

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	54538 Математичне моделювання систем і процесів
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	113 Прикладна математика

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	54538
Назва ОП	Математичне моделювання систем і процесів
Галузь знань	11 Математика та статистика
Спеціальність	113 Прикладна математика
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
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра прикладної математики
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри: філології та мовної комунікації; історії та політичної теорії; іноземних мов; фізичного виховання та спорту; цивільного, господарського та екологічного права; прикладної економіки, підприємництва та публічного управління; менеджменту; охорони праці та цивільної безпеки; інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії; програмного забезпечення комп'ютерних систем; механічної та біомедичної інженерії; фізики..
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	49005 м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького, 19
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	126681
ПІБ гаранта ОП	Кагадій Тетяна Станіславівна
Посада гаранта ОП	професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	kaghadij.t.s@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-453-31-45
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(066)-746-17-71

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

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

Швидкий розвиток комп'ютерних технологій, виникнення нових прикладних задач, що передбачають високу базову (зокрема, математичну) підготовку працівників пояснює зростаючий попит на фахівців з прикладної математики. ОП була започаткована у 2022 році кафедрою вищої математики (наразі кафедра прикладної математики). Для створення ОП використовувався науковий потенціал кафедри вищої математики, що була заснована у 1913 році, має значний досвід й традиції. Перелік компетентностей здобувача сформовано з урахуванням сучасних вимог до здатності розв'язувати складні завдання прикладної математики, створювати математичні моделі в практичних задачах з різних галузей промисловості, використовувати строги математичні методи та глибокий аналіз для розробки якісного інтелектуального продукту. Проектною групою на підставі ОП розроблений навчальний план, що визначає перелік та обсяг компонент у кредитах ЄКТС, логічну послідовність їх вивчення, графік навчального процесу, форми поточного та підсумкового контролю. Протягом всього часу провадження ОП відбувається процес її удосконалення. ОП оновлювалася та модернізувалася із врахуванням поточних рекомендацій академічної спільноти, здобувачів вищої освіти та інших стейкхолдерів. Професійний рівень науково-педагогічних працівників, наявні матеріально-технічна база, програмне та методичне забезпечення дозволяють здійснювати підготовку бакалаврів на належному рівні. До реалізації ОП залучені роботодавці («ЕПАМ СИСТЕМЗ», ТОВ «МЕТІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ», ТОВ «МІДДЛВЕР ЄВРОПА», VECTOR VS).

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	25	6	0
2 курс	2024 - 2025	25	7	0
3 курс	2023 - 2024	25	2	0
4 курс	2022 - 2023	25	7	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	54538 Математичне моделювання систем і процесів
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, ніж 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	ОПП_2024.pdf	Ut3fp42V8ncuRPJApYtIACpyzH6L7u3n0oX2w+D8U1o=
Навчальний план за ОП	НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2024-2028.pdf	yEVkIyek4OMoFtfA1twXFOH7F6tpVA5yjfhofkCgM7k=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	Рецензії.pdf	Q2Oj3B6YMs9uuGYA8z014FcGfD24yJp/YByu5GDDFg=

1. Проєктування 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?

Освітня програма розроблена на основі стандарту вищої освіти зі спеціальності 113 «Прикладна математика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що був затверджений Міністерством освіти і науки України 13.11.2018 р., наказ № 1243 зі змінами; наказ МОН України № 593 від 28.05.2021 р., наказ МОН України № 842 від 13.06.2024 р. Передбачені освітньою програмою загальні та фахові компетентності, а також програмні результати навчання включають (і доповнюють) компетентності і програмні результати, наведені в Стандарті. Комплекс обов'язкових освітніх компонент ОП дозволяє досягти заявлених результатів навчання, що підтверджується матрицею забезпечення програмних результатів навчання, компонентами освітньої програми та робочими програмами дисциплін. Спеціальний результат навчання (РН22) визначає особливості ОП.

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 ОП надають свої пропозиції щодо вдосконалення змісту ОП, умов реалізації освітнього процесу, беруть участь у засіданнях робочої групи з розробки ОП та науково-методичної комісії зі спеціальності (студент гр. 113-22-1 Назаренко К.Д. є членом робочої групи з розробки ОПП).

Не менше ніж один раз на семестр відбувається зустріч викладачів кафедри зі здобувачами всіх курсів (традиційне розширене засідання кафедри), де обов'язково обговорюються питання змісту ОП, методів викладання, навчальних практик, внутрішніх та зовнішніх мобільностей. Невелика кількість студентів в групах надає певні переваги: кожному здобувачеві приділяється увага досвідченого викладача, відбувається спілкування між здобувачами різних курсів. Зауваження по ОП та її перспективи розвитку відстежуються за результатами проведених опитувань здобувачів https://vm.nmu.org.ua/orp_opyt.html. Наприклад, після проведення навчальної комп'ютерної практики здобувачі зацікавилися програмуванням на Python, тому саме за такою тематикою було організовано академічну мобільність до Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара (здобувачі Назаренко К., Беляєв О., протокол НМК №1/25 від 20 січня 2025р).

- роботодавці

ОП була розроблена з урахуванням інтересів потенційних роботодавців у галузях, де необхідними є глибокі математичні знання та навички використання сучасних комп'ютерних технологій. Зауваження та пропозиції роботодавців («ЕПАМ СИСТЕМЗ», ТОВ «МЕТІНВЕСТ ІНЖИНІРИНГ») враховуються при проєктуванні ОП. Наприклад, у перелік вибіркового дисциплін було додано «Прикладний системний аналіз», «Основи теорії нечітких множин», «Основи машинного навчання» (протокол НМК №4/23 від 28 квітня 2023 року) В засіданнях НМК приймали участь стейкхолдери А. Ю. Перепелиця (старший інженер-програміст департаменту LIS5.0, тімлідер ТОВ

П «Ай Ес Ді»), О.П. Круковський (д.т.н., член-кор. НАН, ІГТМ НАН України), В.І.Яковець (старший розробник відділу WEB-розробки компанії SOLVVE), І.В. Кондратюк (старший розробник відділу розробки програмного забезпечення компанії «МІДДЛБЕР ЄВРОПА»).

- академічна спільнота

Питання, пов'язані з освітніми програмами, регулярно обговорюються на засіданнях кафедри прикладної математики та НМК з прикладної математики. Так, у при обговоренні ОП у 2024 році за рекомендацією доц. Олевської Ю.Б. були внесені зміни у порядок викладання ОК «Функціональний аналіз» та «Елементи варіаційного числення», враховані пропозиції викладачів НТУ «ДП»: проф. Гнатушенка В.В., деканки факультету ФІТ доц. Удовик І.М. (НМК №5\24 від 28.05.24р.). З представницею зовнішньої академічної спільноти проф. Гук Н.А. (ДНУ ім. Олеса Гончара), обговорювались питання заключення договору між ЗВО щодо академічної мобільності (НМК №11\24 від 14.11.24р.). Перспективи розвитку ОП з прикладної математики обговорювались на зустрічах з колегами з Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (делегатія на чолі із завідувачкою кафедри комп'ютерної математики Ахієзер О.Б. відвідала наш Університет у 2025 р.) та онлайн зустрічі з викладачами ХПІ та Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова. В результаті були враховані пропозиції щодо удосконалення змісту обов'язкових та вибіркових дисциплін, удосконалення проведення передатестаційної практики та підготовки кваліфікаційної роботи. Також обговорювались питання щодо використання інноваційних технологій та форм навчання, впровадження принципів академічної доброчесності, під час проведення занять, самостійної роботи студентів, виконання кваліфікаційної роботи тощо.

- інші стейкхолдери

За Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/education_scientific_documents.php

проект ОП розміщується на офіційному сайті університету щорічно з метою одержання зауважень та пропозицій зацікавлених сторін <https://old.nmu.org.ua/ua/study/eduprogdisc.php>.

Викладачі та здобувачі кафедри прикладної математики приймали участь у зустрічах, організованих факультетом інформаційних технологій з виконавчим директором IT Dnipro Community Євгеном Гостіщевим для обговорення новітніх тенденцій в ІТ-галузі та можливостей актуалізації освітніх програм.

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

Місія НТУ «ДП» полягає у формуванні якісного науково-освітнього середовища і генеруванні інноваційних рішень для забезпечення сталого розвитку суспільства.

Відповідно, ОП направлена на підготовку висококваліфікованих фахівців, які здатні розвивати математичні ідеї та методи для формулювання, дослідження та розв'язання різноманітних прикладних задач. Одна з особливостей програми – ґрунтовна математична підготовка, що сприяє посиленню інтелектуального потенціалу країни, а також підвищує конкурентоспроможність випускника на ринку праці. Це відповідає стратегічним цілям університету: підготовка фахівців відповідно до перспективних потреб високотехнологічного розвитку національної економіки, зданих поєднувати інженерне та підприємницьке мислення; синергія та гармонійний розвиток всіх наукових напрямів університету на основі міждисциплінарного підходу та використання найкращих світових практик, залучення всіх працівників та здобувачів до різних форм міжнародної освітньої та наукової співпраці з метою глибшої інтеграції університету до світового академічного простору, забезпечення фінансової стійкості та автономності з метою регулярного оновлення матеріально-технічної бази освітньої та дослідницької інфраструктури та цифровізацією діяльності університету

<https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/programaroz/>

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

Сучасна прикладна математика присутня в будь-якій галузі науки, і це твердження легко довести: впродовж останніх років, коли світ та Україна стикнувся з такими викликами, як пандемія, війна, впровадження дистанційних технологій та штучного інтелекту, виникає необхідність моделювання нового життя, що проявляється в міграції населення, екологічних та техногенних катастрофах, виникненні нового виробництва та зникненні старих бізнесів. Підготовка фахівців, здатних моделювати та розв'язувати інженерні задачі соціології, економіки, екології та медицини є одним з результатів, до якого прагнуть всі учасники ОП. Об'єднання здатності до аналізу з сучасними інформаційними технологіями надає переваги спеціалісту з прикладної математики, навіть порівняно з колегою-програмістом. Участь НТУ «Дніпровська політехніка» та викладачів кафедри прикладної математики у міжнародних проєктах допомагає підготувати фахівців, що володіють сучасними методиками вибору раціональних методів та алгоритмів розв'язання математичних задач оптимізації, дослідження операцій, керування і після завершення навчання будуть готові працювати в різних країнах.

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

Мета та РН ОП відповідають тенденціям ринку праці, що засвідчується відгуками роботодавців (здобувачі ОП проходили тестування та залучались до виконання завдань). Відповідність визначається вміннями застосовувати

сучасні технології програмування та розроблення програмного забезпечення, програмної реалізації чисельних і символічних алгоритмів, використовувати в практичній роботі спеціалізовані програмні продукти та програмні системи комп'ютерної математики. Галузевий контекст обумовлюється регіональними потребами у фахівцях подібного рівня. Дніпро був і залишається одним з вітчизняних лідерів промисловості та IT-індустрії, що потребують фахівців з прикладної математики. Діяльність таких фахівців пов'язана з широким колом задач, тому затребуваними на ринку праці будуть випускники ОП, які мають фундаментальну підготовку, здатні до оволодіння сучасними знаннями, пошуку та аналізу інформації. Галузевий контекст та тенденції ринку праці відображаються в ОП через змістовне наповнення ОК, а також при формуванні тем курсової та кваліфікаційної робіт.

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

При розробці ОП взято до уваги досвід вітчизняних університетів: Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»: ОПП «Наука про дані та математичне моделювання» <https://surl.li/biwlvo>

Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: ОПП «Комп'ютерне та математичне моделювання» <https://surl.li/mzgndz>. Було враховано досвід колег з формування переліку обов'язкових дисциплін для забезпечення результатів навчання за Стандартом.

Для врахування потреб регіону у спеціалістах з прикладної математики, при створенні програми були розглянуті ОПП за спеціальністю 113 Прикладна математика Дніпровського національного університету ім. Олеса Гончара <https://surl.li/nyvtsf> та Дніпровського державного технічного університету (м. Кам'янське) <https://surl.li/yoauim>. При формуванні переліку вибіркових дисциплін також враховано досвід Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (ОП «Технології програмування та комп'ютерне моделювання» <https://amit.chnu.edu.ua/>) та Ужгородського національного університету (ОПП «Системи штучного інтелекту» <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/16068>).

Були розглянуті також ОП «Прикладна математика» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна <https://start.karazin.ua/programs/5/10/F1/34>, Національного університету «Одеська політехніка», <https://op.edu.ua/en/ics>, Львівського національного університету імені Івана Франка <https://ami.lnu.edu.ua/departament/applied-mathematics>). Результатом аналізу стало формування та уточнення змістового наповнення ОК ОП, посилення практично-орієнтованого спрямування ОП. Наприклад, враховуючи досвід по використанню комп'ютерних експериментів та імітаційного моделювання (ЛНУ ім. Івана Франка), введено ОК «Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей». Враховуючи направленість наукових досліджень викладачів кафедри та університету НТУ «ДП», в даній ОП було зроблено акцент на отримання компетентностей щодо моделювання інженерних задач з різних галузей. (додані ОК «Прикладна механіка», «Математичні основи захисту даних», вибіркові дисципліни «Основи комп'ютерного інжинірингу», «Теорія ігор», «Математичні основи обробки сигналів»)

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

При розробленні освітньої програми був врахований досвід Університету Нью Гемпшира (The University of New Hampshire College of Engineering and Physical Sciences, USA) щодо переліку дисциплін та курсів, що пропонуються для спеціальності «Прикладна математика»:

<https://catalog.unh.edu/undergraduate/engineering-physical-sciences/programs-study/mathematics-statistics/applied-mathematics-major-bs/#requirementstext> Ця програма містить базову підготовку в більш скорочених об'ємах і зосереджена на вивченні конкретних практичних завдань. Програма Університету Редінга (Велика Британія) —

Applied Mathematics <https://www.reading.ac.uk/progspecs/pdf25/AFMAXAPMJJ25.pdf> вплинула на змістовне наповнення ОК «Математичний аналіз» та «Математична статистика», а також «Теорії ігор», оскільки цей бакалаврат направлений на вивчення моделювання прикладних задач (переважно, в економіці). Розглянуті також програми аналогічних напрямків навчання у Варшавському політехнічному інституті

(<https://ww4.mini.pw.edu.pl/undergraduate-studies/foreign-student-scholarship/>) та Словацькому технічному університеті (м. Братислава) <https://surl.li/rcdnfu>.

Ці програми ілюструють організацію навчання за принципом «теорія → практика → проект», де студенти відразу застосовують теоретичні знання для побудови моделей. Такий досвід є корисним для даної ОП і врахований під час навчальних практик, в курсовій та кваліфікаційній роботах.

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)?

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)?

Відповідно до Стандарту вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти об'єктами вивчення та діяльності) даної ОП є математичні методи, моделі, алгоритми та програмне забезпечення, що призначені для дослідження, аналізу, проектування процесів і систем в різноманітних конкретних предметних областях. Зміст ОП, наповнення ОК направлені на підготовку фахівців, здатних формулювати, розв'язувати й узагальнювати практичні задачі з використанням фундаментальних та спеціальних прикладних методів математичних і комп'ютерних наук; розв'язувати задачі математичного моделювання процесів і явищ в умовах невизначеності та неповноти інформації щодо функціонування системи об'єктів; будувати, досліджувати та застосовувати математичні моделі, що ґрунтуються на даних та на знаннях, створювати та використовувати програмне забезпечення. ОП складається з цілісного та збалансованого комплексу взаємопов'язаних обов'язкових освітніх компонент, передбачає широкі можливості вибору дисциплін та практичну підготовку. Теоретичний зміст предметної області охоплює математичні методи, що застосовуються в науці, інженерії, бізнесі та промисловості, а також алгоритми і програмні засоби їх реалізації, відображений у освітніх компонентах обов'язкової частини ОП, яка містить загальний (освітні компоненти З1-З8), спеціальний (освітні компоненти Б1-Б8, Ф1-Ф23) цикли, цикл практичної підготовки (освітні компоненти П1-П4) та атестації (виконання кваліфікаційної роботи, КР). Загальний цикл включає мовний компонент З1 «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)», З3 «Українська мова», а також дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві», «Фізична культура і спорт», «Правознавство», «Ціннісні компетенції фахівця», «Цивільна безпека» та «Базова загальноосвітня підготовка/Домедична допомога». ОК спеціального циклу включають базові дисципліни за галуззю знань (Б1-Б8) та фахові дисципліни (Ф1-Ф23), що забезпечують досягнення результатів навчання відповідно до цілей ОП. Структурно-логічна схема формується на основі робочих програм навчальних дисциплін. Під час практики та виконання кваліфікаційної роботи студенти проводять прикладні дослідження, пояснюють факти, прогнозують та продукують нові ідеї за фахом. Таким чином, опанування загальних і фахових компетентностей та відповідних результатів навчання забезпечується у повному обсязі змістом освітніх компонентів ОП.

Здобуті в процесі вивчення ОК теоретичні знання з розробки математичних моделей для розв'язання різноманітних інженерних та технологічних задач, з проведення аналізу баз даних та сучасних математичних підходів реалізуються здобувачами в процесі проходження навчальної, навчальної комп'ютерної, виробничої, передатестаційної практик та написання кваліфікаційної роботи.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» <https://surl.li/wocjje> та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП» <https://lnk.ua/R4aoQjdVJ> студенти формують власну індивідуальну освітню траєкторію через механізм індивідуальних навчальних планів. Плани складаються на кожний навчальний рік і містять перелік дисциплін та проходження практики, обсяг навчального навантаження, види контролю й атестації. Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів вищої освіти за ОП формується за рахунок вибіркового навчальних дисциплін, обрання бази передатестаційної практики та виробничої практики, напрямів, теми, керівників (з наявного викладацького складу), об'єкту і предмету досліджень при виконанні кваліфікаційної роботи, а також теми курсової роботи. Обсяг вибіркового навчальних дисциплін – 60 кредитів ЄКТС (25% обсягу ОП). Таким чином НТУ «Дніпровська політехніка» забезпечує здобувачам вищої освіти можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії з урахуванням їх здібностей, інтересів, потреб.

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

Загальний обсяг вибіркового навчальних дисциплін за ОП складає 60 кредитів ЄКТС (25% обсягу ОП). Реалізація права на формування індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється здобувачем відповідно до Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» <https://surl.li/wocjje> та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП» <https://lnk.ua/R4aoQjdVJ>

Здобувачі 1-го, 2-го та 3-го курсів персонально обирають дисципліни для вивчення відповідно на 2-ому, 3-ому та 4-ому курсах шляхом подання в деканат письмової заяви, або дистанційно через персональні кабінети. На 3-му та 4-му курсах здобувачі обов'язково обирають дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills, розподіл загального обсягу яких складає на 3-му курсі – 8 кредитів ЄКТС, на 4-му курсі – 4 кредити ЄКТС.

Вибір дисциплін здобувачами вищої освіти реалізується у такій послідовності:

1. Інформування здобувачів вищої освіти щодо запропонованого переліку вибіркового навчальних дисциплін, який оприлюднений на сайті факультету та кафедри. Куратори та гарант ОП доводять до відома здобувачів умови та

алгоритм вибору дисциплін. Цей же порядок вибору, РП дисциплін та силабуси оприлюднено на сторінках кафедр та факультету інформаційних технологій <https://fit.nmu.org.ua/ua/vybirkov/bak.php>

2. Обрання здобувачами вищої освіти бажаних дисциплін з огляду на кількість кредитів ЄКТС відповідно до ОП. У терміни, що визначаються наказом ректора університету, студент має подати в деканат письмову заяву (чи електронний лист) про свій вибір, або зробити вибір у персональному електронному кабінеті на дистанційній платформі Moodle.

3. Якщо студент обрав дисципліну, для вивчення якої не сформована група внаслідок невідповідності чисельності здобувачів мінімально встановленій, то він має зробити додатковий (повторний) вибір з переліку вибіркових навчальних дисциплін, за якими вже сформовані групи для викладання.

4. Відомості про навчальні дисципліни, що будуть вивчатися за вибором здобувача вищої освіти, вносяться до індивідуальних навчальних планів студентів.

Здобувач, який з поважної причини не обрав дисципліни у визначені терміни, має право зробити свій вибір протягом першого тижня навчального року, але лише серед вже сформованих потоків.

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://lnk.ua/Y4QvPY1e9>. ОП та навчальним планом передбачено проходження навчальної, навчальної комп'ютерної практики, виробничої практики та передатестаційної практики (загальним обсягом 21 кредит ЄКТС) і виконання кваліфікаційної роботи. Процедура проходження практик та написання кваліфікаційної роботи забезпечені методичними рекомендаціями <https://vm.nmu.org.ua/pract.html>. Проходження навчальної практики впливає на формування результатів навчання РНО1, РНО3, РН13, комп'ютерної навчальної практики – РНО3, РН13, РН18. Проходження виробничої практики впливає на досягнення результатів РНО1, РН13, РН16, а передатестаційної – на РНО5, РНО7, РН14. РН12, РН13. Студенти мають можливість проходження виробничих практик на підприємствах, в установах та організаціях, у навчальних і науково-дослідних закладах з якими у ЗВО укладено відповідні договори про співпрацю. Наприклад, підприємства, що здійснює свою діяльність у сфері інформаційних технологій: «МІДДЛІВЕР ЄВРОПА», ТОВ ІІ «Ай Ес Ді» (ISD), компанія SOLVVE; аналітичні відділи підприємств Групи Метінвест, відділи Інституту технічної механіки НАН України і Державного космічного агентства України, Інституту Геотехнічної механіки НАН України <https://vm.nmu.org.ua/pract.html>.

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

Освітні компоненти ОП формують загальні компетентності ЗК01 – ЗК05 та спеціальні компетентності ФК15, ФК16, що сприяє розвитку soft skills. Вони формують критичне мислення, лідерські якості, креативність, толерантність, ініціативність, комунікаційні навички, здатність до командної роботи, дотримання етичних норм, навички спілкування в команді. Згідно ОП, набуття соціальних навичок представлені результатами навчання: РН14 – РН18. Найважливіші обов'язкові ОК, в який здобувачі ВО набувають певні soft skills в ОП, це: З1-З5. Практичні заняття, що передбачені за усіма дисциплінами, частково проводять у формі групової роботи, що забезпечує формування соціальних і комунікативних навичок.

Наприклад, Ф5 «Дискретна математика» передбачає виконання домашніх завдань, що потім обговорюються на практичному занятті, студенти доповнюють доповіді колег, намагаються знайти нові відомості, розповісти про теми, що їх цікавлять. Подібні практики допомагають не тільки в професійному зростанні здобувача, але дозволяють удосконалити набуті етичні, соціальні навички, розвинути ініціативність та відповідальність. Студентка Семерна А. (гр. 113-22-1) брала участь у роботі школи «Spring School: Inspiration and manipulation of public opinion as algorithms for gaining and maintaining political power in Europe (ed. |)», (Університеті ім. Адама Міцкевича, Дебіна, Польща).

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

Обов'язкові компоненти ОП за порядком викладання та наповнення складають логічну структуру, що у сукупності дозволяє досягти всіх програмних результатів навчання. Навчальний план складено з урахуванням балансу між фундаментальними, теоретичними дисциплінами (віднесеними до циклу загальної підготовки З1-З8, та базові дисципліни за галуззю знань Б1-Б8) і дисциплінами прикладної спрямованості, що сфокусовані на формуванні більш практичних компетентностей і результатів навчання (фахові освітні компоненти за спеціальністю Ф1-Ф23). Цикл практичної підготовки за спеціальністю та атестація (П1-П4, КР) сприяють досягненню результатів навчання, пов'язаних з організаційними та інформаційно-комунікаційними навичками, допомагають здобувачеві самостійно проводити аналіз та керувати досліджуваними процесами. Структурно-логічна схема навчання, яка наведена в ОП визначає чітку послідовність опанування здобувачами ОК за обов'язковою частиною: кількість та послідовність викладання ОК протягом чверті, семестру, навчального року, а також річний обсяг кредитів ЄКТС. Формування у здобувачів загальнокультурних та громадянських компетентностей забезпечують, зокрема, освітні компоненти (З1-З3, З5-З7, Б8), а здатність діяти, дотримуючись принципів неприпустимості корупції та недоброчесності (ЗК16) забезпечується, зокрема, освітніми компонентами Ф15 (курсова робота з дисципліни «Прикладне математичне моделювання») та КР (Виконання кваліфікаційної роботи).

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

Нормативні документи ЗВО збалансовують навантаження: кількість ОК на рік – не більше 16, мінімальний обсяг ОК – 3 кредити ЄКТС. Після декомпозиції ПРН та групування РН за ОК викладач формулює дисциплінарні результати навчання для ОК, виконує розподіл між аудиторною і самостійною роботою та видами занять з урахуванням значення РН у професії, їх складності, успішності та думки попередніх студентів. Частка самостійної роботи для ОК ОП за навчальним планом становить 0,33-0,67. Остаточне рішення про послідовність ОК, їх комбінування у семестрі, час на засвоєння приймає робоча група ОП. Питання щодо рівня задоволеності студентів виявляється опитуванням. Ретельно відстежується тижневе аудиторне навантаження студентів, співвідношення між заліками та іспитами у період сесії.

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

Практикоорієнтованість забезпечується наявністю у структурі ОП циклу практичної підготовки за спеціальністю та атестації, яка включає ОК П1-П4 та КР, а також проведенням практичних занять, виконанням індивідуальних завдань, підготовкою курсової роботи (Ф15). Крім того, для забезпечення практикоорієнтованості ОП проводяться наступні заходи: 1) залучення до обговорення та рецензування ОП стейкхолдерів, які володіють сучасними тенденціями розвитку ІТ-технологій, 2) проведення гостьових лекцій: доктор Kamil Wereszczynski (Silesian University of Technology) 3) залучення до ведення занять викладачів-практиків: Дереза А.Ю.

Укладено меморандум про співпрацю з компанією «МІДДЛВЕР ЄВРОПА», що розробляє сучасне програмне забезпечення, зокрема продукт COREZOID. Здобувач Воропай Максим виконував певні завдання від компанії, проходив тестування. Здобувачка Семерна Анастасія успішно пройшла тестування на можливість отримання роботи в компанії Middleware Inc. Company, а також приймала участь в роботі літньої школи «Табір підприємництва» (Львів, 2024 р.)

Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти за ОП не здійснюється.

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

Однією з основних цілей сталого розвитку є Ціль 4 “Якісна освіта”, до якої направлена реалізація даною ОП. Досягнення балансу між базовими, класичними розділами математики (за Стандартом) та сучасними дисциплінами ІТ-спрямування, наповнення ОК, оновлення змісту та наукова діяльність викладачів є тими компонентами, що сприяють досягненню цієї мети. Набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення Цілі 9 “Промисловість, інновації та інфраструктура” забезпечує зміст таких ОК: 32, 35, 37, Б8, Ф8, П1, П2, які містять теми та питання, що охоплюють ключові аспекти сталого розвитку, зокрема економічну, соціальну та екологічну сталість. Для розвитку набутих компетентностей направлених на вирішення завдань досягнення глобальних цілей сталого розвитку здобувачі щорічно беруть участь у публічних заходах. Наприклад, з доповідями на студентських конференціях: Ковальчук У.Є., Крупський М.І. (79-а студентська науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». НТУ «Дніпровська політехніка», 2024) Для поглиблення рівня компетентностей направлених на досягнення ГЦСР здобувачі можуть обирати дисципліни відповідного змісту <https://fit.nmu.org.ua/ua/vybirkovi/bak.php>, виявляти активність до обговорення та вирішення завдань сталого розвитку під час проходження практик.

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 вступників на навчання за ОП здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щорічно розробляються згідно з нормативною та законодавчою базою України, затверджуються Вченою Радою та оприлюднюються на офіційному сайті університету. Для конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на ОП «Математичне моделювання систем і процесів» допускаються особи на основі ПЗСО або НРК-5. В 2024 році вступники на ОП «Математичне моделювання систем і процесів» використовували результати: НМТ або ЗНО (2021 р). Організацію та проведення НМТ(ЗНО) здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Конкурсний бал розраховується як відношення суми балів, отриманих за результатами НМТ(ЗНО) з основного (українська мова;

математика; історія України) та додаткового (іноземна мова; біологія; фізика; хімія; українська література; географія) блоків з урахуванням вагових коефіцієнтів до суми вагових коефіцієнтів. Розподіл вагових коефіцієнтів в основному блоці (найвищий коефіцієнт 0,5 має оцінка з математики) дає можливість врахувати знання вступника, оскільки ОП передбачає ґрунтовну математичну підготовку і абітурієнти повинні мати достатньо високий стартовий рівень знань з математики.

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 НТУ «ДП», «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положенням про порядок відрядження, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти НТУ «ДП та надання їм академічної відпустки», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «ДП». 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 перезараховує 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 посиланн. <http://surl.li/rbky>

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

Студенти групи 113-22-1 Беляєв Олександр та Назаренко Костянтин у другому семестрі 2024-2025 навчального року брали участь у програмі внутрішньої академічної мобільності між НТУ «Дніпровська політехніка» та Дніпровським національним університетом ім. Олеся Гончара,. В закладі вищої освіти-партнері опановувалась ОК «Програмування на Python_II»

Результати навчання були зараховані згідно з Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «ДП» <https://surl.li/bgobtg> .

Студентка гр. 113-22-1 Ковальчук Уляна брала участь у програмі міжнародної академічної мобільності в осінньому семестрі 2023-2024 навчального року в University of Tartu, Institute of Mathematics and Statistics (м. Тарту, Естонія). Після завершення періоду мобільності, згідно з Confirmation Of Mobility Recognition, було перезараховано в НТУ «ДП» результати навчання.

У першому семестрі 2025-2026 навчального року Ковальчук Уляна бере участь у програмі міжнародної академічної мобільності Student Mobility for Studies|INCOMING MUL Learning Agreement, MONTANUNIVERSITAET LEOBEN (Австрія).

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 «Дніпровська політехніка» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6093> відповідно до якого передбачена така 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 ухвалення рішення про можливість або неможливість здійснювати подальші процедури визнання на основі наданої заявником інформації становить не більше п'яти робочих днів. Рішення щодо визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника фаховою комісією здійснюється за підсумками їхнього оцінювання. Якщо здобувач опанував курс на платформах онлайн-освіти «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше як 60 балів, то такі результати визнаються автоматично.

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

Здобувачі ОП «Математичне моделювання систем і процесів» беруть участь у заходах неформальної освіти: конференціях, семінарах, вебінарах, тренінгах, круглих столах, школах, але звернень щодо визнання результатів навчання, здобутих під час цих заходів, від здобувачів не надходило.

Продemonструйте, 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?

Організація освітнього процесу в НТУ ДП регламентується нормативним документом «Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП (<http://surl.li/ustkwm>), що розроблений відповідно до Закону України «Про вищу освіту» (<https://surl.li/lzsydu>), Закону України "Про внесення змін до деяких законів України щодо розвитку індивідуальних освітніх траєкторій та вдосконалення освітнього процесу" (<https://surl.li/vqluvj>), Закону України "Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення якості вищої освіти" (<https://surl.li/qkyorg>). Освітній процес за ОП «Математичне моделювання систем і процесів» організовано за денною формою. Досягненню мети ОП, ПРН сприяють: лекції з застосуванням технічних та інших інтерактивних засобів навчання (проблемно-орієнтовані, інтерактивні, дискусії); практичні, лабораторні, семінарські заняття. Широкий спектр методів викладання ОК сприяє ефективному опануванню програмних елементів ОП. Наприкінці курсу дисциплін за ОК відбувається опитування здобувачів для визначення їх задоволеності ОК та методами викладання, результати якого використовуються для вдосконалення ОП. В освітньому процесі застосовуються засоби Microsoft Office 365, додаток Teams, дистанційна платформа Moodle, які дозволяють організувати синхронну та асинхронну взаємодію учасників освітнього процесу в умовах віддаленого доступу.

Продemonструйте, 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://is.gd/DAuohC>) та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти (<https://is.gd/iAkaMw>) студентоцентризований підхід (СП) втілюється через механізм забезпечення права здобувачів обирати ОК, теми кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань, бази практики. Застосування інтерактивних форм і методів навчання дозволяють посилити роль здобувача, що свідомо вибирає ОК відповідно до особистих інтересів та індивідуальної освітньої траєкторії. Здобувачеві надається право брати участь у забезпеченні якості освітнього процесу. Реалізація СП передбачає попереднє інформування здобувачів щодо критеріїв і методів оцінювання знань, що забезпечує неупередженість та об'єктивність в оцінюванні. Рівень задоволення методами навчання та викладання визначається за результатами опитувань здобувачів освіти. Результати опитувань обговорюються на засіданнях кафедри і стають основою для вдосконалення ОК, ОП. Результати опитувань наведені на сайті кафедри <https://vm.nmu.org.ua/surveys.html>. Слід відзначити, що викладачі тісно спілкуються зі здобувачами, що навчаються на ОП. Опитування проходить не тільки у формальному вигляді, а під час живого спілкування. Це підвищує зацікавленість студентів, покращує їх ментальне здоров'я.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://is.gd/DAuohC>) при викладанні ОК дотримуються принципи академічної свободи. Така свобода включає право окремого НПП формувати зміст курсу ОК, методи та форми викладання, оцінювати успішність студентів на об'єктивних критеріях, пропонувати релевантні навчально-методичні матеріали за ОК (підручники, посібники, конспекти, презентації лекцій, методичні рекомендації, практичні, індивідуальні завдання тощо). Представники академічної спільноти вільні у виборі тематики наукових досліджень, їм гарантується свобода вираження власних поглядів. Безкоштовний доступ до навчальних, наукових матеріалів у репозиторії НТУ ДП, наукових баз даних, курсів на платформах Coursera, Prometheus та ін. створює можливості для свободи здобувачів в обранні джерел для опанування ОК. Академічна свобода здобувачів забезпечується можливістю самостійно формувати індивідуальні навчальні плани, вибирати ОК, бази практик, тематики кваліфікаційних робіт тощо, керівника кваліфікаційної роботи, напрями науково-дослідної діяльності. Здобувачам надається можливість академічної мобільності, у тому числі міжнародної, що регламентується Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ ДП (<https://is.gd/iqcINS>). Також академічна свобода забезпечується через можливість здобувача брати безпосередню участь в удосконаленні ОП шляхом надання пропозицій щодо покращення змісту ОК, поліпшення умов навчання й освітнього процесу за ОП в цілому.

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

На початку вивчення ОК НПП надають здобувачам інформацію про цілі, зміст, очікувані результати навчання, порядок і критерії оцінювання. Повна інформація про ОК - її мета, результати, обсяг і розподіл за формами організації освітнього процесу й видами навчальних занять, програма, вимоги до оцінювання (шкали, засоби, процедури, критерії), інструменти, обладнання, програмне забезпечення, рекомендовані джерела міститься в РП і силабусах, що розміщені у вільному доступі на сторінці кафедри: https://vm.nmu.org.ua/orp_opyt.html. Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання та їх розподілу відповідно до ОК також міститься в ОП «Математичне моделювання систем і процесів». На офіційному сайті університету (<https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/>) розміщено графіки навчального процесу, розклади занять, сесій тощо, що дає змогу здобувачеві своєчасно, повною мірою виконувати свої обов'язки як учасника освітнього процесу. Критерії оцінювання рівня освоєння здобувачем ОК відображені у деталізованій формі кожної РП. Інформацію щодо цілей ОК здобувач може отримати з використанням відповідних інформаційних ресурсів (сайт кафедри,

навчальні платформи Moodle, MS Teams), під час ознайомлення зі змістом ОК. Здобувачі можуть звертатися за додатковою інформацією до гаранта ОП, завідувачого кафедрою, викладачів, використовуючи облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток Teams, соціальні мережі.

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

Поєднання навчання та досліджень під час реалізації ОП відбувається шляхом участі НПП і здобувачів у виконанні науково-дослідних робіт кафедри, участі в проєктах (https://vm.nmu.org.ua/nauk_proj.html), міжнародних конференціях, форумах, тренінгах, семінарах, круглих столах. Студенти Крупський М. та Ковальчук У. (113-22-1) під керівництвом проф. Кагадій Т.С. приймали участь у щорічній конференції «Тиждень студентської науки» <https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2024.pdf>. Студент Назаренко К. (113-22-1) є членом робочої групи по розробці ОПП, має 7 публікацій разом з викладачами кафедри, в тому числі у фахових виданнях, приймав участь у 9 міжнародних конференціях (https://vm.nmu.org.ua/stud_sci.html). НПП кафедри здійснюють науково-дослідну роботу за напрямками, що впливають на формування професійних компетентностей здобувачів і заохочують їх брати участь у таких дослідженнях. Таким чином, наукова робота здобувачів включає взаємопов'язані напрями: опанування елементами дослідницької діяльності та дослідження, що здійснюють студенти під керівництвом НПП за проблематикою навчального контенту ОК. Наукова робота кафедри планується з урахуванням наукових інтересів викладачів, здобувачів та для забезпечення вдосконалення викладання ОК освітньої програми. Ще одним із видів залучення здобувачів до наукової роботи є написання курсової роботи з презентацією та захистом результатів. У разі, коли отримані здобувачем результати досліджень мають елементи наукової новизни вони проходять апробацію на науково-методичному семінарі кафедри з можливістю подальшої рекомендації до опублікування чи виступі на конференції. Тематика кваліфікаційних робіт здобувачів ОП пов'язана з тематикою наукових досліджень викладачів кафедри, з інтересами установ, на базі яких здобувач виконує кваліфікаційну роботу, з напрямом його власної освітньої траєкторії та майбутніх побажань в професійній діяльності.

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

НПП надають пропозиції з удосконалення змісту ОК на основі своїх наукових досягнень, моніторингу наукових та практико-орієнтованих фахових статей вітчизняних і зарубіжних дослідників. Такі дії виконуються відповідно до вимог «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка»» (<https://is.gd/oLeG14>). Зміст навчальної дисципліни викладений в робочій програмі, яка щорічно оновлюється. Результати досліджень проф. Бабця Д.В., що опубліковані у великій кількості наукових статей, дозволили додати нові матеріали до навчального контенту дисциплін Ф6 «Бізнес статистика», Ф4 «Математичні основи захисту даних». Здобувачі були дуже задоволені навчальною комп'ютерною практикою, якою керував проф. Бабець Д.В., оскільки вони були ознайомлені з великою кількістю нового матеріалу, важливого для прикладних задач, з якими професор працював під час роботи у міжнародних проєктах. Матеріали своїх наукових досліджень та результати роботи в проєктах використовує проф. Сдвижкова.О.О. (Ф15 курсова робота з дисципліни «Прикладне математичне моделювання»). Проф. Кагадій Т.С. на результатах своїх наукових досліджень сучасних задачах теорії пружності та в'язкопружності демонструє можливості застосування теорії функцій комплексної змінної (Ф12) та операційного числення (Ф11). Доцент Клименко Д.В. деякі елементи досліджень хвильових та акустичних процесів використовує при викладанні ОК Ф19 «Рівняння математичної фізики». Викладачі кафедри регулярно оновлюють завдання для домашніх і самостійних робіт, контрольних заходів, методичні матеріали.

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

Створений в університеті Центр міжнародної співпраці (<https://projects.nmu.org.ua>) надає інформацію про актуальні міжнародні конкурси, проєкти, грантові програми, програми академічної мобільності, міжнародні конференції, коротко- та довгострокові стажування для здобувачів та НПП. За цією ОП студентка Ковальчук У. двічі приймала участь в програмах міжнародної мобільності.

Викладачі кафедри професори Бабець Д.В., Сдвижкова.О.О. є учасниками декількох міжнародних проєктів https://vm.nmu.org.ua/nauk_proj.html . В рамках одного з проєктів була організована гостьова лекція з доктором Kamil Wereszczynski (Польща).

У 2023-2024 навчальному році проф. Кагадій Т.С. викладала дисципліну Ф5 «Дискретна математика» англійською мовою (надаються посилання на робочу програму та навчальний посібник англійською мовою https://vm.nmu.org.ua/opp_opyt.html , <https://vm.nmu.org.ua/metod.html>).

Доцент кафедри Онопрієнко О.Д. є сертифікованим рецензентом серії міжнародних наукових конференцій ICNME.

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?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/wocjje> та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти Національного технічного

університету «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/veszzh> для перевірки ПРН застосовуються наступні форми контрольних заходів: поточний та підсумковий (семестровий) контроль. Поточний контроль проводиться для всіх видів аудиторних занять, під час якого здійснюється оцінка рівня сформованості дисциплінарних компетентностей (ДРН) за певним розділом (темою) робочої програми дисципліни, практичних занять. Лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних завдань, практичні – якості розв'язання контрольних та/або практичних, та/або індивідуальних завдань, що зазначені у РП та/або силабусі ОК. Поточний контроль проводиться протягом семестру за розкладом. Підсумковий (семестровий) контроль реалізується задля комплексного оцінювання рівня сформованості ДРН за чверть, семестр, навчальний рік. Форми підсумкового контролю – диференційований залік або іспит, що здійснюються письмово. Результати семестрового контролю використовуються як критерій виконання здобувачем вищої освіти індивідуального навчального плану, зарахування кредитів та підстава для адміністративних заходів відповідно до чинного законодавства щодо стипендіального забезпечення/переведення/відрахування. Якщо дисципліна викладається декілька семестрів, то проміжний семестровий контроль здійснюється у вигляді диференційованого заліку. Контрольні заходи та сесії проводяться згідно графіку навчального процесу. Результати контрольних заходів з дисциплін, для яких формою підсумкового контролю є диференційований залік, визначаються за результатами поточного контролю та не передбачають обов'язкову присутність здобувачів вищої освіти. Семестровий залік проводиться до початку сесії на останньому занятті згідно розкладу. Розклад семестрових екзаменів складається диспетчерською службою та доводиться до відома викладачів і здобувачів за місяць до початку сесії. Гранична кількість екзаменів за семестр – п'ять. Форма проведення семестрового контролю, зміст і структура екзаменаційних матеріалів, а також критерії оцінювання, визначаються рішенням кафедри, що викладає дисципліну, та відображаються в робочих програмах та/або силабусах ОК, що оприлюднюються на веб-сторінці кафедри.

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів регламентується «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/veszzh>. Інформація про терміни контрольних заходів наведена у графіку навчального процесу, який розміщений на офіційному сайті НТУ «Дніпровська політехніка». Форми контрольних заходів зазначаються в ОП, навчальному плані, РП та/або силабусах ОК відповідно до специфіки навчальної дисципліни, які розміщені у вільному доступі на сайті кафедри <https://vm.nmu.org.ua/>. Крім того, РП та/або силабуси розміщені на корпоративній платформі дистанційного навчання НТУ ДП Moodle у відповідних курсах. Контрольні заходи за ОК проводяться у формі поточного та підсумкового контролю, захисту звітів з практики, курсових робіт. Чіткість, зрозумілість і прозорість КЗ та критеріїв оцінювання для здобувачів досягається через силабуси ОК, у яких у зрозумілій та доступній для сприйняття формі зазначено перелік КЗ, що формують поточну успішність та підсумкове оцінювання. На першому занятті кожен викладач знайомить здобувачів з формами контролю та критеріями оцінювання. У випадку виникнення питань здобувачі мають можливість звернутися за додатковим роз'ясненням та уточненням. Детальніше завдання за ОК пояснюються та повторюються під час занять.

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

Процедура оцінювання детально описана у «Положенні про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», що представлене у загальному доступі на сайті університету <https://surl.li/veszzh>. Також на сайті НТУ ДП розміщений графік навчального процесу із зазначенням строків проведення контрольних заходів <https://surl.li/pcvqhc>. Інформація про форми контрольних заходів міститься у ОП, навчальному плані. Критерії оцінювання чітко зазначені у робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін, що доступні на веб-сторінці кафедри <https://vm.nmu.org.ua/>, на курсах, що створені викладачами на корпоративній платформі дистанційного навчання НТУ ДП Moodle та у командах з ОК застосунку Teams. Крім цього, інформація щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання доводиться кожним викладачем до здобувачів вищої освіти на першому навчальному занятті з дисципліни. Протягом вивчення ОК деталі завдань, їх зв'язок з РН та критерії оцінювання нагадуються викладачем на заняттях. Під час запровадження дистанційної форми для спілкування зі здобувачами застосовуються корпоративна пошта, застосунок Teams, дистанційна платформа Moodle, а також соціальні мережі (Viber, Telegram), тому у випадку додаткових питань здобувачі мають можливість звернутися за роз'ясненням до викладачів.

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, відбувається у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти зі спеціальності 113 Прикладна математика для першого (бакалаврського) рівня, що був затверджений Міністерством освіти і науки України 13.11.2018 р., наказ № 1243 зі змінами; наказ МОН України №593 від 28.05.2021 р., наказ МОН України № 842 від 13.06.2024 р. Процес атестації, порядок створення екзаменаційних комісій, повноваження учасників та процедура атестації регулюються Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<https://surl.li/atlpvj>). Методичні

рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра стосовно атестаційного екзамєну та кваліфікаційної роботи оприлюднені на сайті кафедри <https://vm.nmu.org.ua/metod.html>. Тематика кваліфікаційних робіт відповідає предметній області спеціальності та спрямована на розв'язання теоретичних завдань і вирішення практичних проблем у сфері математичного моделювання. Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат та оприлюднюється у репозиторії (<https://surl.li/dmqqr>). Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства.

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

Документами, що регулюють процедури проведення контрольних заходів в університеті є: «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка», «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», «Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка». Відповідно до пункту 30 Закону України «Про освіту» та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності документи оприлюднені на офіційному веб-сайті університету у розділі «Документи щодо освітньої та наукової діяльності» та доступні для всіх учасників освітнього процесу <https://surl.li/kyfrfu>. Крім того, інформацію щодо процедури проведення контрольних заходів повідомляють викладачі на заняттях.

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

Процедура оцінювання результатів навчання на ОП регулюється чіткими та прозорими критеріями, зазначеними у РП та/або силабусах ОК, що оприлюднені на офіційному сайті кафедри. Наявність чітких критеріїв оцінювання, рівні умови для всіх здобувачів (тривалість контрольного заходу, його зміст, кількість завдань, механізм підрахунку результатів тощо) та єдині критерії оцінювання забезпечують об'єктивність екзаменаторів. Відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» оцінювання включає весь спектр письмових, усних, практичних контрольних процедур залежно від компетентностей характеристик результатів навчання. Оцінювання здобувачів реалізується шляхом застосування чітких та зрозумілих правил проведення КЗ, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу, охоплюють процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, визначають порядок оскарження результатів КЗ та їх повторного проходження. Своєчасне інформування про форми атестації та критерії оцінювання, прозорість з'ясування питань щодо оцінювання результатів навчання зменшують ризик виникнення конфліктних ситуацій. Процедури запобігання конфлікту інтересів регламентуються Положенням про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ ДП (<https://surl.li/drdeub>). За період навчання здобувачів вищої освіти за ОП скарг на необ'єктивність екзаменаторів не було, конфлікту інтересів не виникало.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів регулює «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська Політехніка» <https://surl.li/zjyuxz>. Повторний підсумковий контроль з дисципліни у випадку, коли здобувач отримав оцінку «незадовільно» (нижче 60-ти балів), допускається не більше 2 разів. Термін ліквідації академічної заборгованості складає в 1 місяць після закінчення екзаменаційної сесії. У випадках дії воєнного стану, карантинних обмежень, інших обставин непереробної сили термін ліквідації академічної заборгованості може бути змінений рішенням ректорату. Прийом 1-ї перездачі здійснюється викладачем, який викладав ОК, 2-ї – комісією у складі трьох осіб (викладач, який викладав дисципліну, завідувач кафедри, представник деканату/інституту). Рішення комісії є остаточним. Якщо здобувач вищої освіти у встановлений строк не скористався можливістю повторного проходження КЗ або за результатами повторного проходження КЗ отримав незадовільну оцінку, він відрховується з університету. Здобувачі вищої освіти, які не виконали індивідуальний навчальний план у зв'язку з обставинами, що унеможливають його виконання, мають змогу взяти академічну відпустку, або їм встановлюється індивідуальний графік за мотивованою заявою. Скарг здобувачів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було. Конфлікту інтересів не виникало.

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 регулює Кодекс академічної доброчесності НТУ ДП <https://surl.li/hvdqbd>. Здобувач ВО має право на отримання від викладача роз'яснень про причини низької/незадовільної оцінки. У разі виникнення у здобувача сумнівів стосовно справедливості оцінювання його результатів навчання, він має право подати мотивовану заяву декану факультету (директору інституту) з вимогою переглянути отриманий результат. Декан факультету (директор інституту) створює комісію з академічної доброчесності у складі трьох фахових спеціалістів з компетентностей, визначених у конкретній навчальній дисципліні, а також представників студентського самоврядування інституту. Викладач, на якого подано скаргу, не бере участі у роботі комісії. Протягом трьох робочих днів від моменту подання заяви комісія вивчає об'єктивність оцінювання викладачем результатів навчання здобувача з цієї дисципліни на підставі затверджених засобів діагностики та подає до деканату (інституту) аргументований висновок у письмовій формі. Підсумкова оцінка, виставлена комісією, є остаточною і апеляції та перескладання не підлягає. Протягом періоду здійснення освітньої діяльності випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів серед

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

Основними документами, що регламентують політику академічної доброчесності НТУ «ДП», 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://surl.li/xrjamc>. 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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності» НТУ «ДП» (<https://surl.li/xrjamc>), у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання; проходження освітнього компонента; позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з університету. Інструментами запобігання порушенням академічної доброчесності на ОП є: інформування здобувачів щодо недопущення ситуацій порушення норм академічної доброчесності; система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату, що регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «Дніпровська Політехніка» <https://surl.li/xrptwo>. 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 (TOB «Плагіат», Advengo Plagiat, Etxt AntiPlagiat, AntiPlagiarism тощо). З квітня 2024 року НТУ «ДП» уклав договір із TOB «ПЛАГІАТ» на використання програмно-обчислювального комплексу StrikePlagiarism, Plagiat.lviv.ua для виявлення плагіату. Роботи оприлюднюються у репозиторії на сайті ЗВО.

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

Академічна доброчесність в університеті є частиною корпоративної культури. Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти ОП відбувається через збори здобувачів, на яких доводиться інформація щодо дії Положень та правил академічної доброчесності, а також про необхідність їх дотримання. Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності» НПП університету зобов'язані дотримуватися в своїй діяльності академічної доброчесності та забезпечувати її дотримання здобувачами вищої освіти. З цієї метою постійно проводяться: роз'яснювальна робота органами студентського самоврядування; перевірка змісту робіт здобувачів освіти на відповідність вимогам до оформлення та цитування джерел; обов'язкова перевірка всіх наукових статей, тез доповідей, кваліфікаційних робіт на відсутність плагіату; анонімні опитування викладачів і здобувачів вищої освіти відділом забезпечення якості освіти; тренінги, семінари, форуми для викладачів та здобувачів вищої освіти. Викладачі кафедр безпосередньо беруть участь у тренінгах, присвячених проблемам академічної доброчесності, а саме: «Академічна доброчесність», «#Політех_доброчесний», «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» від Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «ДП».

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» у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти можуть бути притягнені до відповідальності та подальшим повторним проходженням оцінювання (контрольна робота, іспит тощо). Також може бути відрахування з університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих пільг з оплати навчання. У випадку, коли виявлено ознаки плагіату у роботі здобувача (рефераті, курсовій роботі, тезах доповіді на студентській конференції, звіті про проходження практики, контрольній або кваліфікаційній роботі), що подається для оцінювання викладачу кафедри, обов'язком викладача є виконання комплексу таких дій: 1) повідомлення студента про виявлення плагіату у його роботі; 2) збереження роботи студента протягом терміну, визначеного нормативними документами університету; 3) постановка вимоги до студента повторно виконати роботу з дотриманням норм академічної доброчесності; 4) інформування студента про зниження підсумкової оцінки; 5) інформування студента, що у разі незгоди з рішенням викладача той має право написати заяву на ім'я декана факультету та вимагати розгляду власної справи на засіданні Комісії з академічної доброчесності факультету. За час реалізації ОПП не було випадків, що потребували б звернення до Комісії з академічної доброчесності.

Продemonструйте, 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

Викладачі, які залучені до реалізації освітньої програми відповідають вимогам чинного законодавства. Відповідно до «Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <https://cutt.ly/8WNNIPX> всі НПП пройшли процедури конкурсного відбору. До реалізації ОП залучено 4 доктори наук та 14 кандидатів наук/докторів філософії. Викладачі своєчасно проходять підвищення кваліфікації, проводять дослідження, що відображаються у публікаціях в наукових періодичних виданнях, беруть участь у міжнародних проєктах. НПП мають видані підручники, навчальні посібники, монографії в тому числі видані у співавторстві, зокрема, Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Головка Ю.М., Бабець Д.В., Клименко Д.В., Олевська Ю.Б., Онопрієнко О.Д. НПП здійснюють наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (Кагадій Т.С.); беруть участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох наукових спеціалізованих вчених рад (Кагадій Т.С., Бабець Д.В.); є членами редакційних колегій, рецензентами наукових видань, включених до переліку фахових видань України (Сдвижкова О.О.); беруть участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах (Бабець Д.В., Шпорта А.Г.). Всі викладачі мають апробаційні, науково-популярні, консультаційні публікації та підвищують педагогічну майстерність. Більшість НПП проводять діяльність у професійних та/або громадських об'єднаннях. Сучасним способом використання Python (Ф10) присвячені лекції викладача-практика Дерези А.Ю. (керівник центру розробки та досліджень ІТ компанії DataArt, м.Дніпро). Одне з напрямлень його наукової роботи є дослідження можливостей практичного навчання та стажування здобувачів в ІТ-компаніях.

Тематика наукової роботи більшості викладачів співпадає з дорученими їм ОК. Наприклад, проф. Кагадій Т.С. є фахівцем з аналітичних методів розв'язання задач теорії пружності та в'язкопружності, де широко використовуються теорія функції комплексної змінної та операційне числення (ОК Ф11, Ф12). Так само враховано зв'язок між науковою та викладацькою діяльністю НПП для ОК Б1 «Математичний аналіз» (доц. Олевська Ю.Б.), Ф19 «Рівняння математичної фізики» (доц. Клименко Д.В.) та ін.

Викладачі кафедри залучають результати своїх наукових досліджень до матеріалів відповідних ОК. Доц. Головка Ю.М. вивчає сейсмоакустичні коливання, має публікації та патенти на корисну модель, використовує результати при викладанні Ф16, Ф18, П4. Результати дослідження напружено-деформованого стану матеріалів зі складними властивостями враховує при викладанні Ф13 та Ф20 доц. Онопрієнко О.Д.

Викладачі протягом останніх п'яти років пройшли підвищення кваліфікації, що підтверджено відповідними сертифікатами і дозволяє підтримувати актуальність їхніх знань та навичок.

Продemonструйте, 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 і вимоги до викладачів в НТУ «ДП» регламентується «Положенням про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <https://surl.li/bcihjc>, де визначено кваліфікаційні вимоги до претендентів і порядок оцінювання їх професійного рівня. Конкурсний відбір здійснюється конкурсною комісією (КК), створеною наказом ректора. Оголошення оприлюднюються на офіційному веб-сайті університету. Прийом документів здійснюється протягом 1 місяця з дня публікації. До участі в конкурсі допускаються особи, які відповідають вимогам, встановленим чинним законодавством. 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, неупередженого ставлення до кандидатів та колегіальності прийняття рішень КК. 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

НТУ «ДП» залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків, експертів галузі до реалізації освітнього процесу шляхом залучення до проведення та участі в: візит-лекціях (проведена гостьова лекція експертом галузі, доктором Камілем Верещанським (Сілезька політехніка), семінарах, тренінгах, конференціях. До рецензування та обговорення ОП залучені роботодавці. Наприклад, А. Ю. Перепелиця, старший інженер-програміст департаменту LIS5.0, тимлідер ТОВ П «Ай Ес Ді» та О.П. Круковський д.т.н., член-кор. НАН (ІТМ НАН України) приймали участь в обговоренні першої редакції ОПП 2024 (пр. НМК №5\24 від 28.05.24), В.І.Яковець, старший розробник відділу WEB-розробки компанії SOLVVE та І.В. Кондратюк, старший розробник відділу розробки програмного забезпечення компанії «МІДДЛВЕР ЄВРОПА» були запрошені на обговорення останньої редакції ОП (протокол НМК №5-1\25 від 19.05.2025). Пропозиції стейкхолдерів враховані при формуванні переліку вибіркових дисциплін та РП ОК «Прикладна механіка», «Операційне числення», «Диференціальні рівняння». У ЗВО сформовано реєстр договорів про співпрацю з роботодавцями з метою проведення виробничих практик. Наприклад, з підприємствами, що здійснюють свою діяльність у сфері інформаційних технологій: «МІДДЛВЕР ЄВРОПА», ТОВ П «Ай Ес Ді» (ISD), ТОВ "ЛЮКСОФТ-УКРАЇНА". Відбуваються екскурсії студентів та онлайн зустрічі з провідними спеціалістами відомих компаній «ЕПАМ СИСТЕМЗ», «МЕТІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ».

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

В ЗВО діє Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП» <https://bit.ly/3xlnOVF> Для сприяння розвитку професійних компетентностей НПП в університеті діє Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти та Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства (ЦПРМТ) <https://bit.ly/3Le84JQ>. Викладачі кафедри, залучені до реалізації ОП, брали участь у тренінгах: «Політех доброчесний», «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності», «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми» та інших. Професійний розвиток НПП, задіяних в реалізації ОП, здійснювався шляхом участі у міжнародних проєктах, наприклад, в проєкті Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 — OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). Проф. Бабець Д.В. - науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons”, член вченої ради проєкту (2023-2026 р.). Результати підвищення кваліфікації, здобуті на вебінарах, тренінгах та інших заходах визнаються ЗВО за процедурами, передбаченими Положенням про підвищення кваліфікації НПП.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

У НТУ «ДП» створена система стимулювання розвитку викладацької майстерності. Доплати, надбавки, премії, матеріальна допомога надаються відповідно до Положення про порядок преміювання, надання матеріальної допомоги <http://surl.li/afgkv> За досягнення у науково-педагогічній діяльності відповідно до «Положення про почесні звання» <http://surl.li/bgmui> та «Правил внутрішнього трудового розпорядку» <http://surl.li/afgkw> присвоюються нагороди та почесні звання. За особливі досягнення НПП можуть бути представлені до державних та галузевих нагород. З початку 2025 навчального року за високий професіоналізм та активну роботу Почесними дипломами НТУ «ДП» нагороджені НПП кафедри прикладної математики: Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Олевська Ю.Б., Головка Ю.М., завідувачка кафедри, проф. Сдвижкова О.О. в 2025 р. отримала Нагрудний знак «За наукові та освітні досягнення» Міністерства освіти і науки України.

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

Освітній процес за ОП передбачає належне НМЗ, а наявні фінансові та МТ ресурси відповідають визначеній меті і дозволяють досягти ПРН. НМЗ розробляється для кожного ОК, складається з: РП, силабусу, методичних рекомендацій за окремими видами занять, відповідає ОПП та НП. Зміст НМЗ щорічно корегується з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів, а оновлення розглядаються на засіданні НМК. РП та/або силабуси розміщуються у відкритому доступі на сторінці кафедри на сайті НТУ ДП. Фінансове та МТ забезпечення ОП відповідає ліцензійним умовам. В університеті реалізується стратегія максимально ефективного використання МТ ресурсів та аудиторного фонду. В усіх аудиторіях та приміщеннях університету функціонує мережа Wi-Fi з відкритим доступом. Кафедра має сучасні обладнані аудиторії для лекційних та практичних занять, семінарів та тренінгів. Облаштовано аудиторії із мультимедійним обладнанням, а також комп'ютерний клас для невеликих груп з програмним забезпеченням та доступом до мережі інтернет. В освітньому процесі використовується ПЗ Office 365 з додатками (наприклад, Teams) та дистанційна платформа Moodle. Бібліотека забезпечує належну інформаційну базу для досягнення визначених ОП мети та ПРН: фонди періодичних видань, навчальної та наукової літератури, безкоштовний доступ до баз Scopus і Web of Science. У ЗВО функціонують коворкінг простори "CoLibry" та Unica, лінгвістичні центри, музеї, актова зала, спортивні зали та спортмайданчик, медпункт, система харчування та ін.

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

Освітнє середовище НТУ ДП орієнтується на потреби усіх учасників освітнього процесу та сприяє всебічному розвитку освітнього та наукового потенціалу здобувачів та викладачів. Відповідно до чинного законодавства на офіційному сайті університету (<http://www.nmu.org.ua>) оприлюднюються всі необхідні документи: положення, графіки навчального процесу, розклад, ОП, РП та/або силабуси ОК тощо. Доступ до навчальних аудиторій, лабораторій, комп'ютерних класів, бібліотечного фонду для здобувачів освіти та викладачів вільний і безкоштовний. В усіх аудиторіях та приміщеннях ЗВО функціонує мережа Wi-Fi з відкритим доступом, всі стаціонарні ПК підключено до мережеских ресурсів. ІКК для усіх учасників освітнього процесу надає доступ та забезпечує технічну підтримку облікових записів Microsoft Office 365, корпоративної пошти, MS Teams та платформи дистанційного навчання Moodle. Доступ до бібліотечного фонду - навчальної та наукової літератури, електронного каталогу, фонду довідкових та науково-дослідницьких видань безкоштовний. НТУ ДП забезпечує доступ до баз Scopus і Web of

Science здобувачам освіти за власний рахунок (безкоштовно для здобувачів). Використовуючи інфраструктуру університету викладачі та здобувачі мають можливість проводити наукові дослідження, брати участь в конференціях, тренінгах, семінарах.

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 надає можливість здобувачам, які навчаються за ОП, задовольнити потреби та інтереси, створює умови для всебічного розвитку. Діють органи студентського самоврядування - рада студентів НТУ ДП та факультету інформаційних технологій. До складу ВР НТУ ДП, ВР ФІТ, ректорату, стипендіальних комісій входять представники студентства, які захищають права та інтереси здобувачів. Потреби здобувачів виявляються через опитування та пряму комунікацію. Пропозиції враховуються при: формуванні індивідуальної освітньої траєкторії через реалізацію права вибору навчальних дисциплін; удосконаленні освітнього процесу; призначенні стипендії; організації культурного та спортивного життя студентської молоді. В університеті діють коворкінги, креативні простори, лінгвістичні центри, спортивна зала та спортмайданчик, де здобувачі мають можливість задовольнити свої потреби та інтереси, реалізувати свій потенціал. Кафедри залучають здобувачів до проведення наукових досліджень, участі в конкурсах, науково-практичних конференціях та ін. Стан всіх приміщень є безпечним для фізичного здоров'я і відповідає вимогам законодавства України. В умовах воєнного стану всі корпуси закладу обладнано системою оповіщення сигналом «Повітряна тривога», обладнано укриття, а також проводяться інструктажі щодо поведінки в них учасників освітнього процесу. Соціально-психологічна служба НТУ ДП забезпечує здобувачам можливість отримати консультації щодо підтримки власного ментального здоров'я.

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.

Підтримка здобувачів, які навчаються за ОП, забезпечується системою заходів, що мають освітній, організаційний, інформаційний, консультативний та соціальний характер, а також передбачають забезпечення підтримки фізичного та ментального здоров'я здобувачів ВО. Інформаційне забезпечення освітнього процесу здійснюється за допомогою офіційного сайту, корпоративної електронної пошти Microsoft Office 365, безпосереднього спілкування викладачів та керівництва університету зі здобувачами. Консультування й інформування з освітніх питань також здійснюється з використанням можливостей застосунку MS Teams та платформи дистанційного навчання Moodle. Кожен здобувач ВО має корпоративну електронну скриньку, яка одночасно використовується для доступу до електронного середовища ЗВО, забезпечує комунікацію учасників освітнього процесу та підтримку доступу до освітнього електронного середовища. Комунікація зі студентами відбувається безпосередньо через викладачів при проведенні навчальних занять, консультацій, наукової роботи тощо. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», куратор академічної групи проводить індивідуальну роботу зі здобувачами ВО, надає організаційну, інформаційну, соціальну підтримку. Староста групи представляє інтереси студентів на всіх рівнях (кафедра, інститут/факультет, ректорат); взаємодіє з куратором групи, деканатом, органами студентського самоврядування факультету, гуртожитку, університету. Підтримується спілкування зі здобувачами через соціальні мережі та платформи, месенджери, веб-сторінки кафедри. Соціальну підтримку здобувачів здійснює студентське самоврядування, що забезпечує захист прав та інтересів через участь студентів в управлінні університетом, а також у відносинах з адміністрацією, органами державної влади, органами місцевого самоврядування та ін. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному КМУ, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. За результатами навчання та особисті досягнення студенти Назаренко К. (113-22-1), Бас А. (113-24-1), Слепова Д. (113-24-1) отримують підвищену стипендію. Для підтримки фізичного здоров'я на кафедрі фізичного виховання та спорту діють спортивні секції та курси оздоровчо-спортивного і прикладного напрямку з різних видів рухової активності. Соціально-психологічна служба (<https://filosof.nmu.org.ua/ua/sps.php>) надає здобувачам рекомендації для збереження ментального здоров'я, за необхідності організовуються консультації із залученням психологів з практичним досвідом. На кафедрі прикладної математики не менше одного разу на семестр проводиться традиційне розширене засідання кафедри за участю викладачів та студентів всіх курсів. Обговорюються різноманітні питання: навчання, захоплення студентів та викладачів, досягнення, побутові проблеми. Такі співбесіди допомагають вдосконалити ОП, сприяють покращенню ментального здоров'я викладачів та студентів.

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

НТУ ДП забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами з урахуванням їх індивідуальних можливостей, здібностей та інтересів, надання пільг і соціальних гарантій. Це зазначається в «Правилах прийому», «Положенні про організацію освітнього процесу» та реалізується в освітньому процесі. Для таких осіб створено спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку. НТУ ДП забезпечує безбар'єрний простір на своїй території шляхом створення спеціальних технічних умов: окремі вбиральні кімнати, пандуси, у ліфтах та у місцях загального користування використовуються шрифти Брайля. «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» визначає дії працівників університету щодо забезпечення зручності та комфортності перебування в університеті особам, що потребують допомоги. Реалізація інклюзивних практик освітньої діяльності передбачає: поширення доступу до вищої освіти з використання сучасних

ІКТ; забезпечення індивідуального підходу до процесу навчання; формування у студентів університету позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами тощо. В окремих випадках можливе навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання. За ОПП «Математичне моделювання систем і процесів» здобувачі з особливими потребами не навчаються.

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

В університеті створена система виявлення, протидії та запобігання корупції, врегулювання конфліктних ситуацій, включаючи ті, що пов'язані з випадками цькування, сексуальними домаганнями та дискримінацією. Зазначені питання регулюють: Статут НТУ «ДП» (<https://bit.ly/3Wpysao>), Антикорупційна програма НТУ «ДП» (<https://bit.ly/40CtMAt>), «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ «ДП» (<https://bit.ly/40CWqRP>), «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) у НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4hnHmNw>), «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями у НТУ «ДП» (<https://bit.ly/42moFT0>), «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4alCqXn>), «Порядок роботи з повідомленнями про корупцію, внесеними викривачами» (<https://bit.ly/4horeeX>). Антикорупційна програма визначає правила і процедури виявлення, протидії та запобігання корупції у діяльності університету. Політику та процедури з врегулювання конфліктів і спорів, що можуть виникати у співробітників та здобувачів університету у переважній більшості випадків як наслідок непорозуміння під час, спілкування учасників освітнього процесу, визначає «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів НТУ «ДП». У Положенні визначені можливі посередники (медіатори), які допомагають сторонам конфлікту налагодити процес комунікації і проаналізувати конфліктну ситуацію таким чином, щоб вони самі змогли обрати той варіант рішення, який би задовольняв інтереси та потреби усіх учасників конфлікту. Основна мета Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) в НТУ «ДП» – поліпшення психологічної атмосфери освітнього процесу, формування негативного ставлення до булінгу, захист ментального здоров'я і соціального добробуту всіх його учасників. «Положенням про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями у НТУ «ДП» в університеті засуджується гендерне насильство, у тому числі, сексуальні домагання на робочому місці та в освітньому процесі. Документи розміщені на офіційному сайті університету, що забезпечує їх доступність для всіх учасників освітнього процесу. Конфліктних ситуацій, у тому числі й пов'язаних із цькуванням, дискримінацією, сексуальним домаганням, корупцією по відношенню до здобувачів вищої освіти на ОП не виникало

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури розроблення, моніторингу, перегляду та затвердження освітніх програм в НТУ «Дніпровська політехніка» регламентуються внутрішніми нормативними документами, що розміщені на сайті університету у відповідних розділах. Основним документом, що встановлює зазначені процедури є Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП» (містить інформацію щодо структури та змісту ОП, процедуру затвердження та перегляду), також питання розробки ОП розглядаються в Положенні про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (визначає необхідне навчально-методичне забезпечення, складовою частиною якого є ОП), в Положенні про гарантії освітньої програми НТУ «ДП» (містить інформацію щодо вимог до гарантії ОП, його прав та обов'язків стосовно організації розроблення, впровадження, реалізації та перегляду освітніх програм) (зазначені документи оприлюднені на <https://surl.li/amphrn>). Положення про студентське самоврядування регламентує участь здобувачів в процесах забезпечення якості вищої освіти та внесення пропозицій щодо змісту програм (<https://surl.li/vsvwoz>). Положення про науково-методичні комісії спеціальностей НТУ «ДП» визначає механізм розробки та змін в ОП (<https://surl.li/dvwsqz>). Положення про систему внутрішнього забезпечення освітньої діяльності та якості вищої освіти в НТУ «ДП» регламентує процеси контролю реалізації ОП (<https://lnk.ua/qdNYazBDNM>). Регулювання визначених процедур також здійснюється наказами та розпорядженнями ректора університету.

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

ОП переглядається та затверджується щорічно. Проект ОП щорічно розміщується на сайті університету (<http://surl.li/rcjd>) з метою отримання зауважень і рекомендацій від зацікавлених осіб. ОП розробляється робочою групою, обговорюється на засіданні випускової кафедри, НМК зі спеціальності, погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичним відділом і Центром моніторингу знань та тестування. Для розгляду пропозицій кафедр щодо започаткування освітніх програм наказом ректора створена відповідна комісія, яка враховує кадрове забезпечення ОП, рецензії та відгуки роботодавців, висновки попередньої експертизи, що проводиться провідними фахівцями відповідної галузі. Згідно з практикою університету, моніторинг якості навчання відбувається шляхом анкетування здобувачів освіти та збору їхніх пропозицій стосовно можливостей

удосконалення змісту освітніх програм, проведення засідань науково-методичної комісії зі спеціальності у розширеному форматі із залученням представників здобувачів освіти з числа тих, хто навчається за даною ОП, а також випускників, представників роботодавців та інших стейкхолдерів. На таких засіданнях обговорюються надані рекомендації щодо підвищення якості впровадження програми підготовки бакалаврів. Відповідно до рекомендацій стейкхолдерів регулярно оновлюється перелік вибірових дисциплін. Наприклад, при перегляді ОП 2023 року на засіданні НМК (протокол №4/23 від 28.04.2023) враховано рекомендації провідних спеціалістів ТОВ «МЕТІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ» та директора ДП «Завод ОБ та ВТ» Просветова Д.І. до переліку вибірових дисциплін було додано «Прикладний системний аналіз», «Основи теорії нечітких множин», «Основи машинного навчання». При перегляді ОП у 2024 році за рекомендацією доц. Олевської було змінено порядок викладання ОК «Функціональний аналіз» та «Елементи варіаційного числення» (протокол НМК №5\24 від 28.05.24). На це ж засідання НМК були запрошені стейкхолдери А. Ю. Перепелиця, старший інженер-програміст департаменту LIS5.0, тимлідер ТОВ ІІ «Ай Ес Ді» (обговорювалось питання наявності вибірових дисциплін, пов'язаних з програмуванням мобільних пристроїв) та О.П. Круковський д.т.н., член-кор. НАН (ІГТМ НАН України) (переглядалась програма дисципліни «Прикладна механіка», враховано побажання розширити курс). При останньому перезатвердженні ОП на засіданні НМК (протокол №5-1\25 від 19.05.2025) були присутні В.І.Яковець, старший розробник відділу WEB-розробки компанії SOLVVE та І.В. Кондратюк, старший розробник відділу розробки програмного забезпечення компанії «МІДДЛБЕР ЄВРОПА». Їх повністю задовольнила наявність у переліку вибірових дисциплін ОК, пов'язаних з візуалізацією інформації та WEB-дизайном. Таким чином, зміст ОП системно оновлюється, що сприяє формуванню у здобувачів актуальних компетентностей у галузі прикладної математики.

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

Студентоцентроване навчання враховує пропозиції здобувачів щодо змісту освіти, тому вони безпосередньо беруть участь в удосконаленні ОП на засіданнях НМК, обговоренні під час спілкування з викладачами кафедри та опитуванні. В 2023 році до складу робочої групи по розробці ОП було включено студента Назаренка К.Д. (гр.113-22-1) (протокол НМК №6\23 від 20.06.2023). При перегляді ОП у 2024 році за пропозицією здобувача Назаренка К. до переліку вибірових дисциплін додано ОК «Теорія ігор» та «Основи машинного навчання» (протокол НМК №5\24 від 28.05.24). Для більш глибокого вивчення методів програмування на Python (теми розглядалися в період навчальної комп'ютерної практики і зацікавили студентів) за пропозицією здобувачів Назаренка К. та Беляєва О. було обрано програму академічної мобільності в Дніпровському національному університеті ім. Олеся Гончара, в якій ці студенти приймали участь у 2-й семестрі 2024-2025 н.р. Участь здобувачів у перегляді ОП відображається у результатах опитувань, безпосереднього спілкування. Зміст анкет розроблено викладачами за підтримки ВВЗЯВО, результати представлені на сторінці кафедри <https://vm.nmu.org.ua/surveys.html>.

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

Відповідно до Статуту університету (<https://is.gd/fRoEwl>), Положення про кафедру (<https://is.gd/dpoQuP>), Положення про Студентське самоврядування НТУ ДП (<https://is.gd/Q5iv8T>) одним із основних завдань студентського самоврядування є участь у заходах щодо забезпечення якості вищої освіти та внесення пропозицій щодо змісту навчальних планів і програм. Студентське самоврядування залучено до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП через участь у роботі Вченої ради факультету та університету, НМК зі спеціальності (обговорення та вирішення питань з оновлення ОП, удосконалення освітнього процесу, внесення пропозицій щодо актуалізації змісту ОК), постійних і тимчасових комісій університету, наприклад, комісії з академічної доброчесності, у зустрічах зі стейкхолдерами, співпрацюють з відділом ВЗЯВО у процесах постійного вдосконалення якості вищої освіти. Студентською радою створено і модерується анонімний чат-бот, на який здобувачі можуть звертатися зі скаргами та запитами. Під час реагування на звернення здобувачів, представники студентського самоврядування співпрацюють з відділом ВЗЯВО.

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

Інституційна форма залучення роботодавців до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості: моніторинг змісту програми та пропозиції щодо її удосконалення на спільних засіданнях робочої групи, науково-методичної комісії та стейкхолдерів. Під час формування ОП 2023 року на засіданні НМК (протокол №4/23 від 28.04.2023) враховано рекомендації провідних спеціалістів ТОВ «МЕТІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ» та директора ДП «Завод ОБ та ВТ» Просветова Д.І. щодо внесення до переліку вибірових дисциплін ОК «Прикладний системний аналіз», «Основи теорії нечітких множин», «Основи машинного навчання». На це ж засідання НМК були запрошені стейкхолдери А. Ю. Перепелиця, старший інженер-програміст департаменту LIS5.0, тимлідер ТОВ ІІ «Ай Ес Ді» (обговорювалось питання наявності вибірових дисциплін, пов'язаних з програмуванням мобільних пристроїв) та О.П. Круковський д.т.н., член-кор. НАН (ІГТМ НАН України) (переглядалась програма дисципліни «Прикладна механіка», враховано побажання розширити курс). При останньому перезатвердженні ОП на засіданні НМК (протокол №5-1\25 від 19.05.2025) були присутні В.І.Яковець, старший розробник відділу WEB-розробки компанії SOLVVE та І.В. Кондратюк, старший розробник відділу розробки програмного забезпечення компанії «МІДДЛБЕР ЄВРОПА», з якими обговорювалась можливість вивчення здобувачами ОК, пов'язаних з візуалізацією інформації та WEB-дизайном (такі дисципліни в достатній кількості представлені серед вибірових).

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

В університеті тривалий час діє Асоціація випускників Університету яка об'єднує випускників усіх факультетів НТУ «ДП». Асоціація, зокрема, створює умови для культурного й професійного спілкування випускників різних років, використання їх досвіду для реалізації ОП. Щорічно відбуваються традиційні зустрічі випускників, під час яких є можливість актуалізувати інформацію щодо траєкторії їх працевлаштування і кар'єрного шляху. На сайті університету створено сторінку Асоціації (<http://surl.li/aghms>), яка надає можливість зворотного зв'язку з випускниками. Для сприяння працевлаштуванню на підприємства України щорічно розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників. У ЗВО реалізується комплекс комунікаційних заходів (Дні факультету, Дні відкритих дверей, різноманітні форуми, круглі столи, ярмарки вакансій тощо), на які запрошуються випускники різних років. Програма акредитується вперше, перший випуск здобувачів ОП бакалаврського рівня у 2026 році.

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

Відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ ДП» (<http://surl.li/fhclly>), Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/DAuohC>), Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/oLeG14>), перегляд та оновлення освітніх програм відбувається за результатами моніторингу. Відділом ВЗЯВО проводяться загальні університетські опитування здобувачів і НПП, створено Скриньку для пропозицій щодо покращення якості освітнього процесу (<https://surl.li/yuogrk>). Результати опитувань обговорюються на засіданнях ректорату, вчених рад факультетів/інститутів, схвалюються комплекси заходів щодо коригувальних та запобіжних дій. До моніторингових процесів за ОП залучені здобувачі вищої освіти, представники студентського самоврядування, роботодавці, академічна спільнота. Зокрема, моніторингова інформація щодо якості освітньої діяльності за ОП надходить від департаменту з питань якості освіти Ради студентів НТУ ДП. Представники цього департаменту спілкуються зі здобувачами та модерують анонімний чат-бот, за допомогою якого здобувачі можуть артикулювати проблему чи потребу, подати скаргу. Подальше реагування здійснюється у співпраці студентського самоврядування, відділу ВЗЯВО, керівництва кафедри та факультету. Моніторинг освітньої діяльності з реалізації ОП та відповідні коригувальні дії здійснюються й у межах системи управління якістю НТУ ДП. Процедури внутрішнього забезпечення якості реалізації ОП як реагування на результати моніторингу здійснюються постійно на рівнях: факультету – реагування на запити та потреби здобувачів, які висловлені під час спілкування та через форми оцінювання якості викладання за окремими ОК; випускової кафедри (кафедри прикладної математики) – на засіданнях кафедри у процесі обговорення питань та прийняття рішень щодо удосконалення освітньої діяльності за ОП, опитуванні здобувачів; на засіданнях НМК спеціальності – під час обговорення питань забезпечення якості освітньої діяльності; університету – моніторингова діяльність відповідних підрозділів, зокрема відділу ВЗЯВО, обговорення на засіданнях колегіальних органів НТУ ДП.

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?

Система зовнішнього забезпечення якості вищої освіти передбачає дотримання акредитаційних вимог проведення освітньої діяльності та підвищення їх результативності. ОП «Математичне моделювання систем і процесів» акредитується вперше. Тому удосконалення ОП з метою поліпшення якості навчання здобувачів відбувалося на підставі взятих до уваги зауважень і рекомендації, наданих під час акредитації інших програм. При обговоренні проекту ОП на 2024-2025 р. на засіданні кафедри були проаналізовані звіти за результатами акредитаційної експертизи освітніх програм «Прикладна математика» (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка), «Наука про дані та математичне моделювання» (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»), «Прикладна математика» (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Були проаналізовані вказані експертами сильні та слабкі сторони програм, зокрема з питань модернізації ОП та залучення стейкхолдерів.

Робоча група по розробці ОПП проводить моніторинг зауважень, що виникають при акредитації ОП університету, зокрема за спеціальностями ІТ-сфери. До складу НМК входить проф. Гнатушенко В.В., що має значний досвід у підготовці ОП, на засіданнях НМК та кафедри прикладної математики неодноразово виступала деканка ФІТ Удовик І.М. з доповідями щодо підготовки ОП та проходження акредитацій. Програма акредитується вперше.

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

Академічна спільнота університету має можливість брати участь в обговореннях всіх без виключення проектів документів внутрішньої нормативно-правової бази університету. Зокрема, при обговоренні змісту ОП 2024 враховані пропозиції викладачів НТУ «ДП»: проф. Гнатушенка В.В., деканки факультету ФІТ доц. Удовик І.М. (НМК №5\24 від 28.05.24р.) щодо порядку викладання обов'язкових дисциплін на четвертому курсі. З представницею зовнішньої академічної спільноти проф. Гук Н.А. (Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара), обговорювались питання заключення договору між ЗВО щодо академічної мобільності (НМК №11\24 від 14.11.24р.).

З викладачами НТУ «Харківський політехнічний інститут» (делегатія на чолі із завідувачкою кафедри комп'ютерної математики Ахієзер О.Б.) та на онлайн зустрічі НТУ «ДП», ХПІ та Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова обговорювались питання щодо використання інноваційних технологій та форм навчання, впровадження принципів академічної доброчесності під час проведення занять, самостійної роботи студентів, виконання кваліфікаційної роботи тощо.

Удосконалення роботи НМК з метою забезпечення якості освіти обговорюється на засіданнях факультету інформаційних технологій, щотижнево проводяться ректорати, та щомісячно – засідання Вченої ради університету, системно працює кадрова комісія. У сукупності це зумовлює безперервний інформаційний простір для удосконалення якості освіти, забезпечення вимог здобувачів вищої освіти.

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

В академічній спільноті НТУ «ДП» формується культура якості вищої освіти, наявність якої демонструє загально-організаційне прагнення до надання освітніх послуг найвищої якості та їх вдосконалення. Формування культури якості відбувається свідомо на основі розвитку спільної системи цінностей, які визначають орієнтири поведінки та дій усіх учасників освітнього процесу, відповідно до місії та бачення, які визначено у Стратегії розвитку НТУ ДП (<https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/programaroz/>), та реалізації принципів Політики у сфері якості (<http://surl.li/ehqcnw>). Задля розвитку освітнього простору, що сприяє формуванню культури якості, реалізується комплекс заходів згідно з Настановою з якості (<http://surl.li/zjngbk>), зокрема, через щорічне встановлення та досягнення Цілей у сфері якості (<http://surl.li/wdcgvw>). В університеті розроблено і впроваджено систему управління якістю (СУЯ) (<https://surl.li/tblhac>, <https://cutt.ly/QeOLxO8A>), яка регламентує діяльність всіх працівників закладу, які беруть участь в освітньому і науково-дослідному процесах. НПП брали участь у тематичних тренінгах. Наприклад, Комплекс тренінгів з академічної доброчесності 14-27.11.2023; «Особливості застосування сучасних методів викладання для досягнення програмних результатів навчання» 21.06.2024; «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми» 04.12.2024. Здобувачі можуть долучитися до щорічного конкурсу «Здобувач – основа якості освіти» (<http://surl.li/xcrump>).

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 наступними документами ЗВО: Статут НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Правила внутрішнього трудового розпорядку НТУ «Дніпровська політехніка». Прозорість, доступність та обізнаність щодо прав та обов'язків учасників освітнього процесу забезпечуються завдяки розміщенню цих документів на офіційному веб-сайті університету в розділі: Установчі документи та положення 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://www.nmu.org.ua/ua/study/eduprogdisc.php>

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

Освітні програми, навчальні плани, робочі програми обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін на сторінці кафедри прикладної математики:

https://vm.nmu.org.ua/opp_opyt.html

Освітні програми університету

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

Перелік вибіркових навчальних дисциплін факультету інформаційних технологій:

<https://fit.nmu.org.ua/ua/vybirkovi/bak.php>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

ОП «Математичне моделювання систем і процесів» використовує потужний науковий потенціал і досвід математичних досліджень та досліджень в ІТ-сфері, що багато років проводяться на кафедрі прикладної математики та факультеті інформаційних технологій у співробітництві з відомими науковими установами та з іноземними партнерами.

ОП повністю відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» для першого (бакалаврського) рівня.

За змістом ОП поєднує ґрунтовну математичну підготовку з орієнтацією на застосування математичних методів у різних галузях промисловості та інформаційних технологіях.

Широкий спектр дисциплін за вибором, тематика курсової та кваліфікаційної робіт дозволяє здобувачам обирати цікаві для них напрямки для майбутніх наукових досліджень та роботи за фахом. Сформовані канали прямої комунікації здобувача з практиками для його інтеграції в професійне середовище (вільний вибір місць практики). Регулярне фахове та педагогічне підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу, який задіяний в реалізації освітньої програми

Активна діяльність фахівців кафедри та структурних підрозділів університету з питань академічної мобільності, психологічної підтримки, культурного та фізичного розвитку особистості здобувача вищої освіти.

Слабкі сторони. Обмежені можливості адаптації університету до ризиків наближення міста до лінії фронту (безпекова ситуація), що впливає на якість безпосереднього спілкування зі студентами в аудиторіях.

Недостатня активність здобувачів щодо участі в міжнародних стажуваннях та грантових програмах.

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

Відбувається модернізація ОП з урахуванням потреб ринку праці і тенденцій розвитку комп'ютерних технологій, а також у зв'язку з перенесенням спеціальності «Прикладна математика» до галузі F Інформаційні технології. В ОП, що складена для здобувачів вступу 2025 року особливу увагу приділено математичним дисциплінам, що мають широке практичне застосування в сучасних задачах (математичне моделювання, методи оптимізації, статистика). Планується подальше активне залучення студентів до програм академічної мобільності, міжнародного співробітництва в рамках проєктів, конференцій, шкіл. Планується розширення переліку дисциплін за вибором з урахуванням побажань здобувачів та стейкхолдерів, системний розвиток професійного, наукового й методичного потенціалу викладачів ОП, більш широке впровадження практики викладання дисциплін освітньої програми англійською мовою, подальший розвиток та вдосконалення навчально-матеріальної бази згідно з актуальними освітніми стандартами, підвищення публікаційної активності викладачів шляхом стимулювання підготовки наукових статей, участі у конференціях та проєктах.

Запевнення

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

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

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

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

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

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

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Павличенко Артем Володимирович

Дата: 14.01.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Ф6_Бізнес статистика	навчальна дисципліна	Ф6_Бізнес статистика.pdf	JuEi4Uaw9+mseF+TAo3arpSBwE5mWZ992CLp3pfqnyU=	Під час проведення практичних занять використовується MS Excel та мова програмування Python. Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф9_Прикладна механіка	навчальна дисципліна	Ф9_Прикладна механіка.pdf	i9VNDsjjBq02nR5XaYYU6lQ/ggURwFYlj3wCfuD4LQY=	- Мультимедійна система для демонстрації презентацій; - Установка учбова лабораторна «Уніфілярний підвіс»; - Установка учбова лабораторна «Гіроскоп»; - Установка учбова лабораторна «Машина Атвуда»; - Машина універсальна випробувальна учбова МИ-40КУ; - Машина універсальна випробувальна МИУ-50; - Машина випробувальна універсальна електромеханічна МИ-20УМТ; - Прес гідравлічний 2ПГ-500; - Установка лабораторна «Модуль Юнга і модуль зсуву»; - 3D САПР Autodesk Inventor; - Корпоративна платформа Microsoft Teams; - Дистанційна платформа MOODLE; - Інформаційні ресурси: http://ir.nmu.org.ua/ https://btpm.nmu.org.ua/ua/
Ф11_Операційне числення	навчальна дисципліна	Ф11_Операційне числення.pdf	kYdMrKI3S5Mnr7TJH/E8vFSRvsFIwFoToaiGia82eV4=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф23_Інтегральні рівняння	навчальна дисципліна	Ф23_Інтегральні рівняння.pdf	xWWM1cpmjCFX8wdobyFowqUhlkj2FwDNRmiva/h6RM=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф24_Елементи варіаційного числення	навчальна дисципліна	Ф24_Елементи варіаційного числення.pdf	uSZ6mqh3UxzilZ8cUp2KwypuAo8s3BatydrM/gu8nM8=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф17_Методи оптимізації	навчальна дисципліна	Ф17_Методи оптимізації.pdf	JrVYVhj1pwzHNbGF/mrrn2tz8czy82L4L87QyR89sOA=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф19_Рівняння математичної фізики	навчальна дисципліна	Ф19_Рівняння математичної фізики.pdf	7Il/VjkrSxMa26ddhLR3ohZ8oCVsFjE+R7UUC7+GrSQ=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф8_Інтелектуальний аналіз даних	навчальна дисципліна	Ф8_Інтелектуальний аналіз даних.pdf	bP851yNhVdYGU7X/porz3kjpK5TMu4iwen73rkEaWRU=	Використовуються лабораторії кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем (комп'ютерне та мультимедійне обладнання). Дистанційна платформа Moodle, MS Office 365, Microsoft Teams, Data Analyzer.
Ф20_Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей	навчальна дисципліна	Ф20_Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей.pdf	Kj8lopMT/ZLQDRb/11Tj6FEWJpgab7I8LynW3yhzgdw=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams. Середовища комп'ютерної математики (Mathcad, MATLAB, Maple), інструменти чисельного моделювання (Python з бібліотеками NumPy, SciPy,

				Matplotlib), офісні програмні засоби (MS Excel, Google Sheets) для побудови елементарних моделей і аналізу даних.
Ф5_Дискретна математика	навчальна дисципліна	Ф5_Дискретна математики.pdf	aPjKHn06gZorik6cH Cf7BKH1cD+dc5kOC NlicQiTkIM=	Дистанційна платформа MS Teams, платформа MOODLE.
Ф16_Методи обчислень	навчальна дисципліна	Ф16_Методи обчислень.pdf	S+h3J+bXVDcw4Cg FzkjX/bh1Hp2YJ9M doVJVoiCTqOc=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
Ф18_Теорія керування	навчальна дисципліна	Ф18_Теорія керування.pdf	6/nwXc/j/OFRiJfxo qtoXnMXbBNahaP4 ZQj4qzuIPPA=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф14_Прикладне математичне моделювання	навчальна дисципліна	Ф14_Прикладне математичне моделювання.pdf	AM6Tb+96gS8+Y/oq Gfj1Ptqy9nX6VpSkh FZZiR2pEDo=	Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
38.1 Домедична допомога	навчальна дисципліна	38.1_Домедична допомога_.pdf	APKD5ufFJoK5rNn6 vqWEAIq/Ld+6Fyup DbzkBfc9XsU=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
Ф21_Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)	навчальна дисципліна	Ф21_Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data).pdf	5SF79nDsIpdzO+E7 QstPRM1IREFqVyO EnYrU4CvimPU=	Використовуються лабораторна та інструментальна бази випускової кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання: 1. Персональний комп'ютер або ноутбук зі сталим доступом до мережі Інтернет 2. Активованний акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Офіс365. 3. Активний обліковий запис у системі дистанційної освіти Moodle. 4. Програмне забезпечення: 4.1. Операційна система Windows 10 або Windows 11. 4.2. Office 365. 4.3. Вільно розповсюджуване середовище математичних розрахунків Scilab. 4.4. Середовище програмування Python на базі оболонки Anaconda. 4.5. Віртуальні машини Oracle VM VirtualBox та HDP Sandbox.
П1_Виробнича практика	практика	П1_Виробнича практика.pdf	BsXU5BwgoKmVQol 34kFskPFpv6qtzo3o DWmLyAHKoj8=	Забезпечується базою практики.
П2_Передатестаційна практика	практика	П2_Передатестаційна практика.pdf	KY9yG1C9HwlofibiU oFrCTqI8wSPrxDt1o ZxZHZliyo=	Визначається базою практики.
П4_Навчальна практика	практика	П4_Навчальна практика.pdf	QStClTzSzZGeTryl M5oqZm8pQo3+Hw f5L5WShtaDf8=	Використовуються лабораторна база кафедри прикладної математики, комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams.
П3_Навчальна комп'ютерна практика	практика	П3_Навчальна комп'ютерна практика.pdf	ahS8D9aIJsYo7pUB oEuzPUHvB8NrrXlG cEY5fzYGFoM=	Використовуються лабораторна база кафедри прикладної математики, комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams.
КР_Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	КР_Виконання кваліфікаційної роботи.pdf	Wg3/phnM4GpwLl9 6Gn8CA2loZiDBQEr kFbmAgI9f4gI=	Визначається керівником у відповідності до теми роботи.

Ф4_Математичні основи захисту даних	навчальна дисципліна	Ф4_Математичні основи захисту даних.pdf	JF8hhu+OgRfxu02vR/OxDQOjih48FLD9GeimJNNBgu8=	Під час проведення практичних занять використовується MS Excel та мова програмування Python. Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Ф15_КР_Прикладне математичне моделювання	курсова робота (проект)	Ф15_КР_Прикладне математичне моделювання.pdf	Z7fAPiLDHps6iJfK+2DW9/aNVJmftlgvOkAXXmsbDRo=	MS Office 365, у тому числі активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one), дистанційна платформа Moodle (https://do.ntu.org.ua/), ліцензійна комп'ютерна програма з реалізації методу скінчених елементів PHASE2.
Ф3_Програмування	навчальна дисципліна	Ф3_Програмування.pdf	q1XAqw7se/N6xx8SRmxLwj63crBRGnEmNPGKQOrMICE=	Використовуються лабораторна бази кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle. Операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, уEd, підключена до Wi-Fi аудиторія.
Ф1_Об'єктно-орієнтоване програмування	навчальна дисципліна	Ф1_Об'єктно-орієнтоване програмування.pdf	lN9f5rGeF+9PbOBn7iCb4mJwNzh38p41KqdiYDR8S/w=	Використовуються лабораторна база кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams.
31_Іноземна мова професійного спрямування (англійська /німецька / французька)	навчальна дисципліна	31_Іноземна мова.pdf	1WEPpoZOz+p/LM1mrJljNNbcqjEYQDRqNqLaJ3WYcqU=	Дистанційна платформа Moodle, MS Office 365, Microsoft Teams.
32_Правознавство	навчальна дисципліна	32_Правознавство.pdf	vBv5CqEhsoRDioUo/LuX9XgVoYS912Bptrx6ptcQJDk=	Дистанційна платформа MOODLE, MS TEAMS активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365.
33_Українська мова	навчальна дисципліна	33_Українська мова.pdf	bo7/oPEGT+6bvQrAT3rZ/cvuoKGpIwahQDf/xZxYnJg=	Дистанційна платформа Moodle, MS Office 365, Microsoft Teams.
35_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	35_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві.pdf	ORmu2sp6SyaCPD+qdxk2nM1yaFqI14uVsz/h1VonEzg=	Дистанційна платформа Moodle, MS Office 365, Microsoft Teams.
34_Фізична культура та спорт	навчальна дисципліна	34_Фізична культура та спорт.pdf	FU7BnHkcXAPe5yVofuNrFk7R9m+xomeHygbYN/awZY=	Технічні засоби навчання та спортивне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
36_Цивільна безпека	навчальна дисципліна	36_Цивільна безпека.pdf	bgzciZD2mjrSS6wtxepoUNNUxBPZwm4fgF3ZSxFUA1c=	1. Мультимедійне обладнання, персональні комп'ютери. 2. Програмне забезпечення: MS Office 365. 3. Дистанційна платформа MOODL. 4. Стенди, прилади та лабораторне обладнання кафедри охорони праці та цивільної безпеки.
37_Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	37_Ціннісні компетенції фахівця.pdf	JSPMGNTdfka2oPQFEfMILbCDxVocxoGSIXSbESUXRGQ=	Використовуються мультимедійні матеріали, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Teams,

				активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Офіс365.
Б1_Математичний аналіз	навчальна дисципліна	Б1_Математичний аналіз.pdf	AlJB2uWk4FlQ1pDP R96NK2xWrAqkX/s 463ithLB6RYk=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційні платформи Moodle, MS Teams.
Б2_Алгебра та геометрія	навчальна дисципліна	Б2_Алгебра та геометрія.pdf	+ThaTArA1MZNuQEN717y3pLJIZ6noChicFUB1mRvUas=	Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams.
Ф2_Алгоритми та структури даних	навчальна дисципліна	Ф2_Алгоритми та структури даних.pdf	bche8UXlbgsmYA2pCdSv2TPMBgvc44vzkjoCtOO5Tc=	Використовуються лабораторна база кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
Б3_Теорія ймовірностей	навчальна дисципліна	Б3_Теорія ймовірностей.pdf	yoxJkz+o8k1S2KIbEraz3UpVno9vxubL6fqZGnhyFgXo=	Microsoft Office 365. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment.
Б5_Математична статистика	навчальна дисципліна	Б5_Математична статистика_.pdf	YEMLgdCvBLtVsJ2Vf8iaWfemjhg3P/XD xXiH/ekUnY=	Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams.
Б6_Диференціальні рівняння	навчальна дисципліна	Б6_Диференціальні рівняння.pdf	76zVM2jBcM9w+12F2OPIGSblVvUToyMirKuHKUEniI=	Дистанційна платформа MS Teams та дистанційної освіти MOODLE.
Б7_Економіка і управління підприємством	навчальна дисципліна	Б7_Економіка та управління підприємством.pdf	MbYPZ5TBCTu7WbcvxlKSr+VtCnFY8x1DKhnTE+PrQi4=	Дистанційна платформа MS Teams, сайт дистанційної освіти MOODLE.
38.2_Базова загальноїсськова підготовка	навчальна дисципліна	38.2_Базова загальноїсськова підготовка.pdf	XjGOUfggd2TXS35+9kepluvvgm3BWLd1JwTOcxNhUmA=	1. Мультимедійне обладнання, персональні комп'ютери. 2. Програмне забезпечення: MS Office 365. 3. Дистанційна платформа MOODL.
Ф10_Програмування комп'ютерних систем мовою Python	навчальна дисципліна	Ф10_Програмування комп'ютерних систем мовою Python.pdf	Rp3+oRsLWLXdH7/dR9kpCv9s2RAvWqyZNVQrIEy7AKo=	Використовуються лабораторна бази кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційні платформи Moodle, MS Teams.
Ф7_Теорія чисел	навчальна дисципліна	Ф7_Теорія чисел.pdf	Tc8evd1xbodb4OmT1/SfqZ4TSp3jrTECoF94gbGgYmI=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
Ф22_Функціональний аналіз	навчальна дисципліна	Ф22_Функціональний аналіз.pdf	FBqQMjE+WplBfuvFqwef+4rBYosyiWVCo2ryfxmDoTk=	Дистанційні платформи Moodle, MS Teams.
Ф12_Теорія функції комплексної змінної	навчальна дисципліна	Ф12_Теорія функції комплексної змінної.pdf	fjkmUk1BB4Ydbv7nksopqbamwp56EzsvDv7FCDqpFgo=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams.
Ф13_Основи математичного моделювання	навчальна дисципліна	Ф13_Основи математичного моделювання.pdf	+QTPonzrQeeV8iPTiowadfwGAKadz4GdVvYwgpqombo=	Дистанційна платформа Moodle, MS Teams. Середовища комп'ютерної математики (Mathcad, MATLAB, Maple), інструменти чисельного моделювання (Python з бібліотеками NumPy, SciPy, Matplotlib), офісні програмні засоби (MS Excel, Google Sheets) для побудови елементарних моделей і аналізу даних.
Б4_Фізика	навчальна	Б4_Фізика.pdf	S9uUyhMoYV3H4Vo	Лекційні демонстраційні дослід.

	дисципліна		dWYEp4iVtQ3lIcKw/ 8qCf8H5o8sY=	Фізичний лабораторний практикум Комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційні платформи Moodle, MS 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)
477547	Дереза Андрій Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080403 Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом кандидата наук ДК 036670, виданий 12.10.2006	1	Ф10_Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2003р., «Програмне забезпечення автоматизованих систем», Магістр, Диплом з відзнакою НР №23496053, 30.06.2003 Кандидат технічних наук 05.13.06 – автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології ДК № 036670 від 12.10.2006р. Тема «Дослідження та впровадження інформаційних технологій оперативного аналізу в системах медичного моніторингу». Відомості про підвищення кваліфікації: 1. IT НОНСТОП, партнер DataArt. Тренінг "Дистанційне навчання з використанням опенсорсної платформи OpenEdX". Сертифікат, травень 2024. Загальний обсяг: 90 годин (3 кредити) 2. ART Agency та IT Dnipro Community. Тренінгова програма "Great manager", Сертифікат участі, квітень 2024. Загальний обсяг: 30 години (1 кредит). 3. Національний університет фізичного виховання і спорту. Лекція «Генеративний

							штучний інтелект і освіта: можливості і освіта». Сертифікат, грудень 2024р. Загальний обсяг: 3 години (0,1 кредиту) 4. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Свідоцтво про підвищення кваліфікації №ПССо2070743/0007 13-25 від 20.06.2025 за галуззю знань F(12) Інформаційні технології. Загальний обсяг: 180 годин (6 кредитів). 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. Дереза А.Ю. Практичне навчання та стажування студентів у IT-компанії: моделі взаємодії між вузами та індустрією. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 35 (74) № 5 2024, 130-136 DOI: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.1/20 2. Розробка мобільного додатка на основі штучного інтелекту для зменшення харчових відходів та покращення якості життя населення / Балалаєва О.Ю., Марченко І.Ф., Браткевич В.П., Соколова Н.О., Дереза А.Ю. Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки. 2025. Вип. 50. С. 31-39. DOI: https://doi.org/10.31498/2225-6733.50.2025.336248 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. Створення та візуалізація текстової та графічної інформації у вебзастосунках [Електронний ресурс] : лаб. практикум : навч. посіб. / Н.О. Соколова, Б.В. Молодець, А.Ю. Дереза; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2025. – 100 с. (подано до видання) 2. Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії / укл.: В. В. Гнатушенко, Г. М. Коротенко, В. І. Олевський [та ін.]; під ред. В. В. Гнатушенко, Г. М. Коротенко, Л. І. Цвіркуна. Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2025. 709 с. https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/4450dc6f-6964-4155-a2a8-72bb7bc01b37 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. Дистанційний (електронний) курс «Сучасні технології програмування» (https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6678). Дата звернення: 02 вересня 2024 року. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування комп'ютерних систем мовою Python» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і
--	--	--	--	--	--	--	--

						процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 3. Силабус навчальної дисципліни «Програмування комп'ютерних систем мовою Python» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 11 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. Дереза А. Інтеграція штучного інтелекту в SCRUM як можливість для оптимізації процесів // Scientific achievements of contemporary society. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2025. Pp. 158-163. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-achievements-of-contemporary-society-4-6-04-2025-london-velikobritaniya-arhiv/ 2. Дереза А. Вплив цінностей SCRUM на ефективність командної роботи та досягнення результатів // European congress of scientific discovery. Proceedings of the 4th
--	--	--	--	--	--	---

							International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2025. Pp. 148-152. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-discovery-1-3-04-2025-madrid-ispaniya-arhiv/ 3. Дереза А., Полішко Р. Інтеграція методології SCRUM у розробку веб-застосунків на Python: кейс-аналіз освітнього проєкту // Advanced Technologies in Scientific Research: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. August 20-22, 2025. Rotterdam, Netherlands. 183-187 p. URL: https://isu-conference.com/en/archive/advanced-technologies-in-scientific-research-20-08-25/ 4. Дереза А. SCRUM-орієнтована розробка автоматизованої системи обліку з використанням Python // // Modern science: trends, challenges, solutions. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2025. Pp. 102-106. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-science-trends-challenges-solutions-21-23-08-2025-liverpul-velikobritaniya-arhiv/ 5. Дереза А. Адаптація SCRUM для фриланс-розробників Python: самоменеджмент, планування та продуктивність // Global trends in science and education. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 98-102. URL: https://sci-
--	--	--	--	--	--	--	---

							conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-25-27-08-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/ 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член Українського науково-освітнього ІТ-товариства. Сертифікат №25-00030 FS від 27.03.2025. (з 27.03.2025 і до теперешнього часу). 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 Практична робота ФОП понад 10 років за КВЕД: 62.01 Комп'ютерне програмування (з 21.09.2010 і до теперешнього часу). Керівник центру розробки та досліджень ІТ компанії DataArt у м. Дніпро.
310596	Павленко Людмила Володимирівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський 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	31	З1_Іноземна мова професійного спрямування (англійська /німецька / французька)	Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1990, спеціальність романо-германська філологія кваліфікація – філолог, викладач англійської мови і літератури, ПВ 771423, від 25.06.1990. Кандидат філологічних наук, 10.02.04 – германські мови, тема дисертації: «Дискурсивний акт «підхоплення» в англійському діалогічному мовленні (на матеріалі сучасної художньої прози)» ДК № 006441 від 17.05.2012р. Доцент кафедри української та іноземних мов, (рішення Атестаційної колегії від 31 травня 2013 р.). Аттестат

							доцента ДЦ № 035215 від 31.05.2013р. Підвищення кваліфікації: 1. Курси Європейського університету /The European University, онлайн-вебінар "Анатомія викладача вищої школи та активні методи навчання / Anatomy of a higher-education teacher and active learning methods", 18.10.2024 р., 0,1 кред. ЄКТС / 3 год. 2. Центр професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка", Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-106, Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно», 04.07.2024, 0,27 кред. ЄКТС / 8 год. 3. Центр професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка", Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-028-059, Онлайн-тренінг «Особливості застосування сучасних методів викладання», 21.07.2024 р., 0,27 кред. ЄКТС / 8 год. 4. Центр професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка", Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021-073, Серія онлайнтренінгів «#Політех_доброчесний», 14.11.-17.11.2023 р., 1 кред. ЄКТС / 30 год. 5. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, навчально-методичний центр післядипломної освіти, підвищення кваліфікації та до університетської підготовки, кафедра порівняльної філології східних та англomовних країн (Дніпро), Сертифікат № 89-400-67/2023 від 30.05.2023 Стажування за темою «Інноваційні методики навчання/вивчення англійської мови для наукової діяльності», 28.03 – 29.05.2023, 4
--	--	--	--	--	--	--	--

							кред. ЄКТС / 120 год. 6. Британська Рада, Сертифікат Британської Ради в Україні № OTCF-ESP22-002 від 01.08.2022, 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, 11.2021 – 02.2022, 06 – 07.2022, 2 ECTS cred. / 60 Hours. 7. Британська Рада, Сертифікат Future English Online Teacher Community № OTCFESP-003, Курс підготовки фасилітатора Онлайн Спільноти Викладачів / Online Teacher Community в рамках програми Британської Ради Future English, 08.2021, 0,3 кред. ЄКТС / 10 год. Ліцензійні умови: 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-archive.euromedica.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 Режим доступу: https://journals.fpk.kyiv.ua/index.php/kyivlawjournal/article/view/42/38 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 Режим доступу: https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/public/issue/view/24 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 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/10.26661/2414-9594-2024-2-5 6. О. Г. Вагонова, С. М. Тютченко, В. А. Шаповал, Ю. І. Літвінов, Л. В. Павленко ЦИФРОВЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК ДРАЙВЕРТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ/ Науковий журнал «Агросвіт», № 2, 2025, с. 34-45 DOI: 10.32702/2306-6792.2025.2.34 Режим доступу: https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/5447/5502
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							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). Свідцтво про державну реєстрацію ЗМІ: Серія КВ № 24627-14567Р від 20.11.2020 р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Проект підтримки Реформи Нової української школи, одним із завдань якого є підготовка вчителів початкової та базової школи до роботи в новій українській школі. Проект реалізується Британською Радою спільно з Міністерством освіти та науки України, м. Київ, 2020-2021. 3. Трирічний проект з підвищення
--	--	--	--	--	--	--	--

						потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сєверодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ). Проєкт реалізовано Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, м. Київ, м. Сєверодонецьк, м. Маріуполь, м. Старобільськ, 2021-2023. 4. 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). 5. 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" для організації курсів вивчення англійської мови для держслужбовців. 2023-2025 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. Павленко Л., Кравцова Т., Лашенко
--	--	--	--	--	--	---

							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 2. 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/asp/issue/view/conf_published_03_2023 3. 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 4. 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 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), 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 КПП 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, навчально-наукового 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). 2. Тренер/ментор, 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, 2021-2023. 3. Фасилітатор української спільноти викладачів
--	--	--	--	--	--	--	--

							англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради TeachingEnglish 2022р. 4. 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. 5. 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.
126681	Кагадій Тетяна Станіславівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1987, спеціальність: Гідроаеродинаміка, Диплом доктора наук ДД 003553, виданий 14.04.2004, Диплом кандидата наук ФМ 040560, виданий 27.02.1991, Атестат доцента АЕ 000977, виданий 24.12.1998, Атестат професора 02ІР 004230,	35	Ф5_Дискретна математика	Освітня кваліфікація: 1.Дніпропетровський державний університет, 1987 р за спеціальністю «Гідроаеродинаміка», кваліфікація - механік, МВ-1 №034921 від 27.06.1987 р. Науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, тема дисертації «Метод збурення в механіці пружних (в'язкопружних) анізотропних і композиційних матеріалів», диплом ДД №003553 від 14 квітня 2004 року, МОН України Вчене звання професор кафедри вищої математики, атестат 02ІР № 004230, Атестаційна колегія, рішення №3/01-П від 15

				виданий 15.06.2006		червня 2006 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1.Дніпровський національний університет ім. О.Гончара «Вивчення досвіду та особливостей навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика» Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин/ 6 кредитів, З 15.02.22 до 16.05.22 2. Технічний університет Дрездена Міжнародне стажування в рамках міжнародної мобільності викладачів, тема: «Professional Development Online Training Course “DIGITAL TEACHING”», 90 годин (3 кредити), з 18.19.22 до 14.12.22. Сертифікат номер: DT2022079 3. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг «Науково методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання Сертифікат ЗКЦПРо2070743-024-065 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 2) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. V Govorukha, T Kagadiy, M Kamlah The influence of poling direction on an interface crack with contact zones in a piezoelectric bimaterial Archive of Applied Mechanics 2025, 95 (11), 1-13 (Scopus) 2. Karadіy T.C.
--	--	--	--	-----------------------	--	---

Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Карадій, 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>
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 (Scopus)
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142>
4. Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onopriienko 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/10.26661/2786-6254-2023-1-03>
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/2022-5-1-3>
6. Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. ДИНАМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ СТРИНГЕРУ 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. Щербина І.В. Розвинення методологій викладання математики при формуванні фахових компетентностей економістів / І.В. Щербина, Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко, Д.В. Бабець // Агросвіт, №19, 2022. С. 40-47 doi: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40>
 8. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування під час контакту штамп з криволінійною анізотропною пластиною / Т. С. Кагадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6>
 9. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143.
 10. 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. Т. С. Kagadiy; I. V.

							Scherbina CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES IN THE ERA OF DIGITALIZATION, 2022 Book chapter DOI: 10.30525/978-9934-26-271-5-3 Part of ISBN: 9789934262715 2. The fundamentals of discrete mathematics. Основи дискретної математики: textbook / T. Kagadiy, A. Shporta; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro:Dniprotech, 2022. - 77 p. 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. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Основи дискретної математики (частина 1). Методичні рекомендації до опанування лекційних занять з дисципліни «Дискретна математика» здобувачами ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехніка» – Д. : НТУ «ДП», 2023, 48 с. 2. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Основи дискретної математики (частина 2). Методичні рекомендації до опанування лекційних занять з дисципліни «Дискретна математика» здобувачами ступеня бакалавра
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехніка» – Д. : НТУ «ДП», 2024, 44 с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 5. WORK PROGRAMME OF THE ACADEMIC DISCIPLINE “DISCRETE MATHEMATICS”. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо- професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика (англ. мовою) / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 6.Кагадій Т.С. Дистанційний курс з дисципліни «Дискретна математика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, https://do.nmu.org.ua/ course/view.php? id=3427 7.Кагадій Т.С. Дистанційний курс з дисципліни «Дискретна математика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113
--	--	--	--	--	--	--	---

							Прикладна математика (англійською мовою) https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2759 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Шпорта Анна Григорівна. Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 - Механіка деформівного твердого тіла, ДК № 061829, рішення Атестаційної колегії від 29.06.2021. Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів» 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 9. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук Мірошник В.Ю. на тему «Розв'язок основних та деяких мішаних задач теорії пружності для багатошарового середовища з позовжними круговими циліндричними порожнинами та неоднорідностями» за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла (спеціалізована вчена рада Д 64.062.04, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, 2021 р.) 10. Офіційний опонент дисертаційної роботи Білого Д. В. «Внутрішні та міжфазні тріщини в п'єзоелектричних квазікристалах»,
--	--	--	--	--	--	--	--

							поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2023 р.) 11. Офіційний опонент дисертаційної роботи Михайла О.В. «Особливості деформування п'єзопасивних і п'єзоактивних композитних тіл із кутовими точками», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2022 р.) 12. Офіційний опонент дисертаційної роботи Жушмана В. В. «Математичне та комп'ютерне моделювання контактної взаємодії тіл складної форми», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 13. Офіційний опонент дисертаційної роботи Левченка М. С. «Моделювання тріщини між двома п'єзоматеріалами з урахуванням електричної проникності її заповнювача», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 14. . Офіційний опонент дисертаційної роботи Шевельової Н. В.« Взаємодія колінеарних тріщин на межі поділу п'єзоактивних матеріалів із різними електричними умовами на їхніх берегах», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (травень 2024) 15. Офіційний опонент дисертаційної роботи Скіцка М. В.на тему «Деякі задачі теорії
--	--	--	--	--	--	--	---

							термопружності для багатозв'язних тіл», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025) 16. Офіційний опонент дисертаційної роботи Крайниченко А. С. на тему «Деякі задачі теорії пружності для багатозв'язних трансверсально-ізотропних тіл», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025). 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. 2020-2022 рр. – керівник держбюджетної наукової роботи «Розробка чисельно-аналітичних підходів до розв'язання задач гірничого виробництва» (номер державної реєстрації 0114U000926) 2. Керівник науково-дослідної держбюджетної роботи Р- 667 кафедри прикладної математики у 2023-2025 рр. «Розробка математичних моделей та чисельно-аналітичних методів для розв'язання прикладних задач сучасної промисловості». 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 11Математика та статистика (червень 2023р-вересень 2024р.) 2. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 11 Математика та статистика (з жовтня 2024р. 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. 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. Методи математичного моделювання при дослідженні деталей і конструкцій з шаруватим армованих композитів / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 92-95. 5. Кагадій Т.С. Дослідження руйнування матеріалів зі складними властивостями за допомогою методу збурення / Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко // Теоретичні та практичні питання
--	--	--	--	--	--	--	--

аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 90-92.

6. Кагадій Т. Аналітичне розв’язання деяких контактних задач / Т. Кагадій, А. Шпорта, І. Щербина // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021 року, м. Львів). – Львів: Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2021. – С. 155.

7. Застосування асимптотичного методу до розв’язання задач геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Ю.О. Білова, О.В. Білова, І.В. Щербина // Матеріали XXII Міжнар. конф. з математичного моделювання (13-17 вересня 2021р., м. Херсон). – Херсон: Херсон. нац. техн. ун-т, 2021. – С.44-45.

8. 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.

9. 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>

10. 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 – листопад, 2023

11. Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій/ Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024): матеріали V Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету (березень 2024 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2024 – С. 47-53.

12. 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 (жовтень 2024).

13. Ковальчук У.Є., Кагадій Т.С. Математичне моделювання при оцінюванні забруднення відкритих водойм// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.275-276. □

14. Круцкий М.И., Кагадій Т.С. Математичне моделювання процесу поліпшення якості поливної води// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» -

							Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.289-290. 15. Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багат шарової пластини 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/10.13140/1o/RG.2.2.33677.86240/ 16. 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. 17. І.В.Щербина, Т.С.Кагадій Інтеграція методів математичного програмування та теорії ігор в економічну освіту: Матеріали 1 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи фінансового забезпечення відновлення економіки України», Дніпро, ДДАЕУ, березень 2025. С.331-333. 18. 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. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної
--	--	--	--	--	--	--	---

							підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; викладання дисципліни «Дискретна математика» студентам спеціальності «Прикладна математика» загальною кількістю 78 ауд. год. (2024-2025 н.р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Всеукраїнська громадська організація УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ - USFM (з 2022 р) (номер реєстрації 74). 2. З 2023 року член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки.
109400	Бабець Дмитро Володимирович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 036702, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 026105, виданий 20.01.2011	25	Ф6_Бізнес статистика	Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 2000, спеціальність - Прикладна математика, кваліфікація – Математик, НР №13844578 від 30.06.2000. Науковий ступінь Доктор технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021, МОН України. Вчене звання професор кафедри прикладної математики, АП №005628 від 20.12.2023, МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. АГН Університет науки і технології, Ягеллонський

							університет у Кракові, Вроцлавський Університет науки і технології (Польща), сертифікат, Тема: «Прикладна математика та геомеханіка», 01.09.2022-31.10.2022, № 31/PL-MCR/2022 від 02.11.2022 2. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень (OptiQ)», 21.01.2025- 21.02.2025, 01.05.2025- 30.05.2025, 01.07.2025-30.07.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 52/з від 11.06.2025. 3. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Спільна робота над розвитком безпроекторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR (WrightBros neXt)», 01.09.2025- 30.09.2025, 01.11.2025-30.11.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 70/з від 14.09.2025 4. Технічний університет «Bergakademie», Фрайберг, Німеччина. Участь у стажуванні TUBAF digital Erasmus+ Programme (02.12.2024- 06.12.2024). 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірнична механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021р., МОН України. 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. Kashtan, V., Hnatushenko, V., Babets, D., Cyran, K., & Wereszczyński, K. (2025). Hybrid quantum CNN-based information technology for building semantic segmentation in aerial imagery. Proceedings of the PhD Workshop on Artificial Intelligence in Computer Science at 9th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (CoLInS-2025). https://doi.org/10.31110/colins/2025-3/011 (Scopus) 2. Aitkazinova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. Engineered Science, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus). 3. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Babets, D., Bascetin, A., Asylkhanova, G., Nurmanova, A. & Prykhodko, V. (2024). Numerical modelling of the pit wall stability while optimizing its boundaries to ensure the ore mining completeness. Mining of Mineral Deposits, 18(2), 1–10. https://doi.org/10.33271/mining18.02.001 (Scopus & WoS). 4. Moldabayev, S., Sdvyzhkova, O., Babets, D., Amankulov, M., Nurmanova, A. (2024). Numerical Simulation of a Pit Wall Stability Considering Seismic Impact in Terms of Ultra-Deep Open-Pit Mine. In: Shukurov, A., Vovk, O., Zaporozhets, A., Zuievskaya, N. (eds) Geomining. Studies in Systems, Decision and Control, vol 224. Springer, Cham.
--	--	--	--	--	--	--	--

https://doi.org/10.1007/978-3-031-70725-4_9 (Scopus)

5. Shcherbakov P., Tymchenko S., Moldabayev S., Amankulov M., Babets, D.V. (2023). Mathematical justification and creation of information tools for optimal control of drilling and blasting in open mines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 31–38.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/031> (Scopus).

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

7. Aitkazinova, S., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, N., Babets, D., & Klymenko, D. (2022). Mathematical modeling the quarry wall stability under conditions of heavily jointed rocks. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 18–24.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-6/018> (Scopus)

8. Moldabayev, S. K., Sdvyzhkova, O. O., Babets, D. V., Kovrov, O. S., & Adil, T. K. (2021). Numerical simulation of the open pit stability based on probabilistic approach. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 29–34.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/029> (Scopus)

9. Scherbina, I., Kagadiy, T., Sushko, L., & Babets, D. (2022). Development of methods of teaching mathematics in the formation of professional competences of economists. Agrosvit,

							40–47. https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40 10. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Bascetin, A., Babets, D., Kuldeyev, E., Sultanbekova, Z., Amankulov, M., & Issakov, B. (2022). Probabilistic assessment of slope stability at ore mining with steep layers in deep open pits. Mining of Mineral Deposits, 16(4), 11–18. (Scopus & WoS) https://doi.org/10.33271/mining16.04.011 11. Polyanska, A., Pazynich, Y., Mykhailyshyn, K., Babets, D. & Toś, P. (2024). Aspects of energy efficiency management for rational energy resource utilization. Rudarsko-geološko-naftni zbornik, 39 (3), 13-26. https://doi.org/10.17794/rgn.2024.3.2 (Scopus & WoS) 12. Saik P, Rysbekov K, Kassymkanova K-K, Lozynskiy V, Kyrgyzbayeva G, Moldabayev S, Babets D and Salkynov A (2024) Investigation of the rock mass state in the near-wall part of the quarry and its stability management. Front. Earth Sci. 12:1395418. https://doi.org/10.3389/feart.2024.1395418 (Scopus & WoS) 13. Sergey Ilin, Larisa Adorska, Dmytro Babets, Inna Ilina, Svetlana Kruzhnova and Anna Fursina (2024). Risk-forming areas of mine hoisting equipment and directions for reducing contact loads on shaft reinforcement. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012021 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012021 (Scopus & WoS) 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 винахід. Patent for invention №
--	--	--	--	--	--	--	---

							36602 (Republic of Kazakhstan). Method for determining and predicting the stress state of a rock mass (K.I. Satbayev Kazakh National Technical Research University» Non-profit joint stock company (KZ)) від 20.03.2024. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Бізнес статистика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 12 с. (Розробник Бабець Д.В.) 2. Бабець Д.В. Дистанційний курс з дисципліни «Бізнес статистика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, 2023 рік. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7522 3. Навчальна комп'ютерна практика [Електронний ресурс]: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика / уклад.:
--	--	--	--	--	--	--	--

						Д.В. Бабець; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 19 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 постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 при НТУ «Дніпровська політехніка за спеціальністю 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка.(2022 – до тепер) 2. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. ЛІВАК Оксана Вікторівна Захист відбувся «16» лютого 2024 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.188.01 при Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН 3. Голова разової СВР проведення захисту дисертації Власова Владислава Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», Тема дисертаційної роботи: «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідроекобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання гірничих робіт у Західному Донбасі». Рішення про утворення СВР Протокол №10 від 19 жовтня 2023 року, захист відбувся: 21 грудня 2023 4. Рецензент Разової СВР з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації БАСА Івана Костянтиновича на тему: «Підвищення ефективності управління безпекою
--	--	--	--	--	--	--

							праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 Цивільна безпека за спеціальністю 263 Цивільна безпека. Рішення про утворення СВР Протокол № 9 від 24 липня 2024 року, захист відбувся: 06 вересня 2024 року. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1. Проєкт міжнародної співпраці у сфері вищої освіти "EdUP - Підтримка та розширення сектору вищою освіти в Україні у сфері ресурсів та технологій" (Номер проєкту 2023-1-DE01-KA220-HED-000158407, Програма ЄС Еразмус+. Член робочої групи. 2. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напрямку «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» грантова угода № 101177272 — WrightBros neXt-HORIZON-MSCA-2023-SE-01 «Спільна робота над розвитком безпроекторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR». Виконавець. 3. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напрямку «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 — OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від
--	--	--	--	--	--	--	--

							нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.). 4. Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.) Проект Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряду «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 – OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). 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. Сдвижкова Е.А., Щербаков П.Н., Тимченко С.Е., Бабец Д.В. Використання евристичного підходу при побудові лінійного диференціального рівняння другого порядку для активізації процесу навчання математики / Матеріали у 2-х томах XV міжнародної конференції «Стратегія якості у промисловості та освіті», Варна, 2021 2. Dmytro Babets, Zbigniew Opislki, Volodymyr Hnatushenko, Vita Kashtan, Agnieszka Michalczuk, Olena Sdvyzhkova, Erwin Maciak, Krzysztof Cyran (2025). Isolation Forest as a Tool for Entangled Photon Detection. International Conference on Control,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Decision and Information Technologies (CoDIT 2025), July 15–18, 2025, Split, Croatia 3. Serhii Aleksieienko, Kamil Wereszczyński, Dmytro Babets, Krzysztof Cyran (2025). On the Issue of an Anomaly Detection Algorithm for Identifying Potentially Generated Entangled Photons. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 4. Serhii Prykhodchenko, Oksana Prykhodchenko, Dmytro Babets, Andrii Kolb, Marcin Paszkuta, Krzysztof Cyran (2025). Software-Based Collection and Classification of Scientific Papers: A Use Case in Quantum Optics Research. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 5. Сдвижкова, О., Бабець, Д., Назаренко, К, Аманкулов, М. (2023) Моделювання зон руйнування навколо підземної споруди з урахуванням стохастичного розкиду міцності гірської породи Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 98. С. 264-269. 6. Semenenko, Ye.V., Tepla, T.D, Medianyuk, V.Yu., Skosyrev, V.H., Babets, D.V. (2023) Determination of the non-deformable core radius of flow in structured suspension pipeline using the theory of stability of lyophobic colloids. Geo-Technical Mechanics, 165. pp. 84-96 https://doi.org/10.15407/geotm2023.165.084 7. Sdvyzhkova, O., Babets, D., Pilyugin, V., Akhmetkanov, D.
--	--	--	--	--	--	--	--

							(2021) Mathematical modeling roadway stability behind a longwall face in weak rooks. Mining Journal of Kazakhstan, 10(198), 39-45. https://doi.org/10.48498/minmag.2021.198.10.006 10. Bieda, B., Sala, D., Polyanska, A., Babets, D., & Dychkovskiy, R. (2023). Knowledge management in organisation on the base of using the hybrid methods of uncertainty analysis. Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series, 187, 55-74. http://dx.doi.org/10.29119/1641-3466.2023.187.3 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання дисциплін «Вища математика» 2021-2022 р з навчальним навантаженням 220 годин на рік англійською мовою.
126681	Кагадій Тетяна Станіславівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1987, спеціальність: Гідроаеродинаміка, Диплом доктора наук ДД 003553, виданий 14.04.2004, Диплом кандидата наук ФМ 040560, виданий 27.02.1991, Аттестат доцента АЕ 000977, виданий 24.12.1998, Аттестат професора 02ПР 004230, виданий	35	Ф7_Теорія чисел	Освітня кваліфікація: 1.Дніпропетровський державний університет, 1987 р за спеціальністю «Гідроаеродинаміка», кваліфікація - механік, МВ-1 №034921 від 27.06.1987 р. Науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, тема дисертації «Метод збурення в механіці пружних (в'язкопружних) анізотропних і композиційних матеріалів», диплом ДД №003553 від 14 квітня 2004 року, МОН України Вчене звання професор кафедри вищої математики, аттестат 02ПР № 004230, Атестаційна колегія, рішення №3/01-П від 15 червня 2006 р.

				15.06.2006		Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський національний університет ім. О. Гончара «Вивчення досвіду та особливостей навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика» Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин/ 6 кредитів, 3 15.02.22 до 16.05.22 2. Технічний університет Дрездена Міжнародне стажування в рамках міжнародної мобільності викладачів, тема: «Professional Development Online Training Course “DIGITAL TEACHING”», 90 годин (3 кредити), з 18.10.22 до 14.12.22. Сертифікат номер: DT2022079 3. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг «Науково методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-065 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЕКТС. Досягнення у професійній діяльності: 2) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. V Govorukha, T Kagadiy, M Kamlah The influence of poling direction on an interface crack with contact zones in a piezoelectric bimaterial Archive of Applied Mechanics 2025, 95 (11), 1-13 (Scopus) 2. Карадій 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>
 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 (Scopus)
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142>
 4. Shporta A. H.,
 Kagadiy T. S.,
 Onopriienko 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/10.26661/2786-6254-2023-1-03>
 5. Кагадій 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/2022-5-1-3>
 6. Кагадій Т.С.,
 Шпорта А.Г., Білова
 О.В., Щербина І.В.,
 Говоруха В.Б.
 ДИНАМІЧНА
 ВЗАЄМОДІЯ
 СТРИНГЕРУ ТА
 КРИВОЛІНІЙНОГО
 ОРТОТРОПНОГО
 НАПІВПРОСТОРУ.
 Прикладні питання
 математичного
 моделювання. 2023.
 Т.6. № 2. С. 60-67.
<https://doi.org/10.3278>

2/mathematical-modelling/2023-6-2-7
 7. Щербина І.В. Розвинення методологій викладання математики при формуванні фахових компетентностей економістів / І.В. Щербина, Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко, Д.В. Бабець // Агросвіт, №19, 2022. С. 40-47 doi: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40>
 8. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування підчас контакту штампу з криволінійною анізотропною пластиною / Т. С. Кагадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6>
 9. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143.
 10. 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. Т. С. Kagadiy; I. V. Scherbina CURRENT

							ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES IN THE ERA OF DIGITALIZATION, 2022 Book chapter DOI: 10.30525/978-9934-26-271-5-3 Part of ISBN: 9789934262715 2. 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 p. 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 «Теорія чисел» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 2. Карадій Т.С. Дистанційний курс з дисципліни «Теорія чисел» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5165-ifyeditingon=1 3. Карадій Т.С.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Основи теорії чисел [Електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 131 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Шпорта Анна Григорівна. Кандидат фізико- математичних наук, 01.02.04 - Механіка деформівного твердого тіла, ДК № 061829, рішення Атестаційної колегії від 29.06.2021. Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів» 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 9. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико- математичних наук Мірошник В.Ю. на тему «Розв'язок основних та деяких мішаних задач теорії пружності для багатошарового середовища з поздовжними круговими циліндричними порожнинами та неоднорідностями» за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла (спеціалізована вчена рада Д 64.062.04, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»,
--	--	--	--	--	--	--	--

							м. Харків, 2021 р.) 10. Офіційний опонент дисертаційної роботи Білого Д. В. «Внутрішні та міжфазні тріщини в п'єзоелектричних квазікристалах», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2023 р.) 11. Офіційний опонент дисертаційної роботи Михайла О.В. «Особливості деформування п'єзопасивних і п'єзоактивних композитних тіл із тріщинами та кутовими точками», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2022 р.) 12. Офіційний опонент дисертаційної роботи Жушмана В. В. «Математичне та комп'ютерне моделювання контактної взаємодії тіл складної форми», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 13. Офіційний опонент дисертаційної роботи Левченка М. С. «Моделювання тріщини між двома п'єзоматеріалами з урахуванням електричної проникності її заповнювача», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 14. . Офіційний опонент дисертаційної роботи Шевельової Н. В.« Взаємодія колінеарних тріщин на межі поділу п'єзоактивних матеріалів із різними електричними умовами на їхніх берегах», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 113 Прикладна математика (травень 2024) 15. Офіційний опонент дисертаційної роботи Скічка М. В. на тему «Деякі задачі теорії термопружності для багатозв'язних тіл», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025) 16. Офіційний опонент дисертаційної роботи Крайниченко А. С. на тему «Деякі задачі теорії пружності для багатозв'язних трансверсально- ізотропних тіл», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025). 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. 2020-2022 рр. – керівник держбюджетної наукової роботи «Розробка чисельно- аналітичних підходів до розв'язання задач гірничого виробництва» (номер державної реєстрації 0114U000926) 2. Керівник науково- дослідної держбюджетної роботи Р- 667 кафедри прикладної математики у 2023- 2025 рр. «Розробка математичних моделей та чисельно-
--	--	--	--	--	--	--	--

							аналітичних методів для розв'язання прикладних задач сучасної промисловості». 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 11Математика та статистика (червень 2023р-вересень 2024р.) 2. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 11 Математика та статистика (з жовтня 2024р. дотепер). 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. 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. Методи математичного моделювання при дослідженні деталей і конструкцій з шаруватим армованих композитів / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 92-95.
5. Кагадій Т.С. Дослідження

руйнування матеріалів зі складними властивостями за допомогою методу збурення / Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 90-92.

6. Кагадій Т. Аналітичне розв'язання деяких контактних задач / Т. Кагадій, А. Шпорта, І. Щербина // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021 року, м. Львів). – Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2021. – С. 155.

7. Застосування асимптотичного методу до розв'язання задач геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Ю.О. Білова, О.В. Білова, І.В. Щербина // Матеріали XXII Міжнар. конф. з математичного моделювання (13-17 вересня 2021р., м. Херсон). – Херсон: Херсон. нац. техн. ун-т, 2021. – С.44-45.

8. 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.

9. 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>
 10. 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 – листопад,
 2023
 11. Кагадій Т.С.
 Математичне
 моделювання в
 задачах з врахуванням
 скінченних
 деформацій/ Т.С.
 Кагадій, О.В. Білова,
 А.Г. Шпорта, О.Д.
 Онопрієнко // Marine
 Power Plants and
 Operation 2024
 (MPP&O-2024):
 матеріали V Міжнар.
 наук.-практ. морської
 конф. кафедри СЕУ і
 ТЕ Навчально-
 наукового інституту
 морського флоту
 Одеського
 національного
 морського
 університету (березень
 2024 р., м. Одеса). –
 Одеса: Одес. нац.
 морський ун-т, 2024 –
 С. 47-53.
 12. 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 (жовтень 2024).
 13. Ковальчук У.Є.,
 Кагадій Т.С.
 Математичне
 моделювання при
 оцінюванні
 забруднення
 відкритих водойм//
 Матеріали 79-ї
 студентської науково-
 технічної конференції
 «Тиждень
 студентської науки» -
 Дніпро: НТУ
 «Дніпровська
 політехніка», 2024 –
 С.275-276. □
 14. Круцький М.І.,
 Кагадій Т.С.

							Математичне моделювання процесу поліпшення якості поливної води// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.289-290. 15. Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багатошарової пластини 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 16. Кагадій Т., Щербина І., Шпорта А. Задача про вдавлення штампів з частковим проковзуванням в криволінійну анізотропну пластину. : Матеріали Міжнародної наукової конференції «Математичні проблеми технічної механіки»., м. Дніпро, 15 квіт. 2025 р. С. 19–20. 17. І.В.Щербина, Т.С.Кагадій Інтеграція методів математичного програмування та теорії ігор в економічну освіту: Матеріали 1 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи фінансового забезпечення відновлення економіки України», Дніпро, ДДАЕУ, березень 2025. С.331-333. 18. 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. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; викладання дисципліни «Дискретна математика» студентам спеціальності «Прикладна математика» загальною кількістю 78 ауд. год. (2024-2025 н.р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Всеукраїнська громадська організація УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ - USFM (з 2022 р) (номер реєстрації 74). 2. З 2023 року член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки.
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	23	Ф9_Прикладна механіка	Освіта: 1. Національна гірнича академія України, 1998 р., спеціальність – 090216 Гірниче обладнання. Гірничий інженер-механік. 2. Харківський національний університет радіоелектроніки, 2021 р., спеціальність – 163 Біомедична інженерія. Диплом з відзнакою НР 10590559 від 24.06.1998 р. 3. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022 р., спеціальність – 132 Матеріалознавство. Диплом магістра М22 № 007380 від 07.02.2022 р.Диплом

				технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 132 Матеріалознавство, Диплом доктора наук ДД 004485, виданий 30.06.2015, Диплом 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 відзнакою М21 № 089277 від 31.12.21 р. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.05.06 – Гірничі машини, диплом ДК 017730 від 12.03.2003 р., тема: "Обґрунтування параметрів та конструкцій двошарових гумотросових конвеєрних стрічок для гірничих підприємств". Доктор технічних наук, 05.05.06 – Гірничі машини, диплом ДД 004485 від 30.06.2015 р. тема: "Розвиток теорії шахтних підйомних установок з головними гумотросовими канатами". Вчене звання: доцент кафедри будівельної, теоретичної та прикладної механіки, атестат 12ДЦ 024325, від 14.04.2011 р. професор кафедри механічної та біомедичної інженерії, атестат АП №005349 від 23.08.2023р. 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 № T1305-3UK). 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>.

11. 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/10.3327>

							1/crpnmu/70.091
							5. Напружено-деформований стан композитного каната з урахуванням впливу нелінійності його деформування та розриву елементу 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
							6. 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
							7. 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
							8. 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

1/crpnmu/74.288
9. 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>
10. 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>
11. 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>
12. 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>
 13. 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
 14. 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
 15. 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>
 16. 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>
 17. 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>
 18. Розрив суцільності волокна ортотропної вант прямокутного перерізу / Д.І. 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 19. 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 20. 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 21. 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, (1025), 117-131. https://doi.org/10.4028/p-nT4VZz 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, E21B 17/00, F16L 58/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), B29C 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); заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» –
--	--	--	--	--	--	--	---

							u202100629; опубл. 21.07.2021, Бюл. № 29. 2. Пат. на корисну модель № 156360 Україна. МПК E01D 19/16, E01D 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, заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1804798/ 3. Пат. 152310 Україна, МПК (2006): E21F 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. 4. 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. 5. 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 «Прикладна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113
--	--	--	--	--	--	--	--

							Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с. 2. Дистанційний курс на платформі Moodle Прикладна механіка https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6164 3. Силабус навчальної дисципліни «Прикладна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 12 с. 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_o8.o8o.o8/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 віртуального 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 підіймальних машин» Симоненком Віталієм Вадимовичем за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (2025 р.). https://dir.ukrintei.ua/view/okd/c23976f22246
--	--	--	--	--	--	--	---

							1db4b525fdaf4979f75d
							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 метамодельовання 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.ntu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal . 4. Член редакційної колегії наукового журналу «Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM)», University of Mining

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 проводитиме 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 технології 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_learning_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. / НТУ «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
126681	Кагадій Тетяна Станіславівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1987, спеціальність: Гідроаеродинаміка, Диплом доктора наук ДД 003553, виданий 14.04.2004, Диплом кандидата наук ФМ 040560, виданий 27.02.1991, Атестат доцента АЕ 000977, виданий 24.12.1998, Атестат професора 02ПР 004230, виданий 15.06.2006	35	Ф11_Операційне числення	Освітня кваліфікація: 1.Дніпропетровський державний університет, 1987 р за спеціальністю «Гідроаеродинаміка», кваліфікація - механік, МВ-1 №034921 від 27.06.1987 р. Науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, тема дисертації «Метод збурення в механіці пружних (в'язкопружних) анізотропних і композиційних матеріалів», диплом ДД №003553 від 14 квітня 2004 року, МОН України Вчене звання професор кафедри вищої математики, атестат 02ПР № 004230, Атестаційна колегія, рішення №3/01-П від 15 червня 2006 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1.Дніпровський національний університет ім. О.Гончара «Вивчення досвіду та особливостей навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика» Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин/ 6 кредитів, З 15.02.22 до 16.05.22 2. Технічний університет Дрездена Міжнародне стажування в рамках міжнародної мобільності викладачів, тема: «Professional Development Online Training Course “DIGITAL TEACHING”», 90 годин (3 кредити), з 18.19.22 до 14.12.22. Сертифікат номер: DT2022079 3. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр

						професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг «Науково методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-065 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЕКТС. Досягнення у професійній діяльності: 2) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. V Govorukha, T Kagadiy, M Kamlah The influence of poling direction on an interface crack with contact zones in a piezoelectric bimaterial Archive of Applied Mechanics 2025, 95 (11), 1-13 (Scopus) 2. Карадій Т.С. Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Карадій, 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 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 (Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142 4. Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onopriienko 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 СТРИНГЕРУ ТА КРИВОЛІНІЙНОГО ОРТОТРОПНОГО НАПІВПРОСТОРУ. Прикладні питання математичного моделювання. 2023. Т.6. № 2. С. 60-67. https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-77. 7. Щербина І.В. Розвинення методологій викладання математики при формуванні фахових компетентностей економістів / І.В. Щербина, Т.С. Карадій, Л.Ф. Сушко, Д.В. Бабець //Агросвіт, №19, 2022. С. 40-47 doi: https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40 8. Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування під час 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/2024-7-2-69. 9. Карадій Т.С.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. Напружено- деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143. 10. 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. T. S. Kagadiy; I. V. Scherbina CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES IN THE ERA OF DIGITALIZATION, 2022 Book chapte DOI: 10.30525/978- 9934-26-271-5-3 Part of ISBN: 9789934262715 2. The fundamentals of discrete mathematics. Основи дискретної математики: textbook / T. Kagadiy, A. Shporta; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro:Dniprotech, 2022. - 77 p. 4) наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м
--	--	--	--	--	--	--	---

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Операційне числення» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2, Кагадій Т.С. Дистанційний курс з дисципліни «Операційне числення» https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6642 3. Кагадій Т.С.Інтегральні перетворення та елементи операційного числення [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до опанування лекційних занять з дисципліни «Операційне числення» здобувачами ступеня бакалавра спеціальності 113 (F1) Прикладна математика / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 46 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Шпорта Анна Григорівна. Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 - Механіка деформівного твердого тіла,
--	--	--	--	--	--	--	--

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

9. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук Мірошник В.Ю. на тему «Розв’язок основних та деяких мішаних задач теорії пружності для багатопарового середовища з поздовжніми круговими циліндричними порожнинами та неоднорідностями» за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла (спеціалізована вчена рада Д 64.062.04, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, 2021 р.)

10. Офіційний опонент дисертаційної роботи Білого Д. В. «Внутрішні та міжфазні тріщини в п'єзоелектричних квазікристалах», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2023 р.)

11. Офіційний опонент дисертаційної роботи Михайла О.В. «Особливості деформування п'єзопасивних і п'єзоактивних композитних тіл із тріщинами та кутовими точками», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2022 р.)

12. Офіційний опонент дисертаційної роботи Жушмана В. В. «Математичне та комп'ютерне моделювання контактної взаємодії тіл складної форми», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024)

13. Офіційний опонент дисертаційної роботи Левченка М. С. «Моделювання тріщини між двома п'єзоматеріалами з урахуванням електричної проникності її заповнювача», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024)

14. Офіційний опонент дисертаційної роботи Шевельової Н. В. «Взаємодія колінеарних тріщин на межі поділу п'єзоактивних матеріалів із різними електричними умовами на їхніх берегах», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (травень 2024)

15. Офіційний опонент дисертаційної роботи Скіцка М. В. на тему «Деякі задачі теорії термпружності для багатозв'язних тіл», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025)

16. Офіційний опонент дисертаційної роботи Крайниченко А. С. на тему «Деякі задачі теорії пружності для багатозв'язних трансверсально-ізотропних тіл», поданої на здобуття

							ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика.(червень 2025). 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. 2020-2022 рр. – керівник держбюджетної наукової роботи «Розробка чисельно-аналітичних підходів до розв'язання задач гірничого виробництва» (номер державної реєстрації 0114U000926) 2. Керівник науково-дослідної держбюджетної роботи Р- 667 кафедри прикладної математики у 2023-2025 рр. «Розробка математичних моделей та чисельно-аналітичних методів для розв'язання прикладних задач сучасної промисловості». 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 11Математика та статистика (червень 2023р-вересень 2024р.) 2. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 11 Математика та статистика (з жовтня 2024р. 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. 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. Карадій 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. Методи математичного моделювання при дослідженні деталей і конструкцій з шаруватим армованих композитів / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 92-95. 5. Кагадій Т.С. Дослідження руйнування матеріалів зі складними властивостями за допомогою методу збурення / Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 90-92. 6. Кагадій Т. Аналітичне розв'язання деяких контактних задач / Т. Кагадій, А. Шпорта, І. Щербина // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021 року, м. Львів). – Львів: Львів: Львів. нац. ун-т ім.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Івана Франка, 2021. – С. 155. 7. Застосування асимптотичного методу до розв’язання задач геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Ю.О. Білова, О.В. Білова, І.В. Щербина // Матеріали XXII Міжнар. конф. з математичного моделювання (13-17 вересня 2021р., м. Херсон). – Херсон: Херсон. нац. техн. ун-т, 2021. – С.44-45. 8. 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. 9. 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 10. 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 – листопад, 2023 11. Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій/ Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024): матеріали V Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету (березень 2024 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2024 – С. 47-53. 12. 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 (жовтень 2024). 13. Ковальчук У.Є., Кагадій Т.С. Математичне моделювання при оцінюванні забруднення відкритих водойм// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.275-276. □ 14. Круцький М.І., Кагадій Т.С. Математичне моделювання процесу поліпшення якості поливної води// Матеріали 79-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.289-290. 15. Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багат шарової пластини 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 16. Кагадій Т.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Щербина І., Шпорта А. Задача про вдавлювання штампів з частковим проковзуванням в криволінійну анізотропну пластину. : Матеріали Міжнародної наукової конференції «Математичні проблеми технічної механіки», м. Дніпро, 15 квіт. 2025 р. С. 19–20. 17. І.В.Щербина, Т.С.Кагадій Інтеграція методів математичного програмування та теорії ігор в економічну освіту: Матеріали 1 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи фінансового забезпечення відновлення економіки України», Дніпро, ДДАЕУ, березень 2025. С.331-333. 18. 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. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; викладання дисципліни «Дискретна математика» студентам спеціальності «Прикладна математика» загальною кількістю 78 ауд. год. (2024-2025 н.р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Всеукраїнська
--	--	--	--	--	--	--	--

							громадська організація УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ - USFM (з 2022 р) (номер реєстрації 74). 2. З 2023 року член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки.
71973	Шпорта Анна Григорівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький 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	Ф24_Елементи варіаційного числення	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р, спеціальність "Динаміка і міцність", кваліфікація - механік-дослідник, програміст, диплом спеціаліста НР №25489031 Науковий ступінь: Кандидат фізик- 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. Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: атестат доцента АД № 013401. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 23.08.2023р. Підвищення кваліфікації: 1. Українська науково- дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 2. 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. 3. НТУ «Дніпровська

							політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015-108, 17-19 травня 2023 р.30 годин/1 кредит ЄКТС 4. 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 5. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029-165 4 липня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 6. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023-021 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 7. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-066, 23 квітня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 8. Educators and Scholars International Foundation (ESF) спільно з Institute of Public Administration (ISAP) (Республіка Польща), Informal Education in Master's Degree Preparation in
--	--	--	--	--	--	--	--

							the European Union Countries and Ukraine. Сертифікат № ESN^o 24876 2025 р. 45 годин / 1,5 кредити ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. 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., Onopriienko 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. Р. 19–25. URL: https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-1-03 5. Кагадій 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/2022-5-1-3 6. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. Динамічна взаємодія стрингеру 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 під час контакту штампу з криволінійною анізотропною пластиною / Т. С. Кагадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6 8. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г. Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. 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. 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 політехніка» – 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.Шпорта А.Г. Робоча програма навчальної дисципліни «Елементи варіаційного числення» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Елементи варіаційного числення» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів»
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 3. Дистанційний курс навчання на платформі MOODLE «Елементи варіаційного числення» Шпорта А.Г. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7665 для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика 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». 2021 р. 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, 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 скінченних розмірів. Marine power plants & operation mpp&o-2025 : Матеріали VI 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: 3 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.
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	Ф17_Методи оптимізації	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р, спеціальність "Динаміка і міцність", кваліфікація - механік-дослідник, програміст, диплом спеціаліста НР №25489031 Науковий ступінь: Кандидат 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. Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: атестат доцента АД № 013401. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 23.08.2023р. Підвищення кваліфікації: 1. Українська науково-дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 2. 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. 3. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Тренінг «Дистанційне

							навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015- 108, 17-19 травня 2023 р.30 годин/1 кредит ЄКТС 4. 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 5. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029- 165 4 липня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 6. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023- 021 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 7. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024- 066, 23 квітня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 8. Educators and Scholars International Foundation (ESF) спільно з Institute of Public Administration (ISAP) (Республіка Польща), Informal Education in Master's Degree Preparation in the European Union Countries and Ukraine. Сертифікат № ESNº 24876 2025 р. 45 годин / 1,5 кредити ЄКТС.
--	--	--	--	--	--	--	--

Досягнення у професійній діяльності:

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

1. 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., Onopriienko 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/10.26661/2786-6254-2023-1-03>

5. Кагадій 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/2022-5-1-3 6. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. Динамічна взаємодія стрингеру 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. Кагадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6 8. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г. Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. 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 з) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не
--	--	--	--	--	--	--	--

							менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. 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 політехніка» – 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 «Методи оптимізації» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. :НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Дистанційний курс навчання на платформі MOODLE «Методи оптимізації» Шпорта А.Г. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7666 для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика 3. Силабус навчальної дисципліни «Методи оптимізації» для
--	--	--	--	--	--	--	---

							бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. :НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 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». 2021 р. 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.
--	--	--	--	--	--	--	---

						o/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 скінченних розмірів. Marine power plants & operation mpp&o-2025 : Матеріали ві 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: З 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.
--	--	--	--	--	--	--

180662	Клименко Діна Володимирів на	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 050154, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 012960, виданий 20.06.2023	29	Ф19_Рівняння математичної фізики	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1996, спеціальність - математика, кваліфікація – математик, викладач. КН № 900241 від 21.06.1996 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.15.09 – Геотехнічна та гірничя механіка, Тема: «Закономірності проявів і сейсмоакустичний прогноз газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів», ДК № 050154 від 18.12.18, МОН України. Вчене звання: доцент кафедри прикладної математики, АД № 012960 від 20.06.2023р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Технічний Університет Варни, сертифікат про стажування в червні 2021 р. Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни. 05 червня 2021 р. 0,6 кредитів. 2. Український державний хіміко- технологічний університет, довідка про підсумки стажування від 16 травня 2022р., № 33- 38-10. 15.01.22 - 16.05.22. Інноваційні методи підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврат) рівнів освіти за дисциплінами щодо методів та систем штучного інтелекту. 17 травня 2022 р. 6 кредитів ЄКТС. 3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат з закінчення курсів "Експерт з акредитації освітніх програм: on- line тренінг" та "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої
--------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	--	--

							програми" надані через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за prometheus.org.ua:18090/cert/bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 Лютий 2023 Ідентифікаційний номер сертифікату: bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 СЕРТИФІКАТ виданий 14.02.2023. 4. Центр професійного розвитку персоналу (НТУ «Дніпровська політехніка»), сертифікат з закінчення міні-курсів «Microsoft Power Point: створюй – редагуй – розміщуй!» наданий. 30 березня 2023 р. – 20 квітня 2023 р. Загальна кількість годин – 30 годин (1 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743 – 014 – 020. 5. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська політехніка", On-line-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно", що відбувся 04.07.24. Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-061 6. НТУ «ДП». Центр професійного розвитку, менторства та т`юторства. On-line-тренінг "Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми", який відбувся 04.12.2024 р. Сертифікат про підвищення кваліфікації №ЗКЦПРО2070743-035-079 (8 годин або 0,27 кредиту ECTS). 7. П онлайн школа «Цифрові технології в наукових дослідженнях», 12.11.-12.12.2024 р. Сертифікат про підвищення кваліфікації №20241212/87 (90 годин або 3 кредиту
--	--	--	--	--	--	--	--

							ЕСТS).
							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. Пашенко О.М., Головка Ю.М., Клименко Д.В. Вплив жорсткості установки шахтного геофону на його частотну характеристику. Науковий вісник НГУ №3, 2021. (SCOPUS) 2. П.М. Щербаков, О.О. Сдвижкова, С.Є. Тимченко, Д.В. Клименко. Математичне моделювання інтенсифікації дроблення і подрібнення залізної руди / Математичне моделювання, №1 (46), 2022. DOI: 10.31319/2519-8106.1(46)2022.258442 3. О.О.Сдвижкова, Ш.Б.Айтказинова, Б.Б.Імансакіпова, Д.В. Бабець, Клименко Д.В. MATHEMATICAL MODELING THE QUARRY WALL STABILITY UNDER CONDITIONS OF HEAVILY JOINTED ROCKS. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. № 6, 2022 (SCOPUS) 4. Власов С.Ф., Тимченко С.Є., Клименко Д.В., Щербаков П.М. Mathematical model of the process for forming a pure cement zone around the hardened elements using jet technology. Математичне моделювання, № 1(48), 2023. DOI:10.31319/2519-8106.1(48)2023.280076 5. P. Shcherbakov, S. Tymchenko, S. Moldabayev, N. Sarybayev, D. Klymenko, N. Ulanova. Implementation of a mathematical component in the device development for operational control of

						the dump truck. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2024, (4): 041 – 047. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/041 (SCOPUS) 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент на винахід №36601. Method for determining and predicting the stress state of a rock mass (K.I. Satbayev Kazakh National Technical Research University» Non-profit joint stock company (KZ)). Aitkazinova Shynar Kassymkanovna (KZ), Imansakipova Botakoz Beketovna (KZ), Sdvizhkova Yelena Aleksandrovna (UA), Imansakipova Nurgul Beketovna (KZ), Shoganbekova Daniya Asygatovna (KZ), Derbisov Kuan Nurbergenovich (KZ), Klimenko Dina Vladimirovna (UA). (21) 2022/0560.1, (22) 16.09.2022, (45) 20.03.2024 Повний опис винаходу до патенту доступний на офіційному сайті www.kazpatent.kz. 2. Патент на корисну модель № 157444. СПОСІБ СЕЙСМОАКУСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК // Головка Ю.М., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Клименко Д.В./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 16.10.2024. 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 с. Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167246 2. Клименко Д. В. Рівняння математичної фізики [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Д. В. Клименко, С. Є. Тимченко, Ю. М. Головка ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 88 с. Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/h
--	--	--	--	--	--	--	--

							andle/123456789/170173
							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. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Про інтерпретацію одного сейсмоакустичного критерію газодинамічного явища. XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 2. Сдвижкова О.О., Бутрим О.В., Тимченко С.Є., Клименко Д.В. Математична модель для опису повзучості старіючого тіла (полімеру). XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 3. Тимченко С.Є., Клименко Д.В., Щербakov П.М. ВПЛИВ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЗНАЧЕННЯ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ТА ЕНЕРГІЇ РІЗАННЯ ЛЕСОВОГО ҐРУНТУ. XVII міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 4. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ЧАСТОТНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИГУВАЛЬНОГО БЛОКУ ДЛЯ СТАЦІОНАРНИХ ВИПАДКОВИХ СИГНАЛІВ. XVII міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 5. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ

						ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕОФОНІВ ДВОХ РІЗНИХ ТИПІВ НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ. XXI Всеукраїнська науково-технічна конференція «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». Конференція присвячена 102-й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.М. ПОТУРАЄВА. 23 лютого 2024. М. Дніпро. https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf 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) Робота у складі журі, листопад 2024р. (2-3 етап Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук).
452921	Онопрієнко Олег Дмитрович	доцент, Сумісництво	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2013, спеціальність: 080301 Механіка, Диплом магістра, Дніпропетровськ	7	Ф20_Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей Освітня кваліфікація: 1. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2015 р за спеціальністю «Теоретична та прикладна механіка», кваліфікація - Науковий співробітник (механіка), М15 № 052969 від 30 вересня 2015 р. Науковий ступінь Доктор філософії з

				ький національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.04020201 Теоретична та прикладна механіка, Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно- економічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 281 Публічне управління та адмініструванн я, Диплом доктора філософії CLERAUV 13718048, виданий 08.02.2019, Атестат доцента АД 014087, виданий 20.12.2023		галузі знань 11 Математика та статистика, 113 Прикладна математика, тема дисертації «The fracture mechanics of piezoelectric materials with mixed electrical conditions at the faces of the interface crack (Механіка руйнування п'єзоелектричних матеріалів зі змішаними електричними умовами на берегах міжфазної тріщини», диплом CLERAUV 13718048 від 8 лютого 2019 року, Університет Клермон- Овернь, Французька Республіка. Вчене звання: доцент кафедри вищої математики, фізики та загальноінженерних дисциплін, атестат АД № 014087, Атестаційна колегія, рішення від 20 грудня 2023 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки стажування № 06- 30/124 від 22.12.2022р. (180 годин / 6 кредитів ЄКТС)Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин/ 6 кредитів, З 15.02.22 до 16.05.22 2. Кувявський університет у Влоцлавеку, міжнародне стажування «Prospects for the development of physical and mathematical education in Ukraine and EU countries», 180 год. (м. Влоцлавеку, Республіка Польща) з 30 січня 2023 р. по 12 березня 2023 р. № PhmSI- 300103-KSW / 12.03.2023 3. Інститут бізнес- програм, Люблін, участь у міжнародній професійній програмі розвитку на тему: "INTERNATIONAL EXPERIENCE OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE EDUCATIONAL PROCESS (PART I)", МІЖНАРОДНИЙ ФОНД ОСВІТЯН І ВЧЕНИХ IBP 1.5 ECTS (45
--	--	--	--	--	--	--

							годин). Досягнення у професійній діяльності: 9 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 Шпорта А.Г. Аналітичні розв'язки деяких модельних задач електропружності / А.Г. Шпорта, Т.С. Кагадій, О.Д. Онопрієнко // Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій. – 2021. – Вип. 33. – С. 171-183. (фахове видання) https://doi.org/10.15421/4221015 https://pommk.dp.ua/index.php/journal/issue/view/22 2 Analysis of numeric results for analogue of Galin's problem in curvilinear coordinates / A.H. Shporta, T.S. Kagadii, V.B. Govorukha, O.D. Onopriienko, S. Zhao // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2023. – № 1. – С. 142–148. (Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142 http://nvngu.in.ua/index.php/en/archive/on-the-issues/1890-2023/content-1-2023 3. Fracture analysis and shielding effects in advanced materials / O.D. Onopriienko, V.B. Govorukha, T.S. Kagadii, A.H. Shporta // Computer Science and Applied Mathematics. – 2023. – № 2. – С. 59-65. (фахове видання) https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-2-08 https://journalsofznu.zp.ua/index.php/compscience/article/view/3973 4. Bondarchuk N.V., Onopriienko O.D. Implementation of the smart system of management of the development of territorial communities: experience and
--	--	--	--	--	--	--	---

							perspectives. Наукові перспективи. 2024. № 11(53). С. 19–32. (фахове видання) https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53)-19-32 http://perspectives.pp.ua/index.php/np/issue/view/300 5.Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування під час контакту штампу з криволінійною анізотропною пластиною. Прикладні питання математичного моделювання. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. (фахове видання) https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6 https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/pmm/index 6. Onopriienko O.D., Kletskov O.M. Smart management with artificial intelligence in higher education: principles, practices, and future directions. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 4(45). С. 1018–1030. (фахове видання) https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-4(45)-1018-1030 http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/issue/view/349 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. Кагадій Т.С. Ряди: теорія, приклади, розв'язання: навч. посіб. / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина, О.Д. Онопрієнко. – Дніпро: ДДАЕУ, 2021. – 126 с. (навчальний посібник) 2. 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. (навчальний посібник) 3. Онопрієнко О.Д., Товт Б.М. Теоретична механіка : навч. посіб. – Дніпро: ДДАЕУ, 2025. – 256 с. (навчальний посібник) 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 «Комп’ютерні методи дослідження математичних моделей» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 2, Онопрієнко О.Д. Дистанційний курс з дисципліни «Комп’ютерні методи дослідження математичних моделей» для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика (Платформа Moodle) https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7655 3.Силабус навчальної дисципліни «Комп’ютерні методи дослідження математичних моделей» для здобувачів вищої освіти першого
--	--	--	--	--	--	--	--

						(бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 12)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.Онопрієнко О.Д. Аналіз міжфазної тріщини у п'єзоелектричному біматеріалі з урахуванням сил Максвелла на її берегах / О.Д. Онопрієнко, О.В. Комаров, В.В. Лобода // Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 12-15 травня 2020 р.). – Одеса: Одес. держ. акад. будівництва та архітектури, 2020. – С. 264-265. 2. Onopriienko O. The deformation of the interface cracking piezoelectric biomaterial with account of maxwell forces / O. Onopriienko // Математичні проблеми технічної механіки: тези доп. Міжнар. наук. конф. (13-16 квітня 2021р., м. Кам'янське). – Кам'янське: Дніпров. держ. техн. ун-т, 2021. – Ч. 1. – С. 31–32. 3. Onopriienko O. Contact zone at the crack faces between piezoelectric materials under mechanical and electric loading / O. Onopriienko // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021р., м. Львів). – Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2021. – С. 166.
--	--	--	--	--	--	---

4. Математичне моделювання при дослідженні напружено-деформованого стану smart-матеріалів / Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2022 (MPP&O-2022): матеріали IV Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету (квітень 2022 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2022. – С. 32-37.

5. Говоруха В.Б. Особливості руйнування п'єзокерамічних датчиків промислового призначення / В.Б. Говоруха, О.Д. Онопрієнко // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 77-78.

6. Govorukha V. Fracture analysis of an electrically conductive interface crack in piezoelectric composites / V. Govorukha, O. Onopriienko // Abstracts of the International Conference on Advanced Manufacturing Technology and Manufacturing System (ICAMTMS 2022) (May 27-29, 2022, Shijiazhuang, Hebei Province, China). – Shijiazhuang: Hebei University of Science and Technology, 2022. – P. 9–10.

7. Onopriienko O. The investigation of the stress-strain state in spaceship designs elements made of composite materials / O. Onopriienko // Actual problems of modern science: Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference (January 31

– February 3, 2023, Boston, USA). – International Science Group, 2023. – P. 356-357.

8. Онопрієнко О. Аналіз руйнування та ефекти екранування в п'єзомагнітних матеріалах / О. Онопрієнко, В. Говоруха // Актуальні проблеми механіки - 2023: матеріали Міжнар. наук. конф. (14-16 листопада 2023р., м. Київ). – Київ: Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, 2023. – С. 242-244.

9. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій / Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024): матеріали V Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ (березень 2024 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2024 – С. 47-53.

10. Онопрієнко О., Говоруха В. Аналіз тріщин в п'єзомагнітних наноматеріалах. Механіка: сучасність і перспективи - 2024 : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 7-11 жовтня 2024 р. Київ: Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, 2024. С. 226.

11. Onopriienko O., Bondarchuk N. Implementing foreign experience of smart management in the development of territorial communities in Ukraine. Розвиток форм і методів сучасного менеджменту в умовах глобалізації : матеріали 12-ї Всеукр. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 08-09 листопада 2024 р. Дніпро: Полігр. відділ ДДАЕУ, 2024. С. 106–109.

12. Онопрієнко О.Д., Говоруха В.Б. Вплив електричного поля на контактну зону міжфазної тріщини в п'єзоелектричних матеріалах. Математичні проблеми технічної механіки – 2025 :

							матеріали Міжнар. наук. конф., м. Дніпро, 15-17 квітня 2025 р. Дніпро: Дніпров. нац. ун-т ім. Олеся Гончара, 2025. Ч. 1. С. 20-21. 13. Kletskov O., Onopriienko O. The use of artificial intelligence in education in Ukraine: challenges and prospects. Інформаційні технології в агробізнесі та аграрній освіті : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 23-25 квітня 2025 р. Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2025. С. 22-24. 14. Клецков О.М., Онопрієнко О.Д. Використання штучного інтелекту при викладанні технічних дисциплін. Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025 : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Дніпро, 25-26 квітня 2025 р. Дніпро: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2025. С. 202-211. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; З 2021 р. – член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (УТМРМ). https://www.ukrsfm.com
86758	Гаркуша Ігор Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 091501 Комп'ютерні та інтелектуальні системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 042295, виданий 20.09.2007, Атестат доцента 12ДЦ	27	ФЗ_Програмування	Освіта: Дніпропетровський державний університет, спеціальність: 091501 “Комп'ютерні та інтелектуальні системи та мережі”, диплом з відзнакою НР №10638438 від 30.06.1998. Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.13.06 – Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології Тема: “Комп'ютерна технологія

				026345, виданий 20.01.2011		автоматизованого тривимірного геологічного моделювання”. Диплом кандидата ДК №042295 від 20.09.2007р. Вчене звання: доцент кафедри геоінформаційних систем. Атестат доцента 12ДЦ №026345 від 20.01.2011р. Підвищення кваліфікації: 1. Стажування за програмою IT-компанії Yalantis: "High Education Camp: Node.js". Строк підвищення кваліфікації з 06.03.2023р. по 11.07.2023р. Виданий сертифікат № 1000-1N. Обсяг підвищення кваліфікації: Обсяг 40 годин (1,3 кредити ЄКТС). 2. Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти (МІБО) НТУ «Дніпровська політехніка». Свідоцтво ПК 02070743/000709-25 від 20.06.2025. Обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Гаркуша І., Іванов Д. Перспективи використання та оцінка швидкодії бібліотеки mlpack в задачах обробки даних дистанційного зондування землі // Herald of khmelnytskyi national university. Technical sciences, № 359(6.1), 2025. – С. 99-108. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-359-13 . 2. Іванов Д., Гаркуша І. Методологія парсингу сторінок веб-сайтів для автоматизації збору різноструктурованих
--	--	--	--	----------------------------------	--	---

								даних // Herald of khmelnytskyi national university. Technical sciences, № 359(6.1), 2025. – С. 210-215. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-359-29 .
								3. Гаркуша І.М., Балалаєва О.Ю., Іванов Д.В., Журавльова Ю.С. Аспекти створення масок непрозорих хмар для мультиспектральної зйомки Sentinel-2 із залученням крос-платформної бібліотеки GDAL та технологій штучного інтелекту // Електротехнічні та інформаційні системи, № 107, 2025. С. 72 – 81. https://doi.org/10.32782/EIS/2025-107-10 .
								4. Соколова Н.О., Лисун Ю.Р., Гаркуша І.М., Балалаєва О.Ю. Розробка адаптивного вебдизайну на основі патернів проектування // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – Випуск № 60. – Луцьк, 2025. – С. 300-311. DOI: https://doi.org/10.36910/6775-2524-0560-2025-60-32 .
								5. Сергієнко А.В., Балалаєва О.Ю., Гаркуша І.М., Платонов Д.М. Розробка та дослідження ефективності інформаційної системи парсингу сайтів із використанням фреймворку Selenide // Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Серія: Технічні науки. Дніпро: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2024. Вип. 49, том 1. С. 16-28.
								6. Ivanov D.V., Hnatushenko V.V., Kashtan V.Yu., Garkusha I.M. Computer modeling of territory flooding in the event of an emergency at seredniodniprovsk hydroelectric power plant // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (6),

						pp. 123 – 128, doi:10.33271/nvngu/2022-6/123 (Наукометрична база SCOPUS). 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136273. Наукова стаття "Computer modeling of territory flooding in the event of an emergency at Seredniodniprovska Hydroelectric Power Plant". Автори: Іванов Д.В., Гнатушенко В.В., Каштан В.Ю., Гаркуша І.М. Дата реєстрації: 16.05.2025. 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 «Програмування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
--	--	--	--	--	--	---

							освітньо-професійних програм «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика, «Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 7 с. 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності F1 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 4. Силабус навчальної дисципліни «Програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійних програм «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності F1 Прикладна математика, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Дніпро: НТУ «ДП», 2025. 7 с. 5. Гаркуша І.М. Дистанційний курс з дисципліни «Програмування» на платформі Moodle для здобувачів ОПП «Математичне моделювання систем і процесів», «Інформаційні системи та технології», «Комп'ютерна інженерія», 2024 рік. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3451. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше
--	--	--	--	--	--	--	--

							трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) З 2016 року є науковим консультантом ТОВ “ЕОС ДАТА АНАЛІТИКС УКРАЇНА”. 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. Гаркуша І.М. Використання CNN для створення масок непрозорих хмар за даними RGB-каналів мультиспектральних космоснімків // Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XX міжнар. конф. (5 грудня 2025 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», 2025. – № 10. – С. 247-250. 2. Гаркуша І.М. Інформаційна технологія створення цифрових карт покриття хмарністю за даними різночасової мультиспектральної космосйомки Sentinel-2 // Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в Україні та світі: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 26 липня 2025 р.). Полтава: ЦФЕНД. – 2025. – С. 61-63. 3. Гаркуша І.М. Розробка API Web-сервісу надання та обробки геопросторових даних // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції "Комп’ютерне моделювання та оптимізація складних систем". 1-3 листопада
--	--	--	--	--	--	--	---

							2023 року, Дніпро, Україна. – 2023. – С. 105-106. 4. Аврахов М.А. (науковий керівник: доц. Гаркуша І.М.) Метод тренування нейромережі, що враховує границі, для підвищення різкості зображень. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. Том 2. С. 89-90. 5. Панасенко І.О. (науковий керівник: доц. Гаркуша І.М.) Дослідження алгоритмів знаходження оптимальних маршрутів у складі Web-додатку на базі мікросервісної архітектури. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. Том 2. С. 127-128. 6. Riabko I.O., Harkusha I.M., Kostyrytska S.I. Research on the sales of Intel and AMD processors using machine learning methods. Majesty of Marketing: Materials of the XIX International conference for the students and junior research staff. Ukraine, Dnipro : Dnipro University of Technology, 2023. P. 183-185. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Є дійсним членом Громадської організації “Українське науково-освітнє ІТ товариство” (сертифікат № 25-
--	--	--	--	--	--	--	---

							00013 FS).
7706	Головко Юрій Миколайови ч	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1976, спеціальність: Гідроаеродина міка, Диплом кандидата наук ФМ 018628, виданий 07.12.1983, Атестат доцента ДЦ 002817, виданий 22.12.1995	33	Ф16_Методи обчислень	Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 1976 р. за спеціальністю «гідроаеродинаміка», кваліфікація «механік» диплом А-II № 023623, 30 червня 1976 г Науковий ступінь Кандидат фізико- математичних наук, 01.02.05 – «Механіка рідин, газу і плазми», диплом ФМ №018628 від 07 грудня 1983 року, тема дисертації «Числене дослідження гідродинамічних процесів при підводних іскрових розрядах в обмежених областях». Диплом кандидата наук виданий рішенням Ради в Київському державному університеті ім. Т.Г. Шевченка (протокол №36) від 27 червня 1983 р Вчене звання доцент кафедри вищої математики, ДЦ APN№002817 від 22 грудня 1995 р., виданий рішенням вченої Ради Українського хіміко- технологічного університету (протокол №13) Відомості про підвищення кваліфікації: Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара Тема: Вивчення сучасних методів дослідження стохастичних процесів та підходів до викладання начальних дисциплін за освітньо- професійною програмою 113 “Прикладна математика” Сертифікат № 89- 400-53/2025, 14 червня 2025 р. 180 годин/ 6 кредитів Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у

							періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Shashenko, O.M., Golovko, Yu. M., & Klymenko, D.V. (2021). Rigidity effect of the mine geophone mounting on its frequency response. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (3), 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-3/044 2. Головко Ю. М. (2021). Математична модель механічної системи приймача сейсмоакустичних коливань. Математичне моделювання. – Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 1 (44), 123 – 132. https://doi.org/10.31319/2519-8106.1(44)2021.236037 3. Головко Ю. М. (2023). Спектральне оцінювання широкосмугового шумового сигналу обмеженої тривалості. Математичне моделювання. – Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2 (49), 86 – 97. https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(49)2023.292638 4. Golovko Yu., Sdvyzhkova O. (2024) Cumulative triangle for visual analysis of empirical data. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), 114-120. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/114 5. Ulanova Nataliia, Logvin Vasily, Prykhodko Vira, Holovko Yuri (2024) Boundary Element Method In Problems Of Modelling A Stress-Strain State Of A Range-Module Solid Around The High Extraction Chambers.- Математичне
--	--	--	--	--	--	--	--

							модельовання Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2 (51), 184 – 192 с. http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/317978 6. Aitkazanova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. Engineered Science, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus) 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент на корисну модель, Україна № 156268 Пристрій для встановлення сейсмоакустичного датчика (2024) Гапєєв С.М., Головка Ю.М., Ємельяненко В.І., Боднар А.А., Ковальов В.В., & Адамчук А.А./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 29.05.2024 2. Патент на корисну модель № 157444. СПОСІБ СЕЙСМОАКУСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК // Головка Ю.М., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Клименко Д.В./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 16.10.2024. 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 с. Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/1672462 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. Головка Ю.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи обчислень» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Прикладна математика» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – с.14 с. 2. Дистанційний курс на платформі MOODLE «Методи обчислень» https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7656 3. Силабус навчальної дисципліни «Методи обчислень» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Прикладна математика» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац.
--	--	--	--	--	--	--	---

							техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. –с.12 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 Відповідальний виконавець ГП-507 «Методологія сейсмоакустичного прогнозу катастроф, обумовлених непередбаченим впливом природних або техногенних факторів на стійкість гірничих об'єктів», 2019-2023 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. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Про інтерпретацію одного сейсмоакустичного критерію газодинамічного явища./ XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 2. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Частотна характеристика коригувального блоку для стаціонарних випадкових сигналів. XVII міжнародна конференція/ «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня
--	--	--	--	--	--	--	--

							2023 р., м. Варна, Болгарія) 3. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕОФОНІВ ДВОХ РІЗНИХ ТИПІВ НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ XXI Всеукраїнська науково-технічна конференція «ПОТУРАЄВСЬКІ ЧИТАННЯ». Конференція присвячена 102-й річниці з дня НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.М. ПОТУРАЄВА. 23 лютого 2024. М. Дніпро. https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf 4. Головка Ю.М., Клименко Д.В., Сдвижкова О.О. Дослідження наявності складових сесмоакустичних сигналів, що відповідають за ініціювання розвитку газодинамічних явищ у шахтах./ XVIII Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» 3-6 червня 2024 р. Технічний університет – Варна, м. Варна, Болгарія. https://nmetau.edu.ua/file/varna-2024-full-1.pdf 5. Головка Ю.М., Перепелиця А.Ю., Назаренко К.Д. Оцінка жорсткості встановлення шахтних геофонів. С. 38-41. / Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XXIII Міжнародної конференції молодих вчених (23 жовтня 2025 року, м. Дніпро). – Дніпро: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, 2025. – 197 с.
109400	Бабець Дмитро Володимирович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 080202 Прикладна	25	Ф4_Математичні основи захисту даних	Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 2000, спеціальність - Прикладна математика, кваліфікація – Математик, НР №13844578 від 30.06.2000.

				математика, Диплом кандидата наук ДК 036702, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 026105, виданий 20.01.2011		Науковий ступінь Доктор технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка. Тема: «Математичне модельювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021, МОН України. Вчене звання професор кафедри прикладної математики, АП №005628 від 20.12.2023, МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. АГН Університет науки і технології, Ягеллонський університет у Кракові, Вроцлавський Університет науки і технології (Польща), сертифікат, Тема: «Прикладна математика та геомеханіка», 01.09.2022-31.10.2022, № 31/PL-MCR/2022 від 02.11.2022 2. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень (OptiQ)», 21.01.2025- 21.02.2025, 01.05.2025- 30.05.2025, 01.07.2025-30.07.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 52/з від 11.06.2025. 3. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Спільна робота над розвитком безпроєкторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR (WrightBros neXt)», 01.09.2025- 30.09.2025, 01.11.2025-30.11.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 70/з
--	--	--	--	--	--	--

						від 14.09.2025 4. Технічний університет «Bergakademie», Фрайберг, Німеччина. Участь у стажуванні TUBAF digital Erasmus+ Programme (02.12.2024-06.12.2024). 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірничо-механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021р., МОН України. 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. Kashtan, V., Hnatushenko, V., Babets, D., Cyran, K., & Wereszczyński, K. (2025). Hybrid quantum CNN-based information technology for building semantic segmentation in aerial imagery. Proceedings of the PhD Workshop on Artificial Intelligence in Computer Science at 9th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (CoLInS-2025). https://doi.org/10.3111o/colins/2025-3/011 (Scopus) 2. Aitkazinova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. Engineered Science, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus).
--	--	--	--	--	--	---

3. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Babets, D., Bascetin, A., Asylkhanova, G., Nurmanova, A. & Prykhodko, V. (2024). Numerical modelling of the pit wall stability while optimizing its boundaries to ensure the ore mining completeness. *Mining of Mineral Deposits*, 18(2), 1–10.
<https://doi.org/10.3327/1/mining18.02.001> (Scopus & WoS).
4. Moldabayev, S., Sdvyzhkova, O., Babets, D., Amankulov, M., Nurmanova, A. (2024). Numerical Simulation of a Pit Wall Stability Considering Seismic Impact in Terms of Ultra-Deep Open-Pit Mine. In: Shukurov, A., Vovk, O., Zaporozhets, A., Zuievskaya, N. (eds) *Geomin. Studies in Systems, Decision and Control*, vol 224. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-70725-4_9 (Scopus)
5. Shcherbakov P., Tymchenko S., Moldabayev S., Amankulov M., Babets, D.V. (2023). Mathematical justification and creation of information tools for optimal control of drilling and blasting in open mines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (6), 31–38.
<https://doi.org/10.3327/1/nvngu/2023-6/031> (Scopus).
6. Babets, D., Sdvyzhkova, O., Hapieiev, S., Shashenko, O., & Prykhodchenko, V. (2023). Multifactorial analysis of a gateroad stability at goaf interface during longwall coal mining – A case study. *Mining of Mineral Deposits*, 17(2), 9–19.
<https://doi.org/10.3327/1/mining17.02.009> (Scopus & WoS)
7. Aitkazinova, S., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, N., Babets, D., & Klymenko, D. (2022). Mathematical modeling the quarry wall stability under conditions of heavily jointed rocks. *Naukovyi Visnyk*

							Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 18–24. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-6/018 (Scopus)
							8. Moldabayev, S. K., Sdvyzhkova, O. O., Babets, D. V., Kovrov, O. S., & Adil, T. K. (2021). Numerical simulation of the open pit stability based on probabilistic approach. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 29–34. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/029 (Scopus)
							9. Scherbina, I., Kagadiy, T., Sushko, L., & Babets, D. (2022). Development of methods of teaching mathematics in the formation of professional competences of economists. Agrosvit, 40–47. https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40
							10. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Bascetin, A., Babets, D., Kuldeyev, E., Sultanbekova, Z., Amankulov, M., & Issakov, B. (2022). Probabilistic assessment of slope stability at ore mining with steep layers in deep open pits. Mining of Mineral Deposits, 16(4), 11–18. (Scopus & WoS) https://doi.org/10.33271/mining16.04.011
							11. Polyanska, A., Pazynich, Y., Mykhailyshyn, K., Babets, D. & Toś, P. (2024). Aspects of energy efficiency management for rational energy resource utilization. Rudarsko-geološko-naftni zbornik, 39 (3), 13-26. https://doi.org/10.17794/rgn.2024.3.2 (Scopus & WoS)
							12. Saik P, Rysbekov K, Kassymkanova K-K, Lozynskiy V, Kyrgyzbayeva G, Moldabayev S, Babets D and Salkynov A (2024) Investigation of the rock mass state in the near-wall part of the quarry and its stability management. Front. Earth Sci. 12:1395418. https://doi.org/10.3389

							/feart.2024.1395418 (Scopus & WoS) 13. Sergey Ilin, Larisa Adorska, Dmytro Babets, Inna Ilin, Svetlana Kruzhnova and Anna Fursina (2024). Risk-forming areas of mine hoisting equipment and directions for reducing contact loads on shaft reinforcement. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012021 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012021 (Scopus & WoS) 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 винахід. Patent for invention № 36602 (Republic of Kazakhstan). Method for determining and predicting the stress state of a rock mass (K.I. Satbayev Kazakh National Technical Research University» Non-profit joint stock company (KZ)) від 20.03.2024. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичні основи захисту даних» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац.
--	--	--	--	--	--	--	---

							техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 12 с. (Розробник Бабець Д.В.) 2. Бабець Д.В. Дистанційний курс з дисципліни «Математичні основи захисту даних» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, 2024 рік. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7271 3. Навчальна комп'ютерна практика [Електронний ресурс]: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо- професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика / уклад.: Д.В. Бабець; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 19 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 постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 при НТУ «Дніпровська політехніка за спеціальністю 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка.(2022 – до тепер) 2. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. ЛІВАК Оксана Вікторівна Захист відбувся «16» лютого 2024 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.188.01 при Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН 3. Голова разової СВР проведення захисту дисертації Власова Владислава Сергійовича на
--	--	--	--	--	--	--	--

						здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», Тема дисертаційної роботи: «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідрокобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання гірничих робіт у Західному Донбасі». Рішення про утворення СВР Протокол №10 від 19 жовтня 2023 року, захист відбувся: 21 грудня 2023 4. Рецензент Разової СВР з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації БАСА Івана Костянтиновича на тему: «Підвищення ефективності управління безпекою праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 Цивільна безпека за спеціальністю 263 Цивільна безпека. Рішення про утворення СВР Протокол № 9 від 24 липня 2024 року, захист відбувся: 06 вересня 2024 року. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Проєкт міжнародної співпраці у сфері вищої освіти "EdUP - Підтримка та розширення сектору вищої освіти в Україні у сфері ресурсів та технологій" (Номер проєкту 2023-1-DE01-KA220-NED-000158407, Програма ЄС Еразмус+. Член робочої групи. 2. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe»
--	--	--	--	--	--	---

							напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» грантова угода № 101177272 — WrightBros neXt-HORIZON-MSCA-2023-SE-01 «Спільна робота над розвитком безпроекторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR». Виконавець. 3. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 — OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.). 4. Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.) Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 — OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). 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. Сдвижкова Е.А., Шербаков П.Н., Тимченко С.Е., Бабец Д.В. Використання евристичного підходу при побудові лінійного диференціального рівняння другого порядку для активізації процесу навчання математики / Матеріали у 2-х томах XV міжнародної конференції «Стратегія якості у промисловості та освіті», Варна, 2021 2. Dmytro Babets, Zbigniew Opislki, Volodymyr Hnatushenko, Vita Kashtan, Agnieszka Michalczuk, Olena Sdvyzhkova, Erwin Maciak, Krzysztof Cyran (2025). Isolation Forest as a Tool for Entangled Photon Detection. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025), July 15–18, 2025, Split, Croatia 3. Serhii Aleksieienko, Kamil Wereszczyński, Dmytro Babets, Krzysztof Cyran (2025). On the Issue of an Anomaly Detection Algorithm for Identifying Potentially Generated Entangled Photons. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 4. Serhii Prykhodchenko, Oksana Prykhodchenko, Dmytro Babets, Andrii Kolb, Marcin Paszkuta, Krzysztof Cyran (2025). Software-Based Collection and Classification of Scientific Papers: A Use Case in Quantum Optics Research. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 5. Сдвижкова, О., Бабець, Д., Назаренко, К, Аманкулов, М. (2023) Моделювання зон руйнування
--	--	--	--	--	--	--	--

						навколо підземної споруди з урахуванням стохастичного розкиду міцності гірської породи Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: 36. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 98. С. 264-269. 6. Semenenko, Ye.V., Tepla, T.D, Medianyuk, V.Yu., Skosyrev, V.H., Babets, D.V. (2023) Determination of the non-deformable core radius of flow in structured suspension pipeline using the theory of stability of lyophobic colloids. Geo-Technical Mechanics, 165. pp. 84-96 https://doi.org/10.15407/geotm2023.165.084 7. Sdvyzhkova, O., Babets, D., Pilyugin, V., Akhmetkanov, D. (2021) Mathematical modeling roadway stability behind a longwall face in weak rocks. Mining Journal of Kazakhstan, 10(198), 39-45. https://doi.org/10.48498/minmag.2021.198.10.006 10. Bieda, B., Sala, D., Polyanska, A., Babets, D., & Dychkovskiy, R. (2023). Knowledge management in organisation on the base of using the hybrid methods of uncertainty analysis. Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series, 187, 55-74. http://dx.doi.org/10.29119/1641-3466.2023.187.3 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання дисциплін «Вища математика» 2021-2022 р з навчальним навантаженням 220 годин на рік англійською мовою.
--	--	--	--	--	--	---

7706	Головко Юрій Миколайови ч	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1976, спеціальність: Гідроаеродина міка, Диплом кандидата наук ФМ 018628, виданий 07.12.1983, Атестат доцента ДЦ 002817, виданий 22.12.1995	33	Ф18_Теорія керування	Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 1976 р. за спеціальністю «гідроаеродинаміка», кваліфікація «механік» диплом А-II № 023623, 30 червня 1976 г Науковий ступінь Кандидат фізико- математичних наук, 01.02.05 – «Механіка рідин, газу і плазми», диплом ФМ №018628 від 07 грудня 1983 року, тема дисертації «Числене дослідження гідродинамічних процесів при підводних іскрових розрядах в обмежених областях». Диплом кандидата наук виданий рішенням Ради в Київському державному університеті ім. Т.Г. Шевченка (протокол №36) від 27 червня 1983 р Вчене звання доцент кафедри вищої математики, ДЦ APN№002817 від 22 грудня 1995 р., виданий рішенням вченої Ради Українського хіміко- технологічного університету (протокол №13) Відомості про підвищення кваліфікації: Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара Тема: Вивчення сучасних методів дослідження стохастичних процесів та підходів до викладання начальних дисциплін за освітньо- професійною програмою 113 “Прикладна математика” Сертифікат № 89- 400-53/2025, 14 червня 2025 р. 180 годин/ 6 кредитів Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку
------	------------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	-------------------------	---

							фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Shashenko, O.M., Golovko, Yu. M., & Klymenko, D.V. (2021). Rigidity effect of the mine geophone mounting on its frequency response. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (3), 44-50. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-3/044 2. Головко Ю. М. (2021). Математична модель механічної системи приймача сейсмоакустичних коливань. Математичне моделювання. – Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 1 (44), 123 – 132. https://doi.org/10.31319/2519-8106.1(44)2021.236037 3. Головко Ю. М. (2023). Спектральне оцінювання широкосмугового шумового сигналу обмеженої тривалості. Математичне моделювання. – Кам'янське: Дніпровський державний технічний університет, 2 (49), 86 – 97. https://doi.org/10.31319/2519-8106.2(49)2023.292638 4. Golovko Yu., Sdvyzhkova O. (2024) Cumulative triangle for visual analysis of empirical data. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), 114-120. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/114 5. Ulanova Nataliia, Logvin Vasily, Prykhodko Vira, Holovko Yuri (2024) Boundary Element Method In Problems Of Modelling A Stress-Strain State Of A Range-Module Solid Around The High Extraction Chambers.- Математичне моделювання Кам'янське: Дніпровський
--	--	--	--	--	--	--	--

						державний технічний університет, 2 (51), 184 – 192 с. http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/317978 6. Aitkazinova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. Engineered Science, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus) 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент на корисну модель, Україна № 156268 Пристрій для встановлення сейсмоакустичного датчика (2024) Гапєєв С.М., Головка Ю.М., Ємельяненко В.І., Боднар А.А., Ковальов В.В., & Адамчук А.А./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 29.05.2024 2. Патент на корисну модель № 157444. СПОСІБ СЕЙСМОАКУСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК // Головка Ю.М., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Клименко Д.В./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 16.10.2024. 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний
--	--	--	--	--	--	--

							прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 с. Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/1672462 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. Головка Ю.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія керування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем та процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Дистанційний курс на платформі MOODLE «Теорія керування» https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7657 3. Силабус навчальної дисципліни «Теорія керування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем та процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф.
--	--	--	--	--	--	--	---

							прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 11 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 Відповідальний виконавець ГП-507 «Методологія сейсмоакустичного прогнозу катастроф, обумовлених непередбаченим впливом природних або техногенних факторів на стійкість гірничих об'єктів», 2019-2023 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. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Про інтерпретацію одного сейсмоакустичного критерію газодинамічного явища./ XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 2. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Частотна характеристика коригувального блоку для стаціонарних випадкових сигналів. XVII міжнародна конференція/ «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 3. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ
--	--	--	--	--	--	--	---

							ГЕОФОНІВ ДВОХ РІЗНИХ ТИПІВ НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ XXI Всеукраїнська науково-технічна конференція «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». Конференція присвячена 102-й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.М. ПОТУРАЄВА. 23 лютого 2024. М. Дніпро. https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf 4. Головка Ю.М., Клименко Д.В., Сдвижкова О.О. Дослідження наявності складових сесмоакустичних сигналів, що відповідальні за ініціювання розвитку газодинамічних явищ у шахтах./ XVIII Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» 3-6 червня 2024 р. Технічний університет – Варна, м. Варна, Болгарія. https://nmetau.edu.ua/file/varna-2024-full-1.pdf 5. Головка Ю.М., Перепелиця А.Ю., Назаренко К.Д. Оцінка жорсткості встановлення шахтних геофонів. С. 38-41. / Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XXIII Міжнародної конференції молодих вчених (23 жовтня 2025 року, м. Дніпро). – Дніпро: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, 2025. – 197 с.
109400	Бабець Дмитро Володимирович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 036702, виданий 12.10.2006, Атестат	25	Ф14_Прикладне математичне моделювання	Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 2000, спеціальність - Прикладна математика, кваліфікація – Математик, НР №13844578 від 30.06.2000. Науковий ступінь Доктор технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірничо механіка. Тема: «Математичне моделювання

				доцента 12ДЦ 026105, виданий 20.01.2011		геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021, МОН України. Вчене звання професор кафедри прикладної математики, АП №005628 від 20.12.2023, МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. АГН Університет науки і технології, Ягеллонський університет у Кракові, Вроцлавський Університет науки і технології (Польща), сертифікат, Тема: «Прикладна математика та геомеханіка», 01.09.2022-31.10.2022, № 31/PL-MCR/2022 від 02.11.2022 2. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень (OptiQ)», 21.01.2025-21.02.2025, 01.05.2025-30.05.2025, 01.07.2025-30.07.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 52/з від 11.06.2025. 3. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Спільна робота над розвитком безпроєкторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR (WrightBros neXt)», 01.09.2025-30.09.2025, 01.11.2025-30.11.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 70/з від 14.09.2025 4. Технічний університет «Bergakademie», Фрайберг, Німеччина. Участь у стажуванні TUBAF digital
--	--	--	--	--	--	---

						Erasmus+ Programme (02.12.2024-06.12.2024). 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021р., МОН України. 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. Kashtan, V., Hnatushenko, V., Babets, D., Cyran, K., & Wereszczyński, K. (2025). Hybrid quantum CNN-based information technology for building semantic segmentation in aerial imagery. Proceedings of the PhD Workshop on Artificial Intelligence in Computer Science at 9th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (CoLInS-2025). https://doi.org/10.31110/colins/2025-3/011 (Scopus) 2. Aitkazinova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. Engineered Science, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus). 3. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Babets, D., Bascetin, A., Asylkhanova, G., Nurmanova, A. & Prykhodko, V. (2024). Numerical modelling of
--	--	--	--	--	--	---

the pit wall stability while optimizing its boundaries to ensure the ore mining completeness. Mining of Mineral Deposits, 18(2), 1–10.
<https://doi.org/10.33271/mining18.02.001> (Scopus & WoS).

4. Moldabayev, S., Sdvyzhkova, O., Babets, D., Amankulov, M., Nurmanova, A. (2024). Numerical Simulation of a Pit Wall Stability Considering Seismic Impact in Terms of Ultra-Deep Open-Pit Mine. In: Shukurov, A., Vovk, O., Zaporozhets, A., Zuievskaya, N. (eds) Geomining. Studies in Systems, Decision and Control, vol 224. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-70725-4_9 (Scopus)

5. Shcherbakov P., Tymchenko S., Moldabayev S., Amankulov M., Babets, D.V. (2023). Mathematical justification and creation of information tools for optimal control of drilling and blasting in open mines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 31–38.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/031> (Scopus).

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

7. Aitkazinova, S., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, N., Babets, D., & Klymenko, D. (2022). Mathematical modeling the quarry wall stability under conditions of heavily jointed rocks. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 18–24.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-6/018> (Scopus)

8. Moldabayev, S. K., Sdvyzhkova, O. O., Babets, D. V., Kovrov, O. S., & Adil, T. K. (2021). Numerical simulation of the open pit stability based on probabilistic approach. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (6), 29–34.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/029> (Scopus)
9. Scherbina, I., Kagadiy, T., Sushko, L., & Babets, D. (2022). Development of methods of teaching mathematics in the formation of professional competences of economists. *Agrosvit*, 40–47.
<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40>
10. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Bascetin, A., Babets, D., Kuldeyev, E., Sultanbekova, Z., Amankulov, M., & Issakov, B. (2022). Probabilistic assessment of slope stability at ore mining with steep layers in deep open pits. *Mining of Mineral Deposits*, 16(4), 11–18. (Scopus & WoS)
<https://doi.org/10.33271/mining16.04.011>
11. Polyanska, A., Pazynich, Y., Mykhailyshyn, K., Babets, D. & Toś, P. (2024). Aspects of energy efficiency management for rational energy resource utilization. *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, 39 (3), 13-26.
<https://doi.org/10.17794/rgn.2024.3.2> (Scopus & WoS)
12. Saik P, Rysbekov K, Kassymkanova K-K, Lozynskyi V, Kyrgyzbayeva G, Moldabayev S, Babets D and Salkynov A (2024) Investigation of the rock mass state in the near-wall part of the quarry and its stability management. *Front. Earth Sci.* 12:1395418.
<https://doi.org/10.3389/feart.2024.1395418> (Scopus & WoS)
13. Sergey Ilin, Larisa Adorska, Dmytro Babets, Inna Ilina, Svetlana Kruzhnova and Anna Fursina

							робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 113 (F1) Прикладна математика / уклад.: О.О. Сдвижкова, Т.С. Кагадій, Д.В. Бабець ; М-во освіти і науки, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 26 с. https://surl.li/qjzota 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 при НТУ «Дніпровська політехніка за спеціальністю 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка.(2022 – до тепер) 2. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. ЛІВАК Оксана Вікторівна Захист відбувся «16» лютого 2024 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.188.01 при Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН 3. Голова разової СВР проведення захисту дисертації Власова Владислава Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», Тема дисертаційної роботи: «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідрокобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання гірничих робіт у Західному Донбасі». Рішення про утворення СВР Протокол №10 від 19 жовтня 2023 року, захист відбувся: 21 грудня 2023
--	--	--	--	--	--	--	--

						4. Рецензент Разової СВР з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації БАСА Івана Костянтиновича на тему: «Підвищення ефективності управління безпекою праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 Цивільна безпека за спеціальністю 263 Цивільна безпека. Рішення про утворення СВР Протокол № 9 від 24 липня 2024 року, захист відбувся: 06 вересня 2024 року. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1. Проєкт міжнародної співпраці у сфері вищої освіти "EdUP - Підтримка та розширення сектору вищою освіти в Україні у сфері ресурсів та технологій" (Номер проєкту 2023-1-DE01-KA220-NED-000158407, Програма ЄС Еразмус+. Член робочої групи. 2. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» грантова угода № 101177272 — WrightBros neXt-HORIZON-MSCA-2023-SE-01 «Спільна робота над розвитком безпроекторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR». Виконавець. 3. Проєкт Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряму «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)»
--	--	--	--	--	--	--

							101080374 – OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.). 4. Науковий керівник Робочого пакету 1 (WP1) “Research on quantum communication and computing using entangled photons” (2023-2026 p.) Проект Європейської Комісії за Програмою «Horizon Europe» напряду «Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)» 101080374 – OptiQ-HORIZON-MSCA-2021-SE-01 «Non-standard data and image processing - from nonlinear Optics to Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). 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. Сдвижкова Е.А., Щербаков П.Н., Тимченко С.Е., Бабец Д.В. Використання евристичного підходу при побудові лінійного диференціального рівняння другого порядку для активізації процесу навчання математики / Матеріали у 2-х томах XV міжнародної конференції «Стратегія якості у промисловості та освіті», Варна, 2021 2. Dmytro Babets, Zbigniew Opislki, Volodymyr
--	--	--	--	--	--	--	--

							Hnatushenko, Vita Kashtan, Agnieszka Michalczuk, Olena Sdvyzhkova, Erwin Maciak, Krzysztof Cyran (2025). Isolation Forest as a Tool for Entangled Photon Detection. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025), July 15–18, 2025, Split, Croatia
							3. Serhii Aleksieienko, Kamil Wereszczyński, Dmytro Babets, Krzysztof Cyran (2025). On the Issue of an Anomaly Detection Algorithm for Identifying Potentially Generated Entangled Photons. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia
							4. Serhii Prykhodchenko, Oksana Prykhodchenko, Dmytro Babets, Andrii Kolb, Marcin Paszkuta, Krzysztof Cyran (2025). Software-Based Collection and Classification of Scientific Papers: A Use Case in Quantum Optics Research. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia
							5. Сдвижкова, О., Бабець, Д., Назаренко, К, Аманкулов, М. (2023) Моделювання зон руйнування навколо підземної споруди з урахуванням стохастичного розкиду міцності гірської породи
							Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 98. С. 264-269.
							6. Semenenko, Ye.V., Tepla, T.D, Medianyк, V.Yu., Skosyrev, V.H., Babets, D.V. (2023) Determination of the non-deformable core radius of flow in structured suspension

							pipeline using the theory of stability of lyophobic colloids. Geo-Technical Mechanics, 165. pp. 84-96 https://doi.org/10.15407/geotm2023.165.084 7. Sdvyzhkova, O., Babets, D., Pilyugin, V., Akhmetkanov, D. (2021) Mathematical modeling roadway stability behind a longwall face in weak rocks. Mining Journal of Kazakhstan, 10(198), 39-45. https://doi.org/10.48498/minmag.2021.198.10.006 10. Bieda, B., Sala, D., Polyanska, A., Babets, D., & Dychkovskyi, R. (2023). Knowledge management in organisation on the base of using the hybrid methods of uncertainty analysis. Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series, 187, 55-74. http://dx.doi.org/10.29119/1641-3466.2023.187.3 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання дисциплін «Вища математика» 2021-2022 р з навчальним навантаженням 220 годин на рік англійською мовою.
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:	7	38.1 Домедична допомога	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

				2008, спеціальність: 010202 Фізична реабілітація, Диплом магістра, Дніпропетровс ький державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адмініструванн я		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 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” 15.01.2021- 19.02.2021р., 6 кр ECTS, 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](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/10.26641/1/2307-0404.2023.4.294160 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'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 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 «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна
--	--	--	--	--	--	--	--

							математика/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Дистанційний курс Домедична допомога https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7674 3.Дистанційний курс 1 КУРС-2025 СПЕЦМЕДГРУПА/ЗВІЛЬНЕНІ ВІД ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4647 4. Дистанційний курс (2025р.) - АТЛЕТИЧНА ГІМНАСТИКА https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3836 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 3. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський 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. 4. Вілянський 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. 5. 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 6. 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. 7. 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. 8. 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. 9. 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.
35411	Кожевников Антон Вячеславович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, московський ордена трудового червоного прапора інженерно-фізичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: вакуумна техніка електрофізичних установок, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2023, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук КД 079096, виданий 25.06.1993, Аттестат доцента АЕ 001231, виданий 25.02.1999	29	Ф21_Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)	Освітня кваліфікація: Вища освіта 1. Український державний хіміко-технологічний університет, 2023 р., спеціальність 122 "Комп'ютерні науки" (Ф3 "Комп'ютерні науки") за освітньою програмою "Комп'ютерні науки", освітня кваліфікація "Магістр комп'ютерних наук". Диплом магістра з відзнакою М23 №057134 від 22.12.2023. Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 20.02.14 – Озброєння та військова техніка спеціальна тема канд. дисертації. Диплом кандидата наук КД №079096 від 25.06.1993 р., ВАК СРСР Вчене звання: доцент кафедри електроніки та обчислювальної техніки систем. Аттестат доцента АЕ № 001231 від 25.02.1999р., МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: Державний ВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет” Отримання освітнього рівня "магістр". Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки" за освітньою програмою "Комп'ютерні науки", освітня кваліфікація "Магістр комп'ютерних наук". Диплом магістра з відзнакою М23 №057134 від 22.12.2023, 2700 годин (90 кредитів ЕКТС). 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. Kozhevnykov A. Implementation of a Computational Experiment for Shock Interaction of Spherical Bodies / R.Rogatynskyi, O.Lyashuk, B.Mussabayev, I.Hevko1, A.Kozhevnykov // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2025, № 2– Дніпро, 2025. – С.147 – 154. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-2/147> (SCOPUS) 2.

Кожевников А.В. Складники інформаційних технологій планування муніципальної інфраструктури на основі клаттерних моделей просторового розподілу щільності населення / А.Ю. Дереза, А.В. Кожевников, Г.М. Коротенко, Л.І. Мещеряков // Електротехнічні та інформаційні системи. – Дніпро, 2025. – №108. – С.83 – 90. <https://doi.org/10.32782/EIS/2025-108> 3.

3. Kozhevnykov A. Analytical Modeling Evaluation and Management of Operational State of Powerful Drum Mills as Intelligent Agents Information Tecnology / L. Meshcheriakov, A. Kozhevnykov, S. Kostrytska, A. Steshenko // Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип.2, Видавничий дім «Гельветика», 2022, С. 52 – 60.

4. Кожевников А.В. Інтелектуальні агенти цілей в аналітичному конструюванні квазіоптимальних систем керування барабанных млинів / Л.І. Мещеряков, А.В. Кожевников, Д.С. Приходченко // 36. наук. праць НТУ «ДП». – Дніпро, 2021. – №64. – С.150 – 157.

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. Кожевников А.В. Теорія інформації та кодування [Електронний ресурс] : навч. посіб., 2-ге вид. випр. та доп./В.Л. Кожевников, А.В. Кожевников ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». — Дніпро : НТУ «ДП», 2024. — 177 с. Рукопису навчального видання «Теорія інформації та кодування» (автори: В.Л. Кожевников, А.В. Кожевников) надано гриф «Рекомендовано Вченою радою НТУ «Дніпровська політехніка» як навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія» від 04.11.2024 р. прот. №12. 2. Гнатушенко В. В., Кожевников А.В., Г. М. Коротенко [та ін.]; Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії / за ред. В. В. Гнатушенка, Г. М. Коротенка Л. І. Цвіркуна. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2025. — 708 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. Кожевников А.В. Методи та інформаційні
--	--	--	--	--	--	--	--

							технології обробки великих даних (Big Data) [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології / А. В. Кожевников ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 89 с. Висновок експертизи навчально-методичних матеріалів від 18.02.2025 р. прот. №2 даний сектором методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного відділу НТУ «Дніпровська політехніка». 2. Кожевников А.В. Комп'ютерна математика [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології / А. В. Кожевников, К.Л. Сергєєва; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 101 с. Висновок експертизи навчально-методичних матеріалів від 28.04.2025 р. прот. №4 даний сектором методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного відділу НТУ «Дніпровська політехніка». 3. Кожевников А.В. Технології хмарних обчислень [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання
--	--	--	--	--	--	--	---

							практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра всіх освітньо-професійних програм зі спеціальностей факультету інформаційних технологій / К.С. Заболотний, А. В. Кожевников, С.Л. Нікулін, Л.І. Мещеряков ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 91 с. Висновок експертизи навчально-методичних матеріалів від 28.04.2025 р. прот. №4 даний сектором методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного відділу НТУ «Дніпровська політехніка». 4. Кожевников А.В. Теорія та методи прийняття рішень [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня магістра спеціальностей галузі знань F Інформаційні технології / К.С. Заболотний, А. В. Кожевников, Л. І. Мещеряков, Н.О. Соколова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 107 с. Висновок експертизи навчально-методичних матеріалів від 04.11.2025 р. прот. №10 даний сектором методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного відділу НТУ «Дніпровська політехніка». 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і
--	--	--	--	--	--	--	--

							процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 12 с. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4107 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. Мещеряков Л.І., Уланова Н.П., Кожевников А.В., Нановський Б.С. Складова моделі удосконалення інформаційного забезпечення комп'ютерних систем з застосуванням моментних функцій / Матеріали XIX міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 135 –141. 2. Kozhevnykov A., Dmytriyeva O. Creating using the mathcad system of laboratory experimentation on the subject "Numerical methods in computer science" / Матеріали XVIII міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 9 –14. 3. Кожевников А.В., Мацюк С.М., Мещеряков Л.І., Стещенко А.А. Аналіз безпечності та швидкості сучасних
--	--	--	--	--	--	--	--

							алгоритмів шифрування / Матеріали XVII міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – С. 178–182. 4. Aziukovskyi O., Udovyk I., Kozhevnykov A., Powroźnik T. Creating using the mathcad system of laboratory experimentation on the subject «Intelligent data analysis» / Матеріали XVI міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 21–26. 5. Кожевников А.В., Удовик І.М. Створення відкритої нейронної мережі бінарного класифікатора засобами системи Mathcad / Матеріали XVI міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 27–32. 6. Кожевников А.В., Удовик І.М. Створення відкритої нейронної мережі предиктора лінійного часового ряду засобами системи Mathcad / Матеріали XVI міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 45–49. 7. Бердник М.Г., Кожевников А.В., Мещеряков Л.І., Пчеленков І.С. Інформаційна
--	--	--	--	--	--	--	--

							технологія розпізнавання штрих-кода EAN-13 стійкого до спотворень / Матеріали XVI міжнародної конференції "Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості" – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 90–96. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Асоціація спеціалістів кібербезпеки» з лютого 2024 року по теперішній час, ідентифікаційний код 4183699, 03194 м. Київ, бульв. Кольцова 15-В.
274043	Мороз Борис Іванович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровського ордена Трудового Червоного Прапора державного університету імені 300 річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1974, спеціальність: виробництво літальних апаратів, Диплом доктора наук ДН 000715, виданий 19.03.1993, Диплом кандидата наук ТН 063249, виданий 08.06.1983, Атестат доцента ДЦ 000042, виданий 08.06.1988, Атестат професора ПРАР 000326, виданий 31.10.1995	30	Ф8_Інтелектуальний аналіз даних	Освітня кваліфікація: 1. Дніпропетровський державний університет, № Я 926214, спеціальність "Виробництво літальних апаратів", інженер-механік, 18 червня 1974 р. Науковий ступінь: доктор технічних наук, ДН №000715, 05.25.05- Інформаційні системи і процеси, тема дисертації: “Методи та способи організації процесів обробки інформації за критеріями цінності та старіння в системах автоматизованого управління та інформаційного обслуговування”, Спеціалізована вчена рада Харківського національного інституту радіоелектроніки, 19.03.1993 р. Вчене звання: атестат професора АР №000326, кафедри економічної інформатики та автоматизованих систем управління, 31.10.1995р. Відомості про

							підвищення кваліфікації: 1. НТУ «Дніпровська політехніка». Підвищення кваліфікації з 22.01.24 по 21.06.24. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПКО2070743/000620-24 від 21.06.24. Тема: Інноваційні методики викладання у вищій освіті; хмарні технології, застосування штучного інтелекту; діджиталізація викладання у вищій школі; розвиток комунікаційних компетенцій науково-педагогічних працівників ЗВО, 180 год. 2. Підвищення кваліфікації за програмою Contemporary Tendencies of Higher Education in European Union Countries Experience of Technical University of Varna, Варна, Болгарія, квітень-червень, 2023, 180 год (6 кредитів). 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. Shvachych, G., Moroz, B., Martynenko, A., Busygin, V., Moroz, D. Model of Speed Spheroidization of Metals and Alloys Based on Multiprocessor Computing Complexes Lecture Notes in Networks and Systems, 2021, 141, p. 33–41 [Scopus] 2. Shvachych, G., Moroz, B., Khylo, M., Khylo, O., Busygin, V. Mathematical modeling of the data processing problems of heat experiments based on multiprocessor computing complexes Lecture Notes in Networks and Systems, 2021, 145, стр. 1–14 [Scopus] 3. O. Syrotkina, M. Aleksieiev, B. Moroz, A. Martynenko
--	--	--	--	--	--	--	--

							Mathematical Methods for optimizing Big Data Processing Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1293. Springer, Cham, 2021. –pp. 655-670. DOI: 10.1109/ACIT49673.2020.9208940 4. O. Syrotkina, M. Aleksieiev, B. MorozA., Martynenko Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212. Springer, Cham, 2021. – pp. 340-358 [Scopus] 5. Ivanchenko, O., Brezhniev, E., Kliushnikov, I., Moroz, B. Cloud Simulation and Virtualization for Testing of Critical Energy Infrastructure Components International Journal of Computing, 2021, 20(1), стр. 119–128 [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. Навчальний посібник з дисципліни «Адміністрування баз даних та знань»/ Л.В. Кабак, І. М. Удовик, Б. І. Мороз, І. Г Гуліна. А. М. 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. Дистанційний курс на платформі MOODLE “Інтелектуальний аналіз даних (Мороз Б.І)” https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=3214 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 17 с 3. Силабус навчальної дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Член ред. Колегії фахового журналу
--	--	--	--	--	--	--

							ISSN 2618-0332 "Прикладні питання математичного моделювання". (з 2020 і дотепер) 2. Член ред. колегії фахового журналу ISSN 0135-1710 "АСУ І ПРИЛАДИ АВТОМАТИКИ". (з 2023 і дотепер) 3. Член ред. Колегії фахового журналу ISSN 2524-0552 "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво" . (з 2022 і дотепер) 4. Член редколегії фахового журналу "Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security"(з 2021 року і дотепер) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» Сертифікат № 19-00164 FS (з 2021 року і дотепер) 2. Members of international Academy of Academy of Sciences and systems as academician in the scientific-field of information technology and automated control systems diploma № 248 (з 2022 р і дотепер)
391788	Соколова Наталя Олегівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський Державний Університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 061170, виданий 29.06.2021	30	Ф2_Алгоритми та структури даних	Вища освіта Дніпропетровський державний університет, спеціальність «Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі», диплом №010104 від 16.06.1994, кваліфікація - інженер-системотехнік. Науковий ступінь: кандидат технічних наук.05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на

							фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021р. Вчене звання: доцент кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Диплом АД №013400 від 23.08.2023. Підвищення кваліфікації: 1) Microsoft-SoftServe. Сертифікат навчального курсу «Як навчати та навчатися онлайн ефективно» (20.04.2021-29.04.2021), обсяг 10 годин. 2) Geobit-Pangea featuring AGH University of Science and Technology in Krakow, Jagiellonian University in Krakow, Wroclaw University of Science and Technology (Poland). Сертифікат міжнародного стажування академічної мобільності 19/PL-MCR/2022 за програмою International Internship in the Computer Science Program in 27.12.2021-07.02.2022, обсяг 6 кредитів (180 годин). 3) Центр професійного розвитку персоналу НТУ ДП. Сертифікат Онлайн тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». 17.05.2023 - 19.05.2023 30 годин (1 кредит ECTS). 4) SoftServe. Сертифікат PU № 14369/2023 навчального курсу TECH SUMMER FOR TEACHERS (26 липня 2023 р. – 01 вересня 2023 р.), 10 академічних годин (0,3 кредиту ECTS). 5) SoftServe Academy. Сертифікат Series QT № 20691/2024 від 13.08.2024 навчального курсу TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION». 23 липня 2024 р. – 23 серпня 2024 р., 30 академічних годин (1
--	--	--	--	--	--	--	---

							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. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic Waves' Dynamic Simulation in a Confined Space Under Limiting Conditions. Journal of Physics: Conference Series, №2224, 2022. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2224/1/012030 (Scopus) 2. Sokolova, N., Zhuravlova, Y., Mushtat, O., Obydennyi, Y. Real-Time Information Technology Human Detection Using Cloud Services. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies this link is disabled, 2023, 149, pp. 651–663. (Scopus) https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9_36 3. Natalya Sokolova, Volodymyr Hnatushenko Information technologies in IT education as a factor of digitalization of Ukrainian society. AdvAIT 2024 The 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies. Proceedings of the 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies with CEUR-WS. Khmelnytskyi, Ukraine, Zilina, Slovakia, December 5, 2024. PP.1-13. https://ceur-ws.org/Vol-3899/paper1.pdf 4. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Мультиагентне моделювання поширення інфекційних захворювань з геоінформаційною підтримкою. Прикладні питання математичного моделювання Т. 4,

No2.1, 2021. – С.199-206.

5. N.Sokolova, M.Petryha, T.Bulana. Time management web-oriented information system based on the MERN technology stack. Computer systems and information technologies No 4, 2022. – P.91-100. (фаховий)
<https://doi.org/10.31891/csit-2022-4-12>

6. Н.О. Соколова, В.В.Гнатушенко, М.С. Міщенко, О.А. Атаманчук. Моделювання поведінки неігрових персонажів на основі штучного інтелекту. Прикладні питання математичного моделювання 2022, Т.5, №1. – С. 87-94. (фаховий)
<https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2022-5-1-11>

7. Соколова Н.О. Цифрові технології в публічній сфері. Аспекти публічного управління. 2023.Т.11 (№2). С.57–64. (фаховий)
<https://doi.org/10.15421/152319>

8. Н.О. Соколова, В.В.Гнатушенко, Л.В. Бешта. Моделювання стратегії керування комплексом шахтного водовідливу на основі нечіткого прогнозування питомих енерговитрат. Прикладні питання математичного моделювання, 2024. Т.7, №1 С. 184-193.

9. Соколова, Н. О., Бешта, Л. В., Бешта, Д. О. Візуалізація інформації: розкіш чи необхідність?. Електротехнічні та інформаційні системи, №105 (2024), 10–13.
<https://doi.org/10.32782/EIS/2024-105-2>

10. Коротенко Г.М., Соколова Н.О., Ширін А.Л. Навчання в закладах загальної середньої освіти основ програмування за допомогою мови Python. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36 (75) No 1 2025. Частина 2. С.124-133.

						11. Балаласва О.Ю., Марченко І. Ф., Браткевич В. П., Соколова Н.О., Дереза А.Ю. Розробка мобільного додатка на основі штучного інтелекту для зменшення харчових відходів та покращення якості життя населення. Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Серія: Технічні науки.Дніпро: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2025. Вип.50. с.31-39. https://doi.org/10.31498/2225-6733.50.2025.336248 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. Соколова Н.О. Цифрові технології в публічній сфері: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. 2. Соколова Н.О. Об'єктно орієнтоване програмування мовою C++ [Електронний ресурс]: лаб. практикум: навч. посіб. / Н.О. Соколова, В.І. Олевський; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 150 с. 3. Соколова Н.О. Прикладні інформаційні технології (за професійним спрямуванням) [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Н.О.Соколова, О.В.Коробко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2024. – 100 с. 4. Соколова Н.О.
--	--	--	--	--	--	---

							Об'єктно орієнтоване програмування [Електронний ресурс]: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 262 с. 5. Штучний інтелект [Електронний ресурс]: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова, В.В. Гнатушенко, В.Ю. Каштан, Ю.С., Журавльова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 283 с. 6.Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії. / В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, В.І. Олевський [та ін.]; за ред.В.В. Гнатушенка, Г.М. Коротенка, Л.І. Цвіркуна. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2025. - 708с. 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 навчальнометодичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Алгоритми та структури даних [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 014 Середня освіта. Інформатика, 113 Прикладна математика, 121 Інженерія програмного забезпечення, 124 Системний аналіз, 126 Інформаційні системи
--	--	--	--	--	--	--	---

							та технології, 174 Автоматизація, комп'ютерно- інтегровані технології та робототехніка / уклад.: Г.М. Коротенко, Н.О. Соколова, К.Л. Сергєєва, Ю. С. Журавльова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 136 с. 2.Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритми та структури даних» для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с. 3.Дистанційний курс «Алгоритми та структури даних» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальностей 014 Середня освіта.Інформатика, 113 Прикладна математика, 124 Системний аналіз, 126 Інформаційні системи та технології, 174 Автоматизація, комп'ютерно- інтегровані технології та робототехніка (освітня програма Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями) /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. https://do.nmu.org.ua/ course/view.php? id=5113 5) захист дисертації на отримання наукового ступеня Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на
--	--	--	--	--	--	--	--

							фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021 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 Член редакційної ради наукового видання «Науково-технічний збірник «Електротехнічні та інформаційні системи», включеного до переліку фахових видань України свідоцтво про держреєстрацію серія КВ № 25286-15226ПР від 13.10.22 (з 2023 р. по теперішній час. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Моделювання поширення Covid-19 з використанням мультиагентної парадигми. Матеріали XXII Міжнародної конференції з математичного моделювання. 13-17 вересня 2021 року. Херсон, Україна. - С.82-83. 2. С.І.Калита. Розробка 3d-моделі розумних ігрових гаджетів на базі Arduino. XVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та
--	--	--	--	--	--	--	---

							промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.118-120 3. Є.В.Головко. Розробка логіки поведінки рухомих персонажів на ігровому двигуні UNITY 3D. XVI Міжнародна науково- практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.102-105 4. О.О.Муштат, Ю.С.Журавльова Комп'ютерна система контролю наповненості фітнес клубу в умовах COVID-19. XVI Міжнародна науковопрактична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. с.77-80. 5. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic waves' dynamic simulation in a confined space under limiting conditions. 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021). China, Beijing. December 3rd-6th, 2021. 6. Kaverdii K., Sokolova N.O., Kostrytska S.I. Creating AI Voice Models Using RVC. WIDENING OUR HORIZONS. The 19th International Forum for Students and Young Researchers. April 8-12 2024. P.125-126. 7. Yu. Olevska. \ . Olevskiy, N. Sokolova. O. Olevskiy. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Book of abstracts Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024. Albena, p.44-45. 13) проведення навчальних занять із
--	--	--	--	--	--	--	--

						спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік 1. Алгоритми та структури даних (Algorithms and data structures) 66 годин 2021/2022н.р. 2. Об'єктно-орієнтовне програмування (Object-oriented programming) 66 годин 2021/2022н.р. 3. Операційні системи (Operating systems) 74 години 2021/2022н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) з 2014р. по теперішній час.
18094	Олевська Юлія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1989, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 008571, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 003436, виданий 16.12.2019	21	Ф23_Інтегральні рівняння Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1989, спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач, МВ-І № 040617 від 30.06.1989 р. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, тема: "Про спектри інтегральних операторів в просторах функцій багатьох змінних та їх застосування", ДК № 008930 від 26.09.2012, Вища атестаційна колегія України. Вчене звання: доцент кафедри вищої математики, АД № 003436 від 16.12.2019 р., Атестаційна колегія МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: (найменування закладу, вид документа (свідоцтво, сертифікат, посвідчення, довідка) тема, дата видачі, кількість навчальних кредитів (годин): 1. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства

						Онлайн-тренінг "Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-035-140. 2. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-101. 3. Український державний хіміко-технологічний університет, кафедра вищої математики (м. Дніпро, Україна) з 15 лютого 2022 по 16 травня 2022 року обсягом 180 годин (кредитів ЕКТС 6), довідка про підсумки науково-педагогічного стажування. 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. Гнатушенко, В. В., Олевський, В. І., Грищак, Д. Д., Олевська, Ю. Б. (2025). Методологія використання багатоканальних аерокосмічних зображень у моделі переслідування для корпоративних диференціальних ігор. Електротехнічні та інформаційні системи, (107), 82–92. DOI https://doi.org/10.32782/EIS/2025-107-11. [Фахова] 2. Олевський, В., Удовик, І., Грищак, Д., Олевська, Ю., Журавльова, Ю. (2024). Методологічні основи інформаційних технологій аналізу багатоканальних
--	--	--	--	--	--	---

аерокосмічних зображень. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 4, 159–168, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2024-4-19> [Фахова]

3. Andrianov I, Oleviskyi V, Oleviskyi O, Olevska Y. Perforated and Composite Beam and Arch Design Optimization during Asymmetric Post-Buckling Deformation. Symmetry. 2024; 16(8): 1050. <https://doi.org/10.3390/sym16081050> (Scopus)

4. Лимонова Е.М., Олевський В.І., Олевська Ю.Б., Ключник Р.М. Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники. Academy Review, 2024, № 1 (60). – С. 272–287. DOI 10.32342/2074-5354-2024-1-60-20 (WoS)

5. V I Oleviskyi, Yu B Olevska, O V Oleviskyi and V V Hnatushenko Raster image processing using 2D Padé-type approximations. J. Phys.: Conf. Ser. 2023 2675: 012015. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2675/1/012015> (Scopus)

6. V. I. Oleviskyi, O. B. Girin, Yu. B. Olevska Mathematical modeling of the electrochemical phase formation through a supercooled liquid state stage. AIP Conf. Proc. 2023; 2953 (1): 070007. <https://doi.org/10.1063/5.0177489> (Scopus)

7. Oleviskyi V. I., Hnatushenko V.V., Korotenko G.M., Olevska Yu. B., Obydennyi Y.O. Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing. Radio Electronics, Computer Science, Control., 2023, № 1, P.99-106. DOI 10.15588/1607-3274-2023-1-10 (WoS)

8. Olevska Yu. B. Fuzzy recognition of proteins in 2D electrophoresis in

							population genetics / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, N. M. Ausheva, and O. V. Olevskiy / AIP Conference Proceedings 2522, 040004 (2022); https://doi.org/10.1063/5.0100766 (Scopus). 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 134642. Літературний письмовий твір наукового характеру з ілюстраціями «Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах» // В. В. Гнатушенко, Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 88, 30.04.2025. – С. 328. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124262. Літературний письмовий твір наукового характеру «Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники» // Е.М. Лимонова, В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Р.М. Ключник / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 80, 29.03.2024. – С. 697. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing» // В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 76, 31.07.2023. – С. 533–534.
--	--	--	--	--	--	--	--

							4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116802. Збірка лекцій «Відеокурс звичайних диференціальних рівнянь для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 75, 31.05.2023. – С. 94. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114295. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 336. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114204. Збірка лекцій «Відеокурс інтегрального числення для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 297. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112511. Літературний письмовий твір наукового характеру «Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 70, 23.03.2022. – С. 142-143. 8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111486. Збірка лекцій «Відеокурс лінійної алгебри для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський / Авторське право і
--	--	--	--	--	--	--	--

							суміжні права. Бюлетень № 69, 01.02.2022. – С. 323. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Гнатушенко В. В., Олевська Ю. Б., Олевський В. І. Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах : монографія. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2024. 202 с. 2. Олевська Ю. Б. Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем: монографія / Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський, О. В. Олевський. – К.: Видавництво «Сталь», 2021. – 130 с. 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 «Інтегральні рівняння» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф.
--	--	--	--	--	--	--	--

							прикладної математики – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с. 2. Дистанційний курс на платформі MOODLE «Інтегральні рівняння 113 (F1) – доц. Ю.Б.Олевська» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика / Нац. техн. ун-т Дніпровська політехніка, каф. прикладної математики. Дніпро: НТУ «ДП»: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7512. 3. Силабус навчальної дисципліни «Інтегральні рівняння» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 12 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. Olevska Yu., Olevskiy V., Hryshchak D. Use of aerospace images for calculation of pursuit problems by methods of corporate differential games // Збірник наукових праць І міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С. 408–411. 2. Olevska Yu.B., Olevskiy V.I. Proteins fuzzy recognition in populations genetics electrophoresis experiments // Автоматизація та
--	--	--	--	--	--	--	---

							біомедичні і комп'ютерні технології: тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. (Дніпро, 26 березня 2025 року) / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро: ПДТУ, 2025. С. 167–169. 3. Олевський В.І., Грищак Д.Д., Олевська Ю.Б. Інформаційні технології аналізу багатоканальних аерокосмічних зображень // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей VI Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 20 листопада 2024 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2024. С. 88. 4. Yu. Olevska, V. Olevskiy, N. Sokolova, O. Olevsky. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024, Albena. Albena, 2023. P. 45. 5. Олевська Ю.Б., Олевський В.І. САЕ технологія нечіткого розпізнавання білків у популяційній генетиці на базі машинного навчання // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: збірник тез Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 12 березня 2024 року. Дніпро, 2024. С. 80–82. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Товариства промислової та прикладної математики (SIAM, США), членський номер 020861543 з 2018р.
--	--	--	--	--	--	--	---

452921	Онопрієнко Олег Дмитрович	доцент, Сумісництво	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2013, спеціальність: 080301 Механіка, Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.04020201 Теоретична та прикладна механіка, Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом доктора філософії CLERAUV 13718048, виданий 08.02.2019, Атестат доцента АД 014087, виданий 20.12.2023	7	Ф13_Основи математичного моделювання	Освітня кваліфікація: 1. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2015 р за спеціальністю «Теоретична та прикладна механіка», кваліфікація - Науковий співробітник (механіка), М15 № 052969 від 30 вересня 2015 р. Науковий ступінь Доктор філософії з галузі знань 11 Математика та статистика, 113 Прикладна математика, тема дисертації «The fracture mechanics of piezoelectric materials with mixed electrical conditions at the faces of the interface crack (Механіка руйнування п'єзоелектричних матеріалів зі змішаними електричними умовами на берегах міжфазної тріщини)», диплом CLERAUV 13718048 від 8 лютого 2019 року, Університет Клермон-Овернь, Французька Республіка. Вчене звання: Доцент кафедри вищої математики, фізики та загальноінженерних дисциплін, атестат АД № 014087, Атестаційна колегія, рішення від 20 грудня 2023р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки стажування № 06-30/124 від 22.12.2022р. (180 годин / 6 кредитів ЄКТС) Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин / 6 кредитів, З 15.02.22 до 16.05.22 2. Куявський університет у Влоцлавеку, міжнародне стажування «Prospects for the development of physical and mathematical education in Ukraine and EU countries», 180 год. (м. Влоцлавек, Республіка Польща) з 30 січня
--------	---------------------------	---------------------	------------------------------------	--	---	--------------------------------------	--

							2023 р. по 12 березня 2023 р. № PhmSI- 300103-KSW / 12.03.2023 3. Інститут бізнес- програм, Люблін, участь у міжнародній професійній програмі розвитку на тему: "INTERNATIONAL EXPERIENCE OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE EDUCATIONAL PROCESS (PART I)", МІЖНАРОДНИЙ ФОНД ОСВІТАН І ВЧЕНИХ ІВР 1.5 ECTS (45 годин). Досягнення у професійній діяльності: 9 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; 1Шпорта А.Г. Аналітичні розв'язки деяких модельних задач електропружності / А.Г. Шпорта, Т.С. Кагадій, О.Д. Онопрієнко // Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій. – 2021. – Вип. 33. – С. 171-183. (фахове видання) https://doi.org/10.15421/4221015 https://pommk.dp.ua/index.php/journal/issue/view/22 2 Analysis of numeric results for analogue of Galin's problem in curvilinear coordinates / A.H. Shporta, T.S. Kagadii, V.B. Govorukha, O.D. Onopriienko, S. Zhao // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2023. – № 1. – С. 142–148. (Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142 http://nvngu.in.ua/index.php/en/archive/on-the-issues/1890-2023/content-1-2023 3.Fracture analysis and shielding effects in advanced materials / O.D. Onopriienko, V.B. Govorukha, T.S. Kagadii, A.H. Shporta // Computer Science
--	--	--	--	--	--	--	--

								and Applied Mathematics. – 2023. – № 2. – С. 59-65. (фахове видання) https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-2-08 https://journalsofznu.zp.ua/index.php/compscience/article/view/3973
								4. Bondarchuk N.V., Onopriienko O.D. Implementation of the smart system of management of the development of territorial communities: experience and perspectives. Наукові перспективи. 2024. № 11(53). С. 19–32. (фахове видання) https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53)-19-32 http://perspectives.pp.ua/index.php/np/issue/view/300
								5. Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування під час контакту штампу з криволінійною анізотропною пластиною. Прикладні питання математичного моделювання. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. (фахове видання) https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6 https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/pmm/index
								6. Onopriienko O.D., Kletskov O.M. Smart management with artificial intelligence in higher education: principles, practices, and future directions. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 4(45). С. 1018–1030. (фахове видання) https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-4(45)-1018-1030 http://perspectives.pp.ua/index.php/nts/issue/view/349
								З) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5

							авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Кагадій Т.С. Ряди: теорія, приклади, розв'язання: навч. посіб. / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина, О.Д. Онопрієнко. – Дніпро: ДДАЕУ, 2021. – 126 с. (навчальний посібник) 2. 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. (навчальний посібник) 3. Онопрієнко О.Д., Товт Б.М. Теоретична механіка : навч. посіб. – Дніпро: ДДАЕУ, 2025. – 256 с. (навчальний посібник) 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 «Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 16 с. 2, Онопрієнко О.Д. Дистанційний курс з дисципліни
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей» для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика (Платформа Moodle) https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7655 3.Силабус навчальної дисципліни «Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 12)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.Онопрієнко О.Д. Аналіз міжфазної тріщини у п'єзоелектричному біматеріалі з урахуванням сил Максвелла на її берегах / О.Д. Онопрієнко, О.В. Комаров, В.В. Лобода // Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 12-15 травня 2020 р.). – Одеса: Одес. держ. акад. будівництва та архітектури, 2020. – С. 264-265. 2. Onopriienko O. The deformation of the interface cracking piezoelectric biomaterial with account of maxwell forces / O. Onopriienko // Математичні проблеми технічної механіки: тези доп. Міжнар. наук. конф. (13-16 квітня 2021р., м. Кам'янське). –
--	--	--	--	--	--	--	---

							Кам'янське: Дніпров. держ. техн. ун-т, 2021. – Ч. 1. – С. 31–32. 3. Onopriienko O. Contact zone at the crack faces between piezoelectric materials under mechanical and electric loading / O. Onopriienko // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021р., м. Львів). – Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2021. – С. 166. 4. Математичне моделювання при дослідженні напружено-деформованого стану smart-матеріалів / Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2022 (MPP&O-2022): матеріали IV Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету (квітень 2022 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2022. – С. 32-37. 5. Говоруха В.Б. Особливості руйнування п'єзокерамічних датчиків промислового призначення / В.Б. Говоруха, О.Д. Онопрієнко // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 77-78. 6. Govorukha V. Fracture analysis of an electrically conductive interface crack in piezoelectric composites / V. Govorukha, O. Onopriienko // Abstracts of the International Conference on Advanced Manufacturing Technology and Manufacturing System (ICAMTMS 2022) (May
--	--	--	--	--	--	--	--

27-29, 2022, Shijiazhuang, Hebei Province, China). – Shijiazhuang: Hebei University of Science and Technology, 2022. – P. 9–10.

7. Onopriienko O. The investigation of the stress-strain state in spaceship designs elements made of composite materials / O. Onopriienko // Actual problems of modern science: Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference (January 31 – February 3, 2023, Boston, USA). – International Science Group, 2023. – P. 356-357.

8. Онопрієнко О. Аналіз руйнування та ефекти екранування в п'єземагнітних матеріалах / О. Онопрієнко, В. Говоруха // Актуальні проблеми механіки - 2023: матеріали Міжнар. наук. конф. (14-16 листопада 2023р., м. Київ). – Київ: Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, 2023. – С. 242-244.

9. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій / Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024): матеріали V Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ (березень 2024 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2024 – С. 47-53.

10. Онопрієнко О., Говоруха В. Аналіз тріщин в п'єземагнітних наноматеріалах. Механіка: сучасність і перспективи - 2024 : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Київ, 7-11 жовтня 2024 р. Київ: Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, 2024. С. 226.

11. Onopriienko O., Bondarchuk N. Implementing foreign experience of smart management in the development of territorial communities in Ukraine. Розвиток форм і методів

							сучасного менеджменту в умовах глобалізації : матеріали 12-ї Всеукр. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 08-09 листопада 2024 р. Дніпро: Полігр. відділ ДДАЕУ, 2024. С. 106–109. 12. Онопрієнко О.Д., Говоруха В.Б. Вплив електричного поля на контактну зону міжфазної тріщини в п'єзоелектричних матеріалах. Математичні проблеми технічної механіки – 2025 : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Дніпро, 15-17 квітня 2025 р. Дніпро: Дніпров. нац. ун-т ім. Олеся Гончара, 2025. Ч. 1. С. 20-21. 13. Kletskov O., Onopriienko O. The use of artificial intelligence in education in Ukraine: challenges and prospects. Інформаційні технології в агробізнесі та аграрній освіті : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 23-25 квітня 2025 р. Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2025. С. 22-24. 14. Клецьков О.М., Онопрієнко О.Д. Використання штучного інтелекту при викладанні технічних дисциплін. Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025 : матеріали Міжнар. наук. конф., м. Дніпро, 25-26 квітня 2025 р. Дніпро: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2025. С. 202-211. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; З 2021 р. – член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (УТМРМ). https://www.ukrsfm.com
396887	Блінова Ганна Олександрів	професор, Основне місце	Навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Юридична	22	32_Правознавство	Освіта: МВ № 12502547, «Правоохоронна

	на	роботи	гуманітарних і соціальних наук	академія Міністерства внутрішніх справ України, рік закінчення: 2003, спеціальність: Правоохоронна діяльність, Диплом магістра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпропетровський гуманітарний університет", рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.03040101 правознавство, Диплом магістра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпровський гуманітарний університет", рік закінчення: 2018, спеціальність: 242 Туризм, Диплом магістра, Юридична академія Міністерства внутрішніх справ, рік закінчення: 2004, спеціальність: правоохоронна діяльність, Диплом доктора наук ДД 009909, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 048559, виданий 08.10.2008, Атестат доцента 12ДЦ 040115, виданий 31.10.2014, Атестат професора АП 005629, виданий 20.12.2023	діяльність», магістр, Юридична академія МВС України, 07.07.2004. М15 № 047853, ВНПЗ «Дніпропетровський гуманітарний університет, «Правознавство», магістр, 15.07.2015. ДК № 048559, кандидат юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право, «Адміністративно-правове забезпечення службової таємниці в органах внутрішніх справ України», 08.10.2008. ДД № 009909, доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право, «Адміністративно-правові засади інформаційного забезпечення органів публічної адміністрації в Україні: актуальні питання теорії та практики», 14.05.2020. Вчене звання: 1. 12ДЦ № 040115, доцент кафедри цивільно-правових дисциплін, 31.10.2014. 2. АП № 005629, професор по кафедрі цивільного, господарського та екологічного права, 20.12.2023. Підвищення кваліфікації: 1. Куявський університет у Влоцлавеку, "Сучасний погляд на юридичну науку та освіту". Сертифікат про проходження стажування № LSI-300101-KSV від 12.03.2023, 180 годин. 6 кредитів. 2. Міжнародне стажування «Modern EDTech in the Educational Process of Higher Education Institutions», Higher School of Social and Economic Studies in Przeworsk. Польща. Сертифікат № IAR-WSSG 037/2025-1. 1.02-10.05.2025. 180 годин. 3. Підвищення кваліфікації в Університеті митної
--	----	--------	--------------------------------	--	---

							справи та фінансів з 12.02.2025 по 12.05.2025 на кафедрі публічного та приватного права ННІ права та міжнародно-правових відносин. тема " Ознайомлення з сучасними підходами і технологіями викладення дисциплін цивільний процес і правознавство". 180 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПС 39568620/15-25 №41-к від 15.05.25. 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. Блінова Г.О. Становлення України як цифрової держави та удосконалення системи державних електронних інформаційних ресурсів. Науковий журнал «Law. State. Technology». Вип. 1. 2021. С. 3-10. URL:: https://doi.org/10.32782/LST/2021-2-1 2. P.S. Korniienko, O.V. Plakhotnik, Zh.O. Dzeiko, G.O. Dubov, H.O. Blinova Contemporary Challenges and the Rule of Law in the Digital Age. International Journal for the Semiotics of Lawthis link is disabled, 2023, 36(2), p. 991–1006. URL:10.1007/s11196-022-09963-w (Scopus) 3. Petro Melnyk, Oleksii Kostenko, Hanna Blinova, Iryna Shynkarenko, H.O. Blinova (2021). Experiencing personal data protection on the internet and its possibilities of recognition and its possibilities of recognition and enforcement in Ukraine. Ius Humani. Юридичний журнал , 10 (2), 87-100. URL:https://doi.org/ht
--	--	--	--	--	--	--	---

tps://doi.org/10.31207/ih.v10i2.288 (Web of Science)

4. Блінова Г.О. Правові засади використання електронних інформаційних ресурсів в концепції цифрової держави. Проблеми сучасних трансформацій. Серія: право, публічне управління та адміністрування, (2), 2021, 53–60. URL: <https://doi.org/10.54929/pmtl-issue2-2021-10>

5. Блінова Г.О., Потіп М.М. Таємниця особистого життя: зміст та захист. Юридичний науковий електронний журнал № 12. 2021. С. 113-116. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2021-12/24>

6. Блінова Г.О., Потіп М.М. Процесуальні аспекти захисту таємниці про стан здоров'я. Право і суспільство. № 6. 2021. С. 28-36. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pis_2021_6_6

7. Блінова Г.О., Потіп М.М. Судовий захист приватно-правових таємниць: вітчизняний та іноземний досвід. Приватне та публічне право № 4 за 2021 рік. С.27-34. URL: <https://doi.org/10.32845/2663-5666.2021.4.4>

8. Блінова Г.О. Окремі аспекти правового регулювання інформаційних відносин у сфері будівництва. Право та державне управління. № 4. 2022. С. 35-41. URL: <https://doi.org/10.32840/pdu.2022.4.5>

9. Блінова Г.О. Сучасний стан та перспективи використання можливостей єдиної державної електронної системи у сфері будівництва для протидії корупції. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції. №5. 2022. С. 67-72. URL: <https://doi.org/10.32782/39221355>

10. Блінова Г.О., Мамедова Е.А. Правові аспекти захисту персональних даних в роботі патрульного

						відповідальності. Право і суспільство. № 6. С. 426-433. 2023. DOI https://doi.org/10.32842/2078-3736/2023.6.62 17. Блінова Г.О. Теоретичні та практичні аспекти кваліфікації адміністративних правопорушень у бюджетній сфері. Юридичний науковий електронний журнал. №2. 2024. С. 588-593. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2024-2/145. http://www.lsej.org.ua/2_2024/147.pdf 18. Блінова Г.О. Фіксація майнової та немайнової шкоди, завданої в результаті ведення бойових дій: процесуальний, процедурний, інформаційний аспекти. Юридичний науковий електронний журнал. 2025. № 3. DOI http://www.lsej.org.ua/3_2025/172.pdf 19. Пушкіна, О., Блінова, Г., Піддубна, Г. (2025). Український та іноземний досвід судового захисту майнових та немайнових інтересів фізичних осіб під час збройних конфліктів. Law. State. Technology, 2, 100–109, DOI https://doi.org/10.32782/LST/2025-2-17 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. Blinova H.O., Potip M.M., Piddubna H.V. Certain aspects of information provision and administration of local taxes and fees. Moderní aspekty vědy: XLVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2024. str. 373. P.
--	--	--	--	--	--	---

							357- 373. URL: http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/mono-48.pdf 2. Blinova H.O., Potip M.M., Piddubna H.V. Organizational and legal aspects of the regulation of social relations in the sphere of the use of war waste for the reconstruction of post-war Ukraine. Legal standards for ensuring the reconstruction of post-war Ukraine amidst integration into the European Union : scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. 596 p. P. 17-44. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-492-4-2 http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/530/14049/29453-1 3. Блінова Г.О., Потіп М.М. Теорія та практика реалізації авторського права на комп’ютерні програми у сфері землеустрою в Україні. С91 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 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім’я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) Мамедова Ельміра Алгаламівна. Доктор філософії зі спеціальності 081 «Право». Тема: «Адміністративно-правові засади забезпечення кібербезпеки патрульної поліції в Україні», 2024 р., захист відбувся 28.02.2024, диплом H24 001788 від 25.03.2024. 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 при захисті дисертацій зі спеціальності 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право: Германов О.П. на тему «Адміністративна відповідальність за правопорушення у сфері земельних відносин за законодавством України», 2021 р. (спеціалізована вчена рада К 08.893.03 Університету митної справи та фінансів); Черній В.Д. «Адміністративно-правове регулювання функціонування системи органів місцевого самоврядування в Україні», 2021 р. (спеціалізована вчена рада К 08.893.03 Університету митної справи та фінансів). Самойленко Ю.С. на тему: «Адміністративно-правове забезпечення захисту персональних даних в Україні», 2023 (спеціалізована вчена рада Д 17.051.07 Запорізького національного університету). 2. Участь у роботі разової спеціалізованої вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» у якості голови при захисті дисертації Борисенко Антон Олександрович, подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право, 2022 рік, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 року. 3. 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 9.11.2023 як голова разової ради. 4. 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 9.11.2023 як рецензент. 5. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Козіна В.В. на тему «Адміністративна відповідальність за правопорушення у бюджетній сфері: адміністративно-правові та фінансово-правові аспекти» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 16.08.2024 як офіційний опонент. 6. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Гаподченко (Закопай) А.Р. на тему «Альтернативні (позасудові) способи вирішення правових спорів»» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 10.09.2024 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 Член редакційної колегії фахового видання Law. State. Technology (з 2021 року). 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних,
--	--	--	--	--	--	--	---

							та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Пушкіна О.В., Блінова Г.О., Піддубна Г.В. Процесуальні аспекти захист майнових прав осіб, що постраждали від збройних конфліктів. XI Міжнародна науково-практична конференція «Science and technology: challenges, prospects and innovations». 19-21 червня 2025. Осака. Японія. The 11th International scientific and practical conference “Science and technology: challenges, prospects and innovations” (June 19-21, 2025) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2025. 404 p. С.392-400. 2. Блінова Г.О., Борисенко А.О. Сучасні проблемні питання та перспективи використання штучного інтелекту у цивільному процесі. XI Міжнародна науково-практична конференція “Current trends in scientific research DEVELOPMENT”, 5-7.06.2025, Бостон, США The 11th International scientific and practical conference “Current trends in scientific research development” (June 5-7, 2025) BoScience Publisher, Boston, USA. 2025. 844 p. С. 777-781. 3. Блінова Г.О. Роль Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва у протидії корупції при наданні адміністративних послуг. 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. 826-834 4. Блінова Г.О. Єдина державна електронна система у сфері будівництва: правові засади створення та функціонування. IV Міжнародна науково-практична конференція Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 538-546. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichnakonferentsiy-a-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-9-11-01-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/ 5. Блінова Г.О. Запобігання реалізації корупційних ризиків у сфері будівництва через використання електронних систем. Recent Trend in Science and Technology. Abstracts of the 44 th International scientific and practical conference. Littera Verlag, Munich. 2022. Pp. 14-22. URL: http://el-conf.com.ua/ 6. Блінова Г.О. Удосконалення підходів до формування навичок використання можливостей електронного судочинства в юридичній практиці майбутніми фахівцями у галузі права. Scirntific and pedagogical intership “Modern narrative of legal science and education” : Intership proceedings, January 30 – March 12, 2023. Wloclawek, 2023. 76 p. P 5-12 7. Блінова Г.О. Окремі аспекти правового регулювання інформаційного забезпечення надання соціальних послуг. Пріоритетні шляхи розвитку науки та освіти: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 30-31 грудня 2022 року. Львів: Львівський науковий форум, 2022. 29 с. С. 23-27.
--	--	--	--	--	--	--	---

						8. Блінова Г.О. Етико-правові засади використання соціальних мереж працівниками підрозділів поліції превентивної діяльності. Міжнародна та національна безпека: теоретичні і прикладні аспекти. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпро, 12 березня 2021 р. Дніпро: ДДУВС, 2021. 9. Блінова Г.О., Пархоменко В.О. Присяжні у цивільному процесі. Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11-12 листопада 2021 року. НТУ "Дніпровська політехніка". Дніпро: НТУ "ДП", 2021. 521 с. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Національної асоціації адвокатів України та Ради адвокатів Дніпропетровської області з 2022 року. Свідectво на право заняття адвокатською діяльністю, серія ДП № 5496 від 30.09.2022р.	
453197	Баштанник Оксана Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2011, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом доктора наук ДД 013795, виданий 24.04.2025, Диплом кандидата наук ДК 024642, виданий 31.10.2014, Аттестат доцента АД 011546, виданий 23.12.2022	9	35_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Вища освіта: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2011, спеціальність - політологія, кваліфікація – політолог, викладач соціально-гуманітарних дисциплін, НР № 41775568 від 30.06.2011 р. Кандидат політичних наук, 23.00.01 – теорія та історія політичної науки, Тема: «Політико-інституційна парадигма: сучасний стан та перспективи розвитку», ДК № 024642 від 31.10.2014 р., МОН України. Доктор наук з галузі науки державне управління за науковою

							спеціальністю 25.00.01 - теорія та історія державного управління, диплом ДД25 № 013795 від 24.04.2025 р. Тема дисертації: “Інституціональна парадигма реалізації державної влади в системі публічного управління”. Доцент кафедри політології (Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара), АД № 011546 від 23.12.2022 р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Cuiavian University in Włocławek (Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku) (Włocławek, Republic of Poland), certificate, Topic: “Modernization of the higher education system in the field of history, sociology, philosophy and political science”, 04.12.22, № SSI-241001-KSW (180 hours) 2. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, сертифікат, Тема: “Політичні інститути і процеси в соціумі України”, 19.10.21 р., № 89-400-6/2021 (180 годин) 3. ВНЗ «Університет імені Альфреда Нобеля»; сертифікат № 4924, “Стратегічні пріоритети ЄС 2024-2029: нові можливості та виклики для Європейського Союзу та України”, Зимова школа у рамках реалізації міжнародного проєкту Еразмус+ “Модуль Жан Моне”, 21.02.25 р., 2 кредити ЄКТС (60 годин) 4. ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, Громадська організація “Інститут світової політики”, Волинське обласне відділення Центру українсько-європейського наукового співробітництва, сертифікат, Тема: “Гібридні загрози в сучасному світі”, 03.03.24 р., № ADV-
--	--	--	--	--	--	--	---

							220101-HSI (180 годин) 5. ВНЗ “Київський національний університет імені Тараса Шевченка”, Навчально-науковий інститут публічного управління та державної служби, сертифікат, Тема: “Інформаційно-комунікативні технології та міжсекторальна взаємодія у сфері державної служби”, 21.06.24 р., № ЛНШ-210624-011 (30 годин) Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Баштанник О.В. Політичне управління в просторі реалізації владних відносин політичної системи суспільства. Політологічний вісник. 2025. № 94. С. 164-177. https://doi.org/10.17721/2415-88IX.2025.94.164-177 2. Баштанник О.В. Проблема визначення поняття “ефективність влади” в політичній системі: політико-етичні основи концептуалізації. Регіональні студії. 2025. № 41. С. 172-177. https://doi.org/10.32782/2663-6170/2025.41.28 3. Баштанник О.В. Концепт агоністичної демократії: теоретико-філософські засади та прикладні аспекти участі індивідів у політичних процесах. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2025. Випуск 59, с. 235-242. https://doi.org/10.30970/PPS.2025.59.27 4. Баштанник О. В. Historical institutionalism of political science as a theory of studying the functioning of political systems. Вісник
--	--	--	--	--	--	--	---

Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2025. Випуск 58, с. 235-241.
<https://doi.org/10.30970/PPS.2025.58.29>

5. Баштанник О.В. Трансформація теорії нормативного інституціоналізму в контексті реалізації досліджень функціонування політичної системи суспільства. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2025. № 53. С. 174-179.
<https://doi.org/10.32782/apfs.v053.2025.29>

6. Баштанник О.В. Інституціональні реформи як чинник трансформації функціонування політичної системи суспільства. “Національні інтереси України”: науково-практичний журнал. 2025. № 6 (11). С. 1066-1076.
[https://doi.org/10.52058/3041-1793-2025-6\(11\)-1066-1076](https://doi.org/10.52058/3041-1793-2025-6(11)-1066-1076)

7. Bashtannyk, O. (2024). Institutional capacity of the Ukrainian parliament in the conditions of modern security threats. *Academia Polonica (Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej)*, 63(2), 119-128. (Polish scientific and professional electronic journals)
<http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/1285/1229>

8. Zaporozhets T., Hornyk V., Bashtannyk O., Pasichnyi R., & Putintsev A. (2023). Institutionalization of information policy in the digital space of post-war Ukraine. *AD Alta - journal of interdisciplinary research*, 13(02), XXXVIII, 16-23 (WoS CC: ESCI).
https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130238/papers/A_02.pdf (<https://wos-journal.info/journalid/5403>)

9. Bashtannyk, O., Bobrovska, O., Yefimenko, L., Fimyar, S., Brazhko, O., & Oliinyk, N. (2024). Public management of economic development under the conditions of martial law and the

							post-war period as a factor of economic security and sustainable development of Ukraine. Edelweiss Applied Science and Technology, 8(6), 1411–1420. (Scopus) https://doi.org/10.55214/25768484.v8i6.225710. Kryshchanovych, S., Syniuk, O., Yadukha, S., Blyznyiuk, A., Bashtannyk, O., & Ravliuk, V. (2023). Determining strategic priorities for forming state policy to provide financial and economic security under martial law. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 6(53), 287–299 (Scopus). https://doi.org/10.55643/fcaptr.6.53.2023.4237 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. Баштанник О.В. Парадигмальні засади дослідження та функціонування політичних інститутів у контексті реалізації державної влади. Worldview explications of modernism and postmodernism : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 310 p. Р. 1-24. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-357-6-1 ISBN 978-9934-26-357-6 2. Баштанник О.В. Інституціональні імперативи суспільного розвитку як основа формування інституціональної парадигми реалізації державної влади. Modernization of Public Authorities in the Digital State Format: Challenges and Prospects under Martial Law and Postwar Reconstruction : scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2025. 608 p. Р. 53-79.
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-571-6-3>
ISBN 978-9934-26-571-6

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 «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 «Прикладна математика» / О.В. Баштанник; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Історії та політичної теорії. Д. : НТУ «ДП», 2024. 13 с.

2. Баштанник О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності Прикладна математика, 2025 рік.
URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7521>

3. Цивілізаційні процеси в українському суспільстві [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до семінарських занять та самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра / О.В. Баштанник ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2025. 19 с.

								6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом) 1. Романов Роман Олександрович, доктор філософії, “052. Політологія”, Тема: “Антикризові стратегії розвитку сучасних політичних партій: зарубіжний досвід та українські перспективи”, 2024 р. 01.02.2024 р., Н24 № 000933 від 16.02.2024 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: Ковальчук Микола Миколайович - ступінь доктора філософії з галузі знань “28 Публічне управління та адміністрування” за спеціальністю “281 Публічне управління та адміністрування”, 10.06.2025 р., диплом Н25 № 0015008 від 30.06.2025 р. Тема дисертації: “Інституціональна спроможність держави в умовах сучасних викликів: порівняльний аналіз США та України”. https://dir.ukrintei.ua/view/okd/17006995a43f8623ea29fd6f71567aa7 Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.09 при НТУ “Дніпровська політехніка” за спеціальністю 25.00.01 «Теорія та історія державного управління» 03.07.2025 р. – 02.07.2028 р. обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Член редакційної колегії рецензованого наукового журналу “Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права”, з 2023 р. до теперішнього часу. https://chasopys-ppp.dp.ua/index.php/cchasopys/editorial-board 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. Баштанник О. В. Особливості інституційних інтеракцій у політичній системі сучасної України. Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук ХХІ століття : матеріали VI Міжнародної наукової конференції, м. Черкаси, 8 грудня 2023 р. Вінниця (Україна), 2023. С. 50- 52. https://archive.mcn.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/08.12.2023/48 2. Баштанник О. В. Формування національної системи стійкості у контексті забезпечення національної безпеки України. Гуманітарний і інноваційний ракурс професійної майстерності: пошуки молодих вчених : матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--	--

							конференції студентів, аспірантів та молодих учених, м. Одеса, 15 грудня 2023 р. Львів – Торунь (Україна - Польща), 2023. С. 19-22. http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/view/251/7311/16424-1 3. Баштанник О. В. The features of maintenance for institutial capacity of the Verkhovna Rada of Ukraine in modern conditions. Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique : c avec des matériaux de la VI conférence scientifique et pratique internationale, Paris (République française), Mars 1er, 2024 Vinnytsia (Ukraine), 2024. P. 85-88. https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/issue/view/20 4. Баштанник О. В. Особливості реалізації державної влади інститутами управління в умовах воєнного стану. Ways to reform public administration and management under martial law in Ukraine : collection of scientific papers of the International scientific conference, Riga (Republic of Latvia), March 06-07, 2024 Riga (Republic of Latvia), 2024. P. 5-8. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/447/12063/25207-1 5. Баштанник О. В. Спроможність держави як суб'єкта публічного управління в політичній системі України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Серія «Державне управління». 2023. Вип. 2 (19). С. 90-97. https://doi.org/10.52363/2414-5866-2023-2-10 6. Баштанник О. В. Інституційна криза як визначальний чинник трансформації управлінських відносин у політичній системі суспільства.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Публічне управління та місцеве самоврядування. 2024. № 2. С. 14-20. https://doi.org/10.32782/2414-4436/2024-2-27. Баштанник О. В. Становлення неоінституціональної парадигми реалізації державної влади в умовах трансформації національної системи управління. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування. 2023. Том 34 (73). № 3. С. 131-136. https://doi.org/10.32782/TNU-2663-6468/2023.3/20 8. Баштанник О. В. Виміри розбудови національної системи стійкості у контексті внутрішньо і зовнішньополітичних пріоритетів України. Публічне управління і адміністрування в Україні. 2023. № 36. С. 7-11. https://doi.org/10.32782/pma2663-5240-2023.36.1 9. Баштанник О. В. Реалізація державної влади в системах управління на засадах респонсивності як умова демократичного врядування: інституціональний підхід. Публічне управління та місцеве самоврядування. 2024. № 1. С. 17-24. https://doi.org/10.32782/2414-4436/2024-1-310 10. Баштанник О. В. Інституціональні імперативи системної розбудови національної стійкості держави. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. 2024. № 2. С. 7-13. https://doi.org/10.51547/ppp.dp.ua/2024.2.1 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 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 проблемною групою “Новітні методи політологічних досліджень” (наказ ректора Дніпровського національного університету ім. О. Гончара від 17.11.2022 р. № 55г “Про затвердження переліку студентських наукових гуртків та проблемних груп у 2022/2023 н. р.” – з 01.10.2022 р. по 30.05.2023 р.) (дослідження різних політичних процесів та явищ). 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член Всеукраїнської Асоціації Політичних Наук з 05.02.2021 р., диплом №1 від 05.02.2021 р. – по нинішній час. 2. Член наукової організації “Центр українсько-європейського наукового співробітництва” з 17.01.2025 р., свідоцтво №1241723
--	--	--	--	--	--	--	---

							від 17.01.2025 р. – по нинішній час. https://cuesc.org.ua/u-sichni-2025-roku-do-tsentru-ukrayinsko-yeuropejskogo-naukovogo-spivrobitnitstva-priyednalisya-28-naukovtsiv/
151814	Луценко Валентина Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1986, спеціальність: Українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 058517, виданий 10.03.2010, Атестат доцента 12ДЦ 029982, виданий 19.01.2012	30	З3 Українська мова	Освіта: Дніпропетровський державний університет ім. 300- річчя возз'єднання України з Росією 1986 р., спеціальність «Українська мова і література» кваліфікація – філолог, викладач української мови і літератури. Науковий ступінь: Кандидат педагогічних наук, 13.00.02 теорія та методика навчання (українська мова)«Вивчення повнозначних частин мови на функціонально- стилістичних засадах в основній школі» диплом ДК №058517 від 10.03.2010 р. Підвищення кваліфікації: Уманський державний педагогічний університет ім. Павла Тичини з «18» листопада 2024 р. по «30» грудня 2024 р. на кафедрі української мови та методики її навчання. тема :«Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи». 180 годин, 6 кредитів ЄКТС. Довідка про стажування № 19/01 від 30 січня 2025 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 Colle ction; 1. Луценко В.І. Використання відеоресурсів як способу підвищення мотивації іноземних студентів технічного вишу до вивчення

							української мови // 36. наук. праць. Педагогічні науки. Випуск ХСІІ. Херсон : Видавництво ХДУ, 2021. С. 55–61. 2. Inna Zavarueva & Larysa Bondarenko & Valenti na Lutsenko & Olena Nazarenko & Olha Fedko, 2022. «Communicative Methods of Forming Professional Competences of Future Foreign Specialists During Distance Learning of Ukrainian Language in HEIs», Studies in Media and Communication, Redfame publishing, vol. 10(3), pages 226-235, December. 3. Луценко В.І. Зміст і форми навчання наукової комунікації студентів технічних ЗВО // Вісник науки та освіти №7 (13) 2023 URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/index (дата звернення 10.08.2023) С. 619-630. 4. Луценко В.І. Принципи методики навчання креативному письму на уроках української мови в ЗВО Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2024. № 6 (24) 2024. 1259 с. С. 200-214. URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/index (дата звернення 28.06.2024) 5. Луценко В. І. Формування у майбутніх педагогів ціннісних орієнтацій на саморозвиток та самоорганізацію в умовах цифровізації освіти. Вісник науки та освіти. 2025. № 7 (37). С. 1442–1453. URL: https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/issue/view/382/484 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 здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 17 с. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6093 2. Українська мова. Методичні рекомендації до практичних занять бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 77 с. 3. Луценко В. І. Дистанційний курс з дисципліни «Українська мова» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F1 Прикладна математика, 2025 рік. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6093 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»; Участь у Міжнародному соціально-педагогічному проєкті
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Педагогичне досвідчення. Інновації, технології і проектування». (жовтень 2019 – січень 2021) 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики. 1. Луценко В.І. Креативне викладання граматики української мови за допомогою індуктивного методу навчання// Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Євразії : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Переяслав-Хмельницький, 31 серпня 2023. С. 185-187. 2. Луценко В.І. Формування стилістичних умінь школярів на уроках української мови в ЗСО Technologies, ideas and ways of learning development in modern conditions матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Мюнхен, 07-09 серпня 2023 р., Мюнхен, 2023. С. 129-135. 3. Луценко В.І. Застосування технології «Едьютейнмент» в освітньому середовищі університету // Українська мова і література в школі, 2021, № 1. С. 26-29. 4. Луценко В.І. Роль інтерактивного навчання у формуванні ціннісно-сміслового ставлення студентів до навчального процесу Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Євразії» // Збірник наукових праць. Переяслав, 2024. С. 58-63 5. Тараненко К. В., Луценко В.І., Буригін Б.В. Критичне мислення та
--	--	--	--	--	--	--	---

							цифрова грамотність здобувачів освіти: педагогічні технології в курсі інформатики середніх школи / Вісник Луганського національного університету ім. Тараса Шевченка. Педагогічні науки. 2025. №3. С. 220-224 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Консультант-перекладач з лінгвістичних основ документознавства в АТ «Страхова група «ТАС» .
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 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	22	34_Фізична культура та спорт	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Класичний приватний університет , 2010, спеціальність – фізичне виховання, кваліфікація - викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту, диплом спеціаліста ДСК №111974 25.06.2010 р. 2. Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, 2010, спеціальність – фізична реабілітація, кваліфікація – спеціаліст з фізичної реабілітації, диплом спеціаліста 12 ДСК № 183322, 29.12. 2010 р. 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 ECTS. 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 3. Вілянський В.М. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів/ В. Вілянський, К. Кравченко.// Спортивний вісник Придніпров'я. № 1. 2021. С. 4-17DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004 4. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів. / В. Приходько, В. Вілянський, С. Чернігівська // Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108. 5. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86. 6. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073 7. Савченко В., Приходько В., Вілянський В. Вдосконалення управління станом фізичного виховання і спорту в умовах
--	--	--	--	--	--	--	--

							автономії закладів вищої освіти (на прикладі створення внутрішньо вузівських регламентів). Спортивний Вісник Придніпров'я. 2023. № 1. С. 127 - 140. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-1-127. 8. Приходько Володимир, Томенко Олександр, Конох Анатолій, Вілянський Володимир. Фізичне виховання різних груп населення шляхи залучення науково-педагогічних працівників до реалізації програм розвитку фізичної культури та спорту в регіонах. № 2. 2023. Спортивний вісник Придніпров'я. Науково-практичний журнал. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-2-093. 9. Приходько В., Томенко Р., Вілянський В. Основні положення психологічної концепції зміцнення професійного здоров'я працюючих та критика пропонованого підходу. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т11, №3. С. 24-31. DOI: 10.3110/2616-650X-vol11i3-004 10. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернігівська С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальні і фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912 11. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii
--	--	--	--	--	--	--	---

						Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index “2D:4D” in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108 12. 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. 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 здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с 2. Дистанцій курс на платформі MOODLE Загальна фізична підготовка (ФІТ 2025 ЗВП) https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7590 3. Дистанцій курс на платформі MOODLE СХІДНІ ЄДИНОБОРСТВА https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6817 4. Силабус навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 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. 3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 5. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 6. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 7. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 8. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 11. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Одеса, 02-03.12.2023 р. 12. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 13. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 14. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 15. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 16. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 17. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 18. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 19. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 20. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 22. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 23. 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.
133685	Баранець Ганна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпродзержинський державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 0502 Менеджмент у виробничій сфері, Диплом магістра, Дніпродзержинський державний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 045502, виданий 12.09.2005, Атестат доцента 12ДЦ 023366, виданий 09.11.2009	27	37_Ціннісні компетенції фахівця	Освітня кваліфікація: Вища освіта 1.Дніпродзержинський державний технічний університет. 1998, спеціальність - менеджмент у виробничій сфері, кваліфікація - економіст-менеджер, НР №10609743 від 19.06.1990 р. 2.Дніпродзержинський державний технічний університет. 2004, спеціальність - менеджмент організацій, кваліфікація - менеджер-економіст, викладач, НР №25375729 від 30.06.2004 р. Кандидат економічних наук, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), Тема: «Управління матеріальними та фінансовими потоками підприємства на основі логістичного підходу», ДК 045502 від 12.03. 2008 МОН України. Вчене звання: доцент кафедри менеджменту, маркетингу та економіки, атестат 12ДЦ 023366 від 09.11.2010 р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Дрезденський технічний університет за підтримки Німецької служби академічних обмінів (German Academic Exchange Service, DAAD), сертифікат № DR2024020. Міжнародна програма підвищення

							кваліфікації (міжнародне стажування) за програмою Professional Development Online Training Course «Digital Research». 20.11.2023-15.03.2024, 120 годин (4 кредити ECTS). 2. International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Jerusalem – Beijing), сертифікат № № 5406. Міжнародна програма наукового стажування «Нобелівський курс: Нові знання, Ідеї, Досвід, Цінності, Компетентності». 03.12.2021 – 20.01.2022, 180 годин (6 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. Баранець Г.В. Забезпечення прозорості ланцюгів поставок в контексті досягнення цілей сталого розвитку. Економічний вісник Дніпровської політехніки. 2022 (3). 131-138. https://doi.org/10.33271/ebdut/79.131. 2. Трифонова, О.В., Грошелева, О.Г., Баранець, Г.В. (2024). Оцінка впливу інноваційних методів управління на продуктивність персоналу в умовах невизначеності. Актуальні питання економічних наук. (3-4). https://doi.org/10.5281/zenodo.13943200. 3. Ivanova, H. Baranets, V. Shvets. (2024). Development of creative potential in the context of increasing the company's ability to adapt to the crisis. MANAGEMENT AND BUSINESS. Vol. 2, (1). 6-14. https://doi.org/10.59214/mb/3.2024.06.
--	--	--	--	--	--	--	--

							4. Трифонова О.В., Баранець Г.В., Варяниченко О.В., Дудник А.В. (2025). Ефективність імplementації цілей сталого розвитку в корпоративну стратегію підприємства. Економічний вісник Дніпровської політехніки. (3). С. 45-56 https://doi.org/10.33271/ebdut/91.045 5. Трифонова О.В., Баранець Г.В., Іванова М.І. (2025). Тенденції та перспективи взаємодії науково-освітніх установ та бізнесу в системі управління трансфером технологій. Економічний вісник Дніпровської політехніки. (1). С.68-80. https://doi.org/10.33271/ebdut/89.068. 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 «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. менеджменту. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 16 с. (Розробник Баранець Г.В.). 2. Баранець Г.В. Методичні рекомендації до проведення практичних занять та самостійної роботи з
--	--	--	--	--	--	--	---

							дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Г.В. Баранець ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 27 с. [Електронний ресурс]. 3. Ціннісні компетенції фахівця [Електронний ресурс]: конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Менеджмент» спеціальності 073 Менеджмент / уклад.: Г.В. Баранець, А.В. Бардась, М.В. Бойченко, О.В. Варяниченко, А.В. Дудник, М.І. Іванова, Ю.С. Папіж, С.Ф. Саннікова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 778 с. 4. Дистанційний курс на платформі MOODLE Ціннісні компетенції фахівця https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=5150 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Проходження курсу професійного розвитку «Digital Research», розробленого командою проекту Дрезденського технічного університету в рамках міжнародного проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) та
--	--	--	--	--	--	--	--

							програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024», 20.11.2023-15.03.2024. Сертифікат DR2024020. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування з питань дослідження економічних та бізнес-процесів у лакофарбовій промисловості ТОВ ІП «ЗІП» на підставі договору про співпрацю №11-08/18 від 20 жовтня 2021р. 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. Баранець Г.В. Оцінка перспектив участі української промисловості у глобальних ланцюгах додавання вартості: Тези доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції Маркетинг і логістика в системі менеджменту, листопад, 28, 2022, Львів: Вид-во Львівської політехніки, С.18-19. 2. Ivanova O.O., Baranets G.V. Peculiarities of business management during the War: Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених Majesty of marketing, грудень, 8, 2022, Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», С.61-63. 3. Баранець Г.В., Карімов Г.І., Бублик М.Ю. Розробка концепції ІТ – продукту у сфері послуг: Матеріали I Всеукраїнської
--	--	--	--	--	--	--	---

							науково-практичної конференції з міжнародною участю Перспективи стабільного економічного розвитку та соціальних комунікацій в умовах сучасних викликів: вітчизняні реалії та світовий досвід, квітень, 25-26, 2024, Кам'янське: ДДТУ, С. 54-56. 4. Баранець Г.В., Підгорний Д.О. До питання побудови ефективної команди. Матеріали VI Міжнародній науково-практичної конференції «Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва та торгівлі», травень, 15-16, 2025 року, Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», С.157-159. 5. Baranets H.V., Dudnyk A.V. Modern trends in the development of manager`s skills: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції Менеджмент та маркетинг як фактори розвитку бізнесу», квітень, 23-24, 2025, Київ: ВД «Києво-Могилянська академія», Т.1, С.472-474. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Лекційні та практичні заняття англійською мовою з дисципліни "Anti-crisis management and adaptive management of foreign economic activity" (ОП «Менеджмент організацій та логістика» другого (магістерського) рівня, навчання іноземних студентів), 2024 р. (50 год). 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 Гребенко Д.О., який зайняв 2 місце у Всеукраїнському конкурсі кваліфікаційних робіт зі спеціальності 073 «Менеджмент», І бакалаврський рівень вищої освіти, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, м. Одеса, 27-29 вересня 2023р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Членкиня Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) з 04.02.2024, свідоцтво № 1476.
18094	Олевська Юлія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1989, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 008571, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 003436, виданий 16.12.2019	21	Б1_Математичний аналіз	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1989, спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач, МВ-І № 040617 від 30.06.1989 р. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, тема: "Про спектри інтегральних операторів в просторах функцій багатьох змінних та їх застосування", ДК № 008930 від 26.09.2012, Вища атестаційна

							колегія України. Вчене звання: доцент кафедри вищої математики, АД № 003436 від 16.12.2019 р., Агестаційна колегія МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: (найменування закладу, вид документа (свідоцтво, сертифікат, посвідчення, довідка) тема, дата видачі, кількість навчальних кредитів (годин): 1. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг "Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-035- 140. 2. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029- 101. 3. Український державний хіміко- технологічний університет, кафедра вищої математики (м. Дніпро, Україна) з 15 лютого 2022 по 16 травня 2022 року обсягом 180 годин (кредитів ЕКТС 6), довідка про підсумки науково-педагогічного стажування. 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. Гнатушенко, В. В., Олевський, В. І., Грищак, Д. Д., Олевська, Ю. Б.
--	--	--	--	--	--	--	--

through a supercooled liquid state stage. AIP Conf. Proc. 2023; 2953 (1): 070007. <https://doi.org/10.1063/5.0177489> (Scopus)

7. Olevskiy V. I., Hnatushenko V.V., Korotenko G.M., Olevska Yu. B., Obydennyi Y.O. Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing. Radio Electronics, Computer Science, Control., 2023, № 1, P.99-106. DOI 10.15588/1607-3274-2023-1-10 (WoS)

8. Olevska Yu. B. Fuzzy recognition of proteins in 2D electrophoresis in population genetics / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, N. M. Ausheva, and O. V. Olevskiy / AIP Conference Proceedings 2522, 040004 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0100766> (Scopus).

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

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 134642. Літературний письмовий твір наукового характеру з ілюстраціями «Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах» // В. В. Гнатушенко, Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський/ Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 88, 30.04.2025. – С. 328.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124262. Літературний письмовий твір наукового характеру «Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники» // Е.М. Лимонова, В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Р.М. Ключник / Авторське

							право і суміжні права. Бюлетень № 80, 29.03.2024. – С. 697. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two- dimensional Padé-type approximations for image processing» // В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 76, 31.07.2023. – С. 533– 534. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116802. Збірка лекцій «Відеокурс звичайних диференціальних рівнянь для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 75, 31.05.2023. – С. 94. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114295. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 336. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114204. Збірка лекцій «Відеокурс інтегрального числення для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 297. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112511. Літературний письмовий твір
--	--	--	--	--	--	--	---

							наукового характеру «Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 70, 23.03.2022. – С. 142- 143. 8. Свідомість про реєстрацію авторського права на твір № 111486. Збірка лекцій «Відеокурс лінійної алгебри для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 69, 01.02.2022. – С. 323. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Гнатушенко В. В., Олевська Ю. Б., Олевський В. І. Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах : монографія. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2024. 202 с. 2. Олевська Ю. Б. Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем: монографія / Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський, О. В. Олевський. – К.: Видавництво «Сталь», 2021. – 130 с. 4) наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м
--	--	--	--	--	--	--	--

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Дистанційний курс на платформі MOODLE «Математичний аналіз 113 (F1) – доц. Ю.Б.Олевська» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика / Нац. техн. ун-т Дніпровська політехніка, каф. прикладної математики. Дніпро: НТУ «ДП»: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5679. 3. Олевська Ю.Б. Відеокурс «Вища математика для студентів інженерних спеціальностей» [Електронний ресурс]. YouTube. URL: https://www.youtube.com/user/ojuliatube. 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. Olevska Yu., Olevskiy V., Hryshchak D. Use of aerospace images for calculation of pursuit problems by methods of corporate differential games // Збірник наукових праць I міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у
--	--	--	--	--	--	--	---

							конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С. 408–411. 2. Olevska Yu.B., Olevskiy V.I. Proteins fuzzy recognition in populations genetics electrophoresis experiments // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. (Дніпро, 26 березня 2025 року) / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро: ПДТУ, 2025. С. 167–169. 3. Олевський В.І., Грищак Д.Д., Олевська Ю.Б. Інформаційні технології аналізу багатоканальних аерокосмічних зображень // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей VI Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 20 листопада 2024 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2024. С. 88. 4. Yu. Olevska, V. Olevskiy, N. Sokolova, O. Olevsky. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024, Albena. Albena, 2023. P. 45. 5. Олевська Ю.Б., Олевський В.І. САЕ технологія нечіткого розпізнавання білків у популяційній генетиці на базі машинного навчання // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: збірник тез Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 12 березня 2024 року. Дніпро, 2024. С. 80–82.
--	--	--	--	--	--	--	---

							19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Товариства промислової та прикладної математики (SIAM, США), членський номер 020861543 з 2018р.
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	Б2_Алгебра та геометрія	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р, спеціальність "Динаміка і міцність", кваліфікація - механік-дослідник, програміст, диплом спеціаліста НР №25489031 Науковий ступінь: Кандидат 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. Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: атестат доцента АД № 013401. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 23.08.2023р. Підвищення кваліфікації: 1. Українська науково-дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 2. 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. 3. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015-108, 17-19 травня 2023 р.30 годин/1 кредит ЄКТС 4. 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 5. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029-165 4 липня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 6. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023-021 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 7. НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-066, 23 квітня 2024 р., 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 8. Educators and Scholars International Foundation (ESF) спільно з Institute of Public Administration (ISAP) (Республіка
--	--	--	--	--	--	--	--

							Польща), Informal Education in Master's Degree Preparation in the European Union Countries and Ukraine. Сертифікат № ESNº 24876 2025 р. 45 годин / 1,5 кредити ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. 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 Universitytetu. 2023, (1): 142 – 148 https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142 4. Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onopriienko 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/10.26661/2786-6254-2023-1-03>

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/2022-5-1-3>

6. Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. Динамічна взаємодія стрингеру 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 під час контакту штамп 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/2024-7-2-6>

8. Карадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д., Камлах М., Говоруха В.Б. Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143.

9. Карадій 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. 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 політехніка» – 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 «Алгебра та геометрія» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 2. Дистанційний курс навчання на платформі MOODLE «Алгебра та геометрія» Шпорта А.Г. для здобувачів першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	--

							рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7664 3. Силабус навчальної дисципліни «Алгебра та геометрія» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. :НТУ «ДП», 2024. – 12 с. 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». 2021 р. 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.
--	--	--	--	--	--	--	--

							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.
--	--	--	--	--	--	--	--

							об'єднаннях: 3 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.
180662	Клименко Діна Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 050154, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 012960, виданий 20.06.2023	29	БЗ_Теорія ймовірностей	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1996, спеціальність - математика, кваліфікація – математик, викладач. КН № 900241 від 21.06.1996 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.15.09 – Геотехнічна та гірничо механіка, Тема: «Закономірності проявів і сейсмоакустичний прогноз газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів», ДК № 050154 від 18.12.18, МОН України. Вчене звання: доцент кафедри прикладної математики, АД № 012960 від 20.06.2023р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Технічний Університет Варни, сертифікат про стажування в червні 2021 р. Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни. 05 червня 2021 р. 0,6 кредитів. 2. Український державний хіміко-технологічний університет, довідка про підсумки стажування від 16 травня 2022р., № 33-38-10. 15.01.22 - 16.05.22. Інноваційні методи підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврат) рівнів освіти за дисциплінами щодо методів та систем штучного інтелекту. 17

							травня 2022 р. 6 кредитів ЄКТС. 3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат з закінчення курсів "Експерт з акредитації освітніх програм: on-line тренінг" та "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми" надані через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за prometheus.org.ua:18090/cert/bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 Лютий 2023 Ідентифікаційний номер сертифікату: bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 СЕРТИФІКАТ виданий 14.02.2023. 4. Центр професійного розвитку персоналу (НТУ «Дніпровська політехніка»), сертифікат з закінчення міні-курсів «Microsoft Power Point: створюй – редагуй – розміщуй!» наданий. 30 березня 2023 р. – 20 квітня 2023 р. Загальна кількість годин – 30 годин (1 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743 – 014 – 020. 5. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська політехніка", On-line-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно", що відбувся 04.07.24. Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-061 6. НТУ «ДП». Центр професійного розвитку, менторства та т`юторства. On-line-тренінг "Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми", який відбувся 04.12.2024 р. Сертифікат про
--	--	--	--	--	--	--	---

							підвищення кваліфікації №3КЦПРО2070743-035-079 (8 годин або 0,27 кредиту ECTS). 7. П онлайн школа «Цифрові технології в наукових дослідженнях», 12.11.-12.12.2024 р. Сертифікат про підвищення кваліфікації №20241212/87 (90 годин або 3 кредиту 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. Шашенко О.М., Головка Ю.М., Клименко Д.В. Вплив жорсткості установки шахтного геофону на його частотну характеристику. Науковий вісник НГУ №3, 2021. (SCOPUS) 2. П.М. Щербаков, О.О. Сдвижкова, С.Є. Тимченко, Д.В. Клименко. Математичне моделювання інтенсифікації дроблення і подрібнення залізної руди / Математичне моделювання, №1 (46), 2022. DOI: 10.31319/2519-8106.1(46)2022.258442 3. О.О.Сдвижкова, Ш.Б.Айтказинова, Б.Б.Імансакіпова, Д.В. Бабець, Клименко Д.В. MATHEMATICAL MODELING THE QUARRY WALL STABILITY UNDER CONDITIONS OF HEAVILY JOINTED ROCKS. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. № 6, 2022 (SCOPUS) 4. Власов С.Ф., Тимченко С.Є., Клименко Д.В., Щербаков П.М. Mathematical model of the process for forming a pure cement zone around the hardened elements using jet technology. Математичне
--	--	--	--	--	--	--	---

							моделювання, № 1(48), 2023. DOI:10.31319/2519-8106.1(48)2023.280076 5. P. Shcherbakov, S. Tymchenko, S. Moldabayev, N. Sarybayev, D. Klymenko, N. Ulanova. Implementation of a mathematical component in the device development for operational control of the dump truck. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2024, (4): 041 – 047. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-4/041 (SCOPUS) 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент на винахід №36601. Method for determining and predicting the stress state of a rock mass (K.I. Satbayev Kazakh National Technical Research University» Non-profit joint stock company (KZ)). Aitkazinova Shynar Kassymkanovna (KZ), Imansakipova Botakoz Beketovna (KZ), Sdvizhkova Yelena Aleksandrovna (UA), Imansakipova Nurgul Beketovna (KZ), Shoganbekova Daniya Asygatovna (KZ), Derbisov Kuan Nurbergenovich (KZ), Klimenko Dina Vladimirovna (UA). (21) 2022/0560.1, (22) 16.09.2022, (45) 20.03.2024 Повний опис винаходу до патенту доступний на офіційному сайті www.kazpatent.kz. 2. Патент на корисну модель № 157444. СПОСІБ СЕЙСМОАКУСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК // Головка Ю.М., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Клименко Д.В./ Зареєстровано в Державному реєстрі
--	--	--	--	--	--	--	---

							України корисних моделей 16.10.2024. 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 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 «Теорія ймовірностей» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 12 с. (Розробники Бабець Д.В., Клименко Д.В.) 2. Дистанційний курс Теорія ймовірностей https://do.nmu.org.ua/
--	--	--	--	--	--	--	--

							course/view.php?id=6933 3. Практичні заняття. Елементи Комбінаторіки. 113 (F1) Прикладна математика. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2163 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. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Про інтерпретацію одного сейсмоакустичного критерію газодинамічного явища. XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 2. Сдвижкова О.О., Бутрим О.В., Тимченко С.Є., Клименко Д.В. Математична модель для опису повзучості старіючого тіла (полімеру). XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 3. Тимченко С.Є., Клименко Д.В., Щербаков П.М. ВПЛИВ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЗНАЧЕННЯ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ТА ЕНЕРГІЇ РІЗАННЯ ЛЕСОВОГО ҐРУНТУ. XVII міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 4. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ЧАСТОТНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИГУВАЛЬНОГО БЛОКУ ДЛЯ СТАЦІОНАРНИХ ВИПАДКОВИХ СИГНАЛІВ. XVII міжнародна конференція «Стратегія якості в
--	--	--	--	--	--	--	---

							промисловості і освіти» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 5. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕОФОНІВ ДВОХ РІЗНИХ ТИПІВ НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ. XXI Всеукраїнська науково-технічна конференція «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». Конференція присвячена 102-й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.М. ПОТУРАЄВА. 23 лютого 2024. М. Дніпро. https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf 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) Робота у складі журі, листопад 2024р. (2-3 етап Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук).
423942	Титаренко	доцент,	Факультет	Диплом	15	Б4_Фізика	Освітня кваліфікація:

	Валентина Василівна	Основне місце роботи	архітектури, будівництва та землеустрою	магістра, Дніпропетровс ький 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		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 добročесність" 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., № 3КЦПРО2070743- 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 якість 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., Zabudovsky, 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/10.1080/0020967.2022.2107751 (SCOPUS, WEB OF SCIENCE) 2. Tytarenko, V.V., Zabudovsky, 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., Zabudovsky, 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., Zabudovsky, 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., Zabudovsky, 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 (SCOPUS)
							9. Tytarenko, V.V. (2025) Laserunterstützte lokale Zinkabscheidung. Galvanotechnik, 7, pp. 853-858. (SCOPUS)
							10. Tytarenko, V.V., Zabudovsky, 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. Коливання і хвилі. Напівпровідники. Атом. Атомне ядро / І. П. Гаркуша, В. М. Горев, 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. Поддяцька, 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. Титаренко В.В. Дистанційний курс з дисципліни «Фізика» на платформі Moodle, 2023 рік. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6522 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.
--	--	--	--	--	--	--	--

							фізики – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с. (Розробники: Куцева Н.О., Титаренко В.В.) 3. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у 3 ч. Ч. 1. Кінематика. Динаміка матеріальної точки / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 41 с. 4. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у 3 ч. Ч. 2. Динаміка твердого тіла / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 37 с. 5. Титаренко В. В. Фізика : методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 131 Прикладна механіка, 132 Матеріалознавство, 133 Галузеве машинобудування : у 3 ч. Частина 3. Механіка рідини. Механічні коливання та хвилі / В. В. Титаренко, Н. О. Куцева, М. О. Журавльов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 56 с. 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. Zabudovsky, 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., Забудовський 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 X 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. IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) 1. Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках. 2. Член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2024) 3. Керівництво школярем, який зайняв призове місце II 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 2022р. до теперішнього часу.
145409	Іконніков Максим Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0914 Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління, Диплом бакалавра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2025, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 091401 Системи управління і автоматика, Диплом кандидата наук ДК 060332, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 041989, виданий 28.04.2015	16	36_Цивільна безпека	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Національний гірничий університет, 2006, спеціальність «Система управління і автоматика», кваліфікація – інженер-системотехнік з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, НР № 29973696 від 30.06.2006. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.26.01 - охорона праці, Тема: «Обґрунтування методів та технічних засобів керування провітрюванням виїмкових дільниць газових шахт», ДК №060332 від 01.07.2010, МОН України. Вчене звання: Доцент кафедри аерології та охорони праці, 12ДЦ №041989 від 28.04.2015, МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. ДВНЗ «Придніпровська академія будівництва і архітектури» МОН України, кафедра безпеки життєдіяльності з 25.01.21 р. до 09.04.21 р. Довідка про підсумки підвищення кваліфікації №70/21-19 від 09.04.2021 р. Тема: "Удосконалення матеріального забезпечення дисципліни Системи контролю та спостереження у надзвичайних ситуаціях", (180 годин, 6 кр.).

							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. S. I. Cheberiachko, O. O. Yavorska, A. V. Yavorskyi, M. Yu. Ikonnikov. A risk of pulmonary diseases in miners while using dust respirators Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (5), 105–109. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/104. 2. Slashchov I., Kliuiev E., Slashchova O., Yalanskyi O. and Ikonnikov M. (2022) Development of digital algorithms for rational option selection of the man-made waste thermal destruction. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). 98(1). 101-109. https://doi.org/10.5281/zenodo.6973834 3. Яворська О.О., Іконніков М.Ю., Лантух Д.О., Сушко Н.С., Сосулев Є.І. (2024) Оцінка професійних ризиків усамітнених працівників. Вісті Донецького гірничого інституту №01 (54), 2024, 178-185. https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-178-186 . 4. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Іконніков М.Ю., А.В. Яворський А.В., Гільперт В.В. Удосконалення процесу керування професійними ризиками шляхом розробки карт з аналізу безпеки виконання робіт . Вісті Донецького гірничого інституту №1(52) 2023, 126-135 https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-1-126-135 , 5. Беліков А.С., Яланський О.А., Барабанов С.С. Слащова О.А. Іконніков М.Ю.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Розробка моделей складних коливань для систем □ автоматизації вібро-акустичного контролю безпеки експлуатації будівель і споруд □ (2024) Український журнал будівництва та архітектури, No 3 (021), 2024 p. issn 2710-0367 (print), issn 2710-0375 (online) DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.040624.7.1055. 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 «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. 2. Цивільна безпека. Методичні рекомендації до практичної роботи «Вивчення ручних вогнегасників» для бакалаврів усіх спеціальностей/ С.І. Чеберячко, О.О. Яворська, М.Ю. Іконніков Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 21 с. 3. Дистанційний курс з дисципліни «Цивільна безпека» на платформі Moodle URL: https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?
--	--	--	--	--	--	--	--

							id=7079 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. О.С. Безкровний, М.Ю. Іконніков. Ключові законодавчі зміни в підході розслідування нещасних випадків під час воєнного стану. Матеріали 78-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Д.:НТУ «ДП», 2023. С.246 2. О.О. Яворська, М.Ю. Іконніков, Ю.М. Легеза. Особливості моніторингу можливих надзвичайних ситуацій в Україні та їх вплив на національну безпеку. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації» - Д.:НТУ «ДП», 2022. С.302-304□ 3. Д.В. Дьяков, М.Ю. Іконніков. Заходи пожежної безпеки на підприємстві: загальні вимоги. Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2022 - Д.:НТУ «ДП», 2022. С.16-18□ 4. Лантух Д.О., Іконніков М.Ю. Вплив наявності культури на рівень безпеки підприємства. Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2024. Дніпро. 5. Грезент О.П., Яворська О.О., Іконніков М.Ю. Безпечна експлуатація водопровідних мереж. Матеріали 76-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Д.:НТУ «ДП», 2021.
--	--	--	--	--	--	--	--

							С.220-223 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Української асоціації дослідників освіти, сертифікат №189/2022 від 18.01.2022 р. (дотепер). 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Директор ТОВ «ІР Дніпро» займається проектуванням інженерних мереж, розробка проектів та монтажу протипожежних систем з 2016 року й до теперішнього часу.
180662	Клименко Діна Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 050154, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 012960, виданий 20.06.2023	29	Б6_Диференціальні рівняння	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1996, спеціальність - математика, кваліфікація – математик, викладач. КН № 900241 від 21.06.1996 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.15.09 – Геотехнічна та гірничо механіка, Тема: «Закономірності проявів і сейсмоакустичний прогноз газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів», ДК № 050154 від 18.12.18, МОН України. Вчене звання: доцент кафедри прикладної математики, АД № 012960 від 20.06.2023р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Технічний Університет Варни, сертифікат про стажування в червні 2021 р. Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського союзу. Досвід Технічного Університету Варни. 05 червня 2021 р. 0,6 кредитів.

							2. Український державний хіміко-технологічний університет, довідка про підсумки стажування від 16 травня 2022р., № 33-38-10. 15.01.22 - 16.05.22. Інноваційні методи підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврат) рівнів освіти за дисциплінами щодо методів та систем штучного інтелекту. 17 травня 2022 р. 6 кредитів ЄКТС. 3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, сертифікат з закінчення курсів "Експерт з акредитації освітніх програм: on-line тренінг" та "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми" надані через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за prometheus.org.ua https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 Лютий 2023 Ідентифікаційний номер сертифікату: bf9bbb6cc16646aebc6290a3a89a00d3 СЕРТИФІКАТ виданий 14.02.2023. 4. Центр професійного розвитку персоналу (НТУ «Дніпровська політехніка»), сертифікат з закінчення міні-курсів «Microsoft Power Point: створюю – редагуй – розміщуй!» наданий. 30 березня 2023 р. – 20 квітня 2023 р. Загальна кількість годин – 30 годин (1 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743 – 014 – 020. 5. Центр ПРМТ НТУ "Дніпровська політехніка", On-line-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно", що відбувся 04.07.24. Загальна кількість годин – 8 годин (0,27
--	--	--	--	--	--	--	---

							кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-061 6. НТУ «ДП». Центр професійного розвитку, менторства та т`юторства. On-line-тренінг "Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми", який відбувся 04.12.2024 р. Сертифікат про підвищення кваліфікації №ЗКЦПРО2070743-035-079 (8 годин або 0,27 кредиту ECTS). 7. П онлайн школа «Цифрові технології в наукових дослідженнях», 12.11.-12.12.2024 р. Сертифікат про підвищення кваліфікації №20241212/87 (90 годин або 3 кредиту 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. Шашенко О.М., Головка Ю.М., Клименко Д.В. Вплив жорсткості установки шахтного геофону на його частотну характеристику. Науковий вісник НГУ №3, 2021. (SCOPUS) 2. П.М. Щербаков, О.О. Сдвижкова, С.Є. Тимченко, Д.В. Клименко. Математичне моделювання інтенсифікації дроблення і подрібнення залізної руди / Математичне моделювання, №1 (46), 2022. DOI: 10.31319/2519-8106.1(46)2022.258442 3. О.О.Сдвижкова, Ш.Б.Айтказинова, Б.Б.Імансакіпова, Д.В. Бабець, Клименко Д.В. MATHEMATICAL MODELING THE QUARRY WALL STABILITY UNDER CONDITIONS OF
--	--	--	--	--	--	--	--

						винаходу до патенту доступний на офіційному сайті www.kazpatent.kz. 2. Патент на корисну модель № 157444. СПОСІБ СЕЙСМОАКУСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК // Головка Ю.М., Шашенко О.М., Гапєєв С.М., Клименко Д.В./ Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 16.10.2024. 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. Головка Ю.М. Монографія. Сейсмоакустичний прогноз і окремі закономірності проявів газодинамічних явищ при відпрацюванні вугільних пластів / Ю.М. Головка, О.О. Сдвижкова, Д.В. Клименко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 151 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 «Теорія ймовірностей» для бакалаврів освітньо-професійної програми
--	--	--	--	--	--	--

							«Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 12 с. (Розробники Бабець Д.В., Клименко Д.В.) 2. Дистанційний курс Теорія ймовірностей https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6933 3. Практичні заняття. Елементи Комбінаторіки. 113 (F1) Прикладна математика. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2163 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. Головка Ю.М., Клименко Д.В. Про інтерпретацію одного сейсмоакустичного критерію газодинамічного явища. XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 2. Сдвижкова О.О., Бутрим О.В., Тимченко С.Є., Клименко Д.В. Математична модель для опису повзучості старіючого тіла (полімеру). XVI Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті». 2-5 червня 2021 р., м. Варна, Болгарія. 3. Тимченко С.Є., Клименко Д.В., Щербаков П.М. ВПЛИВ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЗНАЧЕННЯ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ТА ЕНЕРГІЇ РІЗАННЯ ЛЕСОВОГО ҐРУНТУ. XVII міжнародна конференція
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 4. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ЧАСТОТНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИГУВАЛЬНОГО БЛОКУ ДЛЯ СТАЦІОНАРНИХ ВИПАДКОВИХ СИГНАЛІВ. XVII міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості і освіті» (5-8 червня 2023 р., м. Варна, Болгарія) 5. Головка Ю.М., Клименко Д.В. ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕОФОНІВ ДВОХ РІЗНИХ ТИПІВ НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ. XXI Всеукраїнська науково-технічна конференція «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». Конференція присвячена 102-й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.М. ПОТУРАЄВА. 23 лютого 2024. М. Дніпро. https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf 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) Робота у складі журі,
--	--	--	--	--	--	--	---

							листопад 2024р. (2-3 етап Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук).
126681	Кагадій Тетяна Станіславівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1987, спеціальність: Гідроаеродинаміка, Диплом доктора наук ДД 003553, виданий 14.04.2004, Диплом кандидата наук ФМ 040560, виданий 27.02.1991, Атестат доцента АЕ 000977, виданий 24.12.1998, Атестат професора 02ПР 004230, виданий 15.06.2006	35	Ф12_Теорія функції комплексної змінної	Освітня кваліфікація: 1.Дніпропетровський державний університет, 1987 р за спеціальністю «Гідроаеродинаміка», кваліфікація - механік, МВ-1 №034921 від 27.06.1987 р. Науковий ступінь доктор фізико-математичних наук, 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла, тема дисертації «Метод збурення в механіці пружних (в'язкопружних) анізотропних і композиційних матеріалів», диплом ДД №003553 від 14 квітня 2004 року, МОН України Вчене звання професор кафедри вищої математики, атестат 02ПР № 004230, Атестаційна колегія, рішення №3/01-П від 15 червня 2006 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1.Дніпровський національний університет ім. О.Гончара «Вивчення досвіду та особливостей навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика» Сертифікат № 89-400-117/2022, 180 годин/ 6 кредитів, З 15.02.22 до 16.05.22 2. Технічний університет Дрездена Міжнародне стажування в рамках міжнародної мобільності викладачів, тема: «Professional Online Training Course "DIGITAL TEACHING"», 90 годин (3 кредити), з 18.19.22 до 14.12.22. Сертифікат номер: DT2022079 3. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства

						та тьюторства Онлайн-тренінг «Науково методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024- 065 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 2) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. V Govorukha, T Kagadiy, M Kamlah The influence of poling direction on an interface crack with contact zones in a piezoelectric bimaterial Archive of Applied Mechanics 2025, 95 (11), 1-13 (Scopus) 2. Карадій Т.С. Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Карадій, А.Г. Шпорта, О.В. Білова, І.В. Шербина // Прикладні питання математичного моделювання. – 2021. – Т. 4, №1. – С. 103– 110. https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2021.4.1.11 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 (Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142 4. Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onopriienko 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/10.26661/2786-6254-2023-1-03>

5. Кагадій 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/2022-5-1-3>

6. Кагадій Т.С.,
Шпорта А.Г., Білова
О.В., Щербина І.В.,
Говоруха В.Б.
ДИНАМІЧНА
ВЗАЄМОДІЯ
СТРИНГЕРУ 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. Щербина І.В.
Розвинення
методологій
викладання
математики при
формуванні фахових
компетентностей
економістів / І.В.
Щербина, Т.С.
Кагадій, Л.Ф. Сушко,
Д.В. Бабець
//Агросвіт, №19, 2022.
С. 40-47 doi:
<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40>

8. Кагадій Т.С.,
Шпорта А.Г., Білова
О.В., Щербина І.В.,
Онопрієнко О.Д.
Врахування
часткового
проковзування підчас
контакту штампу з
криволінійною
анізотропною
пластиною / Т. С.
Кагадій та ін. Applied
Questions of
Mathematical
Modeling. 2024. Т. 7,
№ 2. С. 61–75. URL:
<https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6>

9. Кагадій Т.С.,
Шпорта А.Г.,
Онопрієнко О.Д.,

							Камлах М., Говоруха В.Б. Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143. 10. 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. T. S. Kagadiy; I. V. Scherbina CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES IN THE ERA OF DIGITALIZATION, 2022 Book chapte DOI: 10.30525/978-9934-26-271-5-3 Part of ISBN: 9789934262715 2. The fundamentals of discrete mathematics. Основи дискретної математики: textbook / T. Kagadiy, A. Shporta; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro:Dniprotech, 2022. - 77 p. 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 загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія чисел» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 2. Кагадій Т.С. Дистанційний курс з дисципліни «Теорія чисел»» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5165-ifyeditingon=1 3. Кагадій Т.С. Основи теорії чисел [Електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 131 с. б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Шпорта Анна Григорівна. Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 - Механіка деформівного твердого тіла, ДК № 061829, рішення Атестаційної колегії від 29.06.2021. Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для
--	--	--	--	--	--	--	---

							електропружних матеріалів» 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 9. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук Мірошник В.Ю. на тему «Розв'язок основних та деяких мішаних задач теорії пружності для багатошарового середовища з поздовжними круговими циліндричними порожнинами та неоднорідностями» за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла (спеціалізована вчена рада Д 64.062.04, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, 2021 р.) 10. Офіційний опонент дисертаційної роботи Білого Д. В. «Внутрішні та міжфазні тріщини в п'єзоелектричних квазікристалах», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2023 р.) 11. Офіційний опонент дисертаційної роботи Михаїла О.В. «Особливості деформування п'єзопасивних і п'єзоактивних композитних тіл із тріщинами та кутовими точками», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (2022 р.) 12. Офіційний опонент дисертаційної роботи Жушмана В. В. «Математичне та комп'ютерне моделювання контактної взаємодії
--	--	--	--	--	--	--	---

							тіл складної форми», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 13. Офіційний опонент дисертаційної роботи Левченка М. С. «Моделювання тріщини між двома п'єзоматеріалами з урахуванням електричної проникності її заповнювача», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (вересень 2024) 14. . Офіційний опонент дисертаційної роботи Шевельової Н. В. «Взаємодія колінеарних тріщин на межі поділу п'єзоактивних матеріалів із різними електричними умовами на їхніх берегах», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика (травень 2024) 15. Офіційний опонент дисертаційної роботи Скіцка М. В. на тему «Деякі задачі теорії термопружності для багатозв'язних тіл», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025) 16. Офіційний опонент дисертаційної роботи Крайниченко А. С. на тему «Деякі задачі теорії пружності для багатозв'язних трансверсально-ізотропних тіл», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика і статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика. (червень 2025).
--	--	--	--	--	--	--	---

							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. 2020-2022 рр. – керівник держбюджетної наукової роботи «Розробка чисельно-аналітичних підходів до розв'язання задач гірничого виробництва» (номер державної реєстрації 0114U000926) 2. Керівник науково-дослідної держбюджетної роботи Р- 667 кафедри прикладної математики у 2023-2025 рр. «Розробка математичних моделей та чисельно-аналітичних методів для розв'язання прикладних задач сучасної промисловості». 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 11Математика та статистика (червень 2023р-вересень 2024р.) 2. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 11 Математика та статистика (з жовтня 2024р. 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. 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. Методи математичного моделювання при дослідженні деталей і конструкцій з шаруватим армованих композитів / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 92-95. 5. Кагадій Т.С. Дослідження руйнування матеріалів зі складними властивостями за допомогою методу збурення / Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко // Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (18 травня 2022р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпров. держ. аграр.-екон. ун-т, 2022. – Ч. 1. – С. 90-92. 6. Кагадій Т. Аналітичне розв’язання деяких контактних задач / Т. Кагадій, А. Шпорта, І. Щербина // Записки Української науково-дослідної асоціації: тези доп. Всеукр. конф. наукових дослідників (19-25 вересня 2021 року, м. Львів). – Львів: Львів: Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2021. – С. 155. 7. Застосування асимптотичного методу до розв’язання задач геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ю.О. Білова, О.В. Білова, І.В. Щербина // Матеріали XXII Міжнар. конф. з математичного моделювання (13-17 вересня 2021р., м. Херсон). – Херсон: Херсон. нац. техн. ун-т, 2021. – С.44-45. 8. 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. 9. 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 10. 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 – листопад, 2023 11. Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій/ Т.С. Кагадій, О.В. Білова, А.Г. Шпорта, О.Д. Онопрієнко // Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024): матеріали V Міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Навчально- наукового інституту
--	--	--	--	--	--	--	---

							морського флоту Одеського національного морського університету (березень 2024 р., м. Одеса). – Одеса: Одес. нац. морський ун-т, 2024 – С. 47-53. 12. 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 (жовтень 2024). 13. Ковальчук У.Є., Кагадій Т.С. Математичне моделювання при оцінюванні забруднення відкритих водойм// Матеріали 79-ї студентської науково- технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.275-276. □ 14. Круцький М.І., Кагадій Т.С. Математичне моделювання процесу поліпшення якості поливної води// Матеріали 79-ї студентської науково- технічної конференції «Тиждень студентської науки» - Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024 – С.289-290. 15. Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багатошарової пластин и 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 16. Кагадій Т., Шербина 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. 17. І.В.Щербина, Т.С.Кагадій Інтеграція методів математичного програмування та теорії ігор в економічну освіту: Матеріали 1 Міжнародної науково- практичної інтернет- конференції «Проблеми та перспективи фінансового забезпечення відновлення економіки України», Дніпро, ДДАЕУ, березень 2025. С.331- 333. □ 18. 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. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; викладання дисципліни «Дискретна математика» студентам спеціальності «Прикладна математика» загальною кількістю 78 ауд. год. (2024- 2025 н.р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Всеукраїнська громадська організація УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ - USFM (з 2022 р) (номер реєстрації 74).
--	--	--	--	--	--	--	---

						2. З 2023 року член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки.
109400	Бабець Дмитро Володимирович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 036702, виданий 12.10.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 026105, виданий 20.01.2011	25	Б5_Математична статистика Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет, 2000, спеціальність - Прикладна математика, кваліфікація – Математик, НР №13844578 від 30.06.2000. Науковий ступінь Доктор технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021, МОН України. Вчене звання професор кафедри прикладної математики, АП №005628 від 20.12.2023, МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. АГН Університет науки і технології, Ягеллонський університет у Кракові, Вроцлавський Університет науки і технології (Польща), сертифікат, Тема: «Прикладна математика та геомеханіка», 01.09.2022-31.10.2022, № 31/PL-MCR/2022 від 02.11.2022 2. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування «Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень (OptiQ)», 21.01.2025-21.02.2025, 01.05.2025-30.05.2025, 01.07.2025-30.07.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 52/з від 11.06.2025. 3. Сілезька політехніка (Польща), тема стажування

							«Спільна робота над розвитком безпроекторних симуляторів польоту: переваги для професійної підготовки пілотів за допомогою впровадження технологій XR (WrightBros neXt)», 01.09.2025-30.09.2025, 01.11.2025-30.11.2025, наказ НТУ «Дніпровська політехніка» № 70/з від 14.09.2025 4. Технічний університет «Bergakademie», Фрайберг, Німеччина. Участь у стажуванні TUBAF digital Erasmus+ Programme (02.12.2024-06.12.2024). 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 05.15.09 - Геотехнічна і гірничо механіка. Тема: «Математичне моделювання геомеханічних процесів у техногенно порушеному середовищі зі стохастично розподіленими фізико-механічними властивостями», ДД №012547 від 30.11.2021р., МОН України. 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. Kashtan, V., Hnatushenko, V., Babets, D., Cyran, K., & Wereszczyński, K. (2025). Hybrid quantum CNN-based information technology for building semantic segmentation in aerial imagery. Proceedings of the PhD Workshop on Artificial Intelligence in Computer Science at 9th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (CoLInS-2025). https://doi.org/10.3111
--	--	--	--	--	--	--	--

							o/colins/2025-3/011 (Scopus) 2. Aitkazinova, S., Golovko, Y., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, B., Babets, D., & Kirgizbayeva, D. (2025). Modeling of elastic oscillations in a fractured rock mass ahead of an underground roadway face. <i>Engineered Science</i>, (35), 1582. https://doi.org/10.30919/es1582 (Scopus). 3. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Babets, D., Bascetin, A., Asylkhanova, G., Nurmanova, A. & Prykhodko, V. (2024). Numerical modelling of the pit wall stability while optimizing its boundaries to ensure the ore mining completeness. <i>Mining of Mineral Deposits</i>, 18(2), 1–10. https://doi.org/10.33271/mining18.02.001 (Scopus & WoS). 4. Moldabayev, S., Sdvyzhkova, O., Babets, D., Amankulov, M., Nurmanova, A. (2024). Numerical Simulation of a Pit Wall Stability Considering Seismic Impact in Terms of Ultra-Deep Open-Pit Mine. In: Shukurov, A., Vovk, O., Zaporozhets, A., Zuievskaya, N. (eds) <i>Geomining. Studies in Systems, Decision and Control</i>, vol 224. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-70725-4_9 (Scopus) 5. Shcherbakov P., Tymchenko S., Moldabayev S., Amankulov M., Babets, D.V. (2023). Mathematical justification and creation of information tools for optimal control of drilling and blasting in open mines. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>, (6), 31–38. https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/031 (Scopus). 6. Babets, D., Sdvyzhkova, O., Hapiciev, S., Shashenko, O., & Prykhodchenko, V. (2023). Multifactorial analysis of a gateroad stability at goaf interface during
--	--	--	--	--	--	--	---

longwall coal mining – A case study. Mining of Mineral Deposits, 17(2), 9–19.
<https://doi.org/10.33271/mining17.02.009>
 (Scopus & WoS)

7. Aitkazinova, S., Sdvyzhkova, O., Imansakipova, N., Babets, D., & Klymenko, D. (2022). Mathematical modeling the quarry wall stability under conditions of heavily jointed rocks. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 18–24.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-6/018>
 (Scopus)

8. Moldabayev, S. K., Sdvyzhkova, O. O., Babets, D. V., Kovrov, O. S., & Adil, T. K. (2021). Numerical simulation of the open pit stability based on probabilistic approach. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 29–34.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-6/029>
 (Scopus)

9. Scherbina, I., Kagadiy, T., Sushko, L., & Babets, D. (2022). Development of methods of teaching mathematics in the formation of professional competences of economists. Agrosvit, 40–47.
<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.19.40>

10. Sdvyzhkova, O., Moldabayev, S., Bascetin, A., Babets, D., Kuldeyev, E., Sultanbekova, Z., Amankulov, M., & Issakov, B. (2022). Probabilistic assessment of slope stability at ore mining with steep layers in deep open pits. Mining of Mineral Deposits, 16(4), 11–18. (Scopus & WoS)
<https://doi.org/10.33271/mining16.04.011>

11. Polyanska, A., Pazynich, Y., Mykhailyshyn, K., Babets, D. & Toś, P. (2024). Aspects of energy efficiency management for rational energy resource utilization. Rudarsko-geološko-naftni

							zbornik, 39 (3), 13-26. https://doi.org/10.17794/rgn.2024.3.2 (Scopus & WoS) 12. Saik P, Rysbekov K, Kassymkanova K-K, Lozynskiy V, Kyrgyzbayeva G, Moldabayev S, Babets D and Salkynov A (2024) Investigation of the rock mass state in the near-wall part of the quarry and its stability management. Front. Earth Sci. 12:1395418. https://doi.org/10.3389/feart.2024.1395418 (Scopus & WoS) 13. Sergey Ilin, Larisa Adorska, Dmytro Babets, Inna Ilina, Svetlana Kruzhnova and Anna Fursina (2024). Risk-forming areas of mine hoisting equipment and directions for reducing contact loads on shaft reinforcement. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012021 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012021 (Scopus & WoS) 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 винахід. Patent for invention № 36602 (Republic of Kazakhstan). Method for determining and predicting the stress state of a rock mass (K.I. Satbayev Kazakh National Technical Research University» Non-profit joint stock company (KZ)) від 20.03.2024. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-
--	--	--	--	--	--	--	---

							методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Бабець Д.В. Дистанційний курс з дисципліни «Математична статистика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика, 2023 рік. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5731 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Математична статистика» для, бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 12 с. (Розробник Бабець Д.В.) 3. Навчальна комп'ютерна практика [Електронний ресурс]: методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» зі спеціальності 113 Прикладна математика / уклад.: Д.В. Бабець; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 19 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 постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 при НТУ «Дніпровська політехніка за спеціальністю 05.15.09 - Геотехнічна і гірнича механіка.(2022 – до тепер) 2. Офіційний опонент дисертації на здобуття
--	--	--	--	--	--	--	--

						наукового ступеня кандидата технічних наук. ЛІВАК Оксана Вікторівна Захист відбувся «16» лютого 2024 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.188.01 при Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН 3. Голова разової СВР проведення захисту дисертації Власова Владислава Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», Тема дисертаційної роботи: «Математичні моделі для автоматизації процесу керування гідрокобезпекою при синхронізації вуглевидобутку та згортання гірничих робіт у Західному Донбасі». Рішення про утворення СВР Протокол №10 від 19 жовтня 2023 року, захист відбувся: 21 грудня 2023 4. Рецензент Разової СВР з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації БАСА Івана Костянтиновича на тему: «Підвищення ефективності управління безпекою праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 26 Цивільна безпека за спеціальністю 263 Цивільна безпека. Рішення про утворення СВР Протокол № 9 від 24 липня 2024 року, захист відбувся: 06 вересня 2024 року. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Проєкт міжнародної співпраці у сфері
--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							Quantum computing» (“Нестандартна обробка даних і зображень - від нелінійної оптики до квантових обчислень” (OptiQ)). 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. Сдвижкова Е.А., Щербаков П.Н., Тимченко С.Е., Бабец Д.В. Використання евристичного підходу при побудові лінійного диференціального рівняння другого порядку для активізації процесу навчання математики / Матеріали у 2-х томах XV міжнародної конференції «Стратегія якості у промисловості та освіті», Варна, 2021 2. Dmytro Babets, Zbigniew Opislki, Volodymyr Hnatushenko, Vita Kashtan, Agnieszka Michalczuk, Olena Sdvyzhkova, Erwin Maciak, Krzysztof Cyran (2025). Isolation Forest as a Tool for Entangled Photon Detection. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025), July 15–18, 2025, Split, Croatia 3. Serhii Aleksieienko, Kamil Wereszczyński, Dmytro Babets, Krzysztof Cyran (2025). On the Issue of an Anomaly Detection Algorithm for Identifying Potentially Generated Entangled Photons. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 4. Serhii Prykhodchenko, Oksana Prykhodchenko, Dmytro Babets, Andrii Kolb, Marcin Paszkuta, Krzysztof Cyran (2025). Software-Based Collection and
--	--	--	--	--	--	--	--

							Classification of Scientific Papers: A Use Case in Quantum Optics Research. International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT 2025) , July 15–18, 2025, Split, Croatia 5. Сдвижкова, О., Бабець, Д., Назаренко, К., Аманкулов, М. (2023) Моделювання зон руйнування навколо підземної споруди з урахуванням стохастичного розкиду міцності гірської породи Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 98. С. 264-269. 6. Semenenko, Ye.V., Tepla, T.D, Medianyuk, V.Yu., Skosyrev, V.H., Babets, D.V. (2023) Determination of the non-deformable core radius of flow in structured suspension pipeline using the theory of stability of lyophobic colloids. Geo-Technical Mechanics, 165. pp. 84-96 https://doi.org/10.15407/geotm2023.165.084 7. Sdvyzhkova, O., Babets, D., Pilyugin, V., Akhmetkanov, D. (2021) Mathematical modeling roadway stability behind a longwall face in weak rocks. Mining Journal of Kazakhstan, 10(198), 39-45. https://doi.org/10.48498/minmag.2021.198.10.006 10. Bieda, B., Sala, D., Polyanska, A., Babets, D., & Dychkovskiy, R. (2023). Knowledge management in organisation on the base of using the hybrid methods of uncertainty analysis. Scientific Papers of Silesian University of Technology – Organization and Management Series, 187, 55-74. http://dx.doi.org/10.29119/1641-3466.2023.187.3 13) проведення
--	--	--	--	--	--	--	---

							навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання дисциплін «Вища математика» 2021-2022 р з навчальним навантаженням 220 годин на рік англійською мовою.
18094	Олевська Юлія Борисівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1989, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 008571, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 003436, виданий 16.12.2019	21	Ф22_ Функціональний аналіз	Освітня кваліфікація: Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1989, спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач, МВ-І № 040617 від 30.06.1989 р. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, тема: "Про спектри інтегральних операторів в просторах функцій багатьох змінних та їх застосування", ДК № 008930 від 26.09.2012, Вища атестаційна колегія України. Вчене звання: доцент кафедри вищої математики, АД № 003436 від 16.12.2019 р., Атестаційна колегія МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: (найменування закладу, вид документа (свідоцтво, сертифікат, посвідчення, довідка) тема, дата видачі, кількість навчальних кредитів (годин): 1. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг "Опитування учасників освітнього

						процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-035-140. 2. НТУ "Дніпровська політехніка". Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг "Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно" 2024 р. 8 годин (0,27 кредит ECTS). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-029-101. 3. Український державний хіміко-технологічний університет, кафедра вищої математики (м. Дніпро, Україна) з 15 лютого 2022 по 16 травня 2022 року обсягом 180 годин (кредитів ЄКТС 6), довідка про підсумки науково-педагогічного стажування. 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. Гнатушенко, В. В., Олевський, В. І., Грищак, Д. Д., Олевська, Ю. Б. (2025). Методологія використання багатоканальних аерокосмічних зображень у моделі переслідування для корпоративних диференціальних ігор. Електротехнічні та інформаційні системи, (107), 82–92. DOI https://doi.org/10.32782/EIS/2025-107-11. [Фахова] 2. Олевський, В., Удовик, І., Грищак, Д., Олевська, Ю., Журавльова, Ю. (2024). Методологічні основи інформаційних технологій аналізу багатоканальних аерокосмічних зображень. Information
--	--	--	--	--	--	--

							Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 4, 159–168, doi: https://doi.org/10.32782/IT/2024-4-19 [Фахова] 3. Andrianov I, Olevskiy V, Olevskiy O, Olevska Y. Perforated and Composite Beam and Arch Design Optimization during Asymmetric Post-Buckling Deformation. Symmetry. 2024; 16(8): 1050. https://doi.org/10.3390/sym16081050 (Scopus) 4. Лимонова Е.М., Олевський В.І., Олевська Ю.Б., Ключник Р.М. Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники. Academy Review, 2024, № 1 (60). – С. 272–287. DOI 10.32342/2074-5354-2024-1-60-20 (WoS) 5. V I Olevskiy, Yu B Olevska, O V Olevskiy and V V Hnatushenko Raster image processing using 2D Padé-type approximations. J. Phys.: Conf. Ser. 2023 2675: 012015. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2675/1/012015 (Scopus) 6. V. I. Olevskiy, O. B. Girin, Yu. B. Olevska Mathematical modeling of the electrochemical phase formation through a supercooled liquid state stage. AIP Conf. Proc. 2023; 2953 (1): 070007. https://doi.org/10.1063/5.0177489 (Scopus) 7. Olevskiy V. I., Hnatushenko V.V., Korotenko G.M., Olevska Yu. B., Obydennyi Y.O. Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing. Radio Electronics, Computer Science, Control., 2023, № 1, P.99-106. DOI 10.15588/1607-3274-2023-1-10 (WoS) 8. Olevska Yu. B. Fuzzy recognition of proteins in 2D electrophoresis in population genetics / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, N. M.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ausheva, and O. V. Olevskiy / AIP Conference Proceedings 2522, 040004 (2022); https://doi.org/10.1063/5.0100766 (Scopus). 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 134642. Літературний письмовий твір наукового характеру з ілюстраціями «Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах» // В. В. Гнатушенко, Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 88, 30.04.2025. – С. 328. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 124262. Літературний письмовий твір наукового характеру «Основні індикатори ринку праці Німеччини: кількісна оцінка впливу на макроекономічні показники» // Е.М. Лимонова, В.І. Олевський, Ю.Б. Олевська, Р.М. Ключник / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 80, 29.03.2024. – С. 697. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing» // В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 76, 31.07.2023. – С. 533–534. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на
--	--	--	--	--	--	--	--

							твір № 116802. Збірка лекцій «Відеокурс звичайних диференціальних рівнянь для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 75, 31.05.2023. – С. 94. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114295. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 336. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114204. Збірка лекцій «Відеокурс інтегрального числення для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 72, 30.09.2022. – С. 297. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112511. Літературний письмовий твір наукового характеру «Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 70, 23.03.2022. – С. 142-143. 8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111486. Збірка лекцій «Відеокурс лінійної алгебри для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 69, 01.02.2022. – С. 323.
--	--	--	--	--	--	--	---

							з) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Гнатушенко В. В., Олевська Ю. Б., Олевський В. І. <i>Методи апроксимації рядами та їх застосування в біологічних і технічних задачах</i> : монографія. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2024. 202 с. 2. Олевська Ю. Б. <i>Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем</i>: монографія / Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський, О. В. Олевський. – К.: Видавництво «Сталь», 2021. – 130 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.
--	--	--	--	--	--	--	---

							2. Дистанційний курс на платформі MOODLE «Математичний аналіз 113 (F1) – доц. Ю.Б.Олевська» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 113 (F1) Прикладна математика / Нац. техн. ун-т Дніпровська політехніка, каф. прикладної математики. Дніпро: НТУ «ДП»: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5679. 3. Олевська Ю.Б. Відеокурс «Вища математика для студентів інженерних спеціальностей» [Електронний ресурс]. YouTube. URL: https://www.youtube.com/user/ojuliatube. 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. Olevska Yu., Olevskiy V., Hryshchak D. Use of aerospace images for calculation of pursuit problems by methods of corporate differential games // Збірник наукових праць І міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С. 408–411. 2. Olevska Yu.B., Olevskiy V.I. Proteins fuzzy recognition in populations genetics electrophoresis experiments // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. (Дніпро, 26 березня 2025 року) / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро: ПДТУ, 2025. С. 167–169.
--	--	--	--	--	--	--	--

							3. Олевський В.І., Грищак Д.Д., Олевська Ю.Б. Інформаційні технології аналізу багатоканальних аерокосмічних зображень // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей VI Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 20 листопада 2024 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2024. С. 88. 4. Yu. Olevska, V. Olevskiy, N. Sokolova, O. Olevsky. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024, Albena. Albena, 2023. P. 45. 5. Олевська Ю.Б., Олевський В.І. САЕ технологія нечіткого розпізнавання білків у популяційній генетиці на базі машинного навчання // Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: збірник тез Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 12 березня 2024 року. Дніпро, 2024. С. 80–82. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Товариства промислової та прикладної математики (SIAM, США), членський номер 020861543 з 2018р.
277439	Кравченко Катерина Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий	11	38.2_Базова загальної освіти підготовка	Освіта: Класичний приватний університет, 2015 р. , спеціальність – «Фізичне виховання». Кваліфікація – «Викладач фізичного виховання, тренер з

				університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільни й), Диплом спеціаліста, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2025, спеціальність: 7.01020101 фізичне виховання, Диплом доктора філософії Н24 002315, виданий 20.05.2024		обраного виду спорту». Диплом спеціаліста ДСК С25 №0001699 (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 20.05.2024р. Професійна кваліфікація (за останні п'ять років): 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. дотепер 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. дотепер. 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 ЕКТС). 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 НПДУ. 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. 2. Вілянський В.М. Валеологічні основи фізичного виховання студентів [Електронний ресурс]: Навчальний посібник з грифом Вченої Ради НТУ ""ДП В.М. Вілянський, О.В. Мартинюк, В.М. Печена, Д.П. Батечко та ін.; за ред. В. М. Вілянського М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т ""Дніпровська політехніка"". - Дніпро : НТУ ""ДП"" , 2020.- 71 с. - Режим доступу: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157482
--	--	--	--	--	--	--	--

							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 20.05.2024р. 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 ХХІ 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. 19) діяльність за
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до, Генеральний секретар з 2010 дотепер; 2. ВГО "Українська федерація карате", Член організаційного комітету з 2018 р. дотепер. 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. дотепер. 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 дотепер; 2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. дотепер 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. дотепер.
391788	Соколова Наталя Олегівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський Державний Університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 061170, виданий 29.06.2021	30	Ф1_Об'єктно-орієнтоване програмування	Вища освіта Дніпропетровський державний університет, спеціальність «Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі», диплом №010104 від 16.06.1994, кваліфікація - інженер-системотехнік. Науковий ступінь: кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на фотографічних зображеннях високого просторового

							розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021р. Вчене звання: доцент кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Диплом АД №013400 від 23.08.2023. Підвищення кваліфікації: 1) Microsoft-SoftServe. Сертифікат навчального курсу «Як навчати та навчатися онлайн ефективно» (20.04.2021-29.04.2021), обсяг 10 годин. 2) Geobit-Pangea featuring AGH University of Science and Technology in Krakow, Jagiellonian University in Krakow, Wroclaw University of Science and Technology (Poland). Сертифікат міжнародного стажування академічної мобільності 19/PL-MCR/2022 за програмою International Internship in the Computer Science Program in 27.12.2021-07.02.2022, обсяг 6 кредитів (180 годин). 3) Центр професійного розвитку персоналу НТУ ДП. Сертифікат Онлайн тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». 17.05.2023 - 19.05.2023 30 годин (1 кредит ECTS). 4) SoftServe. Сертифікат PU № 14369/2023 навчального курсу TECH SUMMER FOR TEACHERS (26 липня 2023 р. – 01 вересня 2023 р.), 10 академічних годин (0,3 кредиту ECTS). 5) SoftServe Academy. Сертифікат Series QT № 20691/2024 від 13.08.2024 навчального курсу TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION». 23 липня 2024 р. – 23 серпня 2024 р., 30 академічних годин (1 кредит 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. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic Waves' Dynamic Simulation in a Confined Space Under Limiting Conditions. Journal of Physics: Conference Series, №2224, 2022. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2224/1/012030 (Scopus) 2. Sokolova, N., Zhuravlova, Y., Mushtat, O., Obydennyi, Y. Real-Time Information Technology Human Detection Using Cloud Services. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies this link is disabled, 2023, 149, pp. 651–663. (Scopus) https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9_36 3. Natalya Sokolova, Volodymyr Hnatushenko Information technologies in IT education as a factor of digitalization of Ukrainian society. AdvAIT 2024 The 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies. Proceedings of the 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies with CEUR-WS. Khmelnytskyi, Ukraine, Zilina, Slovakia, December 5, 2024. PP.1-13. https://ceur-ws.org/Vol-3899/paper1.pdf 4. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Мультиагентне моделювання поширення інфекційних захворювань з геоінформаційною підтримкою. Прикладні питання математичного моделювання Т. 4, №2.1, 2021. – С.199-206. 5. N.Sokolova,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Соколова Н.О., Дереза А.Ю. Розробка мобільного додатка на основі штучного інтелекту для зменшення харчових відходів та покращення якості життя населення. Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Серія: Технічні науки. Дніпро: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2025. Вип. 50. с. 31-39. https://doi.org/10.31498/2225-6733.50.2025.336248 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. Соколова Н.О. Цифрові технології в публічній сфері: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. 2. Соколова Н.О. Об'єктно орієнтоване програмування мовою C++ [Електронний ресурс]: лаб. практикум: навч. посіб. / Н.О. Соколова, В.І. Олевський; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 150 с. 3. Соколова Н.О. Прикладні інформаційні технології (за професійним спрямуванням) [Електронний ресурс]: навч. посіб. / Н.О. Соколова, О.В. Коробко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2024. – 100 с. 4. Соколова Н.О. Об'єктно орієнтоване програмування [Електронний ресурс]:
--	--	--	--	--	--	--	--

							навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 262 с. 5. Штучний інтелект [Електронний ресурс]: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова, В.В. Гнатушенко, В.Ю. Каштан, Ю.С., Журавльова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 283 с. 6.Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії. / В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, В.І. Олевський [та ін.]; за ред.В.В. Гнатушенка, Г.М. Коротенка, Л.І. Цвіркуна. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2025. - 708с. 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 навчальнометодичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно орієнтоване програмування» для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 13 с. 2. Дистанційний курс «Об'єктно-орієнтоване програмування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальностей 014 Середня освіта.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Інформатика, 113 Прикладна математика, 123 Комп'ютерна інженерія, 126 Інформаційні системи та технології /Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5459 3. Силабус навчальної дисципліни «Об'єктно орієнтоване програмування» для бакалаврів спеціальності 113 Прикладна математика / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 12 с. 5) захист дисертації на отримання наукового ступеня Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021 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 Член редакційної ради наукового видання «Науково- технічний збірник «Електротехнічні та інформаційні системи», включеного
--	--	--	--	--	--	--	---

							до переліку фахових видань України свідоцтво про держреєстрацію серія KB № 25286-15226ПР від 13.10.22 (з 2023 р. по теперішній час. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Моделювання поширення Covid-19 з використанням мультиагентної парадигми. Матеріали XXII Міжнародної конференції з математичного моделювання. 13-17 вересня 2021 року. Херсон, Україна. - С.82-83. 2. С.І.Калита. Розробка 3d-моделі розумних ігрових гаджетів на базі Arduino. XVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.118-120 3. Є.В.Головко. Розробка логіки поведінки рухомих персонажів на ігровому двигуні UNITY 3D. XVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.102-105 4. О.О.Муштат, Ю.С.Журавльова Комп'ютерна система контролю наповненості фітнес клубу в умовах COVID-19. XVI Міжнародна науковопрактична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті,
--	--	--	--	--	--	--	---

							науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. с.77-80. 5. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic waves' dynamic simulation in a confined space under limiting conditions. 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021). China, Beijing. December 3rd-6th, 2021. 6. Kaverdii K., Sokolova N.O., Kostyrytska S.I. Creating AI Voice Models Using RVC. WIDENING OUR HORIZONS. The 19th International Forum for Students and Young Researchers. April 8-12 2024. P.125-126. 7. Yu. Olevska. \ . Olevskyi, N. Sokolova. O. Olevskyi. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Book of abstracts Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024. Albena, p.44-45. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік 1. Алгоритми та структури даних (Algorithms and data structures) 66 годин 2021/2022н.р. 2. Об'єктно-орієнтовне програмування (Object-oriented programming) 66 годин 2021/2022н.р. 3. Операційні системи (Operating systems) 74 години 2021/2022н.р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) з 2014р. по теперішній час.
--	--	--	--	--	--	--	--

131972	Романюк Наталя Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050104 Фінанси і кредит, Диплом кандидата наук КД 027989, виданий 28.04.2015, Атестат доцента АД 012145, виданий 20.02.2023	22	Б7_Економіка і управління підприємством	Освітня кваліфікація: Національна гірнича академія України, 2000 р. за спеціальністю «Фінанси і кредит», економіст, диплом НР № 13926963 від 27 червня 2000 року. Науковий ступінь Кандидат економічних наук, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), диплом ДК № 027989 від 28.04.2015 р., тема дисертації: «Економічне обґрунтування стратегічного розвитку гірничо- збагачувальних комбінатів» Вчене звання: доцент кафедри прикладної економіки, підприємництва та публічного управління, атестат доцента АД №012145 від 20.02.2023 р. Відомості про підвищення кваліфікації: • ТОВ «КРОППЕРС ГРУП» з 06.05.2024 по 29.06.2024 р. Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 29.06.2024 р. Обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). • Дрезденський технічний університет за підтримки Німецької служби академічних обмінів (German Academic Exchange Service, DAAD), навчання за міжнародною програмою підвищення кваліфікації Professional Development Online Training Course «Digital Research». 20.11.2023-15.03.2024., 4 кредити ЄКТС • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси» 17.11.2022 – 24.11.2022 р, сертифікат, 1 кредит
--------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	---	----	---	---

							ESTC • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу. Тренінг «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» 29.03.2023 – 30.03.2023 р. сертифікат, 0,5 кредиту ESTC • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу. Серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний» 14 – 27 листопада 2023 року, сертифікат, 1 кредит ESTC • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу. Тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення» 12.10.2023 р. сертифікат, 0,27 кредиту ESTC • ВГО «Українська, Асоціація Економістів-міжнародників», Хмельницький національний університет, Зимова економічна школа «Україна-ЄС, кроки до вступу: регіональний вимір» з 25.01.2024 по 31.01.2024 р., сертифікаті кредит ESTC • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу , менторства та тьюторства, онлайн-тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності» 06.03.2024 р., сертифікат, 0,27 кредиту ЄКТС. • НТУ Дніпровська політехніка. Центр професійного розвитку персоналу , менторства та тьюторства, онлайн-тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми» (04.12.2024 р.) Сертифікат № ЗКЦПР02070743-035-162 від 04.12.2024 р. 8 годин (0,27 кредиту).
--	--	--	--	--	--	--	---

							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. Mordvinov O., Kravchenko T., Vahonova O., Romaniuk N., Bolduiev M., Akimov O. Innovative tools for public management of the development of territorial communities. Journal of interdisciplinary research. 2021. 11 issue 1, special XVII, P. 33-37. ULR: http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/PDF/110117.pdf 2. Романюк Н.М. Класифікація факторів ризику, які впливають на результати господарювання бізнес-структур. Економічний простір. 2022. № 181. С. 132-137 ULR: http://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/issue/view/78 3. Вагонова, О., Чернобаєв, В., & Романюк, Н. (2022). Заємозв'язок створення інновацій від виробництва суспільних благ. Економічний простір, (182), 33-37. https://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1184/1142 4. Вагонова О.Г., Тютченко С.М., Ащеулова О.М., Романюк Н.М., Форостяний Р.О. Сучасні підходи до управління проєктами оптимізації бізнес-процесів комерційних підприємств. Ефективна економіка. 2024. № 9. ULR: https://nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/4629 5. Вагонова О.Г., Романюк Н.М., Ащеулова О.М., Горпинич О.В., Сорока І.В. Бізнес-проєкт як інструмент досягнення стратегічних цілей комерційних підприємств в умовах
--	--	--	--	--	--	--	--

						ризиків. Інвестиції: практика та досвід. № 19. 2024. ULR: https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4707 6. Вагонова О.Г., Романюк Н.М., Шаповал В.А., Терехов Є.В. Трансформація бізнесу через управління змінами та ресурсами в контексті сталого розвитку з мінімізацією ризиків АГРОСВІТ. № 19. 2024 ULR: https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4692 7. Вагонова О.Г., Касьяненко Л.В., Романюк Н.М., Дементьева Н.В. Підвищення конкурентоспроможності бізнес-організацій через управління талантами. Інвестиції: практика та досвід, 2024, № 21, с. 32-38. ULR: https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4931 8. Вагонова О.Г., Ащеулова О.М., Тютченко С.М., Романюк Н.М., Сорока І.В. Інтеграція управління бізнес-проектами та аналізу бізнес-процесів для підвищення ефективності суб'єктів господарювання Ефективна економіка №11. 2024 DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.18 ULR: https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5078/5122 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 «Економіка і
--	--	--	--	--	--	--

							управління підприємством» освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Романюк Н.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЕППУ. Д. : НТУ «ДП», 2025. 11 с. 2. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Економіка і управління підприємством» освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Романюк Н.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЕППУ на платформі MOODLE: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3979 3. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Економіка і управління підприємством» за напрямом підготовки 113 Прикладна математика / Укладачі: Н.М. Романюк. – Д.: НТУ «ДП», каф. ПЕППУ, 2024. – 31с. 4. Силабус навчальної дисципліни «Економіка і управління підприємством» освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика / Романюк Н.М. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЕППУ. Д. : НТУ «ДП», 2025. 10 с. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до
--	--	--	--	--	--	--	---

						міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Участь у міжнародному проєкті: «Децентралізація приносить кращі результати» (DOBRE) / Загальна професійна (сертифікатна) програма підвищення кваліфікації «Професійна діяльність фахівців з надання публічних послуг в органах місцевого самоврядування» / Шифр програми: ЗП/2020/004, 2020 – 2021 р. 19,2 кредитів ЄКТС(UA)/32 ECTS (PL) 2. Участь у пілотному проєкті з бізнес-освіти «Lab2Market Veterano». УкрНОІВІ та НТУ «Дніпровська політехніка» за підтримки Дніпропетровської обласної ради. Цільова аудиторія – учасники бойових дій (з 2014 року), ветерани, чинні військовослужбовці та члени їх родин, які хочуть спробувати себе в інноваційному бізнесі. Період реалізації проєкту 14.03.2024-14.06.2024. 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. Романюк Н.М. Інформаційні війни: ризики та виклики для національної безпеки. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції Міжнародна та національна безпека: теоретичні та прикладні аспекти. ДДУВС, 17.03.2023. ULR: http://er.dduvs.edu.ua/bitstream/123456789/11217/1/239.pdf 2. Романюк Н.М., Лукін О.О. Ризики та напрями розвитку суб'єктів підприємницької
--	--	--	--	--	--	---

						діяльності в умовах кризи. Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 4-ї між. наук.-прак. конф., м. Дніпро, 19 травня 2023. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. URL: https://pe.nmu.org.ua/ua/conference/36irka_076_2023.pdf 3. Романюк Н. М., Замкова М. С. Прибуток підприємства та шляхи його збільшення в умовах воєнного стану. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесять восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – 773 с. URL: https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член Спілки підприємців малих, середніх і приватизованих підприємств України з травня 2023 р. 2. Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) з січня 2024 р.
--	--	--	--	--	--	--

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