sweden. pp. 10-14. 18. Швець Д.Є., Чушкіна І.В. Будівництво гідротехнічних споруд на річці Дніпро: масиви-гіганти та інженерні рішення. Перспективи розвитку будівельних технологій. Матеріали 18-ої всеукраїнської науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--	---

							конференції молодих вчених, аспірантів і студентів, 2 травня 2025 р. Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С.9-11. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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; 1. Керівник науково-практичного гуртка «Захисники довкілля» (2020-2022рр.) на постійно діючій основі для спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», факультет водогосподарської інженерії та екології. Відкриття гуртка протокол №3 від 07.09.2021р. ДДАЕУ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член Всеукраїнської екологічної Ліги, членський квиток №5684 від 25.10.2021р.
362844	Скобенко Олександр Васильович	доцент, Сумісництво	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамення гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1993, спеціальність: , Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 191 Архітектура та містобудування , Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність:	25	Ф23 Вступ до спеціальності	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський гірничий інститут, 1993 р. Спеціальність «Будівництво підземних споруд і шахт», кваліфікація –«гірничий інженер-будівельник». Диплом з відзнакою КД №900869 від 13 червня 1994 р. Національний університет «Запорізька політехніка», рік закінчення: 2023 р., Спеціальність «Архітектура та містобудування». Диплом магістра М23 № 004496 від 14.01.2023 р. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2024 р., Спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». Диплом

				194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, Диплом кандидата наук ДК 010806, виданий 13.06.2001, Атестат доцента 12ДЦ 019787, виданий 03.07.2008		магістра М24 №169189 від 31.12.2024. р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.04 – шахтне та підземне будівництво, Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів рамного кріплення капітальних та підготовчих виробок вугільних шахт на основі імовірісно- статистичних моделей», ДК №010806, 13.06.1994 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки від 03.07.2008 р. Диплом 12ДЦ № 019787, МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Проходження підвищення кваліфікації на підприємстві Товариство з обмеженою відповідальністю «ЦКС-СТАЛЬ». Термін підвищення кваліфікації з 15 липня 2022 р. по 31 серпня 2022 р., обсяг 210 годин 7 кредитів ECTS. 2. Диплом магістра М23 № 004496, спеціальність «Архітектура та містобудування», 14.01.2023, Національний університет «Запорізька політехніка». 3. Підвищення кваліфікації пройдено у період з 13.03.2023 р. по 01.05.2023 р. у НУ «Запорізька політехніка» на кафедрі «Дизайн» за напрямом «Застосування системи сучасного програмування в інформаційних технологіях при викладанні дисциплін професійного спрямування спеціальності 191- Архітектура та містобудування», обсяг: 180 годин / 6 кредитів ЕКТС, (сертифікат), реєстраційний номер 662 .
--	--	--	--	---	--	--

4. Диплом магістра
М24 №169189,
спеціальність
«Гідротехнічне
будівництво, водна
інженерія та водні
технології»,
31.12.2024,
Дніпровський
державний аграрно-
економічний
університет.

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. В. Г. Шаповал, О. В.
Скобенко, О.В.
Нестерова, С. М.
Гапєєв. Розподіл
вертикальних напруг
в основі ґрунтової
греблі із
трапецеїдальним
поперечним
перетином.
Український журнал
будівництва та
архітектури. 2021.,
№2, с. 131-137.
doi:

<https://doi.org/10.30838/j.bpsacea.2312.270421.131.760> - фахова

2. O. Shashenko, V.
Shapoval, O. Skobenko,
S. Zhylynska, V.
Andriev, R. Markul,
N. Mukhina. On the
Question of Choosing
the Optimal Strength
Criterion of Soils and
Rocks. 25th
International Scientific
Conference,
TRANSPORT MEANS,
2021, P.1222 – 1230.
<https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/14723> – Scopus.

3. V. V. Sobolev, O. V.
Skobenko, I. I. Usyk, V.
V. Kulivar, A. V.
Kurliak. Formation of
converging cylindrical
detonation front.
Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, 2021, №
6., 49-56 P.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/049/>
. – Scopus.

4. S.M.Hapiev,
O.V.Skobenko,
N.V.Khoziaikina,
S.V.Podkopaiev,
D.A.Chepiga.
Assessment of the state

of the rock mass around the crosscuts under additional deformation disturbances. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 2. P. 32-37. doi.org/10.33271/nvngu/2024-2/032. – Scopus.

5. Volodymyr Shapoval, Oleksandr Shashenko, Bohdan Morklianyk, Oleksandr Skobenko and Sofiia Barsukova. Assessing the stability of underground workings in urban infrastructure. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1348 (2024), P. 13. doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012061 – Scopus.

6. Гапєєв С.М. Визначення профілів осідань основ залізничних та автодорожніх насипів, гребель та дамб із ґрунтових матеріалів / С.М. Гапєєв, О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, О.В. Скобенко, В.Д. Шумінський // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: Зб. наук. праць ДНУЗТ ім. акад. В.Лазаряна.– 2024. – Вип.26(2024).– С. 113-120. <https://doi.org/10.15802/bttrp2024/315626>

7. Шашенко О. М., Григор'єв О. Є., Скобенко О. В., Кулівар В. В. Безбар'єрний простір великих міст. Вісник ХНАДУ, вип. 106, 2024, с.97-101. <https://doi.org/10.30977/bul.219-5548.2024.106.0.97>. –

8. Шаповал В.Г., Табачников С.В., Скобенко О.В., Кулівар В.В. (2025). Обґрунтування процесу ітерації С. Клепікова для аналізу взаємодії фундаментів у системі «основа – фундаменти – надфундаментні споруди. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, № 110, с 137-146. DOI:

<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2025.110.0.137>.
9. Volodymyr Shapoval, Valerii Shuminskyi, Oleksandr Skobenko, Volodymyr Konoval and Iryna Mosicheva. 2025. Determination of subsidence profiles of weak soil bases of railway and road embankments, dams and dikes made of soil materials. VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024). PP. 1-8. - doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012021

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. Напружено-деформований стан основ гребель із ґрунтового матеріалу з трапецеїдальним поперечним профілем /Scientific foundations in research in engineering: collective monograph / Скобенко О., Шаповал В., Шашенко О, Гапєєв С. – Boston USA: 2022 DOI: - 10.46299/ISG.2022.MO NO.TECH.2
2. Shapoval V.H., Pavlychenko A.V., Skobenko O.V., Barsukova S.o. Stressed - deformed state of dam foundations made of soil material with a trapezoidal transverse profile/ Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions/ The monograph is prepared and edited by prof. Malanchuk Z.R. and prof. Lazar M. - Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. - 696p.
3. Механіка ґрунтів: підручник/ О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, С.М. Гапєєв, О.В. Скобенко, Н.В.

							Хозяйкіна; за ред. О.М. Шашенка; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 3-тє вид., переробл. і доп. – Дніпро: Журфонд, 2025. – 340 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. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Вступ до спеціальності» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад. І.В. Чушкіна, В.В. Янко, Г.П. Іванова, О.В. Скобенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 37 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для бакалаврів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /розроб.: І.В. Чушкіна, О.В. Скобенко, НТУ «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ Д.: НТУ «ДП», 2024. 13 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для бакалаврів спеціальності 194 Гідротехнічне
--	--	--	--	--	--	--	--

							будівництво, водна інженерія та водні технології /розроб.: І.В. Чушкіна, О.В. Скобенко, НТУ «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ Д.: НТУ «ДП», 2024. 4 с. 4. Дистанційний курс «Вступ до спеціальності» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 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. Шаповал В. Г., Скобенко ., О. В., Нестерова О.В., Гапєєв С.М. Розподіл вертикальних напруг в основі ґрунтової греблі із трапецеїдальним поперечним перетином.українськи й журнал будівництва та архітектури.2021, №2, с. 131-137. DOI: https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.270421.131.760. 2. Шаповал В.Г., Скобенко О. В., Гапєєв С. М., Халимендик О. В., Закономірності травмування населення та руйнування будівельних об'єктів в різних умовах ведення воєнних дій. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference Formation of perceptions of the structure of scientific methodology Vienna, Austria January 30 – 31, 2023, с.51-54. 3. Shapoval V., Pavlychenko A., Shubinskyi V., Skobenko O., Barsukova S. Stressed-deformed state of dam foundations made of soil material with a trapezoidal transverse
--	--	--	--	--	--	--	---

profile. Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions, Multi-authored monograph, Universitas Publishing Petrosani, 2023. P. 212-227. <https://doi.org/10.31713/m1210/> .

4. Shapoval Volodymyr, Barsukova Sofiia, Skobenko Oleksandr, Morklianyk Bohdan, Andriev Volodymyr. Extrapolation of the breaking load - vertical pressure curves in the region of low pressures (by the example of sandy loam soils). THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE. Proceedings of the XVIII International Scientific and Practical Conference, Bilbao, Spain May 09 – 12, 2023. P 34-39. <https://isg-konf.com/theoretical-and-applied-aspects-of-the-development-of-science/> .

5. Пашенко Олександр Миколайович, Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Коновал Володимир Миколайович. Експрес - метод визначення нормативного навантаження на залізобетонне перекриття над бомбосховищем від уламків зруйнованих будинків. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference Theoretical and practical aspects of science Prague, Czech Republic January 16 – 17, 2023. С. 116-119. <https://intersci.eu/events/theoretical-and-practical-aspects-of-science/> .

6. Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Гапєєв Сергій Миколайович, Халимендик Олексій Володимирович. Закономірності травмування населення та руйнування будівельних об'єктів в різних умовах ведення воєнних дій.

							Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference Formation of perceptions of the structure of scientific methodology Vienna, Austria January 30 – 31, 2023. С. 51-54. https://intersci.eu/events/formation-of-perceptions-of-the-structure-of-scientific-methodology/. 7. Шашенко Олександр Миколайович, Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Солодянкін Олександр Вікторович. Споруди цивільного захисту населення України. Сучасна нормативно - правова база. Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference Scientific knowledge, aesthetic creativity and social practices Athens, Greece January 23 – 24, 2023 С. 49-52. https://intersci.eu/events/scientific-knowledge-aestheticcreativity-and-social-practices/. 8. Barsukova Sofiia, Shapoval Volodymyr, Ivanova Hanna, Skobenko Oleksandr, Zhylynska Svitlana. Connection between the uniaxial tensilecompressive strength of rocks and concrete and the material constants of the mohr-coulomb strength criterion. Information activity as a component of science development Scientific publications Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference «Information activity as a component of science development», Edmonton, Canada. 580 p. (April 04 – 07, 2023). С 31-37. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.13. https://isg-konf.com/information-activity-as-a-component-of-sciencedevelopment/. 9. Шашенко Олександр, Шаповал Володимир, Скобенко Олександр, Коновал
--	--	--	--	--	--	--	--

							Володимир. Захисні споруди – складова системи цивільного захисту населення. Modern education using the latest technologies Scientific publications Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference «Modern education using the latest technologies», Lisbon, Portugal. 504 p. (January 17 – 20, 2023). С. 498-502. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.2 https://isg-konf.com/modern-education-using-the-latest-technologies/. 10. Пашенко Олександр, Шаповал Володимир, Скобенко Олександр, Шерстюк Євгенія, Кулівар Вячеслав. Закономірності розповсюдження тиску від повітряної вибухової хвилі в ґрунтовій основі. Prospects of modern science and education Scientific publications Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference «Prospects of modern science and education», Stockholm, Sweden. 664 p. (February 07 – 10, 2023) С.643 -646. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.5 https://isg-konf.com/prospects-of-modern-science-and-education/. 11. Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Шумінський Валерій Денисович, Иваськевич Остап Мирославович, Лавренюк Владимир Михайлович. Модифікація нелінійного критерію міцності ґрунту О. Пашенка. WORLD WAYS AND METHODS OF IMPROVING OUTDATED THEORIES AND TRENDS Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference Zagreb, Croatia June 11 – 14, 2024.С. 386-391. URL: https://isg-konf.com/world-ways-and-methods-of-
--	--	--	--	--	--	--	---

							improving-outdated-theories-and-trends/. 12. Азюковський О., Скобенко О., Шаповал В., Блазі Р., Лисень М. Життя в умовах перманентної зовнішньої загрози: воєнна концепція будівництва (на основі досвіду України і Ізраїлю). Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка». С. 38-40. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk2024.pdf. 13 Табачников С.В., Шаповал В.Г., Скобенко О.В., 2025. Вплив способу визначення коефіцієнту жорсткості основи на напружено – деформований стан системи «основа – фундамент (або фундаменти) – надфундаментні конструкції». XVIII International Scientific and Practical Conference «Science and society: tools of modern innovative development», Bilbao, Spain, May 06 – 09, с. 308 – 317. URL: https://isg-konf.com/science-and-society-tools-of-modern-innovative-development/ 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член-кореспондент академії будівництва України (посвідчення № 3049 від 14.08.2024 р.). 2. Член громадської організації «Фонд суспільства знань» з 11.10.2023 р.
119712	Шаповал Володимир Григорович	професор, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровським інженерно-будівельним інститутом, рік закінчення: 1980, спеціальність: Промислове і цивільне	23	Ф10 Механіка ґрунтів, основи і фундаменти	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1980 р., Спеціальність «Промислове і цивільне будівництво», кваліфікація – «Інженер-

				будівництво, Диплом доктора наук ДН 003357, виданий 13.03.1997, Диплом кандидата наук ТН 082609, виданий 10.07.1985, Атестат професора ПР 000166, виданий 15.11.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 074416, виданий 06.03.1992		будівельник». Диплом ЖВ-1 №012510 від 24.06.1980 р. Науковий ступінь Доктор технічних наук, спеціальність 05.23.02 – основи та фундаменти, Тема дисертації: «Прогноз осідань і кренів фундаментів на пилювато-глинистій основі, що знаходяться під впливом статичного і циклічного навантаження», ДН № 003357 від 13.03.1997 р. Вчене звання Професор кафедри основ і фундаментів від 26.10.2000 р. Диплом 12Пр № 000166, МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Інститут вищої освіти НАПН України, сертифікат of7dc5733fec4111bdc85 a26aace7116, тема "Навчальний курс «Експерт з акредитації освітніх програм»", 2021 р. (без зазначення кредитів) 2. LangSkill, сертифікат №11Z8Q239DP09 щодо рівня B2 володіння англійською мовою, 2020 р.(без зазначення кредитів). 3. Застосування програмного комплексу ЛІРА- САІР 2023. Тривалість курсу 20 навчальних годин (1 кредит ECTS). Certificate No. СФ2024-176. 4. Національне агентство із забезпечення якості освіти (НАЗЯВО). «Експерт з акредитації освітніх програм». Сертифікат від 08.01.2021 (5 кредитів ECTS) 5. Товариство з обмеженою відповідальністю «ЦКС-СТАЛЬ». Термін підвищення кваліфікації з 24 квітня 2023 р. по 12 червня 2023 р. за заочною формою навчання (5 кредитів 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. Shapoval V. H., Solodyankin O. V., Hryhoriev O. Ye., Dubovyk O. I. Determining the parameters of a natural arch while forming support load of a horizontal roadways. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021. № 2. P. 17-25. DOI: https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/017 2. Shapoval V., Protzenko P., Golovko S., Ponomarenko I. Anent the nonlinear dependence of the strength of loamy soils on normal pressure. Scientific publication. Art and Science. Multilingual scientific journal. 2021. Vol. 1. Tallinn, Harju maakond, 11713, Estonia. P. 16-26. URL: https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/1226043 3. Shapoval V. G., Ivanova H. P., Hapiev S. N., Yanko V. V., Barsukova S. O. Contact tensions under the sole of rigid deep laying foundations and ground anchors. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023. No. 2. P. 58-63. DOI: https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/058 4. Shashenko O., Sobczyk E. J., Shapoval V., Konoval V., Barsukova S. Express-method for determination of rock heaving parameters. Inżynieria Mineralna. 2023. T. 1 Nr 1 (51). P. 113-118. DOI: https://doi.org/10.29227/IM-2023-01-14. . 5. Розподіл вертикальних напруг в основі ґрунтової греблі із трапецеїдальним поперечним перетином / С.М. Гапєєв, В.Г. Шаповал, О.В. Скобенко, О.В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Нестерова // Український журнал будівництва та архітектури. – 2021. – вип. №2 (002). – С. 119-126. https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.270421.131.760 6. Визначення профілів осідань основ залізничних та автодорожніх насипів, гребель та дамб із ґрунтових матеріалів / С.М. Гапєєв, О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, О.В. Скобенко, В.Д. Шумінський // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: Зб. наук. праць ДНУЗТ ім. акад. В.Лазаряна. – 2024. – Вип.26(2024). – С. 113-120. https://doi.org/10.15802/bttrp2024/315626 7. Шаповал В.Г., Табачніков С.В., Скобенко О.В., Кулівар В.В. (2025). Обґрунтування процесу ітерації С. Клепікова для аналізу взаємодії фундаментів у системі «основа – фундаменти – надфундаментні споруди. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, № 110, с 137-146. DOI: https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2025.110.0.137. 8. Volodymyr Shapoval, Valerii Shuminskyi, Oleksandr Skobenko, Volodymyr Konoval and Iryna Mosicheva. 2025. Determination of subsidence profiles of weak soil bases of railway and road embankments, dams and dikes made of soil materials. VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024). PP. 1-8. - doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012021 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель: 1) Патент на корисну модель № 159626: ДАМБА З ҐРУНТОВИХ
--	--	--	--	--	--	--	--

						МАТЕРІАЛІВ. Шумінський В.Д., Домбровський Я. І., Шаповал В. Г., Харін П. Л. 18.06.2025, Бюл. № 25. Е02В3/10 U. Власники: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО- ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ" (UA). 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. Механіка ґрунтів [Електронний ресурс] : підручник / О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, С.М. Гапєєв, О.В. Скобенко, Н.В. Хозьяйкіна ; за ред. О.М. Шашенка; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 3-тє вид., переробл. і доп. – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 339 с. https://bit.ly/4sQZtCa 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 «Механіка ґрунтів, основи і фундаменти» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія»
--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /уклад.: В.Г. Шаповал, О.М. Шашенко, Н.В. Хозяйкіна: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Механіка ґрунтів, основи і фундаменти» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології /уклад.: В.Г. Шаповал, О.М. Шашенко, Н.В. Хозяйкіна: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 5 с. 3. Дистанційний курс «Механіка ґрунтів, основи і фундаменти» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025. 4. Механіка ґрунтів, основи і фундаменти. Частина 1. Механіка ґрунтів: методичні рекомендації до виконання практичних робіт та індивідуальних розрахункових завдань для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 192 Будівництво та цивільна інженерія, 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, С.М. Гапєєв, О.В. Скобенко, Н.В. Хозяйкіна, Г.П. Іванова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 74 с 7) участь в атестації
--	--	--	--	--	--	--	---

							наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 НТУ "Дніпровська політехніка" з 2013р. дотепер., 2. Член спеціалізованої Вченої ради К 26.062.12, Київський національний авіаційний університет, з 2017 - 2021р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Член редакційної колегії наукового журналу « Мости та тунелі: теорія, дослідження », включеного до переліку наукових фахових видань України. Журнал зареєстровано:- в Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення №924 від 28.09.2023. Ідентифікатор медіа: R30-01396 (Рішення Національної Ради України з питань телебачення і радіомовлення № 924 від 28.09.2023 та Витяг із «Переліка суб'єктів у сфері медіа»). Видання внесено до Категорії Б «Переліку наукових фахових видань України» (наказ Міністерства освіти і науки України № 1643 від 28.12.2019; технічні науки) з 2020р. дотепер. URL: http://btrp.diit.edu.ua/ 2. Член редакційної
--	--	--	--	--	--	--	---

							колегії наукового журналу «Галузеве машинобудування, будівництво». Журнал включено до переліку наукових фахових видань (категорія Б), у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт (Наказ МОН України №1218 від 07.11.2018р.) Попередня реєстрація: Бюлетень ВАК України, №4, 1999р.; Постанова президії ВАК України №1-05/4 від 14.10.2009р.; Наказ МОН України №1279 від 06.11.2014 р. https://znp.nuppp.edu.ua/ 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Експерт з акредитації освітніх програм НАЗЯВО, сертифікат of7dc5733fec4111bdc85a26aace7116, 2021 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність
--	--	--	--	--	--	--	---

						звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Член International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) (Міжнародне товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування , посвідчення №68). https://www.issmge.org/ 2. Член наукового комітету міжнародної науково-практичної конференції “GEOTECHNICS – XXI”. http://www.niisk.com/spezzrada/poklonskiy/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_.pdf 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. Shashenko O., Shapoval V., Skobenko O., Zhylynska S., Andrieiev V., Markul R., Mukhina N. On the question of choosing the optimal strength criterion of soils and rocks // Proceedings of 25th International Scientific Conference. Transport Means, 2021. P. 1222-1230. URL: https://crust.ust.edu.ua/server/api/core/bitstreams/759084a3-66ce-4b2a-8c03-e5048401doco/content 2. Shapoval V., Shashenko O., Morklianyk B., Skobenko O., Barsukova S. Assessing the stability of underground workings in urban infrastructure // V International Conference “ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE”. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 2024. 1348, 012061. P. 1-14. DOI: doi:10.1088/1755-
--	--	--	--	--	--	--

1315/1348/1/012061.
3. Samorodov O.,
Muliar D., Tabachnikov
S., Krotov O., Vynnykov
Y., Zotsenko M.,
Shapoval V. A new
design of a combined
pile raft foundation for
a multi-storey building
with determination of
its main parameters //
Proceedings of the 20th
International
Conference on Soil
Mechanics and
Geotechnical
Engineering. Eds.: M.
Rahman, M. Jaksa.
2022, Sydney,
Australia. 2022
Australian
Geomechanics Society,
Sydney, Australia. ISBN
978-0-9946261-4-1. P.
3493-3497. URL:
[https://www.issmge.org/
/publications/online-
library](https://www.issmge.org/publications/online-library)
4. V. Shapoval : [text] /
O. Samorodov, D.
Muliar, S. Tabachnikov,
O. Krotov, Y. Vynnykov,
M. Zotsenko, V.
Shapova. Field
investigations of
combined raft-pile
foundation with
adjustable interaction
between the raft and
the piles
// Proceedings of the
18th European
Conference on Soil
Mechanics and
Geotechnical
Engineering
(ECSMGE2024): 2024.
– P. 799-804.
[https://doi.org/10.1201/
/9781003431749-134](https://doi.org/10.1201/9781003431749-134)
(SCOPUS)
5. Особливості
цивільного і
промислового
будівництва в умовах
перманентної воєнної
агресії: виклики часу
та шляхи їх
вирішення / С. Гапєєв,
О. Азюковський, А.
Шашенко, О.
Скобенко, В. Шаповал
// Збірник наукових
праць міжнародного
Форуму «Безпечна
комфортна
спроможна громада-
2023» (11-15 жовтня
2023 року, м. Дніпро,
НТУ «ДП»). – с. 43-45.
([https://science.nmu.or
g.ua/ua/conferences/F
orum/Zbirnyk.pdf](https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk.pdf))
6. Закономірності
травмування
населення та
руйнування
будівельних об'єктів в
різних умовах ведення
воєнних дій / С.М.
Гапєєв, В.Г. Шаповал,

							О.В. Скобенко, О.В. Халимендик // Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference «Formation of perceptions of the structure of scientific methodology», January 30 – 31, 2023, Vienna, Austria by the «InterSci». – P. 51-54. (https://intersci.eu/wp-content/uploads/2023/01/Formation-of-perceptions-of-the-structure-of-scientific-methodology.pdf) 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Проведення занять англійською мовою з дисциплін: 1. Механіка ґрунтів, основи та фундаменти - 130 годин, 2021-22н.р 2. Комп'ютерне проектування у будівництві -104 годин, 2021-22 н.р 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член президії Ukrainian Society for Soil Mechanics, Geotechnics and Foundation (ВГО Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування , посвідчення №68), з 2001р дотепер 2. Дійсний член академії будівництва України (посвідчення №1929), з 2006 дотепер. 3. Дійсний член міжнародного товариства механіки ґрунтів, геотехніки та фундаментобудування (посвідчення UKR120053), з 2019 р. дотепер 4. Член редколегії журналу Світ геотехніки (видавництво НДБІК, Київ), 2019 р. дотепер 5. Член редколегії журналу Світ геотехніки «Галузеве машинобудування. Будівництво» (видавництво
--	--	--	--	--	--	--	---

						ПОЛТНТУ, Полтава), 2019 дотепер 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій, зав. відділом, 2012-2023 роки 2. Будівельне підприємство "ПСМТ", директор, 1998-2007 роки
452554	Дадіверіна Лілія Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 015021, виданий 12.06.2002, Аттестат доцента ДЦ 010750, виданий 21.04.2005	23	Ф16 Технологія і організація будівельного виробництва Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1989 р., Спеціальність «Промислове та цивільне будівництво», кваліфікація – «інженер-будівельник». Диплом з відзнакою МВ-I № 041861 від 30 червня 1989 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.13.22 – Управління проектами і розвиток виробництва, Тема дисертації: «Удосконалення методів оцінки можливості реалізації будівельних проектів в умовах заданих обмежень (на прикладі житлового будівництва)», ДК № 015021, 12 червня 2002 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри планування і організації виробництва від 21 квітня 2005 р. Диплом ДЦ № 010750, МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації (стажування) у Приватному акціонерному підприємстві Аграрно-виробниче підприємство «Содружество», з 05.04.2021 р. по 01.06.2021 р., Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, наказ №

							34-К від 01.04.2021 р. Отримано сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2. Сертифікат LangSkill B2, 26QoMo87DPo9, 2020 р. 2. Підвищення кваліфікації –участь у I-й Міжнародній науково-практичній конференції «Development and design of modern materials and products» (National Technical University "Dniprov Polytechnic"), сертифікат № 25, 27.10.2022 р., кількість навчальних кредитів 0,8 кредитів ECTS. 3. Підвищення кваліфікації –участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» (TERMM-2023), загальним обсягом 30 годин (1 кредит ECTS), 29 05. 2023 р. 4. Підвищення кваліфікації –участь у II-й Міжнародній науково-практичній конференції «Development and design of modern materials and products» (National Technical University "Dniprov Polytechnic"), сертифікат № 74, 09.10.2023р., кількість навчальних кредитів 0,8 кредитів ECTS. 5. Підвищення кваліфікації – Certificate V 24/48 (05 June 2024) for successfully the professional and qualification enhancement programme Contemporary Tendencies of Higher Education in European Union Countries Experience of Technical University of Varna (За успішне проходження програми підвищення кваліфікації Сучасні тенденції вищої освіти в країнах Європейського Союзу досвід Технічного університету Варни), Варна , Болгарія, квітень-червень 2024 рік (підвищення кваліфікації - 180 годин (6 кредитів).
--	--	--	--	--	--	--	---

							6. Підвищення кваліфікації –участь у ІІІ -ій Міжнародній науково-практичній конференції «Development and design of modern materials and products» (National Technical University "Dniprov Polytechnic"), сертифікат № 128, 26.11.2024р., кількість навчальних кредитів 0,8 кредитів ECTS. 7. Підвищення кваліфікації – тренінг by InnoRenew CoE on 21 October, 2024 «Renovation and new construction following the NEB values and principles”(Реконструкція та нове будівництво відповідно до цінностей та принципів NEB». Сертифікат №: 01-121 /2024-AK. 8. Підвищення кваліфікації – пройшла онлайн-тренінг «Опитування учасників освітнього процесу на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка» 04 грудня 2024 року, сертифікат №3КЦПРо2070743-035-050, кількість навчальних кредитів 0,27 кредитів ECTS. 9. Підвищення кваліфікації пройдено у період з 01.09.2025 р. по 29.09.2025 р., товариство з обмеженою відповідальністю «Дніпроводпроект», довідка, обсяг: 120 годин / 4 кредита ЄКТС, наказ 1358/к від 28.08.2025 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. Слупська Ю.С., Дадіверіна Л.М., Чашин Д.Ю., Торопченів Г.О., Пико М.О. Вплив границь зерен на розвиток деформації в
--	--	--	--	--	--	--	---

							низьковуглецевих низьколегованих сталях. Металознавство та термічна обробка металів, 2021, № 2 (93). С. 55-63. DOI: 10.30838/J.PMNTM.24 13.270421.55.741 2. Раціоналізація суміщення окремих виробничих процесів як фактор скорочення тривалості реалізації інноваційних будівельних проєктів будівництва / Лаухин Д. , Заяц Є. , Дадиверина Л. , Бекетов О. , Мацюк И. , Твердохлеб А. // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська Політехніка», 2021. – №. 67 – С. 104-111. https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.104 3. Вплив границь зерен на розвиток деформації в низьковуглецевих низьколегованих сталях / Слупська Ю.С., Дадіверіна Л.М., Чашин Д.Ю., Торопченев Г.О., Пико М.О. // Металознавство та термічна обробка металів. – Дніпро: ПДАБА, 2021. – Вип. 2 (93) – С. 55-63. DOI: 10.30838/J.PMNTM.24 13.270421.55.741 4. Features in the Formation of the Structural State of Lowcarbon Micro- Alloyed Steels After Eletron Beam Welding. Laukhin, D., Poznyakov, V., Kostin, V., Beketov, O., Rott, N., Dadiverina, L., Liubymova-Zinchenko, O. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies this link is disabled, 2021, 3, стр. 25–31 DOI: 10.15587/1729- 4061.2021.234783 5. Кравчуновська Т.С., Заяць Є.І., Дадіверіна Л.М., Ткач Т.В. Обґрунтування вибору раціонального організаційно- технологічного рішення спорудження підземної частини висотних будівель при застосуванні методу «вверх – вниз». Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро, 2022. № 3. С. 59-67.
--	--	--	--	--	--	--	--

						https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.050722.59.865 6. Лаухін Д. В., Бекетов О. В., Дадіверіна Л. М., Козечко В. І. Дослідження взаємозв'язку між температурою кінця гарячої деформації та комплексом механічних властивостей низьковуглецевих низьколегованих сталей на основі аналізу регресійних моделей. Математичне моделювання. [Електронний ресурс: http://matmod.dstu.dp.ua/issue/view/17343]. 2023. №2 (49). С. 182-197. DOI: 10.31319/2519-8106.2(49)2023.293197 7. Дадіверіна Л.М., Лаухін Д.В., Бекетов О.В., Вигодін М.О, Халимендик О.В. Вдосконалення методів планування ресурсного забезпечення проєктів комплексного відновлення житлової забудови. Збірник наукових праць НГУ. - Дніпро. Національний ТУ «Дніпровська політехніка». 2024, № 76. С. 163-177. 8. Дадіверіна Л.М., Лаухін Д.В., Григор'єв О.Є, Халимендик О.В., Бондаренко В.В. Основні проблеми управління будівельними відходами, що утворилися внаслідок воєнних дій: аналіз та напрямки вирішення. Збірник наукових праць НГУ. - Дніпро. Національний ТУ «Дніпровська політехніка». 2024, № 79. С. 163-177. https://doi.org/10.33271/csrntnu/79.163 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. Особливості формування
--	--	--	--	--	--	---

							структури і властивостей зони термічного впливу зварних з'єднань із мікролегованих будівельних сталей : монографія [Електронний ресурс] / А.Є. Щудро, К.А. Зіборов, Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, Л.М. Дадіверіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 131 с. – Режим доступу https://www.nmu.org.ua/ua/ 2. Дадіверіна Л. М., Лаухін Д. В., Зіборов К. А., Гапєєв С. М., Вигодін М. О., Халимендик О. В., Кравченко К. В. Матричні та мережеві моделі в плануванні будівельного виробництва. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2025. 52 с. – Режим доступу https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/172019 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 «Технологія і організація будівельного виробництва» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія»
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб: Л.М. Дадіверіна, М.О. Вигодін: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025 р. – 18 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Технологія і організація будівельного виробництва» для бакалаврів освітньо- професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб: Л.М. Дадіверіна: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025 р. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Технологія і організація будівельного виробництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Виробнича практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо- професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, О.В. Халимендик, Л.М. Дадіверіна, Н.В. Хозяйкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 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. Перспективи застосування технології будівництва методом «вверх – вниз». Заяць Є.І.1, д. т. н., проф., Дадіверіна Л.М., к. т. н., доц., Ткач Т.В., к. т. н., доц., Рахманін О.А., студент. Тези доповідей всеукраїнського науково-практичного форуму «Переможемо - відбудуємо!», 29-30 червня, 2022, м. Дніпро. УДК 69.032.22:658.512.4 2. Tetiana Kravchunovska, Yevhen Zaiats, Viacheslav Kovalov, Liliia Dadiverina, Andrii Bronevytskyi. Investigation of the effectiveness of the complex of deconstruction works and the reuse of materials during the reconstruction of industrial buildings. // I International Scientific and Practical Conference «Development and design of modern materials and products» (October 27"-28t", 2022), Dnipro: Dnipro University of Technology. 3. Dmytro Laukhin, Valery Kostin, Liliia Dadiverina. The Newest Low Alloy Titanium Alloys. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» (TERMM-2023) (29 травня-01 червня 2023р), Луцьк: Луцький національний технічний університет (у друку). 4. Laukhin Dmytro, Beketov Oleksandr, Dadiverina Liliia, Kozechko Valentyn. Special borders and multiple joints in hypoeutectoid ferrite // Збірник наукових праць II міжнародної науково-практичної конференції «Розробка та дизайн
--	--	--	--	--	--	--	--

						сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. С. 48-52. 5. Dadiverina Liliia, Bondarenko Volodymyr. Waste management from buildings and structures damaged or destroyed by warfare. Major issues and solutions // Збірник наукових праць III міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 22 – 27. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член-кореспондент Придніпровського центру Міжнародної інженерної академії. 2. Член-кореспондент Академії будівництва України. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Інженер будівельного відділу №2, Державного інституту проектування металургійних заводів (УКРГІПРОМЕЗ), 12.09.89 р. – 14.11.94 р. 2. Інженер 3 категорії Дніпропетровського обласного виробничо-будівельного комбінату (ДОПСОК), 3. 11.94 р. – 26.11.98 р.3. Наукове консультування ПП «МОСТ» протягом 2016-2018 рр. з питань організації, проектування, планування та управління будівництвом житлово-цивільних об'єктів (довідка № 253 від 05.12.2018 р.). 4. Наукове консультування ТОВ «СФЕРА ПЛЮС ЛТД» про здійснення протягом 2016-2019 рр. з питань обґрунтування організаційних рішень при будівництві та реконструкції об'єктів промислового та цивільного призначення.
--	--	--	--	--	--	---

						5. Наукове консультування ФОП «НЕТЕСА КОНСТЯНТИН МИКОЛАЙОВИЧ» протягом 2016-2018 рр. з питань організації, проектування, планування та управління будівництвом житлово-цивільних об'єктів.
118159	Вигодін Михайло Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім.Артема, рік закінчення: 1975, спеціальність: Будівництво підземних споруд і шахт, Диплом кандидата наук КД 027470, виданий 19.12.1990, Аттестат доцента 02ДЦ 014956, виданий 19.10.2005	25	Ф21 Проектно-кошторисна справа Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема, Спеціальність «Будівництво підземних споруд і шахт», кваліфікація – «гірничий інженер-будівельник». Диплом з відзнакою НР № №781367 від 11 червня 1975 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.09 – Геотехнічна та гірнича механіка, Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів способу забезпечення стійкості протяжних горизонтальних виробок при перетині геологічних порушень», Я №781367 від 11 червня 1975 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки 012ДЦ № 014956 від 19.10.2005 р, МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Пройшов професійну атестацію, що підтверджує його відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної зі створення об'єктів архітектури. Категорія: Експертиза у будівництві. Технічне обстеження будівель та споруд класу наслідків (відповідальності) СС3 (значні наслідки). Від 20.04.2022 р. Сертифікат серія АЕ №6959. 2. ТОВ «Computer Logic Group», Програма професійної підготовки фахівців кошторисної справи, тема: «Кошторисна

							справа та ціноутворення у будівництві. Розрахунок кошторисів на будівельні роботи» - Атестат, серійний номер UA2305A-1458 від 26.05.2023р. – 60 годин (2 кредити); 3. ТОВ «Computer Logic Group», Програма професійної підготовки фахівців кошторисної справи, тема: «Визначення вартості проектно-вишукувальних робіт відповідно до законодавства України» - Атестат, серійний номер UA2306A-1458 від 19.05.2023р. – 40 годин (1,3 кредити); 4. ТОВ «Арбол Інжиніринг», підвищення кваліфікації за напрямом Експерт за програмами: «Загальний модуль підвищення кваліфікації відповідальних виконавців окремих видів робіт, пов'язаних із створенням об'єктів архітектури – експертів», «Програма підвищення кваліфікації відповідальних виконавців окремих видів робіт пов'язаних із створенням об'єктів архітектури. Спеціальний модуль. Технічне обстеження будівель та споруд.». Свідоцтво №2971 від 7.12.2023р. - 51 година (1,4 кредити); 5. МОН України, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти – підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників «Професійний розвиток педагога в умовах освітніх трансформацій», сертифікат серія ПК 38282994/2303-25 від 7.03.2025 р. – 30 годин (1 кредит). 6. Підвищення кваліфікації пройдено у період з 01.09.2025 р. по 29.09.2025 р., товариство з обмеженою відповідальністю «Дніпроводпроект», довідка, обсяг: 120
--	--	--	--	--	--	--	--

						годин / 4 кредита ЄКТС, наказ 1358/к від 28.08.2025 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. Дадіверіна Л.М., Лаухін Д.В., Бекетов О.В., Вигодін М.О. Вдосконалення методів планування ресурсного забезпечення проектів комплексного відновлення житлової забудови. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро. 2024, № 76. С. 163–177. - https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.187 2. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А., Іванова Г. П., Вигодін М. О. Цифрова модель оцінки інвестиційного ризик у в галузі енергетики. Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку: Наукові видання НТУ «ДП» №80 / 2025, с. 131-141 - https://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/1111-80ua0, 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. Дадіверіна Л. М., Лаухін Д. В., Зіборов К. А., Гапєєв С. М., Вигодін М. О., Халимендик О. В., Кравченко К. В. Матричні та мережеві моделі в плануванні будівельного виробництва. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Нац. техн.
--	--	--	--	--	--	---

							ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2025. 52 с. – Режим доступу https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/172019 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 «Проектно-кошторисна справа» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб: М.О. Вигодін, О.Є. Григор'єв: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025 р. – 17 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Проектно-кошторисна справа» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб: М.О. Вигодін: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ – Д.: НТУ «ДП», 2025 р. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Проектно-кошторисна справа» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності
--	--	--	--	--	--	--	---

							194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Обстеження конструкцій будівель і споруд ВП «Шахта «Великомостівська» з висновками щодо можливості їх подальшого використання в межах проекту «Ліквідація Відокремленого підрозділу «Шахта «Великомостівська» ДП «Львіввугілля», що розташована в м.Червоноград, вул.Львівська, 61 Червоноградського району Львівської області. Реконструкція.» Договір: №83448799 від 01.12.2023р. 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. Вигодін М.О. Переяславський В.С. Будівництво житлових будинків з приміщеннями цивільної безпеки // Перспективи розвитку будівельних технологій: 16-а міжнародна науково-практична конференція молодих
--	--	--	--	--	--	--	--

						учених, аспірантів та студентів, 28.04.2023. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – С. 48-51. https://bg.nmu.org.ua/ua/events/16-D1%82%Do%Bo%2o%Do%BA%Do%BE%Do%BD%D1%84%Do%B5%D1%8o%Do%B5%Do%BD%D1%86%D1%96%D1%8F%2o%Do%91%Do%93%Do%A2%Do%93%Do%9C.pdf 2. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А., Кравченко К. В. Вигодін М. О. Цифрова модель оптимального режиму роботи підприємств будівельної галузі. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024 : матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. 362 с. С. 25–28. URL: - https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk2024.pdf 3. Гапєєв С. М., Старушенко Г. А., Іванова Г. П., Вигодін М. О. Цифрова модель оцінки інвестиційного ризику в галузі енергетики. Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку : збірник наукових праць X Міжнародної науково-технічної конференції, м. Київ, 26-27 листопада 2024 р. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 216 с. С. 19–20. URL: - http://pems.kpi.ua/proc/issue/view/18723 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член-кореспондент Академії архітектури та будівництва, з 2016 р. по теперішній час 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) 1. 1975-1976, Дніпропетровський
--	--	--	--	--	--	---

							Гірничий інститут, Інженер НДЦ кафедри будівництва шахт та підземних споруд - участь у науково-дослідницькій тематики кафедри; 2. 1976-1990, Комбінат «Дніпрошахтобуд», Прохідник підземний, гірничий майстер, помічник начальника гірничої дільниці, начальник гірничої дільниці, начальник гірничого цеху, головний інженер шахто-будівного управління , начальник шахто-будівного управління - Керівництво будівництвом горизонт-тальних, похилих та вертикальних виробок в умовах шахт Західного Донбасу та Кірово-градської області; 3. 1990-1997, Комбінат «Дніпрошахтобуд», Начальник комбінату - Керівництво будівництвом шахт, об'єктів житла, оборонного та аграрного комплексів в Західному Донбасі; 4. 1997-1999, ООО “RE Енергострой», Директор з капітального будівництва - Відповідальність за будівництво промислово-цивільних об'єктів; 5. 1995-2023, ППФ «МЛАД», Технічний директор (за сумісництвом) – Керівництво розробкою проектної, проектно-технологічною та виконавчою документа-цією, будівельно-монтажними роботами, виконання інструментального технічного обстеження. 6. 2021-дотепер, Фізична особа-підприємець – діяльність з оцінки технічного стану будівель і споруд категорії ССЗ, експрет будівельний
132366	Халимендик Олексій Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008,	14	Ф11 Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008 р., Спеціальність «Шахтне і підземне

				спеціальність: 090303 Шахтне і підземне будівництво, Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: Економіка і підприємств о / Фінанси, Диплом магістра, Український державний університет науки і технологій, рік закінчення: 2024, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 011566, виданий 25.01.2013, Атестат доцента АД 000984, виданий 05.07.2018		будівництво», кваліфікація – «гірничий інженер- будівельник». Диплом з відзнакою НР №34823638 від 30 червня 2008 р. 2. Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008 р., Спеціальність «Економіка і підприємництво», кваліфікація – « спеціаліст з фінансів». Диплом НР №34823638 від 30 червня 2008 р. 3. Український державний університет науки і технологій, рік закінчення: 2024 р., Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Диплом М24 №032639 від 31.01.2024 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.04 – Шахтне та підземне будівництво, Тема дисертації: «Обґрунтування способу підвищення стійкості капітальних виробок в умовах великих зміщень породного контуру», ДК № 011566, 25.01.2013 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва, геотехніки і геомеханіки. Диплом АД № 000984 від 05.07.2018 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації за інтегральною компетентністю – Сучасні технології інженерних вишукувань для будівництва в частині геодезичного забезпечення робіт в обсязі 210 годин (7 кредитів ECTS) в період з 09 січня 2023 р. по 28 лютого 2023 р у ТОВ «ГЕОТОП» 2. Підвищення кваліфікації за інтегральною компетентністю – Технологія і організація будівельного виробництва та розробка проєктно-
--	--	--	--	--	--	--

							кошторисної і конструкторської документації в обсязі 210 годин (7 кредитів ECTS) в період 15.07.2022 по 31.08.2022 р у ТОВ «ЦКС-СТАЛЬ» 3. Охорона праці та промислова безпека будівельного виробництва (210 годин - 7 кредитів ECTS), протокол НТУ "ДП" ФАБЗУ №5 від «13» червня 2022 року. 4. ГО «Асоціація саперів України»: Курс підготовки інструкторів «Навчання з попередженням ризиків, пов'язаних із вибухонебезпечними предметами (EORE) тривалістю 30 годин – сертифікат №7343 від 18.04.2022. 5. Пройшов професійну атестацію, що підтверджує його відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної зі створення об'єктів архітектури. Категорія: Експертиза у будівництві. Технічне обстеження будівель та споруд класу наслідків (відповідальності) СС1. Від 20.03.2025 р. Сертифікат серія АЕ №0007652. 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. Н.В. Зуєвська, Л.В. Шайдецька, Р.І. Семчук, О.В. Халимендик. (2024) Забезпечення захищеності енергетичних об'єктів критичної інфраструктури від дії вибуху / Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – № 77 – 259 с (ст.126-135) https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.126
--	--	--	--	--	--	--	---

							2. Petlovanyi, M., Sai, K., Khalymendyk, O., Borysovska, O., Sherstiuk, Y. (2023) Analytical research of the parameters and characteristics of new “quarry cavities – backfill material” systems: Case study of Ukraine. Mining of Mineral Deposits, 2023, 17(3), 126–139. 3. Л.М. Дадіверіна, Д.В. Лаухін, О.Є. Григор’єв, О.В. Халимендик, В.В. Бондаренко. Основні проблеми управління будівельними відходами, що утворилися внаслідок воєнних дій: аналіз та напрямки вирішення / Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – № 79 – 163-174 с. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.163 4. Petlovanyi M., Sai, K., Popovych, V., Khalymendyk, O., & Ruskykh, V. (2024). Studying the geotechnical stability of the earth’s surface during the formation of different backfill mass types in quarry cavities. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 33(4), 780-796. https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112471 5. Mykhailo Petlovanyi, Maksym Chebanov, Kateryna Sai and Oleksii Khalymendyk (2025) A new approach to restoring the earth's surface heavily disturbed by mining activities / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1481, International Conference: "Challenges of ensuring Ukraine's mineral resources in the context of postwar reconstruction" (CEUMR 2024) 08/05/2024 - 09/05/2024 Dnipro, Ukraine DOI 10.1088/1755-1315/1481/1/012004 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. Petlovanyi, M.V. Zubko, S.A. Sai, K.S. & Khalymendyk, O.V. (2021). Structural bonds development in the backfill mass when changing the dispersion of the binding material: multi-authored monograph. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 294-312. https://doi.org/10.31713/m1018. 2. Савельєв Д. В. Підвищення ефективності знепилювання повітря при будівництві підземних споруд буропідричним способом : монографія / Д. В. Савельєв, О. В. Халимендик, С. С. Барабанов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 162 с. – Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/171240 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. Виробнича практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні
--	--	--	--	--	--	--

							технології / уклад.: І.В. Чушкіна, О.В. Халимендик, Л.М. Дадіверіна, Н.В. Хозяйкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів» для бакалаврів освітньо- професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: О.В. Халимендик // Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 14 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів» для бакалаврів освітньо- професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / розроб.: О.В. Халимендик // Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 6 с. 4. Дистанційний курс «Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 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 Провідний інженер, експерт-будівельний договір №83448799 від 01.12.2023 «Розробка проєкту «Ліквідації ВП «Шахта «Великомостівська» ДП «Лвіввугілля», що розташована в м. Червоноград, вул. Львівська, 61, Червоноградського району Львівської області. Реконструкція». 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Науковий консультант, керівник НДЧ ТОВ "ГЕОТОП" (Договір про науково-технічне співробітництво №2210 від 22 жовтня 2018 р.) 12) наявність апробаційних та/аб;о науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Petlovanyi M, Khalymendyk O, Sai K. STUDY OF THE EARTH'S SURFACE DISTURBANCES IN LARGE MINING REGION OF UKRAINE / International Scientific and Practical Conference "Scientific projects on improving the environment". October 17-20, 2023, Brussels, Belgium – 24 Hours of Participation. https://isg-konf.com/scientific-projects-on-improving-the-environment/ 2. О.В.Говоруха, К.В.Бабій, О.В.Халимендик
--	--	--	--	--	--	--	--

							рекультивації порушених земель Криворізького регіону / Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XXII Міжнародної конференції молодих вчених (24 жовтня 2024 року, м. Дніпро). – Дніпро: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, 2024. – 146 с. http://igtm.dp.ua/index.php/uk/konferentsiyi/115-heotekhnichni-problemy-rozrobky-rodovysch-mizhnarodna-konferentsiia/388-materialy-khkhii-konferentsii-heotekhnichni-problemy-rozrobky-rodovysch-2024 6. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Проведення занять англійською мовою з наступних дисциплін: 1. Construction machines and mechanisms, 60 год., 2022-2023 н.р. 2. Information and Communication Support of Engineering Activities, 90 годин, 2022-2023 н.р. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Інженер-проектувальник / експерт будівельний, ТОВ "ГЕОТОП". 2. Архітектор, ТОВ "Гільдія інжиніринг". 3. Науковий консультант, керівник НДЧ ТОВ "Науково дослідний інститут інженерних вишукувань". 4. Інженер-будівельник: ТОВ "НВП "УКРТЕХЕКСПЕРТ".
363246	Шевченко Марія Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення:	3	35 Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національний гірничий університет, 2008 р. спеціальність «Педагогіка вищої

				2004, спеціальність: 090302 Збагачення корисних копалин, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 000005 Педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук ДК 053972, виданий 15.10.2019		школи», Диплом HPN№ 34825289 від 30.06.2008 р. Науковий ступінь Кандидат історичних наук, спеціальність 07.00.01 – Історія України, Тема дисертації: “Академік К.Г. Воблий як економіко-географ, історик та краєзнавець”, ДК № 053972 від 15.10.2019 р. Підвищення кваліфікації: 1. Certificate of completion APTIS preparation course № 277, date 26 December 2022 р. 90 год. 3 ECTS 2. Professional development training course “Online German Course” Certificate of Attendance №. 301222-5. 90 год. 3 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. Шевченко М. В. Освіта жінок в країнах Азії: історичний огляд та реалії сьогодення. Актуальні питання гуманітарних наук. Дрогобич: Гельветика, 2022. Вип. 55. С. 23- 29. (у співавторстві) 2. Шевченко М.В. Українські жінки на примусових роботах у Третьому райху: спроба аналізу. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. 2023 Том 35(74). № 2. С.18- 23. (Index Copernicus) 3. Шевченко М.В. До питання літературної творчості Ганни Швидько Грані 2023. № 6. С. 84-90. (Index Copernicus). (у співавторстві) 4. Шевченко М.В. Непрочитані листи: становище остарбайтерів в Німеччині (За матеріалами Державного архіву
--	--	--	--	---	--	--

							Дніпропетровської області). Грані 2023. № 2. С. 111-116. (Index Copernicus). 5. Шевченко М.В. Роль істориків у спростуванні історичних фейків у контексті російсько-української війни. Актуальні питання у сучасній науці Серія: Історія та археологія. № 9(27) 2024. С. 1155-1174. 6. Shevchenko M. The Role of Technology in Redefining Human Identity and Society. Revista de cercetare si interventie sociala. 2024. № 87. С. 229-240.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: 1. Дистанційний курс «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Історії та політичної теорії. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Шевченко М.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної
--	--	--	--	--	--	--	---

							теорії – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 12 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Шевченко М.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах: 1. Українсько-німецька історична комісія (Мюнхен, Липень 2023) / Ukrainian-German Historical Commission (Munich, July 2023). Проект «Непрочитані листи: становище оstarбайтерів в Німеччині», за підтримки DAAD. 2. Pilecki-Institut (Berlin, June-November 2023). Project «Unread letters. The situation of Ukrainian forced laborers in Germany (1942-1943pp.)». 3. Центр міської історії (Львів, серпень-листопад, 2023). Проект «Життя після війни: становище репатріантів у повоєнні роки у м. Дніпро»/Center for Urban History (Lviv, August-November 2023). Project «Life after the War (the Situation of Repatriates in the Postwar Years in Dnipro». https://www.lvivcenter.org/en/residences/mari-a-shevchenko/ 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики: 1. Академік із Царичанки (до 145-
--	--	--	--	--	--	--	--

							річчя від дня народження Костянтина Воблого): Бібліограф. видання / упоряд.: М. Шевченко. – Дніпро, 2021. – 46 с. 2. Шевченко М.В. Етнічний склад населення Катеринославської губернії за матеріалами переписних документів Російської імперії 1897 року // Моє Придніпров'я: Календар пам'ятних дат Дніпропетровської області на 2022 рік. – Д.: ДОУНБ, 2021. – С. 140-142. 19) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; 1. Членкиня Всеукраїнської спілки краєзнавців, членський квиток № 0397 від 22.09.2016 р. 2. Членкиня Української Асоціації Усної історії, реєстраційний номер 021-23 від 20.10.2023 р.
362844	Скобенко Олександр Васильович	доцент, Сумісництво	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамення гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1993, спеціальність: , Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 191 Архітектура та містобудування , Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, Диплом	25	Ф1 Архітектура гідротехнічних споруд	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський гірничий інститут, 1993 р. Спеціальність «Будівництво підземних споруд і шахт», кваліфікація – «гірничий інженер-будівельник». Диплом з відзнакою КД №900869 від 13 червня 1994 р. Національний університет «Запорізька політехніка», рік закінчення: 2023 р., Спеціальність «Архітектура та містобудування». Диплом магістра М23 № 004496 від 14.01.2023 р. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2024 р., Спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології». Диплом магістра М24 №169189 від 31.12.2024. р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.04 – шахтне та

				кандидата наук ДК 010806, виданий 13.06.2001, Атестат доцента 12ДЦ 019787, виданий 03.07.2008		підземне будівництво, Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів рамного кріплення капітальних та підготовчих виробок вугільних шахт на основі імовірнісно- статистичних моделей», ДК №010806, 13.06.1994 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки від 03.07.2008 р. Диплом 12ДЦ № 019787, МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Проходження підвищення кваліфікації на підприємстві Товариство з обмеженою відповідальністю «ЦКС-СТАЛЬ». Термін підвищення кваліфікації з 15 липня 2022 р. по 31 серпня 2022 р., обсяг 210 годин 7 кредитів ECTS. 2. Диплом магістра М23 № 004496, спеціальність «Архітектура та містобудування», 14.01.2023, Національний університет «Запорізька політехніка». 3. Підвищення кваліфікації пройдено у період з 13.03.2023 р. по 01.05.2023 р. у НУ «Запорізька політехніка» на кафедрі «Дизайн» за напрямом «Застосування системи сучасного програмування в інформаційних технологіях при викладанні дисциплін професійного спрямування спеціальності 191- Архітектура та містобудування», обсяг: 180 годин / 6 кредитів ЕКТС, (сертифікат), реєстраційний номер 662 . 4. Диплом магістра М24 №169189, спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», 31.12.2024, Дніпровський
--	--	--	--	---	--	--

						державний аграрно-економічний університет. 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. В. Г. Шаповал, О. В. Скобенко, О.В. Нестерова, С. М. Гапєєв. Розподіл вертикальних напруг в основі ґрунтової греблі із трапецеїдальним поперечним перетином. Український журнал будівництва та архітектури. 2021., №2, с. 131-137. doi: https://doi.org/10.30838/j.bpsacea.2312.270421.131.760 - фахова 2. O. Shashenko, V. Shapoval, O. Skobenko, S. Zhylynska, V. Andriev, R. Markul, N. Mukhina. On the Question of Choosing the Optimal Strength Criterion of Soils and Rocks. 25th International Scientific Conference, TRANSPORT MEANS, 2021, P.1222 – 1230. https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/14723 – Scopus. 3. V. V. Sobolev, O. V. Skobenko, I. I. Usyk, V. V. Kulivar, A. V. Kurliak. Formation of converging cylindrical detonation front. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, № 6., 49-56 P. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/049/ . – Scopus. 4. S.M.Hapieiev, O.V.Skobenko, N.V.Khoziaikina, S.V.Podkopaiev, D.A.Chepiga. Assessment of the state of the rock mass around the crosscuts under additional deformation disturbances. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 2. P. 32-37. doi.org/10.33271/nvngu
--	--	--	--	--	--	--

/2024-2/032 . – Scopus.

5. Volodymyr Shapoval, Oleksandr Shashenko, Bohdan Morklianyk, Oleksandr Skobenko and Sofia Barsukova. Assessing the stability of underground workings in urban infrastructure. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1348 (2024), P. 13. doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012061 – Scopus.

6. Гапєєв С.М. Визначення профілів осідань основ залізничних та автодорожніх насипів, гребель та дамб із ґрунтових матеріалів / С.М. Гапєєв, О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, О.В. Скобенко, В.Д. Шумінський // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: Зб. наук. праць ДНУЗТ ім. акад. В.Лазаряна. – 2024. – Вип.26(2024).– С. 113-120. <https://doi.org/10.15802/bttrp2024/315626>

7. Шашенко О. М., Григор'єв О. Є., Скобенко О. В., Кулівар В. В. Безбар'єрний простір великих міст. Вісник ХНАДУ, вип. 106, 2024, с.97-101. <https://doi.org/10.30977/bul.2219-5548.2024.106.0.97>.

7. Шаповал В.Г., Табачніков С.В., Скобенко О.В., Кулівар В.В. (2025). Обґрунтування процесу ітерації С. Клепикова для аналізу взаємодії фундаментів у системі «основа – фундаменти – надфундаментні споруди. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, № 110, с 137-146. DOI: <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2025.110.0.137>.

8. Volodymyr Shapoval, Valerii Shuminskyi, Oleksandr Skobenko, Volodymyr Konoval and Iryna Mosicheva. 2025. Determination of

							subsidence profiles of weak soil bases of railway and road embankments, dams and dikes made of soil materials. VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024). PP. 1-8. - doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012021 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. Напружено-деформований стан основ гребель із ґрунтового матеріалу з трапецеїдальним поперечним профілем /Scientific foundations in research in engineering: collective monograph / Скобенко О., Шаповал В., Шашенко О, Гапєєв С. – Boston USA: 2022 DOI: - 10.46299/ISG.2022.MONO.TECH.2 2. Shapoval V.H., Pavlychenko A.V., Skobenko O.V., Barsukova S.o. Stressed - deformed state of dam foundations made of soil material with a trapezoidal transverse profile/ Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions/ The monograph is prepared and edited by prof. Malanchuk Z.R. and prof. Lazar M. - Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. - 696p. 3. Механіка ґрунтів: підручник/ О.М. Шашенко, В.Г. Шаповал, С.М. Гапєєв, О.В. Скобенко, Н.В. Хозяйкіна; за ред. О.М. Шашенка; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 3-тє вид., переробл. і доп. – Дніпро: Журфонд, 2025. – 340 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. Архітектура гідротехнічних споруд [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: В.Г. Шаповал, О.В. Скобенко, Д.М. Вітченко, В.В. Кулівар ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 39 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Архітектура гідротехнічних споруд» для бакалаврів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: О.В. Скобенко, Д.М. Вітченко, В.В. Кулівар // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», Д.: НТУ «ДП» 2024. – 13 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Архітектура гідротехнічних споруд» для бакалаврів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: О.В. Скобенко, Д.М.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						Вітченко, В.В. Кулівар // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», Д.: НТУ «ДП» 2024. – 13 с.. 4. Дистанційний курс «Архітектура гідротехнічних споруд» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТТМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 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. Шаповал В. Г., Скобенко ., О. В., Нестерова О.В., Гапєєв С.М. Розподіл вертикальних напруг в основі ґрунтової греблі із трапецеїдальним поперечним перетином.українськи й журнал будівництва та архітектури.2021, №2, с. 131-137. DOI: https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.270421.131.760. 2. Шаповал В.Г., Скобенко О. В., Гапєєв С. М., Халимендик О. В., Закономірності травмування населення та руйнування будівельних об'єктів в різних умовах ведення воєнних дій. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference Formation of perceptions of the structure of scientific methodology Vienna, Austria January 30 – 31, 2023, с.51-54. 3. Shapoval V., Pavlychenko A., Shubinskiy V., Skobenko O., Barsukova S. Stressed-deformed state of dam foundations made of soil material with a trapezoidal transverse profile. Key trends of integrated innovation-driven scientific and
--	--	--	--	--	--	--

							technological development of mining regions, Multi-authored monograph, Universitas Publishing Petrosani, 2023. P. 212-227. https://doi.org/10.31713/m1210/ . 4. Shapoval Volodymyr, Barsukova Sofiia, Skobenko Oleksandr, Morklianyk Bohdan, Andrieiev Volodymyr. Extrapolation of the breaking load - vertical pressure curves in the region of low pressures (by the example of sandy loam soils). THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE. Proceedings of the XVIII International Scientific and Practical Conference, Bilbao, Spain May 09 – 12, 2023. P 34-39. https://isg-konf.com/theoretical-and-applied-aspects-of-the-development-of-science/ . 5. Пашенко Олександр Миколайович, Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Коновал Володимир Миколайович. Експрес - метод визначення нормативного навантаження на залізобетонне перекриття над бомбосховищем від уламків зруйнованих будинків. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference Theoretical and practical aspects of science Prague, Czech Republic January 16 – 17, 2023. С. 116-119. https://intersci.eu/events/theoretical-and-practical-aspects-of-science/. 6. Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Гапеев Сергій Миколайович, Халимендик Олексій Володимирович. Закономірності травмування населення та руйнування будівельних об'єктів в різних умовах ведення воєнних дій. Proceedings of the V International Scientific and Practical
--	--	--	--	--	--	--	---

							Conference Formation of perceptions of the structure of scientific methodology Vienna, Austria January 30 – 31, 2023. С. 51-54. https://intersci.eu/events/formation-of-perceptions-of-the-structure-of-scientific-methodology/. 7. Шашенко Олександр Миколайович, Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Солодянкін Олександр Вікторович. Споруди цивільного захисту населення України. Сучасна нормативно - правова база. Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference Scientific knowledge, aesthetic creativity and social practices Athens, Greece January 23 – 24, 2023 С. 49-52. https://intersci.eu/events/scientific-knowledge-aestheticcreativity-and-social-practices/. 8. Barsukova Sofiia, Shapoval Volodymyr, Ivanova Hanna, Skobenko Oleksandr, Zhylynska Svitlana. Connection between the uniaxial tensilecompressive strength of rocks and concrete and the material constants of the mohr-coulomb strength criterion. Information activity as a component of science development Scientific publications Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference «Information activity as a component of science development», Edmonton, Canada. 580 p. (April 04 – 07, 2023). С 31-37. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.13. https://isg-konf.com/information-activity-as-a-component-of-science-development/. 9. Шашенко Олександр, Шаповал Володимир, Скобенко Олександр, Коновал Володимир. Захисні споруди – складова системи цивільного
--	--	--	--	--	--	--	---

							захисту населення. Modern education using the latest technologies Scientific publications Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference «Modern education using the latest technologies», Lisbon, Portugal. 504 p. (January 17 – 20, 2023). С. 498-502. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.2 https://isg- konf.com/modern- education-using-the- latest-technologies/. 10. Пашенко Олександр, Шаповал Володимир, Скобенко Олександр, Шерстюк Євгенія, Кулівар Вячеслав. Закономірності розповсюдження тиску від повітряної вибухової хвилі в грунтовій основі. Prospects of modern science and education Scientific publications Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference «Prospects of modern science and education», Stockholm, Sweden. 664 p. (February 07 – 10, 2023) С.643 -646. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.5 https://isg- konf.com/prospects-of- modern-science-and- education/. 11. Шаповал Володимир Григорович, Скобенко Олександр Васильович, Шумінський Валерій Денисович, Иваськевич Остап Мирославович, Лавренюк Владимир Михайлович. Модифікація нелінійного критерію міцності ґрунту О. Пашенка. WORLD WAYS AND METHODS OF IMPROVING OUTDATED THEORIES AND TRENDS Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference Zagreb, Croatia June 11 – 14, 2024.С. 386-391. URL: https://isg- konf.com/world-ways- and-methods-of- improving-outdated- theories-and-trends/. 12. Азюковський О.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Скобенко О., Шаповал В., Блазі Р., Лисень М. Життя в умовах перманентної зовнішньої загрози: воєнна концепція будівництва (на основі досвіду України і Ізраїлю). Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка». С. 38-40. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/Forum/Zbirnyk2024.pdf. 13 Табачников С.В., Шаповал В.Г., Скобенко О.В., 2025. Вплив способу визначення коефіцієнту жорсткості основи на напружено – деформований стан системи «основа – фундамент (або фундаменти) – надфундаментні конструкції». XVIII International Scientific and Practical Conference «Science and society: tools of modern innovative development», Bilbao, Spain, May 06 – 09, с. 308 – 317. URL: https://isg-konf.com/science-and-society-tools-of-modern-innovative-development/ 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член-кореспондент академії будівництва України (посвідчення № 3049 від 14.08.2024 р.). 2. Член громадської організації «Фонд суспільства знань» з 11.10.2023 р.
485729	Барабанов Станіслав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом молодшого спеціаліста, Дніпропетровський монтажний технікум, рік закінчення: 2014, спеціальність: Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-	о	Ф25 Охорона праці та безпека життєдіяльності	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2018 р., Спеціальність «Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація – «Науковий співробітник (галузь будівництва)».

				технічних систем і вентиляції, Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н24 003959, виданий 27.09.2024		Магістр Диплом М18 № 098087 від 30 червня 2018 р. Науковий ступінь Доктор філософії, спеціальність 263 – Цивільна безпека, Тема дисертації: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю», Н24 №003959, 27.09.2024 р., МОН України. Підвищення кваліфікації: Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, спеціальність «Цивільна безпека» Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24№003959, 27.09.2024 р., Український державний університет науки і технологій 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. Ідентифікація геомеханічних та геотехнічних структур віброакустичним методом для систем автоматизованого контролю стійкості наземних споруд та гірничих виробок / Яланський О.А., Беліков А.С., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Вісті Донецького гірничого інституту. 2023. № 2 (53), С. 101-109. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-2-101-109 . 2. Беліков А.С., Барабанов С.С. Розробка алгоритмів керування віброакустичним коливаннями для оцінки безпеки споруд
--	--	--	--	--	--	--

							критичної інфраструктури // Вісті Донецького гірничого інституту. 2024. № 1. С. 7-14. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-7-14. 3. Яворська О.О., Барабанов С.С. Ідентифікація прихованої пошкодженості в конструктивних елементах будівель і споруд для зниження ризиків їх руйнування // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 2 (020). С. 116-125. DOI: https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.260324.116.1050 (Ключові слова: безпека будівель і споруд, ризики втрати стійкості, віброакустичний контроль) http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/305465 4. Яланський О.А., Барабанов С.С. Оцінка пошкоджень конструктивних елементів будівель і споруд віброакустичним методом // Науковий вісник ДонНТУ. 2024. № 1. С. 8-17. (Ключові слова: безпека будівель і споруд, віброакустичні методи, оцінка тріщинуватості). DOI: https://doi.org/10.31474/2415-7902-2024-1-8-17. 5. Розробка моделей складних коливань для систем автоматизації віброакустичного контролю безпеки експлуатації будівель і споруд / Беліков А.С., Яланський О.А., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 3 (021). С. 62-72. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-3-62-72 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: 1. Дистанційний курс «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Барабанов С.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Барабанов С.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії, 263 Цивільна безпека. Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з
--	--	--	--	--	--	--	--

							урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24N№003959, 27.09.2024 р. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування компанії Інвест-Монтажбуд за договором №01/08/22 від 01.08.2022 щодо реконструкції систем вентиляції адмінбудівель. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член благодійної організації «Український благодійний фонд „ЦЕНТРДІЯ“ з 5.09.25 щодо організації та надання соціальної допомоги потрепілим від війни. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Працював на посаді директора в 21919279 ТОВ "НЕРУДБУДПРОМ" в період з 2019 по 2023 роки 2. Працював на посаді директора в 39702262 ТОВ "ТЕПЛОВІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ" в період з 2021 по 2022 роки з організації безпечного будівництва різних комунікацій адмінбудівель 3. Працюю на посаді директора за сумісництвом 40156548 ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "АГРО ТРЕЙД." в період з 13.02.2018 по теперішній час (обслуговування та ремонт адмінбудівель).
310596	Павленко Людмила Володимирівна	завідувач кафедри, Основне місце	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський	31	З1 Іноземна мова професійного спрямування	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний

		роботи		державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1990, спеціальність: романо-германська філологія, Диплом кандидата наук ДК 006441, виданий 17.05.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 035215, виданий 31.05.2013	(англійська/німецька/французька)	університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1990 р., Спеціальність – «Романо-германська філологія». Кваліфікація «Філолог. Викладач англійської мови і літератури». Диплом з відзнакою ПВ 771423 від 25.06.1990 р. Науковий ступінь Кандидат філологічних наук, спеціальність 035 – Філологія (10.02.04 – германські мови), Тема дисертації: «Дискурсивний акт «підхоплення» в англійському діалогічному мовленні (на матеріалі сучасної художньої прози)», ДК № 006441, 17.05.2012 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри української та іноземних мов. Аттестат ДЦ № 035215 від 31.05.2013 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Центр професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка", Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-041-052, Онлайн - тренінг «Менеджмент ризиків в системі управління якістю закладу вищої освіти», 25.06.20250,27 кред. ЄКТС / 8 год. 2. Global Teachers Virtual Trainer & Facilitator Program / Онлайн-тренінг в проєкті Virtual Educator. 15 академічних годин/0,5 кредиту ЄКТС. 08-30 вересня 2025 року. Сертифікат номер 0x8YQ87rd2. 3. Онлайн курсі «Positive Influence at Work - Позитивний вплив на роботі» за програмою Марка Пауелла, фахівця з ділової англійської мови і Договором з ГО «TESOL-Ukraine» терміном з 09.012025 по 10.04.2025 обсягом 45 акад. год (1,5 кредита ЄКТС). Сертифікат № 09.01-10.04.2025-38
--	--	--------	--	---	----------------------------------	---

[illegible]

							розвитку умінь викладання англійської мови професійного спрямування “Developing Teaching Skills in ESP”, 60 академічних годин (2 кредити ЄКТС), листопад 2021 р. – лютий 2022 р., червень – липень 2022 р. Сертифікат Британської Ради від 01 серпня 2022р. 12. 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, 60 академічних годин (2 кредити ЄКТС), листопад 2021 р. – лютий 2022 р., червень – липень 2022 р. Сертифікат Британської Ради в Україні від 01 серпня 2022 року. 13. Курс підготовки фасилітатора Онлайн Спільноти Викладачів Online Teacher Community в рамках програми Британської Ради Future English, 10 годин (0,3 кредити ЄКТС), серпень 2021. Сертифікат Future English Online Teacher Community. 14. Communication Skills for Business (CSB) course, 150 hours. International Exam. April – May 2021; Certificate. 15. Two 30-hour online courses Remote Teacher Training within the British Council project Learning Hubs: Improved Skills for Stronger Societies in Moldova, March 2021. Certificate. 16. The 20 hour online workshop “E-TOOL” Teaching Online Opportunity Lab, hosted by Sumy State University, Sponsored by A.S. Hornby Educational Trust and coordinated by the British Council, Sumy, April 21-23, 2021. Certificate. 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. Khozhylo I., Pavlenko L., Lipovska N., Sakharova K. Challenges of the pandemic and war: aspects of health and well-being – 2030. Archiv Euromedica. 2023. Vol. 13. Num. 4. P. DOI 10.35630/2023/13/4.802 Режим доступу: http://journal-archiveuromedica.eu/archive-euromedica-04-2023/2-CHALLENGES-OF-THE-PANDEMIC-AND-WAR-ASPECTS-OF-HEALTH-AND-MENTAL-WELL-BEING-2030.html (Web of Science). 2. Кравченко О., Павленко Л. Щодо удосконалення адміністративно-правового регулювання здійснення гендерної політики в Україні. / Київський юридичний журнал, Вип. 5, 2024, с. 23-28. DOI https://doi.org/10.32782/klj-2024-5.03 3. Кравцова Т., Лашенко О., Кравцов О., Павленко Л. Використання проектного підходу в процесі ревіталізації територіальних громад у післявоєнний період. / Науковий журнал «Публічне управління та місцеве самоврядування», № 2, 2023, с. 35-49. DOI: https://doi.org/10.32782/2414-4436/2023-2-5 4. Zhadiaiev Denys, Pavlenko Liudmyla, Zakharchuk Oleksii Teaching Philosophy in Modern Scientific and Communicative Environment, Суспільство та національні інтереси. №2(10) (2025) https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-2(10)-37-47
--	--	--	--	--	--	--	--

						http://perspectives.pp.ua/index.php/sni/article/view/19726 5. Приходько, А. М., & Павленко, Л. В. (2024). ЕВФОНІЧНА СВОЄРІДНІСТЬ ТЕКСТІВ АНГЛІЙСЬКИХ І НІМЕЦЬКИХ НАЦІОНАЛЬНИХ ГІМНІВ. Мова. Література. Фольклор, (2), 39-46. https://doi.org/10.26661/2414-9594-2024-2-56. . О. Г. Вагонова, С. М. Тютченко, В. А. Шаповал, Ю. І. Літвінов, Л. В. Павленко ЦИФРОВЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК ДРАЙВЕРТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВПДПРИЄМСТВ/ Науковий журнал «Агросвіт», № 2, 2025, с. 34-45 DOI: 10.32702/2306-6792.2025.2.34 https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/5447/5502 7. Pavlenko Liudmyla, Suima Iryna Legal English for Law Students: Barriers and Strategies to Overcome them, Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». № 9(39) 2025. С.95-110. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-9(39)-95-110 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 «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія»
--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Л.В. Павленко, І.І. Зуєнок, Є.С. Костенко: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП», 2024. -15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/ французька)» для бакалаврів освітньо- професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Л.В. Павленко: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП», 2024. - 14с. 3. Курс для дистанційної освіти «Іноземна мова професійного спрямування (англійська). Модуль 1. Спілкування в соціальному та академічному середовищах»)”/ Є.А. Костенко, Л.В. Павленко.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 4. Курс для дистанційної освіти «English for Specific Purposes. Module 1. Socializing»)”/ М.Л. Ісакова, Л.В. Павленко.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 5. Курс для дистанційної освіти «Іноземна мова професійного спрямування (англійська)». Модуль 2. Особливості різних жанрів та типів професійної друкованої літератури та літератури на електронних носіях. Стратегії пошуку та підбору професійної інформації. CRAAP test /Є.А. Костенко,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Л.В. Павленко.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 6. Курс для дистанційної освіти «Англійська мова професійного спрямування (Модуль 3: Дискусії та презентації)»)”/ О.В. Хазова, Л.В. Павленко.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. 7. Курс для дистанційної освіти «English for Specific Purposes 4: Communicating in Writing»)”/ Н.М. Нечай, Л.В. Павленко.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Член редакційної колегії рецензованого наукового журналу «Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права», включеного на підставі Наказу МОН України від 09.02.2021 № 157 (додаток 4) до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України зі спеціальностей 053 – Психологія, 081 – Право, 281 – Публічне управління та адміністрування. Журнал індексується в міжнародній
--	--	--	--	--	--	--	---

							наукометричній базі даних Index Copernicus (Польща). Свідectwo про державну реєстрацію ЗМІ: Серія KB № 24627-14567P від 20.11.2020 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Проєкт підтримки Реформи Нової української школи, одним із завдань якого є підготовка вчителів початкової та базової школи до роботи в новій українській школі. Проєкт реалізується Британською Радою спільно з Міністерством освіти та науки України, м. Київ, 2020-2021. 2. Трирічний проєкт з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сєвєродонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільск). Проєкт реалізовано Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, м. Київ, м. Сєвєродонецьк, м. Маріуполь, м. Старобільск, 2021-2023. 3. Онлайн участь у Літній школі EkSoc "Екологічні аспекти глобального соціально-економічного розвитку", факультет економіки та соціології, Лодзький університет, Лодзь, Польща, 26 червня - 07 липня 2023 року (EkSoc Summer School “Environmental aspects of global social and economic development”, Faculty of Economics and Sociology, University of
--	--	--	--	--	--	--	--

Lodz, Lodz, Poland, 26 June – 07 July 2023).

4. Грант
Держдепартаменту
США в рамках
програми Підтримки
потреб у вивченні
англійської мови
українськими
держслужбовцями та
професіоналами
“Supporting English
Language Training
Needs for Ukrainian
Professionals and Civil
Servants” для
організації курсів
вивчення англійської
мови для
держслужбовців.
2023-2025 рр.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Pavlenko L., BlahodatnaV. Communication Skills in a Leadership Position within Public Administration / Розширюючи обрії: зб. тез двадцятого міжнар. форуму студ. і молодих учених, 21 – 25 квітня 2025 р., м. Дніпро/ за ред. Л.В. Павленко; М-во освіти і науки України; Дніпровська політехніка. – Д.: ДП, 2025. – С. 208-210.
Режим доступу: <https://im.nmu.org.ua/ua/forum/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%88%D0%B8%D1%80%D1%8E%D1%8E%D1%87%D0%B8%20%D0%9E%D0%B1%D1%80%D1%96%D1%97%202025.pdf>

2. Павленко Л., Кравцова Т., Лашченко О., Кравцов О. Використання проектного підходу в процесі ревіталізації територіальних громад у післявоєнний період / Забезпечення стійкості, ревіталізації та розвитку територій і громад в Україні: Матеріали науково-практичної конференції за міжнародною участю 4 травня 2023, Дніпро НТУ «Дніпровська політехніка» 2023. –

						С. 112-115. Режим доступу: https://palsg.nmu.org.ua/ua/Sci/konf/ConfDUMS-040523-270623.pdf 3. Павленко Л.В. Вплив технологій Індустрії 4.0 на розвиток Освіти 4.0/ Березневий науковий дискурс 2023 на тему: «Детермінанти посилення ролі освіти у повоєнному відновленні України». Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції для освітян (м. Чернігів, 22 березня 2023 року). Чернігів : ГО «Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій», 2023. – С. 181-182. Режим доступу: https://reicst.com.ua/aspi/issue/view/conf_ped_03_2023 4. Pavlenko. L., Bondarets Ye. Public Influence On Management Decisions Of The Authorities Through Referendums And Polls. / Сучасний менеджмент: моделі, стратегії, технології: Матеріали XXII Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції за міжнародною участю 22 квітня 2021, Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2021. – С. 284-285. Режим доступу: http://www.oridu.odessa.ua/9/buk/21042021.pdf 5. Pavlenko. L., Shipitsina Ye. Overview Of The Environment Of The Public Education Management Reform In Ukraine Through The Prism Of The European Management Practices. / Сучасний менеджмент: моделі, стратегії, технології: Матеріали XXII Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції за міжнародною участю 22 квітня 2021, Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2021. – С. 300-301. Режим доступу: http://www.oridu.odessa.ua/9/buk/21042021.pdf 14) керівництво студентом, який
--	--	--	--	--	--	---

							зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) 1. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «How business sectors benefit from Information Technology» з англійської мови та комп'ютерних наук, організованого з метою створення умов задоволення освітніх потреб та підтримки обдарованих студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського (на базі навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу, факультету інформатики та обчислювальної техніки та факультету прикладної математики) спільно з Національним університетом «Чернігівська політехніка», Національним університетом «Запорізька політехніка», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка». Квітень 2023 2. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з англійської мови та комп'ютерних наук, організовану з метою підтримки обдарованих студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національного університету «Запорізька політехніка», Донецького національного університету ім. Василя Стуса, Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Квітень 2024. Грудень 2024.
--	--	--	--	--	--	--	---

							3. Член апеляційної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Contemporary trends in corporate responsibility: economic, marketing, sociological, legal and publishing perspective» з англійської мови та суспільних наук, мета якого є створення умов задоволення освітніх потреб та підтримки обдарованих студентів КПП ім. Ігоря Сікорського (на базі факультету менеджменту та маркетингу, факультету соціології і права, навчальнонаукового видавничо-поліграфічного інституту) спільно з Донецьким національним університетом імені Василя Стуса, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка». Травень 2024. Листопад 2024. 4. Член апеляційної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Modern inventions, developments, discoveries and their applications» з англійської мови та технічних наук, мета якого є створення умов задоволення освітніх потреб та підтримки обдарованих студентів КПП ім. Ігоря Сікорського (на базі факультету біотехнології і біотехніки, факультету біомедичної інженерії та радіотехнічного факультету) спільно з Національним університетом «Запорізька політехніка», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Травень 2024. Квітень 2025.
--	--	--	--	--	--	--	---

							19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. IATEFL Ukraine (Українська асоціація викладачів англійської мови як іноземної). 2016-2025 рр. 2. TESOL-Ukraine (Українська асоціація викладачів англійської мови як іноземної). 2016-2025 рр. 3. UALTA (Українська асоціація з мовного тестування й оцінювання). 2018-2025 рр. 4. EALTA (Європейська асоціація з мовного тестування й оцінювання). 2018-2025 рр. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Тренер/ментор, проєкт з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сєвєродонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ). Проєкт реалізовано Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, 2021-2023. 2. Фасилітатор української спільноти викладачів англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради TeachingEnglish 2022р. 3. Фасилітатор/викладач курсу англійської мови для держслужбовців, грант Департаменту США в рамках програми Підтримки потреб у вивченні
--	--	--	--	--	--	--	--

							англійської мови українськими держслужбовцями та професіоналами “Supporting English Language Training Needs for Ukrainian Professionals and Civil Servants”, 2023-2025. 4. Ментор, проєкт Skills, Well-being In Teacher Learning Opportunities (SWITLO) Проєкт реалізується Британською Радою в Україні за підтримки Міністерства освіти і науки України, обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти, а також за сприяння центрів професійного розвитку та громад з листопада 2023 року до березня 2026 року.
485729	Барабанов Станіслав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом молодшого спеціаліста, Дніпропетровський монтажний технікум, рік закінчення: 2014, спеціальність: Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції, Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна	о	36 Цивільна безпека	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2018 р., Спеціальність «Теплогазопостачання і вентиляція», кваліфікація – «Науковий співробітник (галузь будівництва)». Магістр Диплом М18 № 098087 від 30 червня 2018 р. Науковий ступінь Доктор філософії, спеціальність 263 – Цивільна безпека, Тема дисертації: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю», Н24 №003959, 27.09.2024 р., МОН України. Підвищення кваліфікації: Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, спеціальність «Цивільна безпека» Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24№003959, 27.09.2024 р., Український державний університет науки і технологій Досягнення у

				академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії H24 003959, виданий 27.09.2024		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. Ідентифікація геомеханічних та геотехнічних структур віброакустичним методом для систем автоматизованого контролю стійкості наземних споруд та гірничих виробок / Яланський О.А., Беліков А.С., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Вісті Донецького гірничого інституту. 2023. № 2 (53), С. 101-109. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-2-101-109 . 2. Беліков А.С., Барабанов С.С. Розробка алгоритмів керування віброакустичним коливаннями для оцінки безпеки споруд критичної інфраструктури // Вісті Донецького гірничого інституту. 2024. № 1. С. 7-14. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-7-14. 3. Яворська О.О., Барабанов С.С. Ідентифікація прихованої пошкодженості в конструктивних елементах будівель і споруд для зниження ризиків їх руйнування // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 2 (020). С. 116-125. DOI: https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.260324.116.1050 (Ключові слова: безпека будівель і споруд, ризики втрати стійкості, віброакустичний контроль) http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/305465 4. Яланський О.А., Барабанов С.С. Оцінка пошкоджень конструктивних елементів будівель і споруд
--	--	--	--	--	--	--

						віброакустичним методом // Науковий вісник ДонНТУ. 2024. № 1. С. 8-17. (Ключові слова: безпека будівель і споруд, віброакустичні методи, оцінка тріщинуватості). DOI: https://doi.org/10.31474/2415-7902-2024-1-8-17. 5. Розробка моделей складних коливань для систем автоматизації віброакустичного контролю безпеки експлуатації будівель і споруд / Беліков А.С., Яланський О.А., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 3 (021). С. 62-72. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-3-62-72 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: 1. Дистанційний курс «Цивільна безпека» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні
--	--	--	--	--	--	--

							технології / розроб.: Барабанов С.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Барабанов С.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії, 263 Цивільна безпека. Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24N°003959, 27.09.2024 р. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування компанії Інвест-Монтажбуд за договором N°01/08/22 від 01.08.2022 щодо реконструкції систем вентиляції адмінбудівель. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член благодійної організації «Український благодійний фонд „ЦЕНТРДІЯ“ з 5.09.25 щодо організації та надання соціальної допомоги потерпілим від війни.
--	--	--	--	--	--	--	--

						20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Працював на посаді директора в 21919279 ТОВ "НЕРУДБУДПРОМ" в період з 2019 по 2023 роки 2. Працював на посаді директора в 39702262 ТОВ "ТЕПЛОВІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ" в період з 2021 по 2022 роки з організації безпечного будівництва різних комунікацій адмінбудівель 3. Працюю на посаді директора за сумісництвом 40156548 ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "АГРО ТРЕЙД," в період з 13.02.2018 по теперішній час (обслуговування та ремонт адмінбудівель).
336150	Ромас Людмила Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 040497, виданий 12.04.2007, Атестат доцента 12ДЦ 027167, виданий 20.01.2011	33	З3 Українська мова Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1992 р., Спеціальність: «Українська мова і література», кваліфікація: «Філолог, викладач української мови і літератури». Диплом УВ № 813583, від 29.06 1992 р. Науковий ступінь Кандидат філологічних наук, спеціальність 10.01.01 – українська література, Тема дисертації: «Художнє осмислення національної самосвідомості в історичній прозі Юрія Мушкетика», ДК № 040497, 12.04.2007 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри кафедри української літератури. Атестат 12 ДЦ № 027167, від 20.01.2011 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Мелітопольський державний університет імені Богдана Хмельницького,

							кафедра української і зарубіжної літератури (150 (5 кредитів ЄКТС). Посвідчення № 32-39-04-01 від 30.06.21. 2. Мелітопольський державний університет імені Богдана Хмельницького, кафедра української і зарубіжної літератури. Сертифікат освітньої програми «Сучасна українська мова в комунікативному просторі» (30 год. (1 ECTS). 3. Сертифікат учасника III Всеукраїнської наукової конференції «Традиції Івана Огієнка у світли вітчизняної науки», 22-23 жовтня 2021 р. 16 годин (м. Кам'янець-Подільський, 0,5 кредиту ЄКТС). 4. Сертифікат учасника V Всеукраїнської online-наукової конференції з міжнародною участю «Олесь Гончар у духовно-культурному часі та просторі», присвяченої 105-ій річниці від дня народження письменника (5 квітня 2023 р. м. Полтава; 8 год./ 0,3 ECTS). 5. Сертифікат учасника International scientific and practical conference «Fifteenth folklore readings, dedicated to professor Lidiia Dunaievskia» (24 травня 2024р. м.Київ, 0,2 ECTS). 6. Сертифікат про участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Олена Пчілка: барви особистості та феномен національного духу» присвяченої 175-річчю від дня народження Олени Пчілки (30 травня 2024р. м. Звягель 8 год./0,3 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. Образ жінки з нарцисичним розладом особистості в романі Володимира Даниленка «Маски Діани Стогодюк». Закарпатські філологічні студії. Ужгород: Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», 2022. Вип. 23. Т.2. С. 218-223. http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/23-2022 3. Ромас Л.М. Допокитяжітиме над українцями фатум російського сюжету (із залученням матеріалу роману Євгенії Кононенко «Російський сюжет»). Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2023. Том 34 (73). №1 Том 2. С. 71-76. http://philol.vernadskyjournals.in.ua/archive?id=110 4. Біляцька Валентина, Ромас Людмила. «Деся вдалині лишилися рідні ниви»: мотиви збірки «100 поезій» Бориса Олександрова-Грибінського / Синопис: текст, контекст, медіа. 2023, 29 (3). С.172-179. https://synopsis.kubg.edu.ua/index.php/synopsis/issue/current (ФВ категорії Б, Index Copernicus) 5. Ромас Л.М., Ніколашина Т.І. Війна ідентичностей (на матеріалі книги «Воєнний стан»). Вчені записки таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Том 35 (74). №3 Том 1, 2024. С. 195-201. https://philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/3_2024/part_1/34.pdf 6. Ромас Л.М. Індивідуально-авторське бачення реалій російсько-української війни у
--	--	--	--	--	--	--	--

						драмі на шість дій Марії Матіос «Мами». Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Том 36 (75). №4 Том 2, 2025. С. 99-104. URL:https://www.philology.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/4_2025/part_2/18.pdf 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 «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Ромас Л.М.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 14 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Ромас Л.М.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра
--	--	--	--	--	--	--

							філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Українська мова» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики. 1. Деякі особливості поетичної ономастики роману Володимира Даниленка «Клуб «Старий Пегас»». Закарпатські філологічні студії: Зб. наук. праць. Ужгород : Ужгородський національний університет, 2021. Вип. 18. С. 143-153. 2. Ромас Л.М. «Він – дивовижний деміург»: штрихи до творчого портрета Леоніда Сахна. Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія. Упор. В. П. Біляцька. Дніпро: Ліра, 2021. С. 85-103. 3. Ромас Л.М. «Нарцисизм, макіавелізм та психопатія – домінантні риси характерів героїв роману Володимира Даниленка «Ніч із профілем жінки»». Українські студії в європейському контексті: Зб. наук. праць. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2021. С. 146 – 150. 4. Ромас Л.М. Темна тріада особистості в романі Володимира Даниленка «Ніч із профілем жінки». Рецензія на книгу на сайті yakaboo, 4 березня 2021. https://www.yakaboo.ua/ua/nich-iz-profilem-zhinki.html#tab-reviews 5. Ромас Л.М. Гра в романі Володимира
--	--	--	--	--	--	--	---

							Даниленка «Маски Діани Стогодюк». Рецензія на книгу на сайті Буквоїд. 26.10.2021. http://bukvoid.com.ua/reviews/books/2021/10/26/184932.html 6. Ромас Л.М. Поетичний дивертисмент Валерія Тищенка. Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія. Упор. В.П. Біляцька. Дніпро: Ліра, 2024. С.72-96. 7. Ромас Л. Про війну без пафосу: роман Нелі Романовської «Рятуючи Єву». Українські студії в європейському контексті: зб. наук. пр. 2024. № 8. С. 79-88. https://doi.org/10.31110/2710-3730/2024-8 8. Ромас Л Трансформація теми війни в поезії Наталії Гейман. Корпанюківські читання. Українська література в діалозі з історією і світом: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції, 05 березня 2025 року. Переяслав: Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2025. С.218-221. 9. Ромас Л. Бурлеск у романі Володимира Даниленка «Та, що тримає небо». Рецензія на книгу на сайті Жінка-УКРАЇНКА.16 липня 2025. URL: http://ukrainka.org.ua/node/9419 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»; 1. Член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук (Секція «На крилах єдності») 2019, 2020 р.; Член журі II етапу Всеукраїнських
--	--	--	--	--	--	--	---

							конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук (Секція «Фольклористика») – 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 рр. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член ГО «Інноваційні обрії України» з 01.2021 року (читання лекцій, участь у конкурсах, друк матеріалів) (довідка, № 0000259/ - 01-21, від 31.12.2024 р.).
51424	Бондаренко Андрій Олексійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Державна гірнича академія України, рік закінчення: 1995, спеціальність: Гірничі машини та обладнання, Диплом доктора наук ДД 004484, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 009448, виданий 14.03.2001, Аттестат доцента 02ДЦ 001738, виданий 17.06.2004	23	Ф18 Насоси та насосні станції	Освітня кваліфікація: Вища освіта Державна гірнича академія України. 1995, Спеціальність – Гірничі машини та обладнання, кваліфікація – гірничий інженер-механік, КГ №900858 від 22.06.1995 р. Науковий ступінь доктор технічних наук, 05.05.06 – гірничі машини, Тема: «Наукове обґрунтування параметрів комплексів нового технічного рівня для гідромеханізованого видобутку й переробки зернистих корисних копалин», ДД №004484 від 30.06.2015, МОН України. Вчене звання професор кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні, АП №006130 від 26.06.2024р. МОН України. Професійна кваліфікація (за останні п'ять років): 1.Сертифікований інженер-проектувальник АР № 010843 від 24.04.2015р., (2015-2025) 2. Начальник технологічного відділу Інституту з проектування гірничих підприємств при НТУ «Дніпровська політехніка», з 2007 р., за сумісництвом.

							Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси». Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-013. (1 кредит ЄКТС), 17-24.11.2022р. 2. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Professional Development Online Training Course “Digital Teaching” 18.10.2022 – 14.12.2022. Сертифікат №DT2022001. (3 кредити ЄКТС). 3. Курс підвищення кваліфікації для науково-педагогічного та управлінського персоналу вищих навчальних закладів України «R&D TA СПІВПРАЦЯ З БІЗНЕСОМ». Сертифікат №227. 09.10.2023 – 16.11.2023р. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 11.12.2023. 4. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності». Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021-084. 06-03.2024р. Кількість годин – 8 (0,27 кредит ЄКТС). 06 березня 2024. 5. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні». Сертифікат № ЗКЦПРО2020743-032-010. 30.10.2024 – 04.11.2024. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 04 листопада 2024. 6. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Онлайн-тренінг “DIGITAL RESEARCH: ОСНОВИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ” 11.10.2024 по
--	--	--	--	--	--	--	---

							29.11.2024. Сертифікат № DR2024238. Кількість годин – 120 (4 кредит ЄКТС). 29 листопада 2024. 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. Bondarenko, A. O., Jamil Haddad, O. O. Tytov, Fadi Alfaqs (2021). Complex for Processing of Rubble Wastes of Stone Dressing, International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 15, N. 1, 44-50. https://doi.org/10.15866/ireme.v15i1.20205 . (SCOPUS). 2. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska, Arstanbek Abdiev (2021). Substantiation into Parameters of Carbon Fuel Production Technology from Brown Coal, Actual Challenges in Materials Science and Processing Technologies II, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Vol. 1045, pp 90-101. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90 . (SCOPUS). 3. Bondarenko A.O. Introduction of a jet pump dredger equipped with an innovative suction head / Збірник наукових праць НГУ. – 2022, № 70-10. – С. 107 – 117. https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.107 . 4. Kukhar, V., & Bondarenko, A. (2024). The concept of teaching mechanical engineering students to prepare design documents in accordance with national and international standards. ScienceRise: Pedagogical Education, 1 (58), 87–93. https://doi.org/10.15587/2519-4984.2024.299501 .
--	--	--	--	--	--	--	--

							корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент винахід № 124581 Україна, ВozB 7/00. Спосіб переробки шламів / А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна) ; заявник і патентовласник А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна) – № а 2019 01793; заявл. 21.02.2019 ; опубл. 13.10.2021, Бюл. №41. 2. Method of processing granular materials. № 37219 Казахстан, ВozB S/00 (2006.01). заявка 2023/0649.1, опубл. 07.03.2025, Бюл. №10. 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. Бондаренко А.О. Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин: Навч. посібник / А.О. Бондаренко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 96с. 2. Ostapchuk O. V. Increasing the efficiency of underground mining complexes application by improving the power supply system / O. V. Ostapchuk, A. O. Bondarenko, M. S. Kyrychenko // REnergy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions : multi-authored monograph / reviewers: Mihaela TODERAS, Khavalbolot KELGENBAI, Dimitar ANASTASOV. – Petroşani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2021. – P. 358-369. 3. Технологія екологобезпечної відкритої розробки
--	--	--	--	--	--	--	--

						нерудних родовищ твердих корисних копалин: Монографія. Симоненко В.І., Павличенко А.В., Анісімов О.О., Бондаренко А.О., Черняєв О.В., Гриценко Л.С. Дніпро: Журфонд, 2022. – 365 с. Рекомендовано до друку Вченою радою НТУ «ДП» протокол №9 від 29.09.2022 р. 4. Кухар В.Ю. , Бондаренко А.О. Забезпечення якості конструкторської документації : навч. посіб. / В.Ю. Кухар, А.О. Бондаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 150 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 «Насоси та насосні станції» для здобувачів-бакалаврів ОПП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / А.О. Бондаренко; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ІДМБ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Насоси та насосні станції» для здобувачів-бакалаврів ОПП «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне
--	--	--	--	--	--	--

							будівництво, водна інженерія та водні технології / А.О. Бондаренко; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ІДМБ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Насоси та насосні станції» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ІДМБ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Бондаренко А.О. Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі. Методичні рекомендації до практичних занять для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / А.О.Бондаренко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 17с. 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 спеціалізованих вчених рад при НТУ «Дніпровська політехніка» по захисту дисертацій за спеціальностями: 05.05.06 – гірничі машини, 05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин, 05.15.08 – збагачення корисних копалин, 21.06.01 – екологічна безпека до 2022 р. 2. Член спеціалізованої вченої ради при НТУ «Дніпровська політехніка» по захисту дисертацій за спеціальностями: 05.05.06 – гірничі машини, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, 05.15.10 – буріння свердловин з 2025 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

							8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Ознайомлення з виробництвом ПРАТ «ВЕСКО» для надання послуг консультування: НДР / НТУ (Дніпровська політехніка); Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 0204119-21. – Дніпро, 2021. 2. Робочий проект розробки Олешівського родовища вапняків у Тлумацькому районі Івано-Франківської області. Кар'єрний водовідлив та водовідведення: НДР / Відповідальний виконавець А.О.Бондаренко. – Дніпро, 2021. – 26 с. 3. Робота у складі редакційної колегії «Збірник наукових праць Національного гірничого університету», з 2020 р. 4. Member of the editorial board IOP Conference Series: Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war reconstruction (Scopus), з 05.2023. 5. Member of the Editorial Board of the Scientific Journal of Metinvest Polytechnic. Series: Technical sciences (Mechanical engineering). https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial, з 01.2025. 6. Member of the Technical Committee of the International Conference on Materials Science, Energy Technology and Environmental Engineering (MSETEE). https://www.msetee.com/page/1148, з
--	--	--	--	--	--	--	--

							01.2025. 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) 1. Експерт Експертної ради МОН України з питань атестації наукових кадрів з виробництва та технологій наказ МОН України від 02.12.2022 № 1092 (з 2022 року по теперішній час) 2. Експерт Експертної ради МОН України з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок за тематичним напрямом «Машинобудування» МОН України, від 12.12.2022 № 1111 (з 2022 року по теперішній час). 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Закордонний науковий керівник PhD докторанта
--	--	--	--	--	--	--	--

							"Казахський національний дослідницький технічний університет імені К.І. Сатпаєва" Нурмановой А.Н. Договір № 03-21 від 01.03.2022 р. 2. COST Action CA22138 RECOVERY OF MINING DISTRICT NETWORK (REMINDNET). WG 3 Environmental monitoring and risk management and use of abandoned mines member. Start date - 19/10/2023. 3. Розрахунок видатково-напірних параметрів системи відцентровий водяний насос - трубопровід : НДР / НТУ (Дніпровська політехніка); Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 071319/24 . – Дніпро, 2024. Замовник EXTRA SERVICE TRADING Kft., Budapest, Hungary 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) 1. Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» з 2009 р. дотепер. 2. Договір про співпрацю №49 між університетом и ПАО «Дніпроважмаш» з 2013 р 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. Підняти з руїн: що робити із залишками розбомблених будинків і чому будівельне сміття не можна просто «поховати» на звалищі / бізнес-портал MIND . – 07.06. 2022. 2. Bondarenko A.O., Loian M.S. Calculation of parameters and modernization of the
--	--	--	--	--	--	--	---

							screw classifier screws / 5th International Scientific and Technical Conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources».- Petroșani, Romania, November 11, 2022, c. 206-208. (https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf) Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС). 3. Andrii Bondarenko, Serik Moldabayev, Assel Nurmanova. Problems of the development of construction sands in low-water areas / XV International Scientific and Practical Conference «Modern science: innovations and prospects».- Stockholm, Sweden, 13-15 November 2022, c. 160-166. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 24 (0,8 credits ECTS). 4. Andrii Bondarenko, Oleksii Cherkaskyi. Substantiation of the screen si 0.6 parameters / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 23» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 жовтня 2023, c. 274-276. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС). 5. Andrii Bondarenko, Vycheslav Morgun. Justification of parameters of a rotary belt conveyor / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 23» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 жовтня 2023, c. 276-277. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС). 6. Andrii Bondarenko, Bogdan Degtyarev. Development of a belt feeder technical design / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових досліджень. Випуск 26» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 січня 2024, с. 307-308. 7. Andrii Bondarenko, Sergey Zemiantsev. Development of the lifting tower technical design / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 26».- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 січня 2024, с. 310-311. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві», до 2025 р.
412987	Чушкіна Ірина Вікторівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом бакалавра, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092602 Гідромеліорація, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту	15	Ф19 Водна інженерія та водні технології	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2002 р., Диплом НР №19776442 (з відзнакою), спеціальність – «Гідромеліорація», Кваліфікація – інженер-гідромеліоратор. 2. Дніпропетровський державний аграрний університет, 2003 р., Диплом НР №23548760, спеціальність – «Облік і аудит», Кваліфікація – спеціаліст з обліку і аудиту. 3. Національний технічний університет «ДП», 2023р. Диплом магістра з відзнакою M23N°001154 спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища» УДУНТ ІНН "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", м.Дніпро. 4. Диплом магістра з відзнакою M24N°154216 від 31.12.2024 р. Будівництво та цивільна інженерія.

				нарколишног о середовища, Диплом магістра, Український державний університет науки і технологій, рік закінчення: 2024, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 057628, виданий 24.09.2020		ОП – «Теплогазопостачан ня, вентиляція і кондиціонування». Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 6.01.02. - Сільськогосподарські меліорації, Тема дисертації: «Комплексна оцінка зон фільтрації води в регулюючих басейнах і каналах зрошувальних систем», ДК 057628, 2020 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри будівництва і геомеханіки від 20.06.2023р. Диплом АД №012961р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1. Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». ТОВ «Наукові публікації», дистанційно, Сертифікат № АА 1367 від 12.02.2021р. (10 год.). 2. Цикл вебінарів "Проектний підхід та міжсекторна співпраця в діяльності сучасного закладу освіти, ОТГ та АРР" в сфері застосування проектного підходу та міжсекторної співпраці. Фондація Central European Academy Studies and Certifications, ГО "Асоціація проектних менеджерів України" Центрально Європейська Академія Навчань та Сертифікації. Сертифікат № 0277.21 (лютий 2021р.) (30 год.). 3. Certificate ID W65JA8-CE000007 has completed Cambridge Placement Test on 29-12-2020, with a passing score of 95%. Certificate of Participation has successfully completed the course on the topic: «Basics on Writing an Academic Research Article» organized in the framework of the development project “Strengthening
--	--	--	--	---	--	--

						scientific capacities and cooperation of Ukrainian universities in AgriSciences” 06.04.2021. (40 hours.) 4. НТУ «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 1/23-842 від 01.07.2021р. (120 год.) 5. Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. Hes passed the international internship under the program «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: European experience». The Certificate Supplement SZFL-000624, October 17, 2021. 6 ECTS credits (180 hours). 6. Підвищення кваліфікації в Інституті водних проблем і меліорації НААН м. Київ на тему: «Сучасні технології і технічні засоби у зрошенні» з 07.06-10.06.2022р. Посвідчення №17/22 (30 год.) 7. Тренінг на тему «Кібербезпека та штучний інтелект» (15 год.) Сертифікат № CWUP 020822-29 з 29 липня по 5 серпня 2022 р. 8. Цифрові інструменти Google для освіти» базовий рівень (30 год.). Сертифікат №GDTfE-01-15996 в період із 25липня до 07 серпня 2022 р. та Середній рівень (15 год.) Сертифікат № GDTfE-01-C-09136 в період із 08 до 14 серпня 2022 р. 9. Стажування «Professional Development Online Training Course «Digital Teaching 2022» у віртуальному просторі Технічного університету Дрездена (18.10-14.12.2022). Сертифікат № DT2022058 (90 год.). 10. Тренінг «Особливості
--	--	--	--	--	--	--

							функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» (березень 2023 р.) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-012-096. (15 годин). 11. Тренінг з 05.08 по 31.10.2023 р. «Інформаційно-цифрові технології для оцінювання результативності педагогічних досліджень" КВЕД 85.59. Сертифікат № 5652023-44 від 15 листопада 2023 року (60 год). 12. Стажування, Університет імені Адама Міцкевича м. Познань, Польща «Інтернаціоналізація через віртуальний обмін: Створення мотивуючого середовища для спільного онлайн-міжнародного навчання COIL», 07.07.2024 – 13.07.2024 р., (40 годин). 13. У рамках проєктів програми ЄС Еразмус+ «Політика та кращі практики Європейського Союзу з управління академічними проєктами (101085243 – Pro EU – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) та «Екоменджмент та екокомунікація у європейському Союзі: до кліматично нейтральної Європи». Участь у Міжнародній зимовій школи Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація – 2025», 15-17 січня 2025р., Національний університет харчових технологій. м. Київ. Сертифікат №#JM 208-2025 J. (24 год.) 14. Підвищення кваліфікації в Регіональному офісі водних ресурсів в Дніпропетровській області з 12.05 по 09.06.2025р., 4 кредити (120 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. Chushkina I., Rudakov D., Orlinskaya O., Hapich H., Maksimova N., Rudakov L. Study of the Efficiency of Sludge Conditioning by the Method of Advanced Oxidation Process (AOP) During Dewatering of Excess Activated Sludge. Scientific and technical collection. Problems of water supply, drainage and hydraulics. Kyiv: KNUBA, Issue 34, 2021, 37-43. DOI: 10.32347/2524-0021.2020.34.37-43. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021>

2. Максимова Н.М., Пікареня Д.С., Кацевич В.В., Орлінська О.В., Чушкіна І.В., Макарова Т.К., Гапіч Г.В. Вплив відвалу розкривних порід гранітного кар'єру на якість ґрунтів прилеглих територій. Збірник наукових праць національного гірничого університету № 65-17 НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021. С. 179-194. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.179>

3. Коваленко В.В., Гапіч Г.В., Чушкіна І.В., Запорожченко В.Ю., Шинкаренко І.Ю., Довганенко Д.О. Обґрунтування гідроенергетичного потенціалу річки Вовча для облаштування малої ГЕС у створі Гаврилівського водосховища. Науково-технічний збірник. Комунальне господарство міст. Том 4, Вип.164. Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2021. С. 144-152. <https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5833>

4. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М., Коваленко В.В. Дослідження електрофізичних та агрогідрологічних властивостей ґрунтів за умов зрошення. Таврійський науковий

вісник. Серія: Сільськогосподарську науки. Херсон.2021. Випуск №121. С.243-252. <http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-121-2021>

5. Чушкіна І.В., Орлінська О.В., Максимова Н.М. Оцінювання екологічного ризику підтоплення територій, прилеглих до гідротехнічних споруд водогосподарської інфраструктури у сільській місцевості. Екологічні науки: науково-практичний журнал. К.: Видавничий дім «Гельветика», № 5(38). 2021 (грудень). С. 60-65. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.1116>

6. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Орлінська О.В., Пікареня Д.С., Гапіч Г.В. Економічна ефективність застосування геофізичних методів під час діагностики технічного стану регулюючого басейну. Збірник наукових праць національного гірничого університету. №66-24. НТУ «Дніпровська політехніка»: Дніпро. 2021 (грудень). С.267-281.

7. Chushkina I, Gervolskaya K. International Scientific Journal "Grail of Science" № 4 (May, 2021). Experimental studies to determine the electrical resistance of soils with different degrees of humidity, mineralization and temperature. May 7th, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria). 2021. 253-258. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.07.05.2021>

8. Chushkina I, Maksimova N. Determining the level of pollution of water resources. International Scientific Journal "Grail of Science" № 7 (August, 2021) European Scientific

[illegible]

							Environmental Studies, 81(1), 260–274 (Scopus). https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314853
							13. Hapich, H., Zahrytsenko, A., Sudakov, A., Sudakova, D., Yurchenko, S., Pavlychenko, A., Chushkina, I. Prospects of alternative water supply for the population of Ukraine during wartime and post-war reconstruction. International Journal of Environmental Studies 81(1), 2024. pp. 289-300. https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2024IJEnS.81.289H/doi:10.1080/00207233.2023.2296781 (Scopus).
							14. Dmytro Pikarenia, Olha Orlinska, Hennadii Hapich, Leonid Rudakov, Iryna Chushkina and Roman Mazurenko. Utilization of phosphogypsum from industrial dumps as an element of environmentally safe energy- and resource-conserving technologies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1348(1). (2024) 012053. http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012053 (Scopus).
							15. В.І. Тимошук, А.М. Загриценко, Є.А. Шерстюк, І.В. Чушкіна. Чисельна планово-просторова гідрогеологічна Модель новотроїцького родовища флюсових вапняків. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №78-8. Дніпро, 2024, С. 90-100.
							16. Г.В. Гапіч, В.Ю. Запорожченко, І.В. Чушкіна, А.В. Макаров., К.Д. Лецинський. Обґрунтування заходів з природооблаштування ставка на річці Терса // Науковий вісник НГУ, НТУ "Дніпровська політехніка", 2025. №79(23), С. 262-277. https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.262

							17. В.Г. Шаповал, Г.П. Іванова, С.О. Олішевська, І.В. Чушкіна. Обґрунтування вибору та розрахунок параметрів конструкції, що забезпечує стійкість ґрунтового схилу. Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика, (28), 81–90. https://doi.org/10.15802/bttrp2025/344926 18. Рудаков Л.М., Чушкіна І.В. Орлінська О.В., Пикареня Д.С. Вплив тектонічних явищ на технічний стан ґрунтової дамби хвостосховища Вільногірського ГМК. Збірник наукових праць. 2025. №82-11. С. 129-138 https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.129 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. Водна інженерія та водні технології: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, В.В. Янко, Г.П. Іванова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 66 с 2. Робоча програма навчальної
--	--	--	--	--	--	--	---

							дисципліни «Водна інженерія та водні технології» для бакалаврів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розр.: Чушкіна І.В.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Водна інженерія та водні технології» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТМ – Д.: НТУ «ДП», 2025. 4 с. 4. Виробнича практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, О.В. Халимендик, Л.М. Дадіверіна, Н.В. Хозяйкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 с 5. Передатестаційна практика: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 28 с. 6. Кваліфікаційна робота бакалавра:
--	--	--	--	--	--	--	--

							методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / уклад.: І.В. Чушкіна, С.М. Гапєєв, В.В. Янко ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 31 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. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Розробкою методики визначення технічного стану ґрунтових гідротехнічних споруд геофізичними методами» (№0114U006324). 2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Моніторинг небезпечних техногенних процесів у Дніпропетровській області» (номер державної реєстрації 0188 U 001587; науковий напрям: охорона навколишнього середовища, науки про Землю). (з 01.2020 по 12.2021 рр.). 3. Старший науковий співробітник. Обґрунтування новітніх технологічних рішень освоєння місця народження корисних копалин у контексті стійкого розвитку гірничо-добувних
--	--	--	--	--	--	--	---

							регіонів (2022р.). 4. Старший науковий співробітник. Гідрогеологічне та технологічне обґрунтування альтернативного водопостачання населення України в період військового стану та післявоєнного відновлення», номер державної реєстрації 0123U101745 (2023-2024рр.). 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) 1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій від 13.06.2024 р. (протокол №13(162)). 2. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм: 194 – гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, 183 – Технології захисту навколишнього середовища, протокол
--	--	--	--	--	--	--	--

							№13(65) від 27.08.2024 р 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; 1. В 2020 - 2021 р. було отримано перший грант від чеських партнерів платформи «AgriSciences» The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Flooding and groundwater rise zones: Impact on the ecological and reclamation condition in rural areas and in the fields» (10.2020-11.2021 н.р.) в якому була виконавцем https://agrisci-ua.com/geophysical-research-methods-in-agriculture/ 2. В 2021-2022 отримано другий грант. The Grant for Multidisciplinary research teams through AgriSciences Platform «Environmental assessment of overburden storage sites» Czech University of Life Sciences Prague (11.2021-12.2022 н.р.) для проведення наукових міждисциплінарних досліджень є головним координатором проекту. https://agrisci-ua.com/environmental-assessment-of-overburden-storage-sites/ 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. Chushkina, I.V., Maksimova, N.M., Mukha, A.O. Application of phosphogyps as an environmentally harmful substance in the construction sphere. The I International Science Conference on
--	--	--	--	--	--	--	--

							перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень. Проведення обстеження та встановлення стану русла річки Чаплинка від с. Оленівка до с. Шевченківка Магдалинівського району дніпропетровської області. 27.08.2021р. м. Київ. С. 112-116. https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/mcnd/article/view/14373 6. Iryna Chushkina, Nataliia Maksymova, Olga Orlinska, Dmytro Pikarenia, Hennadiy Napich, Leonid Rudakov, Hynek Roubik. Assessment of the technical condition of water infrastructure facilities using the example of regulatory basins. 2nd multidisciplinary Conference for young Researchers Sustainable Development Trends and Challenges under COVID-19. Monday-Tuesday, November 29.-30., 2021 Sumy, Ukraine. Publisher: Czech University of Life Sciences Prague. С.58-59. https://dspace.mipolytechnic.education/server/api/core/bitstreams/901732ae-2788-40e1-8ced-c250daa25a7a/content 7. Chushkina I., Kostenko E., Bordaliova A.. Technology of water use on the example of Zaporizhzhya iron ore plant. 4rd International scientific and technical conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Petroșani, Romania. November 12, 2021. 62-64. https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/ 8. Чушкіна І.В., Дуброва Н.М. Огляд проблемних аспектів складування мінеральних відходів від впровадження днопоглиблювальних робіт русл малих річок. Екологічно дружні технологічні рішення для місцевих громад щодо поводження з відходами: збірка
--	--	--	--	--	--	--	---

							матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Київ, 23–24 листопада 2021 р.). К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2021. С.99-101. https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/programa-forum-2021.pdf 9. Рудаков О.Л., Максимова Н.М., Чушкіна І.В. Аналіз гранулометричного складу ґрунтів сільськогосподарських земель поблизу відвалу розкритих порід. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С.206-207. https://doi.org/10.51500/7826-04-9 10. Коломойцева К.К., Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Відновлення сприятливого гідрологічного стану р. Чалинка Дніпропетровської області. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: Збірник матеріалів, Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С.78-79. https://doi.org/10.51500/7826-04-9 11. Чушкіна І.В., Максимова Н.М., Петрушина Г.О. Проблемні аспекти днопоглиблювальних робіт на прикладі річки Чаплинка. «Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022»: Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання
--	--	--	--	--	--	--	--

							екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022», (26–27 травня 2022 року, Полтава – Львів). Полтава : НУПІ, 2022. С.654-658. 12. Chushkina Iryna, Maksymova Nataliia, Hyniek Roubik. Analysis of the granulometric composition of agricultural land soils near the overburden heap. Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Дніпро: ДДАЕУ, 2022. 59-60 с. https://dspace.mipolyte.ch.education/server/api/core/bitstreams/527c6f30-d857-4d6b-9a8e-7a78008424e1/content 13. Чушкіна І.В., Максимова Н.М. Проблеми узгодженості природоохоронних проєктів. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 9 червня 2022 р., Миколаїв-с. Коблеве. – Миколаїв: МНАУ, 2022. – 241-243 с. http://ua-news.mnau.edu.ua/2022/06/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya.html 14. Гапіч Г.В., Чушкіна І.В. Оцінка гідроекологічного стану річки Чаплинка після проведення заходів з розчистки русла. «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні» 22 березня 2023р., Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції. Київ, 2023. С.91-91. https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/7316/1/%D0%93%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%87_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%86%D0%92%D0%9F%D0%86%D0%9C_2023.pdf 15. Максимова Н.М., Петрушина Г.О., Чушкіна І.В. Вплив відвалів розкривних
--	--	--	--	--	--	--	---

						порід на сільськогосподарські угіддя. Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали ІХ Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023 . С.101-102. 16. Chushkina I., Antoniuk A., Bohdan M., Krysin P. Construction of bomb storage on the territory of the school under difficult conditions in the conditions of war. XLII International scientific and practical conference «Modern Trends in the Movement of Scientific Research» (October 9-11, 2024) Athens, Greece. International Scientific Unity, 2024. 9-13 pp. 17. Chushkina I., Ivanova A., Kravchenko I. Environmental impact of the projected gas boiler house. Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1 International Scientific and Practical Conference. January 8-10, 2025. Stockholm, Sweden. pp. 10-14. 18. Швець Д.Є., Чушкіна І.В. Будівництво гідротехнічних споруд на річці Дніпро: масиви-гіганти та інженерні рішення. Перспективи розвитку будівельних технологій. Матеріали 18-ої всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів, 2 травня 2025 р. Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С.9-11. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або
--	--	--	--	--	--	---

							робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного
--	--	--	--	--	--	--	--

							комітету, суддівського корпусу; 1. Керівник науково-практичного гуртка «Захисники довкілля» (2020-2022рр.) на постійно діючій основі для спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», факультет водогосподарської інженерії та екології. Відкриття гуртка протокол №3 від 07.09.2021р. ДДАЕУ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член Всеукраїнської екологічної Ліги, членський квиток №5684 від 25.10.2021р.
255865	Коверя Андрій Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом магістра, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091604 Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 008930, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 037086, виданий 17.01.2014	17	Ф22 Хімія	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2004 р., Спеціальність «Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів», кваліфікація – «Магістр хімічної технології та інженерії». Диплом з відзнакою НР № 25747509 від 30 червня 2004 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність 05.17.07 – хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів, Тема дисертації: «Розробка методу оперативної оцінки технологічних властивостей вугілля та їх сумішей за показниками динаміки тиску розпирання і прогнозування якості коксу», ДК №008930, 26.09.2012 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри металургійного палива і відновників Національної металургійної академії України. Атестат 12ДЦ № 037086 від 17.01.2014 р., МОН України Підвищення кваліфікації: 1) Сертифікат ЗКЦПРО2070743-010-

							066. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси». 17-24.11.2022, НТУ «ДП». 1 кредит ЄКТС. 2) Сертифікат «Створення ефективного відеоконтенту для цифрових лабораторій». Технічний університет Дрездена. В рамках проєкту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis». 2022. 1 кредит ЄКТС. 3) Сертифікат International Education Project SUUUpoRT “Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education” (01.12.2023-29.03.2024). TU Bergakademie Freiberg, 25-28.03.2024 visit period. 6 кредитів ЄКТС. 4) Навчання по програмі «ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» 04-07.06.2024. Сертифікат. 1 кредит ЄКТС. 5) Сертифікат про участь в VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення та перспективи», 18-19 жовтня 2024 р., м. Луцьк, ІВВ ЛНТУ. 0,4 кредиту ЄКТС. 6) Сертифікат участі у Всеукраїнській підприємницькій програмі навчання Lab2MarketUA 2.0 (16 вересня – 8 листопада 2024 р). Тривалість навчання 60 академічних годин, 2 кредити ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,
--	--	--	--	--	--	--	--

3okpema Scopus, Web of Science Core Collection
 1) Kieush, L., Koveria, A., Sommersacher, P., Retschitzegger, S., Kienzl, N. (2025). Co-Pyrolysis of Biomass with Bituminous Coal in a Fixed-Bed Reactor for Biofuel and Bioreducing Agents Production. Sustainability, 17 (17), 7654.
<https://doi.org/10.3390/su17177654>
 2) L. Kieush, A. Koveria, T.-P. Huynh, J. Zuber, C. Vogt, J.-H. Smått, Comprehensive Microstructural Evaluation of Biochar, Biocoke and Anthracite with Respect to the CO₂, Results in Engineering, Vol. 27 (2025), 105690, <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.105690>
 3) Molchanov, L., Golub, T., Arendach, N., Koveria, A. (2025). Hydro-Mass Exchange Processes in the Model of Steel Ladle during Bottom Purging. Defect and Diffusion Forum, 442, 151–166.
<https://doi.org/10.4028/p-vezu6u>
 4) Bartashevskiy S., Koveria A., Ovcharenko A., Mazorchuk V. Improvement of energy efficiency and environmental safety of internal combustion engines by using binary fuel mixtures with hydrogen // Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, 2025, No. 3, P. 13-19, <https://doi.org/10.32434/0321-4095-2025-160-3-13-19>
 5) Koveria, A., Kieush, L., Usenko, A., Sova, A. (2023). Study of cellulose additive effect on the caking properties of coal. Mining of Mineral Deposits, 17(2), 1-8.
<https://doi.org/10.33271/mining17.02.001>
 6) Kieush L., Schenk J., Koveria A., Hrubia A. Biocoke Thermochemical Properties for Foamy Slag Formations in Electric Arc Furnace Steelmaking. Metals. 2024; 14(1):13.
<https://doi.org/10.3390/met14010013>
 7) O. A. Haidai, A. V. Pavlychenko, A. S. Koveria, V. V. Ruskykh, T. V. Lampika.

								Determination of granulometric composition of technogenic raw materials for producing composite fuel // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022, Vol. 4, 52-58. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/0528) Bazaluk O., Kieush L., Koveria A., Schenk J., Pfeiffer A., Zheng H., Lozynskyi V. Metallurgical Coke Production with Biomass Additives: Study of Biocoke Properties for Blast Furnace and Submerged Arc Furnace Purposes. Materials 2022, 15, 1147. https://doi.org/10.3390/ma15031147 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) Спосіб виплавки залізвуглецевого напівпродукту в кисневому конвертері. Патент на винахід № 125045. МПК С21С5/28. Молчанов Л.С., Коверя А.С., Кеуш Л.Г., Синегін Є.В., Бойко М.М. № заявки а201910881, дата подання 04.11.2019. Дата публікації 05.05.2021. Бюл. № 18. – 7 с. 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) Koveria, A., Kieush, L., Saik, P., Lozynskyi, V. (2024). Metallurgical Coke Production with Biomass Additives. Part 2. Production and Characterization of Laboratory Biocokes. In: Boichenko, S., Zaporozhets, A.,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Yakovlieva, A., Shkilniuk, I. (eds) Modern Technologies in Energy and Transport. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 510. Springer, Cham. P. 287-306. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0_15 2) Kieush, L., Koveria, A., Hrubia, A., Fedorov, S. (2023). Key Aspects of Sustainable Development Toward Spent Lithium-Ion Battery Recycling. In: Boichenko, S., Yakovlieva, A., Zaporozhets, O., Karakoc, T.H., Shkilniuk, I., Dalkiran, A. (eds) Sustainable Transport and Environmental Safety in Aviation. Sustainable Aviation. Springer, Cham., P. 59-73 https://doi.org/10.1007/978-3-031-34350-6_4 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 «Хімія» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Коверя А.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. хімії та хімічної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Розроб.: Коверя А.С.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--	--

							політехніка», каф. хімії та хімічної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Хімії та хімічної інженерії. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора наук Владимиренко Владислави Віталіївни за спеціальністю 161 – Хімічні технології та інженерія, тема «Теоретичні та практичні засади використання показника питомого електричного опору для контролю готовності коксу», 30.07.2025, ДФ 64.050.188 ID разової ради – PhD 9518. 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 госпдоговірної НДР з Випробувальна лабораторія ПП «Укрпромсерт»: «Виконання лабораторно-аналітичних досліджень та науково-дослідних робіт» 04.10-31.12.2022. 2) Відповідальний
--	--	--	--	--	--	--	--

							виконавець держбюджетної НДР на науково-технічну експериментальну розробку «Розроблення технології виготовлення композиційного палива з техногенних відходів» (шифр теми ДБ-11) (2022 рік). 3) Науковий керівник українсько-австрійського науково-дослідного проєкту на 2025 – 2026 рр. «Отримання та характеристика якості біопалива та біовідновників для металургійної промисловості». 0125U003439. Договір № М/74-2025 від 11.07.2025 р. 10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1) International Education Project SUUUpoRT “Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education” (01.12.2023-29.03.2024). TU Bergakademie Freiberg. 2) Rebuilding education and research in chemistry and chemical technology in Ukraine. Coordinator Åbo Akademi University (Tan-Phat Huynh, tan.huynh@abo.fi) Contact person from Dnipro University of Technology Dr. Koveria Andrii. Проєкт з мобільності студентів та викладачів. 2023-2025 рр. 3) Visegrad Fund Fellowship #62510088. Thermochemical characterization of the interaction between biomass and coking coal. 24.03.-17.04.2025. University of Chemistry and Technology, Prague, Czech Republic. 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) В.А. Безуглий, А.С. Коверя. Визначення вмісту та фракційного складу пилу до та після термічної обробки донецького антрациту // Всеукраїнська науково-технічна конференція «НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ». Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, м. Дніпро, 22-24.11.2022. DOI: 10.52150/2522-9117-2022-conferens 2) A. Hrubíak, L. Kieush, A. Koveria, S. Fedorov, I. Mamuzić. Investigation of the Nickel-Cobalt Manganese cathode material from spent lithium-ion batteries via Infrared spectroscopy / 15th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy", Zagreb, March 22-23, 2022. Materials – Section "A" – Book of Abstract. Metalurgija. – 61 (2022). – 2. – P. 553 3) V. Kvyatkovskyy (Krypton Ocean Group), A. Koveria. Continuous processes of different types of coke production in an annular furnace with a movable hearth // ECIC 2024. The 9th European Coke and Ironmaking Congress, 16-18 October 2024. 4) Коверя А.С., Ковров А.С., Шемет В.Я., Овчаренко А.О., Черданцева К.О., Кириченко К.В. Дослідження хімічного складу сільськогосподарської землі після падіння ударного безпілотного літального апарату // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення та перспективи», 18-19 жовтня 2024 р., м. Луцьк, ІВВ ЛНТУ, 2024. С. 47-49. 5) Саїк, П., Анісімов, О., Коверя, А. До питання освоєння низькосортного вугілля. Матеріали XVI Міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	---

						науково-практичної конференції «Українська школа гірничої інженерії», Східниця, Україна, 02-07 жовтня 2023 р., с.
71973	Шпорта Анна Григорівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080303 Динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 061829, виданий 29.06.2021, Атестат доцента АД 0134401, виданий 23.08.2023	22	Б1 Вища математика 41-42. Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004 р., Спеціальність «Динаміка і міцність», кваліфікація – «механік-дослідник, програміст». Диплом НР №25489031 від 30 червня 2004 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.04 – Механіка деформівного твердого тіла, Тема дисертації: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів», ДК №061829, виданий 29.06.2021 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри прикладної математики,. Атестат АД № 013401 від 23.08.2023р, МОН України Підвищення кваліфікації: 1) Куявський університет у Влоцлавеку, Проблеми і перспективи розвитку фізико-математичної освіти в умовах інформатизації сучасного суспільства в Україні та країнах ЄС. Сертифікат № PhmSi-11506-KSW від 26.12.2021 р. у галузі знань «Математика» обсягом 180 годин/ 6 кредитів ЄКТС. 2) Українська науково-дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 3) Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти»

							Дніпропетровської обласної ради, розвиток соціальних компетентностей. Сертифікат СПК № ДН 41682253/ 8411 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 4) Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015-108 17-19 травня 2023 р. 30 годин/1 кредит ЄКТС 5) Professional Development Online Training Course "Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory". The training course covered 90 academic hours (= 3 ECTS) in the period from 1st November to 30th November 2023. The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of TUD within the framework of the 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 "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023" 6) Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029-165. 4 липня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 7) Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» на базі Центру професійного
--	--	--	--	--	--	--	--

							розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023-021. 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 8) Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-066. 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит 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) Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, О.В. Білова, І.В. Щербина // Прикладні питання математичного моделювання. – 2021. – Т. 4, №1. – С. 103–110. https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2021.4.1.11 вересень 2021, фахове видання). 2) Kagadiy T. Modeling issues in problems of the elasticity and viscoelasticity theory / T. Kagadiy, A. Shporta, I. Scherbina, O. Onopriienko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1016. – P. 012010. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1016/1/012010 3) Shporta, A. H., Kagadiy, T. S., Govorukha, V.B., Onopriienko, O.D., Shuo Zhao (2023). Analysis of numeric results for analogue of
--	--	--	--	--	--	--	--

Galin's problem in curvilinear coordinates, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (1): 142 – 148
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142>
4) Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onoprienko O. D. Study of the material properties influence and contact conditions on the stress-strain state during the interaction of a stamp and a plate. Computer Science and Applied Mathematics. 2023. No. 1. P. 19–25. URL: <https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-1-035>
5) Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В. Врахування нелінійних властивостей матеріалів при математичному моделюванні. Прикладні питання математичного моделювання. 2022. Т.5. № 1. С. 27-33. <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2022-5-1-36>
6) Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. Динамічна взаємодія стрингери та криволінійного ортотропного напівпростору. Прикладні питання математичного моделювання. 2023. Т.6. № 2. С. 60-67. <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-7>
7) Врахування часткового проковзування підчас контакту штампу з криволінійною анізотропною пластиною / Т. С. Карадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-68>
8) Карадій Т.С.1, Шпорта А.Г.1, Онопрієнко О.Д.2, Нахлах М.З, Говоруха В.Б.2 Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці

							// Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143. 9) Кагадій Т., Щербина І., Шпорта А. Застосування спеціальних розділів математики у формуванні фахових компетентностей економістів. АГРОСВІТ. 2025. № 7. С. 64–71. URL: https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.7.64 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) The fundamentals of discrete mathematics. Основи дискретної математики: textbook / Т. Kagadiy, A. Shporta; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro: Dniprotech, 2022. - 77 р. Кагадій Т.С. Диференціальні рівняння: теорія, приклади, розв'язання /Навч. посіб. Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко, І.В. Щербина , О.Д. Онопрієнко, А.Г. Шпорта – Дніпро: ДДАЕУ, 2022. – 190 с. 2) Щербаков П.М., Тимченко С.Є., Шпорта А.Г., Бабець Д.В., Головка Ю.М. Навчальний посібник «Елементи лінійної алгебри» для студентів спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехника» – Д. : НТУ «ДП», 2023, с. 164 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 «Вища математика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Шпорта А.Г., Уланова Н.П.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Вища математика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Шпорта А.Г.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 5 с. 3. Дистанційний курс «Вища математика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Прикладної математики. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 4. Електронний конспект лекцій «Аналітична геометрія» Шпорта А.Г." Платформа Teams. 5. Електронний конспект лекцій «Вища математика» Шпорта А.Г."
--	--	--	--	--	--	--	---

							Платформа Teams. 6. Електронний конспект лекцій «Алгебра та геометрія» Шпорта А.Г. Платформа Teams. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня. Захищено дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук. Диплом кандидата фізико-математичних наук ДК №061829, Спеціальність 01.02.04. - Механіка деформівного твердого тіла. Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів». На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 29.06.2021 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) Kagadiy T., Scherbina I., Shporta A. Perturbation method in problems on load transfer from stringer to orthotropic matrix with complicated boundary conditions. International scientific conference ""Innovative technologies, models Cyber Security Management: Book of Abstracts, ITCSM-2021, Part 1, April 14-16, 2021, Dnipro, Ukraine, 2021. С. 17. 2) Кагадій Т.С., Щербина І.В. , Шпорта А.Г. Метод збурення в задачах про передачу навантаження від підкріплюючого елемента опорної матриці з ускладненими крайовими умовами. Математичні проблеми прикладної механіки: зб. тез міжнар. наук. конф., м. Кам'янське, 13-16 квіт. 2021 р.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Кам'янське, 2021. С. 14-15. 3) Кагадій Т. С., Білова О. В., Шпорта А. Г., Онопрієнко О. Д. Математичне моделювання при дослідженні напружено-деформованого стану smart-матеріалів. Marine Power Plants and Operation 2022 (MPP&O-2022) : матеріали IV міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету (Одеса, квітень 2022). Одеса, 2022. С. 31–37. http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/handle/123456789/15844 4) Кагадій Т. С., Шпорта А. Г. «Актуальність застосування проблемно-орієнтованих методів навчання при викладанні математичних дисциплін». Наука, освіта, технології і суспільство: актуальні проблеми теорії та практики: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 19 жовтня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. 5) Кагадій Т.С. Аналітичне розв'язання деяких контактних задач// Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, І.В. Щербина «Записки Української науково-дослідницької асоціації» Тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників. Львів, вересень 2021. С.156. 6) Кагадій Т.С. Метод збурення в задачах про передачу навантаження від підкріплюючого елемента до ортотропної матриці з ускладненими крайовими умовами / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина, А.Г. Шпорта // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математичні проблеми технічної механіки».-2021. Дніпро. С 14. 7) Т.С. Кагадій, А.Г.
--	--	--	--	--	--	--	--

								Шпорта Дослідження ускладненої контактної взаємодії за допомогою метода збурень. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми механіки» – 2023 до 145-річчя від дня народження С.П.Тимошенка.- Київ, Дніпро, Львів, Харків – 2023 8) Приходько В., Уланова Н., Шпорта А. Дистанційний формат викладання вищої математики в умовах пандемії. проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості : XVI міжнар. конф., м. Дніпро, 15 груд. 2022 р. 2022. С. 223–228. URL: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160316. 9) Приходченко С., Гресь Н., Шпорта А., Тріско А. Дослідження способів та принципів взаємодії з artificial reality на прикладі ігрового додатку. проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVIII міжнар. конф., м. Дніпро, 24 лист. 2023 р. 2023. С. 106–110. ISBN 978-966-350-760-6 10) Т. С. Кагадій, О. В. Білова, А. Г. Шпорта, О. Д. Онопрієнко. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій. Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024) : матеріали V міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету (Одеса, березень 2024). Одеса, 2022. С. 47–53. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15083.96806 11) Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Метод збурень у задачах механіки композитних та неоднорідних середовищ. Матеріали міжнародної наукової
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							конференції «Механіка: сучасність і перспективи - 2024» Київ 2024. С. 17–19. ISBN 978-617-95378-0-6 12) Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багатошарової пластини і скінченних розмірів. Marine power plants & operation mpp&o-2025 : Матеріали міжнар. науково-практ. мор. конф. каф. сеу і те, м. Одеса, 4 берез. 2025 р. С. 76–82. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33677.86240/1 13) Кагадій Т., Щербина І., Шпорта А. Задача про вдавлювання штампа з частковим проковзуванням в криволінійну анізотропну пластину.: Матеріали Міжнародної наукової конференції «Математичні проблеми технічної механіки»., м. Дніпро, 15 квіт. 2025 р. С. 19–20. 14) Кагадій Т.С., Говоруха В.Б., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Дослідження напружено-деформованого стану композиту з дископодібною тріщиною VIII Міжнародна наукова конференція СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕХАНІКИ. Матеріали конференції, вересень 2025, Київ, с.22 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. З 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.
396861	Потіп Микола Миколайович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом бакалавра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпропетровський гуманітарний	12	32 Правознавство	Освітня кваліфікація: Вища освіта 1. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2009, спеціальність – юрист, МВ №

				університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 0601 Право, Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2009, спеціальність: Правознавство, Диплом магістра, Дніпропетровс ький державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2010, спеціальність: Правознавство, Диплом доктора наук ДД 009911, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 020639, виданий 03.04.2014, Атестат доцента 12ДЦ 044540, виданий 14.12.2015, Атестат професора АП 005631, виданий 20.12.2023		12507750 від 30.05.2009. 2. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2010, «Правознавство», магістр, МВ № 12509310 від 24.06.2010. Науковий ступінь: Кандидат юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право, Тема: «Розмежування повноважень органів державної виконавчої влади та місцевого самоврядування», ДК № 020639 від 03.04.2014. Доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право, «Адміністративно- правові засади публічного управління у сфері приватизації в Україні», ДД № 009911 від 14.05.2020. Вчене звання: Доцент кафедри цивільно-правових дисциплін, ДЦ № 044540 від 15.12.2015. Професор кафедри цивільного, господарського та екологічного права, АП № 005631 від 20.12.2023. Підвищення кваліфікації: 1. International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience. Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, Центр розвитку кар'єри громадської організації «Соборність», Фонд Цюстрича, сертифікат SZFL-000159, 30.05.2021, тема «Fundraising and organization of project activities in education establishments: European experance» 180 годин/6 кредитів. Центр українсько- європейського наукового
--	--	--	--	---	--	--

							співробітництва. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації за програмою «Штучний інтелект у вищій освіті: ризики та перспективи інтеграції». Навчальне навантаження становить 180 годин-6 кредитів ЄКТС, в період з 01.07.2024р. – 11.08.2024р., Досягнення у професійній діяльності: 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. Потіп М.М. Окремі аспекти правового регулювання справляння збору за місця для транспортних засобів під час воєнного стану. Правова позиція. 2023. №2. С. 103-109. DOI https://doi.org/10.32782/2521-6473.2023-2.21 2. Потіп М.М. Корупційні ризики при стягненні місцевих зборів та організаційно-правові заходи протидії їм. Правові новели. 2023. №20. С. 194-204. DOI https://doi.org/10.32782/ln.2023.20.27 3. Потіп М.М. Протидія забрудненню та засміченню земельних ресурсів: правові аспекти. Юридичний науковий електронний журнал. №7. 2023. С.151-157. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-7/33 4. Потіп М.М. Правове регулювання діяльності органів місцевого самоврядування у сфері утилізації відходів війни. Юридичний бюлетень. №29. 2023. С. 98-110. DOI https://doi.org/10.32850/LB2414-4207.2023.29.11 5. Потіп М.М. Правове регулювання
--	--	--	--	--	--	--	---

використанні відходів війни як ресурсу для відновлення України. Нове українське право. №3. 2023. С. 106-114. DOI <https://doi.org/10.51989/NUL.2023.3.15>

6. Потіп М.М. Комп'ютерні програми у сфері землеустрою як об'єкти авторського права. Приватне та публічне право. № 4. 2022. С. 46-54. DOI 10.32845/2663-5666.2022.4.8

7. Потіп М.М. Судовий захист авторського права на комп'ютерні програми у сфері землеустрою: вітчизняний та міжнародний досвід. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції №5. 2022. С. 34-44. DOI <https://doi.org/10.32782/39221351>

8. Потіп М.М. Договірні відносини при використанні комп'ютерних програм в землеустрої. Науковий вісник приватного та публічного права № 4 (37). 2022. С. 90-97. DOI <https://doi.org/10.32782/2521-6473.2022-4.17>.

9. Nataliia A. Sergiienko, Solomiia B. Tsebenko, Maryna I. Saienko, Mykola M. Potip, Olena V. Dragan: MODERN SYSTEMS OF ORGANIZATION OF DECISIONS ENFORCEMENT AND LEGAL STATUS OF EXECUTORS Informatol. 55, 2022., 1-2. P. 170-181 (Web of Science).

10. Iryna Smyrnova, Yuliia Hvozdetka , Kateryna Dovhopolyk, Oleksandr Alforov, Oksana Oliinyk, Mykola Potip. Features Of The Use Of Internet Resources As A Means Of Stimulating Educational Activities. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.21 No.10, October 2021 C.156-169 (SCOPUS).

11. Блінова Г.О., Потіп М.М. Таємниця особистого життя: зміст та захист. Юридичний науковий електронний журнал № 12. 2021. С. 113-116.

12. Блінова Г.О., Потіп

							М.М. Процесуальні аспекти захисту таємниці про стан здоров'я. Право і суспільство. № 6. 2021. С. 28-36. 13. Блінова Г.О., Потіп М.М. Судовий захист приватно-правових таємниць: вітчизняний та іноземний досвід. Приватне та публічне право № 4. 2021. С.27-34. 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. Блінова Г.О., Потіп М.М. Теорія та практика реалізації авторського права на комп'ютерні програми у сфері землеустрою в Україні. Moderní aspekty vědy: XXVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. str. 607. С. 352-380 http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/mono-28.pdf 2. Правознавство [Електронний ресурс]: навч. посібник для здобувачів вищої освіти неюридичних спеціальностей / Кириченко В.М., Лабенська Л.Л., Алфьорова Т.М., Потіп М.М. та інш.; за заг. ред. к.ю.н., доц. Т.М. Лежневої. Дніпро: ВНПЗ «Дніпровський гуманітарний університет», 2021. 204 с. https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6412 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на
--	--	--	--	--	--	--	--

							освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / розроб.: Тулянцева В.А., Потіп М.М.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. цивільного господарського та екологічного права. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 20 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / розроб.: Потіп М.М.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. цивільного господарського та екологічного права. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 20 с. 3. Методичні рекомендації до проведення семінарських занять із дисципліни «Правознавство» для здобувачів спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права. Дніпро. : НТУ «ДП», 2025. – 21 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор юридичних наук; 12.00.07 – адміністративне право
--	--	--	--	--	--	--	---

							і процес; фінансове право; інформаційне право; тема: «Адміністративно-правові засади публічного управління у сфері приватизації в Україні». 14.05.2020, ДД № 009911. 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. Участь у роботі разової спеціалізованої вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» у якості офіційного опонента при захисті дисертації Борисенко А.О., подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 Право, 2022 рік, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 року. 2. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Зайкової Л.М. на тему «Адаптація законодавства України про відходи до законодавства країн Європейського Союзу» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 09.11.2023 як рецензент. 3. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Недоступ К.К. на тему «Правове регулювання відносин у сфері справляння місцевих зборів» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 09.11.2023 як рецензент. 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 З червня 2023 член редакційної колегії журналу «Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права». 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. Потіп М.М. Правовий захист авторського права на комп'ютерні програми у сфері землевпорядкування. Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 608-618. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichnakonferentsiy-a-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-9-11-01-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/ 2. Потіп М.М. Правові аспекти договору про передачу права на використання комп'ютерної програми у сфері землевпорядкування. Progressive research in the modern world. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sciconf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-progressive-researchin-the-modern-world-28-30-12-2022-boston-ssha-arhiv/. С. 862-871 3. Потіп М.М. Правове регулювання використання
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							інформаційних технологій в аграрній сфері. Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 102-річчю Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв. 28–29 грудня 2022 р. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2022. – 504 с. С. 349-355. 4. Потіп М.М., Слюсаренко В.А. Сучасність у цифровому форматі: аспекти правового регулювання господарської діяльності під впливом технологій. «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 445 с. С. 353-354 5. Потіп М.М., Мірошников І.О. Правові проблеми видобутку молібдену в Україні. «Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 445 с. С. 359-361.
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 спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені	22	34 Фізична культура і спорт	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Диплом спеціаліста, Дніпро-петровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1980 р., Спеціальність «Гірничі машини і комплекси». Диплом Д-1 № 348809 від 23 травня 1980 р. 2. Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010 р., Спеціальність

				Артема, рік закінчення: 1980, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом спеціаліста, Інститут післядипломної освіти Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізична реабілітація		«Фізичне виховання», кваліфікація – «викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту». Диплом ДСК № 111974 від 25 червня 2010 р. 3. Диплом спеціаліста, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010 р., Спеціальність «фізична реабілітація», Кваліфікація – «спеціаліст з фізичної реабілітації». Диплом 12 ДСК № 183322 від 12 грудня 2010 р. Почесне звання: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р. Підвищення кваліфікації: 1. Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшопці (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» з 15.01. по 19.02.2021 р., 6 ESTS. Сертифікат NR ISIKF 10022021. Досягнення у професійній діяльності: 1) публікації 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. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів/ В. Вілянський , К. Кравченко.// Спортивний вісник Придніпров'я. № 1. 2021. С. 4-17DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004 2. 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. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86. 4. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073 5. Савченко В., Приходько В., Вілянський В. Вдосконалення управління станом фізичного виховання і спорту в умовах автономії закладів вищої освіти (на прикладі створення внутрішньо вузівських регламентів). Спортивний Вісник Придніпров'я. 2023. № 1. С. 127 - 140. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-1-127. 6. Приходько Володимир, Томенко Олександр, Конох Анатолій, Вілянський Володимир. Фізичне виховання різних груп населення шляхи залучення науково-педагогічних працівників до реалізації програм розвитку фізичної культури та спорту в регіонах. № 2. 2023. Спортивний вісник Придніпров'я. Науково-практичний журнал. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-2-093. 7. Приходько В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Томенко Р., Вілянський В. Основні положення психологічної концепції зміцнення професійного здоров'я працюючих та критика пропонованого підходу. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т11, №3. С. 24-31. DOI: 10.3110/2616-650X-vol11i3-004 8. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернігівська С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальні і фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912 9. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index "2D:4D" in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора Видані навчальні підручники, посібники, монографії 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. 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Вілянський В.М., Кравченко К.Г.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / розроб.: Вілянський В.М., Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 6 с. 3. Дистанційний курс «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.
--	--	--	--	--	--	--	--

						фізичного виховання та спорту . Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Ліцензія №UAB.001 з 2000 р. 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 Міжнародні змагання 1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. 2. Корнєв Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. Всеукраїнські змагання 8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 11. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 12. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р.
--	--	--	--	--	--	--

					(+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 13. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 14. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 15. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 16. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 17. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 18. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 19. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 20. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 21. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 22. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 23. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 24. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 25. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 26. Дубовенко Віктор,
--	--	--	--	--	---

						карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 27. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 28. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 кг), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Голова обласної федерації карате-до з 1993 р. по теперішній час. 2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. по теперішній час. 3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001 р. по теперішній час.
--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання