

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	32033 Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування

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	32033
Назва ОП	Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	електропривода; іноземних мов; історії та політичної теорії; конструювання, технічної естетики і дизайну; механічної та біомедичної інженерії; охорони праці та цивільної безпеки; прикладної економіки, підприємництва та публічного управління; прикладної математики; технологій машинобудування та матеріалознавства; фізики; фізичного виховання та спорту; філології та мовної комунікації; філософії і педагогіки; цивільного, господарського та екологічного права, військової підготовки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	пр. Д. Яворницького, 19 м. Дніпро, 49005
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	31186
ПІБ гаранта ОП	Панченко Олена Володимирівна
Посада гаранта ОП	завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	panchenko.o.v@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-504-58-32
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

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

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

ОП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» започаткована у 2019 році та реалізується з 01 вересня 2019 року в межах спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Після набуття чинності Стандарту вищої освіти за цією спеціальністю у 2020 році структуру програми та перелік програмних результатів навчання було приведено у відповідність до нормативних вимог. Під час первинної акредитації у 2020–2021 роках експертами рекомендовано розширити перелік фахових освітніх компонентів і забезпечити більш чітку кореляцію між їх змістом та заявленими результатами навчання.

У 2021–2024 роках здійснено комплексний перегляд освітньої програми, навчального плану, спрямований на підвищення прикладної спрямованості підготовки та усунення змістового дублювання. Фундаментальні дисципліни були інтегровані в курси прикладного інженерного спрямування, що забезпечило безпосередній зв'язок теоретичних положень із цифровими методами аналізу та проектування. Зазначені зміни забезпечили структуровану матрицю відповідності між освітніми компонентами та програмними результатами навчання. Розвиток програми у 2020–2024 роках здійснювався з урахуванням трансформаційних процесів у машинобудуванні, зокрема цифровізації виробництва та впровадження концепцій індустрії 4.0. У навчальному процесі розширено застосування CAD/CAE-систем, запроваджено елементи штучного інтелекту для автоматизації інженерних процедур у середовищі SolidWorks, а також впроваджено VR/AR-технології для моделювання технічних об'єктів і виробничих процесів. Такі рішення сприяли формуванню компетентностей у сфері цифрових двійників та багатофізичного моделювання.

Оновлення навчально-методичного забезпечення здійснювалося на основі результатів внутрішнього моніторингу якості та рекомендацій стейкхолдерів. У 2023 році розроблено робочі програми дисциплін із деталізованою матрицею відповідності програмним і дисциплінарним результатам навчання, а у 2024 році інтегровано модулі, що передбачають застосування інтелектуальних алгоритмів у проєктній діяльності. Паралельно до освітнього процесу системно включаються результати науково-дослідних робіт кафедри, зокрема приклади FEM-аналізу напружено-деформованого стану, дослідження втомної довговічності та теплових процесів у машинобудівних системах. Отримані у 2022–2024 роках результати використовуються в курсовому та кваліфікаційному проектуванні, що забезпечує інтеграцію освітньої та наукової складових підготовки. Зовнішні умови, пов'язані з воєнним станом та змінами в організації промислового виробництва, зумовили адаптацію практичної підготовки до змішаних і дистанційних форматів із використанням віртуального моделювання. Це дозволило зберегти безперервність формування професійних компетентностей та забезпечити доступ до цифрових інструментів проектування незалежно від фізичної інфраструктури підприємств. Кадровий склад програми у 2022–2024 роках оновлено шляхом залучення фахівців із практичним досвідом роботи в галузі CAD/CAE та автоматизованих систем проектування.

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	75	19	0
2 курс	2024 - 2025	100	23	0
3 курс	2023 - 2024	85	22	0
4 курс	2022 - 2023	90	35	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	29481 Гірничі машини та комплекси 32033 Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні
другий (магістерський) рівень	62774 Віртуальний дизайн у машинобудуванні 63311 Інжиніринг технічних систем 54604 Технології віртуальної та доповненої реальності у

	машинобудуванні 21652 Комп'ютерний інжиніринг машинобудування 1328 Гірничі машини та комплекси
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	42619 Галузеве машинобудування

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

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

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

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

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП 133 бакалавр КІМ 2024.pdf</i>	shMAJ4Ffk9WJftO3wdNDpDicPAvXHHsuisVaNWD2YN g=
Навчальний план за ОП	<i>НП 2025-26 Бак 133-24-1.pdf</i>	AEf4QqiaEFXpCFk1z3v++/ugHOOTavqJif9tU/nrXMg=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>133 бакалавр ОПП-24 рецензії.pdf</i>	vn4mQA/jTSKPQebHzwn1hhaLDztk+ROypzEYG7cf1HA =

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?

ОП за предметною областю, формулюванням компетентностей та програмних результатів навчання, формами атестації здобувачів вищої освіти відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 806 від 16.06.2020 р. (<https://surl.li/lqjkdtd>) і за змістовим наповненням дозволяє досягти визначених ним результатів навчання.

Чинна ОП включає всі компетентності і результати навчання, що визначені стандартом вищої освіти (це компетентності ЗК 1 – ЗК 14, ФК 1 – ФК 10 та результати навчання РН1 – РН19, які повністю забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами ОП. Також ОП містить спеціальні компетентності ФК 11 – ФК 15 та спеціальні результати навчання з урахуванням особливостей освітньої програми (РН15 – РН19). Відповідність окремого ОК результатам навчання за ОП визначено у робочих програмах дисциплін.

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

Відповідний професійний стандарт відсутній

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

У процесі реалізації освітньої програми її мета та програмні результати навчання уточнюються і розвиваються з урахуванням ініціатив та освітніх запитів здобувачів вищої освіти, що підтверджується їх активною участю у науково-дослідній і проєктній діяльності.

Зокрема, здобувачки Софія Молодих (гр. 133-22-2) та Захарова Діана (гр. 133-20-1) ініціювали застосування методів штучного інтелекту для автоматизованого створення макросів керування комп'ютерними моделями у програмному комплексі SolidWorks Education Edition (SWEE). Запропонований підхід спрямований на інтелектуальну автоматизацію проєктних процесів, оптимізацію параметричних моделей та підвищення ефективності CAD-проєктування.

Крім того, здобувачі Акулінін Данило (гр. 133-23-1) та Зябров Артем (гр. 133-22-1) ініціювали впровадження технологій віртуальної реальності (VR) для візуалізації та дослідження технічних об'єктів машинобудування, що розширює можливості цифрового аналізу, інженерної візуалізації та міждисциплінарної інтеграції в освітньому процесі. Наведені приклади засвідчують реальний вплив здобувачів вищої освіти на уточнення мети освітньої програми та змістовне наповнення програмних результатів навчання відповідно до сучасних тенденцій розвитку цифрового машинобудування.

- роботодавці

Упродовж 2022–2024 років ОП проходила експертну оцінку із залученням зовнішніх стейкхолдерів кафедри, серед яких С. Базарний (ТОВ «АНА-ТЕМС»), Ю. М. Овчинніков (ПрАТ «НКМЗ»), Ю. О. Драгомирецький (ПКТІ АТ «Дніпроважмаш»), М. В. Григораш (ТОВ «Океанмашенерго»), Р. Балувєв (ТОВ «Danieli Heavy Machinery Engineering»), С. Р. Льїн та Г. О. Шевченко (Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова НАН України).

У рецензіях за 2022 рік акцентовано увагу на необхідності поглибленої інтеграції технологічної й конструкторської складових підготовки. Обґрунтовано доцільність викладання окремих технологічних дисциплін викладачами профільної кафедри.

У рецензіях за 2023 рік підтверджено суттєве посилення практикоорієнтованої складової підготовки, розвиток компетентностей у сфері CAD/CALS-технологій і тривимірного моделювання, а також впровадження VR/AR-технологій у навчальний процес. Надано рекомендації щодо подальшого поглиблення спеціалізованих ОК, розширення інтеграції методів штучного інтелекту та запровадження окремих дисциплін з мехатроніки й робототехніки.

У рецензіях за 2024 рік відзначено суттєве доопрацювання ОП, високий рівень узгодженості ОК із ПРН, а також збалансоване поєднання фундаментальної та прикладної складових підготовки. Рекомендовано подальше збільшення обсягу практичної підготовки з дисциплін комп'ютерного інжинірингу, розширення міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти

- академічна спільнота

Підтвердженням якості ОПП є експертні рецензії провідних фахівців у галузі машинобудування. Усі рецензенти – д.т.н., проф., зав. каф. інжинірингу з галузевого машинобудування ДУЕТ В. Засельський; д.т.н., проф., зав. каф. машинобудівних технологій та інженерії ДДТУ І. Бельмас; к.т.н., доц., зав. каф. гірничих машин і обладнання КНУ А. О. Хруцький, д.т.н., проф., декана фізико-технічного факультету ДНУ Анатолій Санін – одночасно відзначають високий рівень концептуальної зрілості освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні», її чітку інженерну спрямованість і практичну орієнтацію. У рецензіях акцентовано системну інтеграцію методів комп'ютерного інжинірингу, ефективне поєднання CAD/CAE-технологій із фундаментальною інженерною підготовкою, а також здатність програми формувати фахівців, готових до роботи з технічно складними та наукоємними об'єктами машинобудування в умовах цифрового виробництва. Рекомендації рецензентів мають розвитковий характер і спрямовані на подальше посилення галузевої та проєктної складової, що в цілому підтверджує високу експертну оцінку програми та її відповідність стандарту спеціальності 133 і актуальним потребам ринку праці. Мета та програмні результати навчання ОП пройшли фахову академічну апробацію в межах XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Потураєвські читання», де програма отримала позитивні відгуки науковців і практиків.

- інші стейкхолдери

У 2024 році зміст ОП були розглянуті фахівцями Підіймально-транспортної академії наук України. За результатами експертного аналізу надано узагальнений позитивний висновок, підписаний членом Академії, доктором технічних наук, професором Самусею В. І.

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

Мета освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» узгоджується з місією та стратегічними пріоритетами НТУ «Дніпровська політехніка», визначеними Стратегією розвитку університету на 2019–2026 роки (<https://cutt.ly/5eIov13n>). Програма спрямована на підготовку інженерів, здатних розв'язувати складні прикладні задачі з використанням комп'ютерного інжинірингу, CAD/CAE/CFD-методів і цифрового моделювання, що безпосередньо відповідає стратегічному курсу університету на розвиток інноваційної, наукоємної та цифрово орієнтованої інженерної освіти. Програмні результати навчання забезпечують інтеграцію фундаментальної інженерної підготовки з дослідницькими та інноваційними підходами, що реалізує місію університету з формування конкурентоспроможних фахівців для високотехнологічних галузей промисловості.

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

Мета ОП та програмні результати навчання сформовані з урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки і спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та орієнтовані на цифрову трансформацію галузі шляхом інтеграції тривимірного моделювання, методів комп'ютерного інжинірингу та CAD/CAM/CAE-технологій. Враховано досягнення провідних міжнародних наукових шкіл і загальноприйняті світові стандарти інженерної діяльності. Важливою методологічною основою програми є власна кафедральна концепція підготовки інженерів у віртуальних технологіях (<https://lnk.ua/J4ZRora4E>), впроваджена у 2004 році на базі програмного комплексу SolidWorks Education Edition (грант компанії SolidWorks) і спрямована на поетапну візуалізацію інженерних дисциплін та безперервне навчання у тривимірному цифровому середовищі. На базі кафедри створено навчально-методичний центр CAD/CAM/CAE/PDM і CALS-технологій (наказ МОН України № 135 від 27.02.2006), подальший розвиток якого підтверджено співпрацею з корпорацією SolidWorks Corporation та укладенням у 2011 році Меморандуму про взаєморозуміння з компанією Dassault Systèmes SolidWorks, відповідно до якого кафедра набула статусу Авторизованого провайдера сертифікації CSWA. Програмні результати навчання орієнтовані на використання цифрових двійників, віртуальних технологій та інтеграцію систем автоматизованого проектування й інженерного аналізу, що забезпечує випереджальну підготовку конкурентоспроможних фахівців в умовах цифрової трансформації машинобудування.

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

Мета освітньої програми та програмні результати навчання сформовані з урахуванням актуальних тенденцій розвитку ринку праці, галузевих потреб і регіонального контексту. Освітня програма орієнтована на підготовку фахівців у сферах цифрового машинобудування, віртуального інжинірингу, проектування складних технічних об'єктів, що відповідає запитам сучасної промисловості. Формування змісту освітніх компонентів здійснювалося за участі провідних роботодавців (ТОВ «АНА-ТЕМС», ПрАТ «НКМЗ», ПКТІ «Дніпроважмаш», ТОВ «Океанмашенерго», ТОВ «Danieli Heavy Machinery Engineering», АМС Bridge та ін.), що забезпечило їх практичну спрямованість і відповідність реальним виробничим завданням. Регіональний контекст враховано через підготовку кадрів для гірничо-металургійного та машинобудівного комплексів Придніпровського регіону. Водночас освітня програма передбачає орієнтацію на міжнародний ринок праці шляхом реалізації програм подвійних і потрійних дипломів та участі здобувачів у міжнародних проектах. Таким чином, освітня програма інтегрує регіональні пріоритети та глобальні галузеві тенденції, забезпечуючи конкурентоспроможність випускників.

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

Освітньо-професійна програма не є компіляцією наявних освітніх програм, а розроблена на основі власної науково-методичної концепції підготовки інженерів, сформованої та апробованої кафедрою з 2009 року. Зазначена концепція (<https://lnk.ua/J4ZRora4E>) ґрунтується на трактуванні комп'ютерного інжинірингу як системоутворюючої основи інженерної освіти та передбачає інтеграцію фундаментальної підготовки, цифрового проектування, інженерного аналізу й проектної діяльності протягом усього періоду навчання. Водночас у процесі модернізації ОПП здійснено критичний аналіз досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм у галузі знань 13 «Механічна інженерія», у яких системно застосовуються CAD/CAE-технології, комп'ютерне моделювання та проектно-орієнтовані форми навчання. Проаналізовано підходи, реалізовані у провідних технічних закладах вищої освіти України, зокрема у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті (<https://h7.cl/i1Rx4>), Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lnk.ua/y4XLVv4X>), Державному університеті «Житомирська політехніка» (<https://surl.li/dsdfir>), Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» (<https://surl.li/nouhuv>) та НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (<https://surl.li/csqwjg>).

Зокрема, детально проаналізовано освітній компонент ОКЗ.17 «Основи автоматизованого проектування машин» Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, який забезпечує класичну CAD-підготовку інженера, орієнтовану на твердотільне та параметричне моделювання і розроблення конструкторської документації. Результати цього аналізу використано під час удосконалення змісту дисципліни «Тривимірне комп'ютерне конструювання», зокрема для організації навчання здобувачів вищої освіти, які перебувають за кордоном, шляхом упровадження хмарного CAD-середовища Onshape Free як альтернативи SolidWorks Education Edition. Окремі методичні підходи також враховано при формуванні змісту дисципліни «CALS-технології в машинобудуванні» в частині порівняльного аналізу сучасних CAD/CAE-систем.

Таким чином, досвід вітчизняних освітніх програм використано критично та вибірково, при збереженні концептуальної цілісності, унікальності мети та програмних результатів навчання освітньо-професійної програми.

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

Виконано порівняльний аналіз ОП провідних європейських технічних університетів, зокрема програм Технічного університету Мюнхена (Німеччина) (<https://surl.li/dyhabt>), Політехнічного університету Мілана (Італія) (<https://surl.li/qhciga>), Делфтського технічного університету (Нідерланди) (<https://www.tudelft.nl/>), та Данського технічного університету (<https://surl.li/vghphr>). Для зазначених ОП характерними є спільні концептуальні підходи, серед яких інтеграція цифрового проектування з інженерним аналізом, використання цифрової моделі як основного носія технічного рішення, проектно-орієнтована організація навчання та орієнтація на опрацювання повного життєвого циклу виробу в межах сучасних підходів управління життєвим циклом продукції. Слід зауважити, що в європейських освітніх стандартах, як правило, не виокремлюється поняття «комп'ютерний інжиніринг» як

самостійна освітня категорія; відповідні підходи реалізуються опосередковано через концепції інженерного проектування, цифрового моделювання та розрахунково-орієнтованого проектування. За своїм змістом зазначені підходи є концептуально еквівалентними положенням, закладеним в освітньо-професійній програмі. Слід зазначити, що аналізовані ОП не відповідають типовій структурі українського бакалаврського навчального плану, проте їхня побудова містить низку методично значущих рішень, доцільних для врахування під час модернізації освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» (бакалаврський рівень). Зокрема, програма Технічного університету Мюнхена орієнтована на поглиблене цифрове моделювання в механіці та передбачає системне застосування інженерних розрахунків, алгоритмів оптимізації та числового аналізу конструкцій. Аналогічний підхід інтегровано у зміст дисципліни «Основи проектування машин» шляхом реалізації оптимізаційних задач для вузлів шоккової дробарки, зокрема мінімізації маси конструктивних елементів за умови забезпечення заданих коефіцієнтів запасу міцності. Це забезпечує поєднання класичних інженерних методів із цифровими інструментами проектування та формування у здобувачів навичок багатокритеріального проектного аналізу. Принциповою особливістю даної ОПП є відмова від механічного запозичення структур іноземних програм. Натомість реалізується власна науково-методична концепція кафедри, сформульована та апробована з 2009 року, у межах якої комп'ютерний інжиніринг розглядається як системоутворююча основа інтеграції фундаментальної інженерної підготовки, цифрового проектування, інженерного аналізу та проектної діяльності протягом усього періоду навчання. Таким чином, досвід провідних європейських освітніх програм використано як міжнародний концептуальний орієнтир для верифікації обраної освітньої траєкторії, тоді як мета освітньої програми та програмні результати навчання сформовані відповідно до довготривало апробованої кафедральної концепції, що забезпечує її концептуальну цілісність, наукову обґрунтованість і відмінність від інших ОП.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Зміст ОП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» повністю відповідає предметній області спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», визначеній Стандартом вищої освіти, та охоплює всі її складові: об'єкти вивчення та діяльності, цілі навчання, теоретичний зміст, методи, засоби і технології, інструменти та обладнання.

Відповідно до профілю ОП об'єктами вивчення та діяльності є системний інжиніринг зі створення технічних об'єктів машинобудування та їх експлуатації, процеси й обладнання галузевого виробництва, засоби випробування і контролю якості, системи технічної документації, метрології та стандартизації. Зазначені складові реалізуються в освітніх компонентах циклу спеціальної підготовки: Ф2, Ф5, Ф8, Ф9, Ф10, а також у практичній підготовці (П1–П4) та кваліфікаційній роботі.

Цілі навчання, визначені в ОП (обґрунтування, розроблення й удосконалення технічних об'єктів; розроблення технологічних процесів; застосування сучасних методів проектування на основі моделювання), забезпечуються через такі ОК, як Ф1, Ф4, Ф6, С1, С2, С3, С5, а також через курсовий проєкт і кваліфікаційну роботу, які передбачають комплексне розв'язання інженерних завдань.

Теоретичний зміст предметної області формується системою фундаментальних і професійно орієнтованих дисциплін: Б1, Б2, Б3, Б5, Б6, Б7, що забезпечують інженерну, природничо-наукову та організаційно-економічну підготовку фахівця. Таким чином, сукупність знань, способів і методів діяльності, спрямованих на створення, експлуатацію та утилізацію продукції машинобудування, повністю інтегрована в зміст ОП.

Методи, засоби та технології, визначені Стандартом (методи розрахунків, проектування, конструювання, виробництва, випробування, контролю; методи комп'ютерного інжинірингу; CAD/CAM/CAE-технології), реалізуються в ОК С1, С2, С3, С4, С5, Ф2, Ф8. У межах цих дисциплін здобувачі застосовують методи кінцево-елементного аналізу, 3D-моделювання, оптимізації конструкцій та цифрового супроводження життєвого циклу виробу.

Інструменти та обладнання предметної області представлені як у змісті дисциплін, так і в матеріально-технічному забезпеченні програми. Згідно з розділом 1.6 ОП освітній процес забезпечено ліцензійним програмним забезпеченням SolidWorks (CAD/CAE), Office 365, спеціалізованими лабораторіями механічного обладнання та діючими моделями машин. В освітніх компонентах Ф1, Ф3, С2 та під час виконання курсового проєкту і кваліфікаційної роботи здобувачі безпосередньо працюють із сучасними інструментами цифрового проектування, засобами автоматизації та контролю.

Таким чином, структура, зміст і ресурсне забезпечення ОП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні»

комплексно охоплюють усі складові предметної області спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та забезпечують досягнення інтегральної, загальних і спеціальних компетентностей відповідно до Стандарту вищої освіти.

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

Можливість формування ІОТ здобувачів ОП здійснюється на підставі Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП (<https://surl.li/yoeqvck>), Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ ДП (<https://is.gd/iAkaMw>), Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність (<https://is.gd/iqcINS>). Вибір ІОТ здобувачів фіксується в індивідуальних навч. планах. Індивідуальний навч. план формується особисто кожним здобувачем і затверджується деканом факультету. ІОТ здобувачів за ОП формується за рахунок вільного обрання ними навч. дисциплін, місця проходження виробничої та передатестаційної практик, тематики, предмету і об'єкту досліджень під час вибору теми та написання кваліфікаційної роботи. Здобувачі можуть обирати керівника кваліфікаційної роботи і напрямом наукових досліджень. Етапи формування ІОТ: інформування здобувачів гарантом, деканом факультету, завідувачкою кафедри, НПП про порядок формування ІОТ; обрання здобувачами ОК; формування списків здобувачів для вивчення вибірових дисциплін; включення обраних ОК в індивідуальний навч. план здобувача. Обсяг вибірових навч. дисциплін становить 60 кред. (25% від обсягу ОП). Формуванню ІОТ сприяє участь в академічній мобільності, можливість вибору місця виробничої та передатестаційної практик, участь у наукових конференціях, конкурсах.

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

Право на вибір навчальних дисциплін здобувачами регламентується Положенням про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ ДП (<https://is.gd/iAkaMw>). Вибіркова частина ОП бакалавра містить 2 складові: дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills і фахові дисципліни (<https://surl.li/qgzjpf>)

Перелік вибірових навчальних дисциплін щорічно оновлюється і затверджується на навчальний рік. Вибір здобувачами дисциплін здійснюється у навчальному році, що передує рік вивчення ОК. Інформування здобувачів про можливість вибору і перелік дисциплін проходить з моменту вступу їх на ОП, як в офлайн, так і в онлайн режимі, і реалізується через кураторів, деканат, гаранта ОП та НПП, які будуть викладати вибірові дисципліни. Для ознайомлення здобувачів з переліком вибірових ОК на сторінці ММФ розміщено перелік, їх силабуси та робочі програми (<https://mmf.nmu.org.ua/ua/student/VibirkDisciplin.php>), де вказуються умови вивчення дисципліни, а саме: мета; очікування дисциплінарні результати навчання; базові дисципліни; обсяг і розподіл за формами організації освітнього процесу та видами навчальних занять; програма дисципліни за видами навчальних занять; вимоги до оцінювання (шкали, засоби, процедури, критерії); інструменти, обладнання та програмне забезпечення; рекомендовані джерела інформації. З навчально-методичними матеріалами до дисципліни здобувач може заздалегідь ознайомитися на дистанційній платформі Moodle, а потім, під час вивчення – у відповідній команді в MS Teams. За бажанням здобувачів, викладачі вибірових дисциплін можуть презентувати їх зміст на очних зустрічах або у форматі онлайн. Кожен здобувач має власноруч обрати ті навчальні дисципліни, які бажає вивчити, через особистий кабінет на платформу Moodle або шляхом подання до деканату письмової заяви у паперовому вигляді чи її копію на корпоративну пошту або месенджер. Таким чином, алгоритм обрання здобувачами навчальних дисциплін забезпечує наявність у здобувача критеріїв вибору (робочі програми дисциплін і силабуси оприлюднені на сайті); різноманітність навчальних дисциплін (завдяки багатопрофільності ОП НТУ ДП); сприяння особистісному розвитку здобувача освіти, запровадженню в освітній процес міждисциплінарності завдяки можливості вибору дисциплін з інших кафедр.

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

Практична підготовка здобувачів за освітньою програмою реалізується через навчальну, навчально-ознайомчу, виробничу та передатестаційну практики відповідно до затверджених методичних рекомендацій забезпечує поетапне застосування теоретичних знань у професійній діяльності. Навчальна практика спрямована на формування фундаментальних і загальноінженерних компетентностей (РН1–РН4), навчально-ознайомча – на аналіз інженерних об'єктів та умов виробництва (РН5, РН10, РН13, РН14), виробнича – на застосування методів комп'ютерного інжинірингу, CAD/CAE та інженерного аналізу (РН17), а передатестаційна інтегрує результати навчання у межах виконання кваліфікаційної роботи (РН18–РН20). Ключову роль у практичній підготовці відіграють зовнішні стейкхолдери <https://surl.li/egiycd> – промислові підприємства, які надають бази практик, формують реальні інженерні завдання, залучають фахівців до консультування й оцінювання результатів, а також забезпечують апробацію студентських проєктів у виробничому середовищі. Водночас Учебний центр технологій CAD/CAM/CAE/PDM/CALS кафедри забезпечує виконання практичних і проєктних робіт із використанням сучасних цифрових технологій, моделювання повного життєвого циклу виробів, та інтеграцію практичних завдань із курсовими проєктами й кваліфікаційними роботами.

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

ОП забезпечує системне формування соціальних навичок здобувачів упродовж усього періоду навчання через дисципліни загальної та професійної підготовки відповідно до стандарту вищої освіти. На першому курсі розвиток соціальних навичок відбувається переважно через дисципліни циклу загальної підготовки. Зокрема, дисципліна «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» забезпечує формування загальних компетентностей ЗК8, ЗК12

та ЗК13. Дисципліна «Українська мова» сприяє розвитку загальної компетентності ЗК11. Вивчення дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування» забезпечує формування загальної компетентності ЗК7. На другому курсі формування соціальних і ціннісних орієнтирів продовжується через низку дисциплін. Дисципліна «Ціннісні компетенції фахівця» забезпечує набуття загальних компетентностей ЗК3, ЗК5, ЗК9 та ЗК10. Дисципліна «Фізична культура і спорт» сприяє формуванню загальних компетентностей ЗК11 та ЗК13 «Базова загальновійськова підготовка» забезпечує формування загальної компетентності ЗК14, а дисципліна «Домедична допомога» – загальних компетентностей ЗК12 та ЗК13. На четвертому курсі дисципліни «Цивільна безпека» (ЗК8) та «Правознавство» (ЗК8, ЗК12) сприяють розвитку соціальної відповідальності та правової культури. Починаючи з третього курсу, здобувачі формують індивідуальну освітню траєкторію через вибіркові дисципліни (<https://surl.li/tjvtua>), спрямовані на розвиток професійної комунікації, командної роботи, управління часом та лідерства.

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

Зміст ОПП має чітку логічну структуру, у межах якої ОК в сукупності забезпечують досягнення заявленої мети й програмних результатів навчання фахівця з комп'ютерного інжинірингу в машинобудуванні. Формування фундаментальної та загальноінженерної підготовки реалізується через досягнення ПРН1–ПРН2 і забезпечується освітніми компонентами «Вища математика», «Фізика», «Прикладна механіка», «Механіка машин і механізмів», «Матеріалознавство» та «Інженерна графіка», що створює основу для опанування цифрових методів проектування. Формування професійних компетентностей у сфері комп'ютерного інжинірингу, CAD/CAE-орієнтованого проектування та цифрового супроводу життєвого циклу виробів забезпечується досягненням ПРН3–ПРН5, ПРН7–ПРН9, ПРН12, ПРН14–ПРН19. Відповідні результати навчання реалізуються через ОК «Інжиніринг у машинобудуванні», «Основи комп'ютерного інжинірингу», «Тривимірне комп'ютерне конструювання», «Методи моделювання при проектуванні машин», «CALS-технології в машинобудуванні», курсовий проєкт, практики та виконання кваліфікаційної роботи, що забезпечує інтеграцію інженерних знань із сучасними цифровими технологіями. Формування загальнокультурних і громадянських компетентностей забезпечується досягненням ПРН6, ПРН10, ПРН11, ПРН13 і реалізується через гуманітарні, соціально-економічні та мовні ОК. У сукупності зміст ОПП програми забезпечує підготовку фахівця, здатного приймати обґрунтовані інженерні рішення.

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

Співвідношення аудиторної та самостійної роботи студентів визначається залежно від значущості навчальної дисципліни для професійної підготовки фахівця та рівня її складності. Обсяг самостійної роботи регламентується навчальним планом і для студентів денної форми навчання становить у середньому 0,33–0,67 від загального навантаження.

Навчальний план є збалансованим та відповідає сучасним нормативам. Зокрема, кількість навчальних дисциплін на навчальний рік не перевищує 16, а мінімальний обсяг однієї дисципліни (кредитного модуля) становить 3 кредити ЄКТС.

Форми аудиторних занять визначаються змістом конкретної дисципліни: усі фахові освітні компоненти включають як лекційні заняття, так і практичні роботи, що забезпечує поєднання теоретичної та прикладної підготовки здобувачів вищої освіти.

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

Структура ОП та зміст освітніх компонентів забезпечують практикоорієнтованість підготовки здобувачів шляхом інтеграції фундаментальної теоретичної бази з інженерними розрахунками, проєктною діяльністю та різними видами практик. Практична складова реалізується через профільні дисципліни, зокрема «Прикладна механіка», «Механіка машин і механізмів», «Основи проектування машин», «Інжиніринг у машинобудуванні», «Методи моделювання при проектуванні машин», «Мехатроніка та робототехніка», «CALS-технології в машинобудуванні». У межах цих курсів здобувачі виконують інженерні розрахунки, розробляють CAD-моделі, аналізують навантаження, здійснюють оптимізацію конструкцій і працюють з технічною документацією відповідно до галузевих стандартів. Важливими елементами практикоорієнтованої підготовки є навчальні, виробничі та передатестаційні практики, курсовий проєкт і кваліфікаційна робота, що забезпечують застосування набутих знань під час розв'язання реальних інженерних завдань підприємств галузевого машинобудування. Практичну підготовку підтримує CAD/CAE/CAM-центр кафедри, який слугує базою для виконання інженерних проєктів, підготовки до виробничих практик та інтеграції курсових і кваліфікаційних робіт із реальними технологічними процесами.

Практикоорієнтований характер ОП підтверджується позитивними відгуками роботодавців щодо відповідності змісту освітніх компонентів сучасним вимогам виробництва. Формальна дуальна форма навчання за ОП наразі не впроваджена.

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

ОПП забезпечує формування у здобувачів компетентностей, орієнтованих на досягнення глобальних цілей сталого розвитку, шляхом інтеграції принципів сталості, безпеки, ресурсоефективності та цифрової трансформації у зміст освітніх компонентів і програмні результати навчання. Зокрема, досягнення ПРН10, ПРН12, ПРН13 передбачає усвідомлення правових, соціальних та екологічних аспектів інженерної діяльності, оцінювання наслідків технічних рішень і відповідальне застосування технічних засобів, що відповідає ЦСР 4 «Якісна освіта», ЦСР 9 «Промисловість, інновації та інфраструктура» та ЦСР 12 «Відповідальне споживання і виробництво».

Професійна підготовка у сфері комп'ютерного інжинірингу (ПРН14–ПРН19) формує здатність використовувати САД/САЕ-технології, комп'ютерне моделювання та цифрові методи проектування для оптимізації конструкцій, зменшення матеріало- й енергоємності, підвищення надійності та безпеки машинобудівної продукції, що сприяє реалізації ЦСР 9 і ЦСР 13 «Боротьба зі зміною клімату».

Дисципліна «Економіка підприємства» додатково забезпечує формування системного бачення сталого розвитку виробництва відповідно до державних пріоритетів, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722.

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://surl.li/jdaxhg>

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

Прийом вступників на ОПП здійснюється відповідно до чинних Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щорічно оновлюються згідно із законодавством, затверджуються Вченою радою та оприлюднюються на офіційному вебсайті університету.

До участі у конкурсному відборі на перший (бакалаврський) рівень допускаються особи з повною загальною середньою освітою або кваліфікацією рівня НРК-5, що забезпечує необхідний базовий рівень підготовки. У 2024 році вступ здійснювався за результатами НМТ або ЗНО 2021 року. Обов'язковими конкурсними предметами є українська мова, математика та історія України, а також один із додаткових предметів (іноземна мова, біологія, фізика, хімія, українська література або географія). Конкурсний бал розраховується з урахуванням вагових коефіцієнтів, що підсилюють значущість профільних дисциплін.

Важливим елементом відбору є подання мотиваційного листа, який містить обґрунтування професійних намірів вступника, його зацікавленість у спеціальності та бачення подальшої освітньо-професійної траєкторії.

Спеціальні умови вступу реалізуються відповідно до чинного законодавства та детально визначені у Правилах прийому університету, що гарантує дотримання принципів рівності доступу до вищої освіти.

Таким чином, правила прийому та вимоги до вступників узгоджені зі змістом освітньої програми й забезпечують відбір абітурієнтів із належним рівнем академічної підготовки для досягнення програмних результатів навчання.

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, здобутих у межах інших освітніх програм, здійснюється відповідно до нормативно-правових актів Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», зокрема: Положення про організацію освітнього процесу, Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти, Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти та надання їм академічної відпустки, а також Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність.

Документи про освіту, видані закладами вищої освіти іноземних держав (дипломи, академічні довідки тощо), підлягають обов'язковій процедурі визнання в установленому законодавством порядку з отриманням Свідоцтва про визнання іноземних документів про освіту, що видається Міністерством освіти і науки України.

Результати академічної (кредитної) мобільності визнаються на підставі здобутих кредитів ЄКТС та/або сформованих компетентностей. Підставою для перезарахування освітніх компонентів є академічна довідка (Transcript of Records), надана закладом-партнером. Перезарахування дисциплін здійснюється за умови їх відповідності Договору про міжнародну академічну мобільність та змісту навчального плану освітньої програми.

Прозорість і доступність процедур визнання забезпечуються шляхом оприлюднення відповідних нормативних документів на офіційному вебсайті університету <https://surl.li/cc/floivg>

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

Практика застосування наведених правил за ОП на даний момент відсутня.

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?

Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті, в університеті регулюється «Положенням про визнання в НТУ «Дніпровська політехніка» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» (<https://surli.cc/pikcni>). Процедура передбачає подання здобувачем заяви, ідентифікацію задекларованих результатів, їх оцінювання університетом та ухвалення рішення фаховою комісією про визнання з подальшим зарахуванням відповідних освітніх компонентів або відмову у визнанні. Термін розгляду заяви не перевищує п'яти робочих днів. Рішення про визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника ухвалюється фаховою комісією за підсумками їх оцінювання. Результати опанованих курсів на платформах «Prometheus» або «Coursera» із сертифікатом (не менше 60 балів) визнаються автоматично. Процедура доступна завдяки оприлюдненню відповідного положення на офіційному вебсайті університету <https://surli.cc/floivg>, що гарантує відкритий доступ для всіх учасників освітнього процесу.

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

У межах навчального процесу здобувачі залучаються до програм неформальної освіти, спрямованих на розвиток компетентностей у сфері комп'ютерного інжинірингу. Зокрема, у 2024 році здобувачі Руча В.С., Лобода А.Ю. та Титаренко С.О. (гр. 133-23-1) завершили курс «Інженер БПЛА. Базовий курс» (Prometheus, проєкт Victory Drones БФ Dignitas), що забезпечив формування базових інженерних компетентностей у галузі конструкції, електронних систем, аеродинаміки та безпечної експлуатації БПЛА з використанням цифрових інструментів проєктування. Отримані результати доповнюють фахову підготовку та відповідають тенденціям розвитку Industry 4.0. Прикладом системної індивідуальної траєкторії є здобувачка Захарова Діана (гр. 133-20), яка у 2023–2024 рр. пройшла міжнародні курси «VR and 360 Video Production» (Google AR & VR, Coursera) та «Creating VR Experiences with React 360» (Udemy), що дозволило опанувати інструменти створення VR-контенту та програмування інтерактивних середовищ.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

Освітній процес у НТУ «ДП» здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства України та внутрішніх нормативних документів університету, зокрема Положення про організацію освітнього процесу, яке визначає структуру, зміст і форми реалізації освітніх програм та встановлює вимоги до якості підготовки здобувачів вищої освіти.

На освітній програмі «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» навчальний процес здійснюється шляхом поєднання різних форм організації навчання, спрямованих на досягнення програмних результатів. До них належать аудиторні заняття, самостійна робота, практична підготовка (навчальна, навчально-ознайомча, виробнича та передтестатійна практики), а також виконання і захист курсових та кваліфікаційних робіт. Практична складова забезпечує формування професійних компетентностей і інтеграцію теоретичних знань із реальними виробничими завданнями.

Основними видами навчальних занять є лекції, практичні та лабораторні заняття, а також консультації. З урахуванням специфіки освітнього компонента застосовуються сучасні методи навчання, зокрема проблемно-орієнтований підхід, дискусії, кейс-методи та моделювання інженерних ситуацій. Методи викладання визначаються викладачем відповідно до мети дисципліни й доводяться до відома здобувачів на початку курсу. У навчальному процесі поєднуються традиційні форми роботи із цифровими інструментами – Microsoft Office 365, Microsoft Teams та Moodle, що забезпечує підтримку змішаного і дистанційного форматів навчання.

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

Освітній процес на ОП спрямований на формування сучасного середовища, орієнтованого на професійний розвиток здобувачів. Реалізується студентоцентрований підхід, що забезпечує активну участь студентів у навчанні, розвиток самостійності та формування індивідуальної освітньої траєкторії. Індивідуалізація навчання передбачає вибір дисциплін, тем курсових і кваліфікаційних робіт, а також баз проходження практик.

Прикладом реалізації такого підходу є участь здобувачки спеціальності 133 Захарової Діани (гр. 133-20) у міжнародному стажуванні Mitacs Globalink (Канада, 2024 р.), де виконано проєкт з механічного проєктування біоінспірованого роботизованого пристрою. Це підтверджує інтеграцію комп'ютерного інжинірингу та цифрового моделювання у практичну науково-дослідну діяльність.

Здобувачі освітньої програми активно залучаються до участі у зовнішніх інженерних конкурсах. Зокрема, команда групи 133-23-1 бере участь у конкурсі «Brave Students. Дрон з лапками», що сприяє розвитку практичних компетентностей у сфері комп'ютерного моделювання мехатронних систем.

Зворотний зв'язок зі здобувачами забезпечується шляхом регулярного анкетування, результати якого свідчать про високу оцінку якості навчання та умов реалізації освітньої програми (<https://surli.li/vsuush>).

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

Відповідність методів, засобів і технологій навчання за ОП принципам академічної свободи забезпечується згідно з Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка». Академічна свобода науково-педагогічних працівників реалізується через право самостійно обирати форми, методи та технології навчання відповідно до цілей і змісту освітніх компонентів, поєднуючи традиційні та інноваційні підходи із використанням цифрових інструментів, дослідницьких і проектних методів.

Здобувачі вищої освіти реалізують академічну свободу шляхом формування індивідуальної освітньої траєкторії, вибору дисциплін, тем курсових і кваліфікаційних робіт, а також баз проходження практик. Крім того, студенти беруть участь у конференціях, семінарах, тренінгах і програмах онлайн-освіти (Prometheus, Coursera, EdX тощо), що сприяє розвитку як професійних, так і універсальних компетентностей та формуванню конкурентоспроможного фахівця

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

Інформаційна відкритість освітнього процесу за ОП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» забезпечується доступністю всіх відомостей про цілі, зміст, очікувані результати навчання, порядок та критерії оцінювання. На початку кожного семестру викладачі ознайомлюють здобувачів вищої освіти з ключовими аспектами освітніх компонентів, надаючи відповідні робочі програми та/або силабуси. У цих документах чітко визначено мету, завдання, результати навчання, структуру курсу, форми контролю, критерії оцінювання, а також подано політику курсу, перелік літератури й інформаційних ресурсів (<https://surl.li/pjnaqm>)

Відкрита інформація про графіки навчального процесу, розклади занять, сесій, консультацій, а також актуальні оголошення розміщена на офіційному сайті університету в розділі «Здобувачу» (<https://surl.li/wsdpoh>). Це дає змогу студентам завчасно планувати власну освітню діяльність і контролювати хід навчання.

Кожен учасник освітнього процесу НТУ «ДП» має персональний обліковий запис у системі MS Office 365 і доступ до платформи дистанційного навчання Moodle, що забезпечує постійний зв'язок між здобувачами та викладачами, оперативне отримання навчальних матеріалів і результатів оцінювання.

Упродовж навчання викладачі кафедри активно надають консультації з організаційних та методичних питань, інформують здобувачів про особливості освітніх компонентів як особисто, так і через електронні засоби комунікації, що сприяє прозорості та ефективності освітнього процесу.

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

Підготовка бакалаврів за ОП здійснюється на засадах комплексної інтеграції практичної та науково-дослідної складових, що забезпечує формування системи професійних компетентностей у сфері галузевого машинобудування. Освітній процес передбачає опанування здобувачами методів аналізу конструктивних рішень і дослідження функціонування технічних об'єктів із застосуванням сучасних технологій цифрового та віртуального проектування, зокрема інструментів комп'ютерного моделювання та інженерного аналізу.

Практико-орієнтована складова підготовки передбачає виконання індивідуальних і командних завдань зі зворотного інжинірингу складного обладнання, що використовується в освітньому процесі, а також реалізацію інженерних проектів, ініційованих стейкхолдерами освітньої програми (<https://surl.li/polbzn>). Науково-дослідна діяльність організована у форматі системної співпраці викладачів і здобувачів, що забезпечує інтеграцію освітнього процесу з актуальними науковими розробками. Результати спільної роботи оприлюднюються у вітчизняних та міжнародних фахових виданнях і презентуються на науково-практичних заходах різного рівня, зокрема під час щорічної конференції «Потураївські читання» (<https://surl.li/ejczmq>), науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» (<https://surl.li/tncljf>), Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених НТУ «ДП» (<https://surl.li/imebur>), міжнародного форуму «Розширюючи обрії» та інших профільних заходів (<https://surl.li/yvbxlp>).

Здобувачі освітньої програми беруть активну участь у зовнішніх інженерних конкурсах і проектних ініціативах. Зокрема, команда групи 133-23-1 долучилася до конкурсу «Grave Students. Дрон з лапками», що сприяє розвитку практичних компетентностей у сфері комп'ютерного моделювання та проектування мехатронних систем. У межах XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Потураївські читання» здобувачі кафедри Данило Акулінін, Данііл Галаницький, Максим Кожевников та Іван Іваненко представили результати власних досліджень, виконаних під науковим керівництвом професорсько-викладацького складу кафедри. Окрему зацікавленість академічної спільноти викликав проект студентської групи (Данило Акулінін, Сергій Тітаренко, Артем Теліпка, Катерина Москальова) на тему «Проектування бортового модуля керування безпілотною мехатронною системою», який продемонстрував інтеграцію знань із цифрового інжинірингу, мехатроніки та системного проектування.

Таким чином, освітній процес за програмою базується на поєднанні фундаментальної теоретичної підготовки, практичної інженерної діяльності та наукових досліджень, що забезпечує формування професійних і дослідницьких компетентностей, розвиток інженерного мислення та готовність здобувачів до ефективної професійної діяльності в умовах сучасного технологічного середовища.

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

Зміст ОК переглядається на засіданнях НМК спеціальності. Викладачі беруть участь у конференціях, міжнародних проектах, програмах підвищення кваліфікації, результати яких інтегруються в зміст дисциплін. Зокрема, доц. Панченко О.В. оновила ОК С4, інтегрувавши результати досліджень із проектування підйомно-транспортного обладнання та стажування 2024 р. з цифрового прототипування і VR, що забезпечило впровадження параметричної

візуалізації, рендерингу й інтерактивних презентацій у SolidWorks та VR-середовищах. Проф. К.С. Заболотний в межах ОК С2 та ОК С3 інтегрував результати власних досліджень з аналізу НДС у повний цикл FEM-проектуювання (SolidWorks Simulation); сертифікації University of London (VR) та CSWP (C-4DUG2V8A83) сприяли впровадженню VR-прототипування й розширених інструментів параметризації.

Доц. Шкут А.А. дисертаційні результати, апробовані на ПрАТ «СУХА БАЛКА», впровадила результати в межах ОК Ф1 та ОК С1 через кейси оптимізації й FEM-верифікації; стажування в TU Dresden і VR-курси University of London забезпечили інтеграцію Unity та створення інтерактивних прототипів. Доц. Симоненко В.В. інтегрував дисертаційні результати, впроваджені на ПрАТ «НКМЗ» і ПрАТ «СУХА БАЛКА», у модулі з інженерного аналізу та чисельних методів (Gravity Sketch, SolidWorks Simulation); сертифікації CSWA/CSWP в межах ОК Ф3 Доц. Музичка Д.Г. інтегрувала результати стажувань і досліджень технологічних процесів у дисципліну Ф2 через задачі цифровізації виробництва. Проф. Бондаренко А.О. впровадив результати НДР, патенти та міжнародні проекти у дисципліні Ф4 та Ф5, у якості кейсів розрахунку насосно-трубопровідних систем і безвідходних технологій; тренінги TU Dresden та з питань штучного інтелекту оновили цифрові модулі. Доц. Довгаль Д.О. у дисципліні Б4 впровадив результати досліджень із параметричного моделювання та використання Autodesk Inventor із актуалізацією стандартів оформлення КД. Доц. Анциферов О.В. оновив теми з дисципліни Ф8 на основі досліджень вібраційних систем і виробничих стажувань. Доц. Рубан В.М. інтегрував публікацію DSMIE-2025 у курс Ф10 через моделі ризику та комп'ютерні експерименти; стажування в TU Dresden і ERASMUS+ сприяли впровадженню цифрових лабораторій і модулів управління ризиками. Доц. Зіборов К.А. впровадив у дисципліну Б6 результати публікацій з динаміки, FEM та трибології в теми з аналізу НДС і прогнозування ресурсу; участь у проєкті EUREKA та НДР із Полтавським ГЗК забезпечила використання виробничих кейсів. Проф. Худолій С.С. у дисципліні Б6 впровадив результати програм DAAD і Erasmus+ через створення кіберфізичних лабораторій та моделювання в KUKA.Sim і FluidSIM 365. Проф. Вагонова О.Г. інтегрувала наукові результати зі стратегічного управління у дисципліну Б7 через кейси фінансової стійкості та сценарного планування.

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

Навчання, викладання та наукові дослідження за ОП системно інтегровані в процеси інтернаціоналізації університету. Центр міжнародної співпраці забезпечує інформаційну підтримку НПП і здобувачів щодо грантів, міжнародних конкурсів та програм академічної мобільності. Науково-педагогічні працівники беруть участь у програмах Erasmus+, DAAD, Horizon Europe, NATO SPS та EUREKA, що сприяє оновленню змісту освітніх компонентів. Результати стажувань у провідних університетах Німеччини та Польщі інтегровані в лекційні та практичні модулі інженерного, матеріалознавчого й дизайнерського спрямування. Зокрема, проф. С. Худолій пройшов міжнародне стажування (DAAD, Erasmus+) з мехатроніки та робототехніки. Проф. О. Вагонова, у 2025 році пройшла підвищення кваліфікації в межах проєкту German-Ukrainian University Network (DAAD), зокрема онлайн-тренінг «Research Project Management» (29.04–05.06.2025) та програму «Ukraine Digital: Tools and Strategies for Practically-Oriented Digital Teaching» (Circular Economy). У межах проєктів DAAD (LAB4All) та Erasmus+ (VERSE) у 2023–2024 роках здобувачки Поліна Голубева та Катерина Маньковська реалізували програму академічної мобільності в Esslingen University of Applied Sciences (Німеччина) за напрямом Mechanical and Systems Engineering. Здобувачка Діана Захарова у 2024 році взяла участь у міжнародному стажуванні Mitacs Globalink (Канада), де виконувала проєкт із механічного проектування роботизованої системи.

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 (<http://surl.li/ustkwm>) та Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в НТУ ДП (<https://surl.li/lfwate>), перевірка знань здійснюється у формі поточного та підсумкового (семестрового) контролю. Поточні контрольні заходи реалізуються для всіх типів аудиторної роботи протягом семестру згідно із затвердженим графіком. Методи проведення поточного оцінювання та шкала балів за конкретні види робіт встановлюються критеріями, що прописані в робочій програмі чи силабусі курсу. В межах поточного контролю лекційна робота оцінюється через перевірку якості виконання цільових контрольних вправ. Практична підготовка оцінюється за рівнем виконання розрахункових, практичних або індивідуальних і групових проєктів. Підсумковий (Семестровий) контроль передбачає проведення диференційованих заліків чи іспитів. Формат підсумкової атестації чітко визначений в ОП, РП курсу та силабусі. Матеріали, що застосовуються для поточного й підсумкового етапів, дозволяють оцінити знання та навички здобувача за показниками досягнення результатів навчання, які деталізовані в робочій програмі дисципліни. Бали з ОК, де формою підсумкового контролю є диференційований залік, виставляються на основі поточних результатів і не потребують обов'язкової присутності здобувача. Незважаючи на отримані протягом семестру оцінки, кожен здобувач має право до завершення сесії виконати комплексну контрольну роботу, що містить завдання за ключовими результатами навчання, з метою підвищення фінального рейтингового балу.

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

Критерії оцінювання, визначені у робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін, розміщені у вільному доступі на сайті кафедри (<https://lnk.ua/R4ajgGyeJ>), у курсів, що створені на корпоративній платформі

дистанційного навчання НТУ ДП Moodle та у «командах дисциплін» корпоративного застосунку MS Teams. Також на першому занятті з навчальної дисципліни викладач знайомить здобувачів з формами контролю та критеріями оцінювання навчальних досягнень. У випадку виникнення питань щодо чіткості та зрозумілості форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання здобувачі можуть звернутися за роз'ясненнями до НПП.

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

Процедура проведення контрольних заходів визначена у «Положенні про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», розміщеному на офіційному сайті <https://surl.li/lfwate>. Графік навчального процесу із зазначенням термінів проведення контрольних заходів також оприлюднено на сайті <https://old.nmu.org.ua/ua/content/students/schedule/graphic/>. Інформація про форми контрольних заходів міститься в ОП та навчальному плані, а критерії оцінювання чітко визначені у РП та/або силабусах навчальних дисциплін. Усі зазначені матеріали доступні на вебсторінці кафедри <https://lnk.ua/R4ajgGyeJ> у курсах, створених викладачами на платформі дистанційного навчання Moodle, а також у командах ОК у застосунку Teams. Крім того, інформація щодо форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти під час першого навчального заняття з дисципліни. За потреби уточнення форматів контролю чи вимог до знань здобувачі можуть отримати роз'яснення безпосередньо у викладача. Для взаємодії використовуються персональні профілі в корпоративному Office 365, чати й онлайн-зустрічі в MS Teams, а також популярні месенджери (Viber, Telegram). Це забезпечує можливість своєчасного отримання здобувачами додаткових роз'яснень і консультацій від 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

Підсумкова атестація здобувачів, що опановують ОПП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, проводиться у форматі відкритого захисту кваліфікаційної роботи. Це регламентовано стандартом вищої освіти для спеціальності 133 Галузеве машинобудування першого (бакалаврського) рівня, який затверджений Наказом МОН України № 806 від 16.06.2020 р. (<https://lnk.ua/J4ZJ7Wj4E>). Процедуру атестації, правила формування екзаменаційних комісій та функції їхніх членів визначає «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/yevjqk>). Вимоги до побудови й змісту випускної роботи деталізовані в Методичних рекомендаціях щодо підготовки робіт бакалаврського рівня, які опубліковані на вебресурсі кафедри (<https://lnk.ua/xVmv1OjNv>) та інтегровані у відповідний е-курс платформи Moodle. Кваліфікаційні роботи проходять обов'язкову перевірку на академічну доброчесність (відсутність плагіату) згідно з порядком (<https://lnk.ua/94yR381eM>), встановленим системою внутрішнього моніторингу якості освіти університету. За результатами захисту роботи оприлюднюються в електронному репозиторії закладу.

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

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

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

Механізми здійснення контролю в університеті регламентують «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП». Дані акти оприлюднені на офіційному вебсайті закладу (<https://cutt.ly/JeaJnNEO>). Неупередженість екзаменаторів гарантується: чіткими процедурами оцінювання, що зафіксовані у Положенні про оцінювання результатів навчання (<https://surl.li/hbbezj>), робочих програмах та силабусах; пріоритетністю письмової форми контролю або тестування; створенням рівних умов для кожного (тривалість контрольного заходу, його зміст, кількість завдань, механізм підрахунку результатів тощо); публічністю правил проведення іспитів та уніфікованими вимогами до знань. Визначено загальні норми перескладання заліків та апеляції результатів. Питання запобігання конфлікту інтересів регулюються Положеннями про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ ДП (<https://is.gd/DnQE3O>). За період функціонування даної освітньої програми скарг щодо виникнення суперечок чи суб'єктивності викладачів під час оцінювання не було.

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

Алгоритм повторного складання контрольних заходів регламентується Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ ДП (<https://surl.li/hbbezj>). У разі отримання оцінки «незадовільно» (менше 60 балів), здобувач має право перескласти підсумковий контроль із предмета не більше ніж два рази. Перша спроба перездачі приймається безпосередньо викладачем, який проводив заняття з даної дисципліни. Друга спроба передбачає оцінювання комісією у складі трьох фахівців: лектора відповідного курсу, завідувача кафедри та представника деканату (або іншого викладача кафедри). Рішення комісії є остаточним. Поліпшення позитивної оцінки за семестровий контроль шляхом перескладання не дозволяється. Також не допускається повторний захист кваліфікаційної роботи задля підвищення отриманого бала. Здобувачі, які не змогли виконати індивідуальний навчальний план через поважні обставини, що заважають навчанню, мають право оформити академічну відпустку або отримати індивідуальний графік за умови подання вмотивованої заяви.

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

Алгоритм оскарження підсумків контрольних заходів закріплений у Кодексі академічної доброчесності НТУ ДП (<https://surl.li/ubivnx>). Якщо у здобувача з'являються сумніви щодо неупередженості виставленої оцінки, він має право звернутися до декана факультету з письмовою заявою про перегляд результату. У разі надходження скарги на недотримання процедури або некоректність оцінювання, декан формує Комісію з академічної доброчесності. До її складу входять троє профільних фахівців з відповідної галузі знань та троє делегатів від студентського самоврядування факультету. Викладач, чій дії оскаржуються, не залучається до роботи цієї Комісії. Протягом трьох робочих днів після отримання звернення Комісія аналізує об'єктивність виставлених балів на основі затверджених критеріїв діагностики знань і надає декану письмовий аргументований висновок. За весь час реалізації даної освітньо-професійної програми жодних скарг на несправедливе оцінювання, порушення регламенту перевірки знань чи виникнення конфлікту інтересів не зафіксовано.

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

Документами, які визначають політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в університеті є: Кодекс академічної доброчесності НТУ ДП (<https://surl.li/ubivnx>); Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти НТУ ДП (<https://is.gd/YRr4Jk>), Положення про Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ ДП (<https://is.gd/phILxg>), Положення про систему запобігання та виявлення плагіату (<https://surl.li/kastdv>). Документи оприлюднені на офіційному сайті університету за посиланням <https://surl.li/uklult>

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/ubivnx>) у разі її порушення здобувачі можуть бути притягнуті до відповідальності у вигляді повторного проходження оцінювання або відрахування з університету. Ключовими механізмами запобігання порушенням академічної доброчесності в межах ОП є: проведення роз'яснювальної роботи та інформування здобувачів щодо неприпустимості недоброчесних практик; обов'язкова перевірка письмових робіт на наявність плагіату, що здійснюється відповідно до Положення про систему запобігання та виявлення плагіату НТУ ДП (<https://surl.li/kastdv>). Для виявлення текстових збігів НТУ ДП уклав договір із ТОВ «ПЛАГІАТ» (<https://lnk.ua/xVmvWpoNv>) щодо використання програмного комплексу StrikePlagiarism, Plagiat.lviv.ua для перевірки академічних текстів.

Кваліфікаційні роботи аналізуються на текстові запозичення відповідальною особою кафедри, після чого здобувачу надається відповідна довідка. З метою забезпечення відкритості та прозорості результатів навчання передбачено обов'язкове розміщення кваліфікаційних робіт у репозиторії університету (<http://ir.nmu.org.ua/>). Таким чином, поєднання автоматизованих систем перевірки плагіату з публічним доступом до кваліфікаційних робіт формує комплексну систему технологічного контролю академічної доброчесності в освітньому процесі.

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

НТУ ДП активно сприяє впровадженню принципів академічної доброчесності (АД) серед студентства через: тематичні вебінари та тренінги з етики досліджень, зокрема під час щорічного Місяця академічної доброчесності; надання відкритого доступу до методичних посібників та інфографіки щодо розбудови культури АД на спеціальній вебсторінці (<https://is.gd/pLnCsj>); проведення гарантом та викладачами консультацій стосовно недопущення плагіату та відповідальності за подібні вчинки; закріплення науково-педагогічними працівниками чітких вимог до оригінальності робіт у робочих програмах і силабусах; просвітницьку діяльність представників студентського самоврядування; нагадування персоналу про важливість дотримання професійної етики; технічний супровід бібліотеки НТУ ДП у процесах моніторингу рукописів на наявність некоректних текстових запозичень. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ ДП проводить низку тренінгів присвячених проблематиці академічної доброчесності (<https://is.gd/aKmCCx>).

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

За недотримання принципів академічної доброчесності до здобувачів можуть бути застосовані такі заходи впливу: призначення повторного оцінювання; перескладання всієї навчальної дисципліни; скасування виплати академічної

стипендії; анулювання пільг з оплати за освітні послуги, наданих університетом; встановлення додаткових перевірок знань; інформування батьків або осіб (фізичних чи юридичних), які фінансують навчання здобувача; відрахування з університету. Якщо в роботі, поданій на перевірку, виявлено ознаки академічного плагіату, науково-педагогічний працівник зобов'язаний виконати наступні дії: сповістити здобувача про виявлені факти запозичень у його матеріалах; забезпечити зберігання відповідної роботи протягом встановленого локальними актами строку; висунути вимогу щодо повторного виконання завдання з дотриманням етичних норм або надати альтернативне завдання; попередити про зниження підсумкового бала за порушення доброчесності; роз'яснити здобувачу його право (у разі незгоди з висновками викладача) подати заяву на ім'я керівника факультету для розгляду ситуації на засіданні Комісії з академічної доброчесності. Усі спірні випадки, що траплялися дотепер, успішно вирішувалися на початковому етапі під час рецензування чи перевірки завдань викладачами згідно з чинною нормативною базою закладу освіти.

6. Людські ресурси

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

Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації ОП, відповідають вимогам пп. 37, 38 Ліцензійних умов, мають наукові ступені, значний досвід освітньо-наукової та практичної діяльності у сфері галузевого машинобудування, систематично підвищують кваліфікацію, беруть участь у НДР та публікують результати у профільних виданнях (табл. 2).

До викладання залучено 6 докторів наук та 13 кандидатів наук. Розподіл дисциплін здійснюється відповідно до наукової спеціалізації викладачів. Висока кваліфікація підтверджується темами дисертацій та напрямками досліджень; наявністю у кожного викладача не менше п'яти публікацій у виданнях, що індексуються у Scopus/Web of Science, та п'яти апробаційних праць за останні п'ять років; регулярним підвищенням кваліфікації протягом останніх п'яти років.

Панченко О.В. викладає дисципліни з комп'ютерного інжинірингу та проектування, має міжнародні сертифікати та монографії, що забезпечує актуальність змісту ОК у сфері цифрового машинобудування. Заболотний К.С. забезпечує підготовку з проектування, динаміки та комп'ютерного моделювання машин; є автором монографій, керівником наукових шкіл і розробником програмних комплексів, що гарантує високий рівень теоретичної та прикладної підготовки. Бондаренко А.О. викладає дисципліни з гідромеханізації та інженерного проектування; є автором патентів і має досвід керівництва науковими проектами.

Кухар В.Ю. здійснює підготовку фахівців у сфері виробничих машин і стандартизації; експерт НАЗЯВО, автор монографій та навчальних посібників, має міжнародний досвід стажувань. Шкут А.П. і Симоненко В.В. забезпечують підготовку з комп'ютерного моделювання та цифрового проектування; мають міжнародні сертифікати (CSWA, CSWP) і досвід стажувань, інтегрують сучасні CAD- та VR-рішення в освітній процес. Колосов Д.Л., Зіборов К.А., Довгаль Д.О., Музичка Д.Г., Лаухін Д.В., Рубан В.М. здійснюють викладання на основі власних наукових досліджень, публікацій, патентів і міжнародного досвіду, забезпечуючи відповідність ОК сучасним науковим підходам та нормативним вимогам.

Худолій С.С. реалізує дисципліни з електропривода, мехатроніки та робототехніки, інтегруючи результати міжнародних проектів DAAD (LAB4All) та Erasmus+ (VERSE), офлайн-програмування KUKA.Sim і моделювання у FluidSIM 365 відповідно до концепції Індустрії 4.0. агонова О.Г. забезпечує економічну складову підготовки на основі власних досліджень та участі у програмах TU Dresden і DAAD із впровадженням цифровізації бізнес-процесів. Анциферов О.В. інтегрує у зміст ОК результати досліджень з надійності та динаміки машин. Вілянський В.М., заслужений тренер України, забезпечує якісну реалізацію ОК з фізичного виховання.

Золотко Ю.С., член TESOL-Ukraine, редактор англійських наукових текстів, бере участь у міжнародному проекті REDU.

Таким чином, кадровий склад ОП характеризується високою науковою активністю, практичною спрямованістю та інтеграцією сучасних інженерних і цифрових технологій у навчальний процес.

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

У закладі функціонує «Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників НТУ «Дніпровська політехніка» та укладання з ними трудових договорів», яке регламентує кваліфікаційні критерії та механізм оцінювання фахового рівня кандидатів. Згідно з наказом ректора діє конкурсна комісія, що здійснює експертизу поданих документів на відповідність вимогам Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», ліцензійним умовам та внутрішнім нормативним актам. Кандидати на посади професорів, доцентів чи викладачів проходять попереднє обговорення на засіданні профільної кафедри за участю представників студентського самоврядування. Висновки щодо професійної придатності та особистих якостей претендента ухвалюються шляхом таємного голосування й спрямовуються на розгляд комісії. Із фахівцем, який успішно пройшов відбір, укладається контракт. Документ містить додаток із переліком обов'язкових показників наукової та професійної активності, які працівник має виконувати протягом терміну дії трудової угоди. Отже, запроваджені в університеті конкурсні процедури реалізуються системно, базуються на засадах прозорості й академічної етики, гарантують рівний доступ до вакансій та забезпечують формування якісного кадрового резерву. Це створює необхідні умови для ефективного впровадження освітніх програм і досягнення запланованих

результатів навчання здобувачів.

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

Залучення роботодавців до реалізації освітнього процесу здійснюється на основі довгострокової співпраці з підприємствами галузі та професійними об'єднаннями, що формалізується через договори про співпрацю, спільні науково-дослідні та госпдоговірні проекти, а також стажування викладачів і здобувачів (<https://surl.li/cljuah>). Серед основних форм взаємодії — гостьові лекції та майстер-класи фахівців підприємств із презентацією реальних інженерних проектів і сучасних технологічних рішень (<https://surl.li/lnhjwv>). Організуються виробничі екскурсії, а також проходження виробничої та переддипломної практики на базі підприємств-партнерів (<https://surl.li/igoymb>; <https://surl.li/fydziy>), що сприяє формуванню професійних компетентностей.

Представники бізнесу беруть участь в оновленні освітніх програм, надають рецензії та експертні висновки щодо змісту освітніх компонентів (<https://surl.li/wkaufn>). У навчальному процесі використовуються реальні виробничі кейси та технічна документація підприємств-партнерів — ТОВ «Океанмашенерго», ТОВ «Ана-Темс», ПАТ «Дніпроважмаш», ПрАТ «НКМЗ» (<https://surl.li/oevuyq>), що забезпечує прикладну спрямованість курсових і кваліфікаційних робіт.

До підсумкової атестації залучаються галузеві експерти; зокрема, директор ПКПІ ПАТ «Дніпроважмаш» Драгомирецький Ю. О. та завідувач відділу ІГТМ НАН України, д.т.н., с.н.с. Шевченко Г. О., очолювали екзаменаційну комісію із захисту кваліфікаційних робіт, забезпечуючи незалежну оцінку результатів навчання.

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

Професійний розвиток викладачів, залучених до реалізації ОП, здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НТУ «Дніпровська політехніка», (<https://is.gd/ALrotr>). Університет сприяє розвитку компетентностей викладачів через власні ОП та співпрацю з іншими закладами вищої освіти, зокрема зарубіжними. Функціонують Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства (<https://is.gd/1bC5wW>), Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти, лінгвістичні центри. Викладачі мають можливість самостійно обирати форми та напрями підвищення кваліфікації. Викладачі ОП регулярно проходять планове підвищення кваліфікації. Проф. Бондаренко А.О. пройшов стажування в ІГТМ НАН України та Technische Universität Dresden. Проф. Заболотний К.С. підвищував кваліфікацію у ТОВ "Океанмашенерго", Technische Universität Dresden, завершив дистанційні курси Лондонського університету за програмою «Introduction to Virtual Reality» та пройшов тренінги у Центрі професійного розвитку персоналу НТУ ДП. Доц. Панченко О.В. пройшла стажування у НВПІ «ММФ» та Technische Universität Dresden. Доц. Шкут А.П. має досвід стажувань у Technische Universität Dresden і University of London. Проф. Лаухін Д. проходив міжнародні стажування з матеріалознавства та структурного інжинірингу. Проф. Колосов Д. проходив стажування у Західному університеті ім. В. Голдіша (Румунія) та Університеті Або Академі (Фінляндія).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В університеті впроваджено систему стимулювання викладацької майстерності, що передбачає різноманітні форми заохочення за професійні успіхи. Порядок виплати премій, доплат, надбавок та надання матеріальної допомоги регламентується Колективним договором (<https://is.gd/GXbH2e>), Положенням про оплату праці (<https://is.gd/SiWN1F>) та Положенням про преміювання (<https://is.gd/ljB8pH>). За значні здобутки й багаторічну працю викладачі відзначаються почесними званнями та медалями згідно з Правилами внутрішнього розпорядку (<https://is.gd/fH4KMG>) та відповідним Положенням (<https://is.gd/jWnlJm>).

Так проф. Заболотний К.С. відзначений нагрудними знаками Шахтарська слава II і III ступенів, медалями За відданість університету, Терпигорева О.М., Знак вдячності, За заслуги. Проф. Бондаренко А.О. - медалями За відданість університету, Терпигорева О.М., Динника О.М., знаком За заслуги перед громадою. Доц. Панченко О.В. — срібною медаллю НГУ, подяками та грамотами. Доц. Зіборов К.А. - медаллю Терпигорева О.М., Подяками Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України, за поданням ЗВО присвоєно звання члена-кор. Інженерної академії України. Проф. Колосов Д.Л. - медаллю Динника О.М., подяками та грамотами.

Дані про нагороди та професійне зростання НПП є публічними, що сприяє розвитку культури академічного визнання та мотивує колектив до вдосконалення. Своєчасне висвітлення успіхів викладачів на офіційних ресурсах зміцнює імідж освітньої програми та закладу в цілому.

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

Навчально-метод. забезпечення (НМЗ) кожної дисципліни складається з авторських розробок, праць інших науковців у паперовому та цифровому форматах, а також переліку літератури з активними лінками. НМЗ систематично оновлюється з появою нових досліджень та з урахуванням побажань стейкхолдерів. Згідно з Положенням (<https://is.gd/oLeG14>), матеріали публікуються в системі Moodle, хмарному середовищі Office 365 (MS

Teams) та репозиторії. Розробником методичного контенту (РП, вказівок, конспектів, лекційних слайдів тощо) виступає викладач курсу. До загального забезпечення ОП входять сама програма, навчальний план, метод. матеріали до практик та підготовки кваліфікаційних робіт. Бюджетні та матеріально-технічні ресурси університету дозволяють повністю виконувати технологічні вимоги до освітнього процесу. НМЗ модернізується за рахунок держбюджетного фінансування, партнерів ЗВО. У НТУ ДП запроваджено раціональне управління аудиторним фондом та обладнанням. Кафедра володіє потужною лабораторною базою для практичного навчання, зокрема комп'ютерним класом з необхідним програмним забезпеченням, полігоном техніки з різноманітним обладнанням. Бібліотека надає доступ до підручників, довідників, журналів та е-каталогу з виходом на українські й світові бази. У виші функціонують простори «CoLibry» та «Unica», мовні й культурні центри, бізнес-інкубатор, медпункт і служба психологічної підтримки.

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

Сформований у НТУ ДП освітній простір забезпечує умови для повноцінної реалізації наукового та навчального потенціалу студентів і викладачів. На офіційному вебресурсі НТУ «ДП» (<http://www.nmu.org.ua>) згідно з вимогами законодавства розміщено всю ключову документацію: положення, графіки занять, освітні програми, робочі плани та силабуси дисциплін. Університет забезпечує можливість безкоштовного користування навчальними приміщеннями, лабораторіями, комп'ютерними класами, мережею Wi-Fi та стаціонарними ПК, підключеними до мережеских ресурсів Інформаційно-комп'ютерний комплекс надає користувачам доступ до корпоративних сервісів MS Office 365 через індивідуальні облікові записи, а також здійснює технічний супровід. Учасники навчання активно використовують пакет інструментів MS Office 365, зокрема платформу MS Teams та університетське середовище дистанційної освіти Moodle. Бібліотека надає безкоштовну можливість користування фаховою літературою, електронними каталогами, архівом довідкових видань і репозитарієм, а також налаштування віддаленої роботи з базами Scopus та Web of Science. Користувачам відкриті повнотекстові ресурси порталу Springer Link (журнали та книги), система Research4Life та безплатні матеріали видавництва Bentham Science. Завдяки матеріально-технічній базі НТУ ДП науково-педагогічні працівники та здобувачі мають змогу здійснювати апробацію досліджень, долучатися до конференцій, практичних тренінгів і наукових семінарів.

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

В НТУ ДП сформовано середовище для реалізації запитів, інтересів та розвитку студентів: функціонують коворкінги «CoLibry», «Unica», музейні експозиції, актові та спортивні зали, відкритий спортмайданчик. Працюють сектор науково-технічної творчості молоді, культурно-освітній хаб, центри міжнародного партнерства, мовної освіти, де молодь здобуває додаткові компетенції. Кафедри активно залучають студентство до НДР, участі в інтелектуальних змаганнях і конференціях. Згідно зі Статутом та Стратегією розвитку університету, забезпечено безпечні та здорові умови для навчання (<https://is.gd/28q3RI>). Стан усіх об'єктів інфраструктури відповідає чинним нормативам. У закладі діють відповідальні за охорону праці в аудиторіях і спорткомплексах, організовано систему цивільного захисту, регулярно проходять інструктажі з БЖД. Реалізуються заходи з оперативного інформування здобувачів під час виникнення загроз. В умовах воєнного часу всі будівлі оснащені звуковим оповіщенням про повітряну тривогу, підготовлено укриття, проведено роз'яснення щодо правил перебування в них. Фахівцями кафедри охорони праці та цивільної безпеки організувалися семінари з мінно-вибухової безпеки. Працює соціально-психологічна служба (<https://is.gd/K9zXmH>), де студенти можуть отримати фахову допомогу для підтримання ментального стану. З метою моніторингу запитів молоді та вдосконалення освітнього простору систематично здійснюються опитування (<https://is.gd/IR7k94>), функціонує скринька для подання пропозицій.

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.

У НТУ ДП функціонує комплексна система супроводу студентів. Навчальна, адміністративна та інформаційна підтримка реалізується завдяки злагодженій взаємодії з гарантом ОП, НПП, керівництвом факультетів і ректоратом. Потрібні відомості публікуються на інфостендах, вебресурсі НТУ ДП (<http://www.nmu.org.ua>), сторінці кафедри (<https://surl.li/havxkl>), а також поширюються у соцмережах, серед яких університетський Telegram-канал "То є Dniprotech" (<https://t.me/dniprotech>). Навчальне інформування та консультування здобувачів додатково забезпечується через платформу дистанційної освіти Moodle і додатки Microsoft Office 365: текстові чати й відеозустрічі у MS Teams (кожен студент після вступу до НТУ ДП одержує персональний обліковий запис для вільного користування корпоративними хмарними сервісами MS Office 365). Безпосередній діалог викладачів зі студентами відбувається під час лекцій, практичних занять, додаткових консультацій чи наукової діяльності. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://is.gd/DAuohC>): куратори академгруп здійснюють персональну роботу зі студентами, надаючи їм допомогу щодо ключових навчальних та побутових питань; староста представляє інтереси молоді на всіх управлінських рівнях НТУ ДП, тісно співпрацюючи з гарантом програми та студрадою. Студентам, які мають відповідні пільги, нараховується соціальна стипендія (її обсяг і процедура затверджені КМУ). У разі потреби іногороднім особам виділяються місця для проживання в гуртожитках вишу. Задля підтримки фізичного здоров'я на базі кафедри фізвиховання діють спортивні гуртки та курси оздоровчого й прикладного профілю з різних видів рухової активності. Соціально-психологічна служба пропонує рекомендації для збереження ментального здоров'я, влаштовує спеціальні тренінги, а за нагальної потреби ініціює консультації з фаховими психологами-практиками. Відділ ВЗЯВО регулярно проводить опитування студентів

(<https://is.gd/IR7k94>), працює Скринька пропозицій щодо покращення навчального процесу (<https://is.gd/EHNG9m>). На сайті кафедри доступні онлайн-анкети для оцінки задоволеності ОП, (<https://surl.li/jgtoza>). Студрада створила анонімний Telegram-бот для запитів. Згідно з підсумками анкетувань, більшість здобувачів ОП зазначає, що відчуває готовність і здатність ЗВО гарантувати належну освітню, організаційну, інформаційну, соціальну та консультаційну допомогу.

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

Університет гарантує право на здобуття освіти вступникам із особливими освітніми потребами, зважаючи на їхні персональні здібності й інтереси, надаючи відповідні пільги та соціальні гарантії. Ці засади прописані у Правилах прийому до НТУ ДП (<https://is.gd/d3S3AR>), Положенні про організацію освітнього процесу в НТУ ДП (<https://is.gd/DAuohC>) та втілюються у навчальному середовищі. Для цих студентів діють особливі умови під час конкурсного відбору до закладу вищої освіти, пільги під час переведення на вільні бюджетні місця, також вони мають пріоритетне право на поселення в гуртожитки. Створено необхідну безбар'єрну інфраструктуру (наявні пандуси, спеціально обладнані вбиральні, а в ліфтах та зонах спільного користування застосовується шрифт Брайля). Детальні умови інклюзивного навчання для осіб із особливими освітніми потребами опубліковані на сайті (<https://is.gd/9ccUTE>). Обов'язки персоналу вишу щодо забезпечення максимального комфорту та зручності перебування студентів, які потребують підтримки, закріплені Порядком супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп (<https://is.gd/IVoNPg>). Крім того, у певних ситуаціях допускається здобуття освіти за індивідуальним планом чи гнучким графіком із залученням технологій дистанційного навчання. Здобувачі з особливими освітніми потребами на цій ОП не навчалися.

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

В НТУ ДП впроваджено комплекс внутрішніх нормативних актів, що регламентують політику та алгоритми розв'язання конфліктів (зокрема, стосовно проявів дискримінації, сексуальних домагань, булінгу, корупційних правопорушень тощо). До них належать: Статут НТУ ДП, Положення щодо протидії булінгу (цькуванню), Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями, Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб університету, Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів університету, Антикорупційна програма, Порядок роботи з повідомленнями про корупцію, внесеними викладачами.. Дана документація знаходиться у вільному доступі на офіційному вебсайті НТУ ДП (<https://is.gd/km4pb7>; <https://is.gd/pVaV9r>). Правила та етапи подолання розбіжностей, що можуть виникнути між викладачами, працівниками чи студентами, закріплені у Положенні про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ ДП (<https://is.gd/DnQE3O>). У документі визначено коло медіаторів (посередників): завідувач кафедри, декан, директор інституту, очільники підрозділів, куратори груп, представники студентського самоврядування, проректори, представники профспілки, ректор або старости груп. Посередник сприяє налагодженню діалогу між сторонами та аналізу проблеми, допомагаючи учасникам самостійно знайти рішення, яке відповідатиме їхнім інтересам, нормам закону та статутним документам НТУ ДП. За період реалізації освітньої програми випадків конфліктних ситуацій серед учасників навчання (зокрема фактів дискримінації, корупції чи сексуальних домагань) зафіксовано не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Основним документом, який встановлює процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП є Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/oLeG14>), яке містить інформацію щодо структури та змісту ОП, її макет, процедуру затвердження та перегляду. Також питання розробки ОП розглядаються у таких документах: Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/DAuohC>) – визначає необхідне навчально-методичне забезпечення, складовою частиною якого є ОП; Положення про гаранта освітньої програми НТУ ДП (<https://is.gd/MWTewa>) – містить інформацію щодо вимог до гаранта ОП, його прав та обов'язків стосовно організації розроблення, впровадження, реалізації та перегляду освітніх програм; Положення про науково-методичні комісії спеціальностей НТУ ДП (<https://is.gd/kewFXm>) та ін. Регулювання визначених процедур також здійснюється відповідними наказами та розпорядженнями ректора НТУ «ДП». Усі документи розміщені на сайті університету в розділі «Установчі документи та положення» за посиланням (<https://is.gd/tJ1w3k>).

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

Перегляд ОП здійснюється на щорічній основі. Проект змін до ОП на наступний навчальний рік готується робочою групою з урахуванням пропозицій, отриманих протягом року від академічної спільноти, здобувачів освіти, роботодавців та інших стейкхолдерів. Для збирання пропозицій використовуються: канали неформальної комунікації зі стейкхолдерами; форми опитування здобувачів щодо якості навчання за ОП та форми опитувань здобувачів за окремими ОК <https://surl.lu/gjswlo>.

Проект ОП розміщується на сайті університету (<https://is.gd/WdY9G8>). Отримані зауваження і пропозиції розглядаються і узагальнюються робочою групою, обговорюються на засіданнях кафедри, науково-методичної комісії зі спеціальності із запрошенням представників здобувачів, проводяться консультації із профільними роботодавцями, після чого зміни вносяться до проекту ОП. Далі ОП аналізується і погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (ВВЗЯВО), навчально-методичним відділом і центром моніторингу знань та тестування, після чого затверджується Вченою Радою університету і оприлюднюється на сайті НТУ ДП та сторінці кафедри. Усі запропоновані зміни фіксуються у протоколах НМК

За результатами акредитаційної експертизи ОПП експертами було сформульовано зауваження щодо необхідності розширення кількості ОК, які забезпечують ПК та ПРН, а також модернізації їх змісту з урахуванням передового вітчизняного та міжнародного досвіду. Вченою радою ММФ НТУ «Дніпровська політехніка» (протокол № 11 від 26.12.2022), з урахуванням результатів акредитаційної експертизи НАЗЯВО (20.04.2021–22.04.2021), експертного висновку галузевої експертної ради (04.06.2021) та узагальнених рекомендацій внутрішніх і зовнішніх стейкхолдерів (протокол НМК № 4/1 від 30.01.2023), було ініційовано комплексне оновлення структури ОП та навчального плану у 2023–2024 н.р. Зміни передбачали оновлення структури ОК шляхом заміни окремих фундаментальних і загальноінженерних дисциплін на інтегровані та фаховоорієнтовані курси, посилення прикладної, технологічної та комп'ютерно-інженерної підготовки, а також впровадження дисциплін з мехатроніки, робототехніки та інжинірингу гідроприводів. Запропоновані зміни спрямовані не на формальне збільшення переліку дисциплін, а на якісне посилення професійної складової підготовки шляхом заміни окремих базових і загальноінженерних дисциплін на інтегровані та фахово орієнтовані курси, без зниження рівня фундаментальної підготовки здобувачів.

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

У процесі реалізації ОП ініціативи здобувачів вищої освіти не лише враховуються, а й інституційно закріплюються шляхом оновлення та розвитку змісту окремих освітніх компонентів. Такий підхід забезпечує динамічну адаптацію програми до сучасних технологічних трендів і освітніх запитів здобувачів. Зокрема, ініціативи здобувачок Софії Молодих (гр. 133-22-2) та Захарової Діани (гр. 133-20-1), пов'язані з використанням методів штучного інтелекту для автоматизованого створення макросів керування комп'ютерними моделями у середовищі SolidWorks, були інтегровані до змістовних модулів навчальної дисципліни «Основи комп'ютерного інжинірингу». Реалізація цього напрямку дозволила суттєво посилити практичну складову дисципліни шляхом інтелектуальної автоматизації процесів проектування, підвищення ефективності інженерної діяльності у цифровому CAD-середовищі. Ініціатива здобувачів Акулініна Данила (гр. 133-23-1) та Зябрева Артема (гр. 133-22-1), спрямована на застосування технологій віртуальної реальності (VR) для візуалізації та дослідження технічних об'єктів, була реалізована у вигляді тематичного модулю у межах дисципліни «CALS-технології в машинобудуванні». Упровадження цих модулів розширило можливості дисципліни щодо візуально-інтерактивного аналізу інженерних рішень. Таким чином, наведені приклади демонструють реальний механізм впливу здобувачів на оновлення змісту освітніх компонентів, а також підтверджують відповідність освітньої програми принципам студентоцентрованого навчання.

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 в ЗВО 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:

1. Участь у роботі Вченої ради факультету та університету.
2. Участь у засіданнях кафедри і науково-методичної комісії зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування (обговорення та вирішення питань з оновлення ОП, удосконалення освітнього процесу, внесення пропозицій щодо актуалізації змісту ОК).
3. Участь у роботі комісії із затвердження переліку вибіркових дисциплін.
4. Участь у роботі постійних і тимчасових комісій університету, наприклад, комісії з академічної доброчесності.
5. Проведення різноманітних заходів для здобувачів, у тому числі щодо популяризації академічної доброчесності.
6. Участь у зустрічах зі стейкхолдерами, а також у розгляді результатів науково-освітньої діяльності.
7. Співпрацю 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 ВВЗЯВО.

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

З метою узгодження підготовки здобувачів вищої освіти з актуальними потребами ринку праці роботодавці системно залучаються до періодичного перегляду та оновлення ОПП і процедур забезпечення її якості.

Представники провідних промислових підприємств машинобудівної галузі та наукових установ беруть участь у

рецензуванні ОПП, обговоренні її цілей, ПРН та змісту фахових освітніх компонентів, а також надають письмові експертні висновки. Результати цієї взаємодії відображені у рецензіях стейкголдерів, протоколах засідань вченої ради факультету й методичної комісії зі спеціальності 133 та рішеннях щодо оновлення навчального плану. На підставі рекомендацій роботодавців ініційовано розширення фахових ОК, інтеграцію фундаментальної підготовки в прикладний інженерний контекст і посилення технологічної та практикоорієнтованої складових програми, зокрема шляхом запровадження освітніх компонентів із мехатроніки, робототехніки та інжинірингу гідропроводів.

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

У НТУ «ДП» протягом тривалого часу функціонує Асоціація випускників (<https://is.gd/fTzN2>), що об'єднує випускників усіх факультетів та забезпечує умови для професійної комунікації, залучення їхнього досвіду до реалізації освітньо-наукових і соціально-економічних проєктів, а також підтримки зворотного зв'язку (<https://is.gd/xsWmuw>). Університет системно реалізує комунікаційні заходи за участю випускників (зустрічі, форуми, круглі столи, ярмарки вакансій тощо), що сприяє актуалізації інформації щодо їхніх кар'єрних траєкторій. Результати анкетування випускників освітньої програми (<https://surl.li/xrkcql>) засвідчують загалом позитивну оцінку її якості та актуальності. Більшість респондентів – випускники бакалаврського рівня останніх років – високо оцінюють зміст освітньої програми та підтверджують її спроможність формувати базові професійні компетентності, затребувані сучасним ринком праці. Водночас окремі зауваження вказують на доцільність подальшого оновлення змісту дисциплін і посилення практикоорієнтованої складової. Реалізація студентоцентрованого підходу, зокрема можливість вибору бази практики та теми випускної кваліфікаційної роботи, є суттєвою перевагою програми. Залучення здобувачів до наукової діяльності та сприяння працевлаштуванню мають позитивний, але недостатньо системний характер, що окреслює резерви для подальшого розвитку освітньої програми.

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/fhclcy>), 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 освітніх програм, їх оновлення відбувається за результатами їхнього моніторингу.

Відділом ВЗЯВО проводяться загальноуніверситетські опитування здобувачів і НПП, створено Скриньку для пропозицій щодо покращення якості освітнього процесу (<https://is.gd/EIHG9m>). 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 (див. пк. 8.3), представники студентського самоврядування (див. пк. 8.4), роботодавців (див. пк. 8.5).

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/інституту.

Процедури внутрішнього забезпечення якості реалізації ОП як реагування на результати моніторингу здійснюються постійно на рівнях: НПП – реагування на запити та потреби здобувачів, які висловлені під час спілкування та через форми оцінювання якості викладання за окремими ОК; випускової кафедри – у процесі обговорення питань та прийняття рішень щодо удосконалення освітньої діяльності за ОП на засіданнях кафедри; – на засіданнях НМК спеціальності 133 Галузеве машинобудування; факультету – під час обговорення питань забезпечення якості освітньої діяльності на заходах, ініційованих кафедрою та керівництвом ІДМБ, зокрема, за участі роботодавців; 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 акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

У НТУ «Дніпровська політехніка» на постійній основі здійснюється постакредитаційний моніторинг діяльності кафедр і факультетів (інститутів) як інституційна реакція на зауваження та рекомендації, сформульовані у звітах експертних груп із забезпечення якості вищої освіти під час акредитації освітніх програм. За результатами моніторингу організовуються цільові семінари та тренінги для гарантів освітніх програм і науково-педагогічних працівників, спрямовані на системний аналіз виявлених недоліків і визначення механізмів їх усунення. Під час акредитаційної експертизи редакції освітньої програми 2020 року експертами галузевої експертної ради та НАЗЯВО було виявлено низку системних недоліків. Вони стосувалися часткової невідповідності між задекларованим цифровим фокусом програми та фактичним змістом навчального плану; окремих структурно-логічних невідповідностей у матриці відповідності освітніх компонентів, компетентностей і програмних результатів навчання; обмеженості варіативної складової та недостатньої гнучкості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів; несистемного підходу до розвитку соціальних навичок; епізодичного характеру взаємодії з роботодавцями; а також недостатнього рівня формалізації процедур оновлення освітньої програми й забезпечення публічності відповідних управлінських процесів. З урахуванням результатів акредитаційної експертизи НАЗЯВО (2021 р.), висновків галузевої експертної ради та узагальнених рекомендацій внутрішніх і зовнішніх стейкхолдерів

Вченою радою механіко-машинобудівного факультету НТУ «Дніпровська політехніка» було ініційовано комплексне оновлення структури та змісту навчального плану освітньої програми у 2023–2024 навчальному році. Відповідні зміни до навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 133 були розроблені кафедрою інжинірингу та дизайну в машинобудуванні спільно з методичною комісією зі спеціальності 133.

У редакції освітньої програми 2024 року здійснено комплексну модернізацію, спрямовану на забезпечення повної узгодженості між задекларованим цифровим фокусом програми, її структурою, програмними результатами навчання та механізмами внутрішнього забезпечення якості. Було переглянуто структуру навчального плану та розширено перелік профільних освітніх компонентів у сфері цифрового 3D-моделювання, інженерного аналізу, автоматизації та сучасних методів проектування; посилено практичну складову із застосуванням сучасного програмного забезпечення; уточнено матрицю відповідності освітніх компонентів, компетентностей і програмних результатів навчання; розширено варіативну частину та можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії; систематизовано формування соціальних навичок; поглиблено взаємодію з роботодавцями та посилено практико-орієнтовану складову підготовки; уточнено механізми внутрішнього забезпечення якості та підвищено прозорість процедур оновлення програми й інформування стейкхолдерів.

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

Академічна спільнота активно залучена до обговорення та формування внутрішньої нормативної бази НТУ «ДП». Проекти відповідних документів завчасно оприлюднюються, а для забезпечення зворотного зв'язку використовуються офіційні запрошення до обговорення та цифрові комунікаційні інструменти. Університет забезпечує регулярну діяльність колегіальних органів управління, зокрема проведення ректоратів, засідань Вченої ради та системну роботу кадрової комісії. У ЗВО створено умови для ефективної формальної та неформальної комунікації учасників освітнього процесу, зокрема через корпоративні простори, соціальні мережі та месенджери, що сприяє розвитку командної роботи й формуванню відкритого креативного середовища для вдосконалення якості освіти. Представники академічної спільноти системно залучаються до всіх етапів внутрішнього забезпечення якості освітніх програм: розроблення та перегляду освітніх програм і освітніх компонентів, оновлення методів викладання, комунікації з роботодавцями й випускниками, опрацювання пропозицій стейкхолдерів, а також формування культури академічної доброчесності. Науково-педагогічні працівники, які мають досвід участі у процедурах забезпечення якості вищої освіти, поширюють набуті практики шляхом проведення семінарів і майстер-класів.

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

В академічній спільноті НТУ ДП поступово формується культура якості вищої освіти, наявність якої демонструє загальноорганізаційне прагнення до надання освітніх послуг найвищої якості та безупинного 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://lnk.ua/zeGKzqXer>), та реалізації принципів Політики у сфері якості (<http://surl.li/ehqcnw>). Задля розвитку освітньо-наукового простору, що сприяє формуванню культури якості, реалізується комплекс заходів згідно з Наставною 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://cutt.ly/QeOLx08A>), яка регламентує діяльність всіх працівників закладу, які беруть участь в освітньому і науково-дослідному процесах. НПП брали участь у тематичних тренінгах. Наприклад, «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми». 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 всіх учасників освітнього процесу в НТУ «Дніпровська політехніка» регулюються нормативно-правовими актами університету, зокрема Статутом НТУ «ДП», Правилами внутрішнього трудового розпорядку НТУ «ДП», Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «ДП», а також Положенням про студентське наукове товариство НТУ «ДП». Доступність і прозорість зазначених документів забезпечуються їх оприлюдненням на офіційному вебсайті університету в розділі «Установчі документи та положення», що гарантує відкритий доступ для всіх учасників освітнього процесу та належний рівень їх поінформованості (<https://surl.lt/qvqzpk>).

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

<https://surl.li/vhkell>

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

Освітні програми НТУ «ДП»

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

Освітні програми на сторінці кафедри ІДМБ <https://lnk.ua/J4PO2K7Nz>

Навчальні плани <https://lnk.ua/AVM2E5JNo>

Робочі програми та силабуси обов'язкових дисциплін <https://lnk.ua/RVd56m1N3>

Робочі програми та силабуси вибіркового дисциплін <https://lnk.ua/1V9oz2P4g>

Перелік вибіркового дисциплін ММФ <https://lnk.ua/MenoiWRV>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони

Освітня програма має чітко виражену орієнтацію на комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні. Значну частину її структури становлять дисципліни з CAD/CAE/CAM-технологій, моделювання та цифрового проектування, що забезпечує формування системної цифрової інженерної компетентності та підвищує конкурентоспроможність випускників. Програма відзначається логічною структурою за принципом «компетентність – результат навчання – освітній компонент» і збалансованим поєднанням фундаментальної та професійної підготовки відповідно до стандарту спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

Програма має виражену практикоорієнтовану складову. Наявність виробничої та передатестаційної практик, а також виконання кваліфікаційної роботи сприяють формуванню професійних умінь розв'язувати реальні інженерні задачі, що дозволяє інтегрувати навчальний процес із практикою галузі. Важливу роль у цьому відіграє співпраця зі стейкхолдерами – провідними українськими підприємствами та міжнародними компаніями, що забезпечує відповідність освітнього змісту сучасним виробничим вимогам.

Додатковою сильною стороною є висококваліфікований кадровий потенціал кафедри. Науково-педагогічні працівники мають наукові ступені, значний досвід освітньої, наукової та виробничої діяльності, міжнародні професійні сертифікати та досвід стажувань у провідних закордонних університетах. Активна публікаційна діяльність у фахових виданнях, що індексуються у базах Scopus і Web of Science, підтверджує наукову спроможність колективу та його інтеграцію у міжнародний науковий простір.

Слабкі сторони програми.

Попри наявні переваги, реалізація освітньої програми супроводжується певними обмеженнями, що потребують подальшого вдосконалення. Передусім це стосується необхідності модернізації матеріально-технічної бази, зокрема дооснащення лабораторій сучасними системами VR/AR-моделювання, засобами адитивного виробництва (3D-друку), програмними платформами для створення цифрових двійників і проведення імітаційного моделювання. Розширення такого інструментарію дозволить підвищити відповідність освітнього процесу вимогам Індустрії 4.0 та практикам провідних міжнародних компаній.

Окремим викликом залишається розвиток академічної мобільності. Попри участь окремих здобувачів у міжнародних програмах, доцільним є розширення мережі партнерських університетів з метою створення ширших можливостей для обміну студентами та викладачами, спільних освітніх модулів і проєктів.

Крім того, потребує розширення переліку освітніх компонентів. Необхідно посилити інтернаціоналізацію програм та сприяти глибшій інтеграції у європейський освітній і науковий простір.

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

1. Поглиблення цифрового інжинірингу та індустрії 4.0.

Програма може бути розширена за рахунок впровадження модулів із цифрових двійників, імітаційного моделювання складних технічних систем, інтеграції CAD/CAE/CAM з PLM/PDM-середовищами, а також застосування методів штучного інтелекту для оптимізації конструкцій. Для реалізації цього ЗВО планує:

- модернізацію комп'ютерних лабораторій із впровадженням VR/AR-комплексів, засобів адитивного виробництва та ліцензійного програмного забезпечення для чисельного аналізу;
- розроблення нових вибіркового дисциплін («Цифрові двійники в машинобудуванні», «AI-методи в інженерному аналізі», «PLM-технології»);
- створення міжкафедрального цифрового інжинірингового хабу для виконання студентських і наукових проєктів.

2. Розширення співпраці з роботодавцями та проєктної підготовки.

У перспективі планується перехід до більш вираженої проєктно-орієнтованої моделі навчання (Project-Based Learning), що передбачає виконання семестрових міждисциплінарних проєктів за технічними завданнями підприємств-партнерів. ЗВО планує:

- укладення нових договорів із промисловими підприємствами щодо спільної підготовки фахівців;
- залучення фахівців-практиків до викладання окремих модулів;
- розширення баз виробничої та передатестаційної практик;
- створення спільних лабораторій або навчально-виробничих центрів із підприємствами-стейкхолдерами.

3. Інтернаціоналізація освітнього процесу.

Одним із ключових напрямів є посилення міжнародної складової. Передбачається:

- розширення участі в програмах Erasmus+, DAAD та інших міжнародних грантових ініціативах;
- збільшення кількості дисциплін, що викладаються англійською мовою;
- розроблення спільних освітніх модулів із закордонними університетами;
- залучення іноземних лекторів до проведення гостьових курсів і воркшопів.

4. Розвиток наукової складової та інтеграція НДР в освітній процес.

Протягом наступних трьох років планується активізація участі здобувачів у держбюджетних та госпдоговірних НДР, що дозволить інтегрувати результати досліджень у зміст освітніх компонентів. Передбачається:

- створення студентських науково-дослідних груп за напрямами «FEM-аналіз», «VR-моделювання», «Трибологія та надійність»;
- підготовка публікацій за участю здобувачів;
- участь студентів у міжнародних наукових конференціях та конкурсах інженерних проєктів.

5. Удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості.

Планується подальший розвиток системи моніторингу результатів навчання через цифрові платформи, регулярне оновлення робочих програм за участю стейкхолдерів, а також розширення аналітики щодо працевлаштування випускників.

Узагальнюючи, стратегічною метою розвитку програми на найближчі три роки є формування інженера нового покоління – фахівця з цифрового машинобудування, здатного працювати в умовах індустрії 4.0, застосовувати чисельні методи аналізу, інтегрувати CAD/CAE/VR-технології та приймати обґрунтовані інженерні рішення на основі сучасних наукових підходів і виробничої практики.

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: 20.02.2026 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	
Надійність машин і комплексів	навчальна дисципліна	<i>РП НМК_133_2025.pdf</i>	FuqtdqUR7YNlZAqC LNuFSdiaPMkxxE6B 6xdYUulzcvQ=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентації. Microsoft Office 365. Активованний акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Демонстраційне обладнання «Макет К-52М» Демонстраційне обладнання «Макет УСБ-1» Демонстраційне обладнання «Модель комбайна ПКГ-3» Демонстраційне обладнання «Модель роторного екскаватора» Демонстраційне обладнання «Модель врубової машини» Демонстраційне обладнання «Модель комбайна КЦТТ» Демонстраційне обладнання «Модель вертикального вібраційного млина»
Забезпечення якості конструкторської документації	навчальна дисципліна	<i>РП ЗЯКД_133_2025.pdf</i>	U3df4Xok/3oDNjrU OCK/q6gjBR3COFFb n+I+R3evx1U=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентації. Microsoft Office 365. Активованний акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	навчальна дисципліна	<i>РП ВСТВ_133_202 5.pdf</i>	eHdAJzIc5aDB5hq4 XHxe/N9RbxFR7CZ uqJeVzR42qPg=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентації. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства (обладнання та наочні взірці; прилади вимірювання та контролю.) Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованний акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Основи комп'ютерного інжинірингу	навчальна дисципліна	<i>РП ОКІ_133_2024.pdf</i>	9gRyV1r2iQD/WKV HUAHccnС6JcVoo3 9GSZH1qJkbbJM=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованний акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks

				EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.
Методи моделювання при проектуванні машин	навчальна дисципліна	ПП ММІМ_133_2025.pdf	BxFDYAeUSeGAETB BOuDxJzSzqHVw6S LNKxVk2fFcIs=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.
CALS технології в машинобудуванні	навчальна дисципліна	ПП CALSTMB_133_2025.pdf	/QROOWWO+BlDBc Arnfb9eEZXEka8gb qF72TXvtpug5k=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university. Система віртуальної реальності HTC VIVE Pro Full Kit (99HANW006-00)
Промисловий дизайн і візуалізація конструкцій	навчальна дисципліна	ПП ПДВК_133_2025.pdf	4I2Ah+ZgKaP8bKax W2x2uWejIW9LJwI CdXIALWuSpg8=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.
Мехатроніка та робототехніка	навчальна дисципліна	ПП MP_133_2025.pdf	XP5gptopelTucb8T2 WRvNHITedX/76ku vQ+PoNrpDU=	Мультимедійне та комп'ютерне обладнання Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams. Під час виконання практичних робіт використовують стенди з віддаленим керуванням ауд. 5/34 та Ройтлінгенського університету.
Інжиніринг у машинобудуванні	навчальна дисципліна	ПП ІМБ_133_2025.pdf	cNB6gQnVlUYKyIbq pUHoQ7nHmKlxTrI x/2iqtwDm6BI=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення

				<p>Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p> <p>Натурні зразки деталей виробничих машин, обладнання та інструменту.</p> <p>Вимірвальні інструменти (лінійки, штангенциркулі, рулетки, тощо).</p> <p>Програма SolidWorks, ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition 2019 - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.</p>
Навчальна практика	практика	<i>MB-НП 133-2024.pdf</i>	WbX8lT4GrI++WB MhFoPgJIPf4i8XgYe mW8kPjnoDFUM=	<p>База практик підприємств; Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p> <p>Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.</p> <p>Лабораторна й інструментальна бази кафедри ДДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</p>
Навчально-ознайомча практика	практика	<i>MB-НОП 133-2025.pdf</i>	GQPQmqjhU1IKUDu AySwpP9sxSWc5knS p2xEKd4/8A3o=	<p>База практик підприємств; Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p> <p>Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.</p> <p>Лабораторна й інструментальна бази кафедри ДДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</p>
Виробнича практика	практика	<i>MB-ВП 133-2025.pdf</i>	кТ9Iu8a74E7jCdD7	База практик підприємств;

			<p>НосSUNQMM61r9xоdbEAInc+qnzc=</p>	<p>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university. Лабораторна й інструментальна бази кафедри ІДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</p>
<p>Передатестаційна практика</p>	<p>практика</p>	<p>МВ-ПАП 133-2025.pdf</p>	<p>bBWEO16+DB1xQvl/fDyhluI5g9sQgi5CkV L5mwwPnGE=</p>	<p>База практик підприємств; Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university. Система віртуальної реальності HTC VIVE Pro Full Kit (99HANW006-00) Лабораторна й інструментальна бази кафедри ІДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</p>
<p>Виконання кваліфікаційної роботи</p>	<p>підсумкова атестація</p>	<p>МВ-КР 133-2025.pdf</p>	<p>OTfzVXeVPNSWIBJ qEwXgNorMxDs753s 6bbAIw9nKE3M=</p>	<p>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university. Система віртуальної реальності</p>

				<p><i>HTC VIVE Pro Full Kit (99HANW006-00)</i> <i>Лабораторна й інструментальна бази кафедри ІДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</i></p>
Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	навчальна дисципліна	<p><i>РП</i> <i>ІМПС_133_2024.pdf</i></p>	<p>QrmsybH4cHMi68r4 pzSoc9m4ml4Ezxya8 1fQYcGpW7Y=</p>	<p><i>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</i></p>
Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	<p><i>РП</i> <i>ЦКФ_133_2025.pdf</i></p>	<p>Uy533RtiHKSKBE8A U+4XmzsLLH6ghBo BFuy8Kg5Mgd8=</p>	<p><i>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</i></p>
Курсовий проєкт з інжинірингу у машинобудуванні	курсова робота (проєкт)	<p><i>МВ-КП ІМ 133-2025.pdf</i></p>	<p>M8Vrhl+OXP/JDSrz NTmVq8VMO9uVH YwRP9EuQtoMCuQ =</p>	<p><i>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</i> <i>Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.</i> <i>Лабораторна й інструментальна бази кафедри ІДМБ. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.</i></p>
Прикладна механіка	навчальна дисципліна	<p><i>РП</i> <i>ІМ_133_2025.pdf</i></p>	<p>Od6/00/0Xp3a7aO3 qJVRc2XfbSJRCoGH P2hyuQifvC8=</p>	<p><i>Персональний комп'ютер або ноутбук; Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Установка учбова лабораторна ФМ-11 «Машина Атвуда»; Установка учбова лабораторна ФМ-12 «Маятник Максвелла»; Установка учбова лабораторна ФМ-13 «Маятник універсальний»; Установка учбова лабораторна ФМ-14 «Маятник Обербека»; Установка учбова лабораторна ФМ-15 «Уніфілярний підвіс»;</i></p>

				<p>Установка лабораторна ФМ-16 «Маятник похилій»;</p> <p>Установка лабораторна ФМ-17 "Зіткнення куль";</p> <p>Установка учбова лабораторна ФМ-18 «Гіроскоп»;</p> <p>Установка лабораторна ФМ-19 «Модуль Юнга і модуль зсуву»;</p> <p>Установка лабораторна ФМ-20 «Визначення модулю Юнга методом розтягу»;</p> <p>Установка лабораторна ФМ-21 «Визначення модулю зсуву та моменту крутільного маятника»;</p> <p>Установка лабораторна ФМ-22 «Визначення моменту інерції тіла динамічним способом»;</p> <p>Машина універсальна випробувальна учбова МИ-40КУ;</p> <p>Машина універсальна випробувальна МИУ-50;</p> <p>Машина випробувальна універсальна електромеханічна МИ-20УМТ;</p> <p>Машина випробувальна електромеханічна універсальна МRM-500;</p> <p>Прес гідравлічний 2ПГ-500;</p> <p>Прес гідравлічний ПГ-100;</p> <p>Машина розривна Р-50;</p> <p>Програмне забезпечення MathCAD, SolidWorks;</p> <p>Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365;</p> <p>Дистанційна платформа Moodle.</p>
Основи проектування машин	навчальна дисципліна	<p>РП</p> <p>ОПМ_133_2025.pdf</p>	<p>LaFrgjwXhSRglihoZ</p> <p>phENkWFyaO27U1Z</p> <p>9cWbzc8E4Vk=</p>	<p>Персональний комп'ютер або ноутбук,</p> <p>Мультимедійна система для демонстрації презентації.</p> <p>Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p> <p>Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.</p>
Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі	навчальна дисципліна	<p>РП</p> <p>ІПТ_133_2025.pdf</p>	<p>Xk9NTcW5GGZPOO</p> <p>5zFFokHG1v7YQ3JT</p> <p>oAK3JL67oVi28=</p>	<p>Персональний комп'ютер або ноутбук,</p> <p>Мультимедійна система для демонстрації презентації.</p> <p>Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p> <p>Натурні зразки виробничих машин, обладнання та інструменту.</p> <p>Плакати виробничих машин, обладнання та інструменту.</p> <p>Проекційне мультимедійне обладнання.</p>
Українська мова	навчальна дисципліна	<p>РП</p> <p>УМ_133_2024.pdf</p>	<p>7Pt9px4KmOP8Uvge</p> <p>xe+mWoLdpfGa84/</p> <p>deVOCDyqSNys=</p>	<p>Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації</p>

				презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle
Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	РП ЦПУС_133_2024.pdf	CdKaABbbahnFs1pnOxHEROAOqOGofBIHXCTNm//3XusM=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	РП ФКС_133_2024.pdf	sGlBCUfgFq8CtTO8g/mvMLkoZO6sIobk+mwtRVXfqPY=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Спеціалізовані зали кафедри фізичного виховання та спорту з необхідним обладнанням та інвентарем. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Правознавство	навчальна дисципліна	РП ПЗ 133 2025.pdf	XfLeRyT9OPnyb7F7ZtaQttw7ADWMDfJsn4BXaPmah08=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Цивільна безпека	навчальна дисципліна	РП ЦБ133_2025.pdf	G3EF3p1IJNaAOB7IA/PsJqUA2iTwaLsRWoALMWHW4A=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Лабораторія гігієни праці та виробничої санітарії, стенд для випробувань ЗІЗОД СИ-ИДЧ-03-08, стенд з випробувань протигазових фільтрів «ЗАХИСТ», стенд з випробування наколінників, стенд з випробування ЗІЗ СВРЗ-1000, мікромановакууметр Testo 512, динамометр універсальний YILIDA DS2- 1000N. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	РП БЗВП.pdf	1Wx/wDXoegPOouNlt3++xyGnQzidFp4hr8nFvumLf9s=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Домедична допомога	навчальна дисципліна	РП ДМД_133_2025.pdf	FD0i1KRDVAs7CGKjmy4kqZ/ccEjZnfP2LmznuedNcLVA=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти

				(student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Технологічні умови використання виробів машинобудування	навчальна дисципліна	ПП ТУВВМ_133_2025.pdf	GiipNJWZ5ZufKbzG bTvwkJJOac362RLFj 8d6W7thY6U=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Натурні зразки виробничих машин, обладнання та інструменту. Плакати виробничих машин, обладнання та інструменту.
Вища математика	навчальна дисципліна	ПП ВМ_133_2024.pdf	YoSy5KFXJiDQUir+ bRn38QLdZsrV5G5O Pu3ZZuB/TFc=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Матеріалознавство	навчальна дисципліна	ПП МЗ_133_2024.pdf	mYCr6Hu2toEUyxw okoу3e/e4xelHQ2Ikl aFY4vVGpFI=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Mathcad. Обладнання: – мультимедійна система для демонстрації презентації; – екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; – стереографічний мікроскоп; – інвертований металографічний мікроскоп; – портативний твердомір Novotest T-УД2
Інженерна графіка	навчальна дисципліна	ПП ІГ_133 2024.pdf	1HAtq3KjQI82l5LnW 5iaN1MoyFD61V7k1f xIyRTIOjU=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентації. Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; Демонстраційний матеріал (ауд.1/123): - прості і складні дерев'яні моделі; - деталі для ескізування; - вимірвальні інструменти. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle
Механіка машин і механізмів	навчальна дисципліна	ПП МММ_133- 2025.pdf	LVsYU4YbWXi6pK5 FDeJXN1NZdua1ME jeYz79+4am78I=	Технічні засоби навчання: Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації; Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу Програмне забезпечення: ОС Windows, MS Office, Mathcad, Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.

Економіка підприємства	навчальна дисципліна	ПП ЕП_133_2025.pdf	9Xstpm5rPA1AJbS9n4Tic7QNIgH68oHis+cM4SkFDE=	гаджети з можливістю підключення до Інтернету; активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one); перевірений доступ до платформи Moodle; програм Microsoft Office 365 (Teams, Word, Excel, Power Point)
Тривимірне комп'ютерне конструювання	навчальна дисципліна	ПП ТКК_133_2024.pdf	dwjgdXsXZrTjCu1jJ54X6GkF3dKYpa2iC3+njv6hJU=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.
Технологічні основи машинобудування	навчальна дисципліна	ПП ТОМ_133_2024.pdf	SE6LHIOg4ht/uHpCFxNDXFBiGN8AvMfrkZLzDJXM+x8=	Технічні засоби навчання: -мультимедійне обладнання; -персональні комп'ютери або ноутбуки; -верстати лабораторної бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства: токарний, фрезерний, свердлувальний, шліфувальні, зуборізний та верстати з ЧПК, а саме: мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxon MF-70, мікрофрезерний верстат з ЧПК CNC3018; пристосування та різальні інструменти лабораторної бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства. Дистанційна платформа MOODLE, Office365
Машинобудівне комп'ютерне креслення	навчальна дисципліна	ПП МКК_133_2025.pdf	DXzi9MDWAqR7d23IvLfl/MAYCFv6Mslgih5UY2tTfAE=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Програма SolidWorks, отримана ліцензія: Product: SolidWorks EDU Edition - NETWORK - 300 users Installation Serial Number: 9710009087238505XH6SPG92 Account Name: National mining university.
Фізика	навчальна дисципліна	ПП Ф_133_2024.pdf	OesSMwgyUWDT/Yv4Tv/aJNG3t3aW1R/pInD2MRRjMnY=	Мультимедійна система для демонстрації презентації. Лекційні демонстраційні досліди, лабораторна база кафедри фізики (Вольтметр, Амперметр, Осцилограф. Маятник Обербека, крутильний маятник, балістичний маятник, оборотний маятник, гіроскоп, тангенс гальванометр, катушки

індуктивності, соленоїд, біпризма Френеля, призма Ньютона, напівпровідники тощо), віртуальні лабораторні роботи. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.

* 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

ID 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)
452543	Симоненко Віталій Вадимович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Дніпродзержинський металургійний коледж, рік закінчення: 2016, спеціальність: 5.05050205 обслуговування та ремонт обладнання металургійних підприємств, Диплом бакалавра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом доктора філософії Н25 002625, виданий 31.08.2025</p>	2	Машинобудівне комп'ютерне креслення	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний гірничий університет, 2020, спеціальність – 133 Галузеве машинобудування, кваліфікація – ступінь вищої освіти Магістр, М20 № 139030 від 31.12.2020 р. Науковий ступінь Доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підймальних машин», Н25 № 002625 від 31.08.2025 р., МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2025р., Н24 № 002625 від 31.08.2025 р. 2. Онлайн-курс «Digital Learning» (90 академічних годин, 3 ECTS), жовтень – грудень 2022 р. У</p>

рамках міжнародного проекту Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis за підтримки DAAD. Сертифікат № DL2022082

3. University of London (Goldsmiths) на платформі Coursera, 10 березня 2023, курс «Introduction to Virtual Reality». Сертифікат № W6E7V9YQB72Q.

4. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 29.03.2023-30.03.2023. Тренінг: «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану». Сертифікат № ЗКЦПРо2070743-012-073, 1 ЄКТС

5. University of London (Goldsmiths) на платформі Coursera, 05 квітня 2023, курс «3D Models for Virtual Reality». Сертифікат № 6GERH3MV5MX2., 1 ЄКТС

6. University of London (Goldsmiths) на платформі Coursera, 05 квітня 2023, курс «3D Interaction Design in Virtual Reality». Сертифікат № SM5KDHEP4QWG., 1 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. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)

2. Symonenko, V., Zabolotnyi, K., & Panchenko, O. (2024). Methodology for

determining the heat distribution in disc brakes of mine hoisting machines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (5), 59–64.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/059>

3. Заболотний К.С., Бурков А.О., Панченко О.В., Жупієв О.Л., Симоненко В.В. (2024). Optimization of contact stresses in shoe brakes of mine hoisting machines. *Збірник наукових праць НГУ*, (76-2), 47.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.247>

4. Симоненко, В. В. (2023). Обґрунтування методики розрахунку канатомістких циліндричних барабанів шахтних підймальних машин. *Збірник наукових праць НГУ*, (75-1), 180–191.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.180>

5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Симоненко В.В. (2023). Аналіз проблематики застосування дискових гальм у комплексі довгих барабанів шахтних підйомників збільшеної канатомісткості. *Збірник наукових праць НГУ*, (74-1), 213–221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.213>

6. Zabolotnyi, K. S., Zhupiev, O. L., & Symonenko, V. V. (2022). Substantiating the methods for calculating the split cylindrical drums of mine hoisting machines with increased rope capacity. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (5), 60–67.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/060>

7. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Шкут, А.П. Симоненко, В.В., Захарова, Д.Р. Впровадження технологій віртуальної реальності у навчальний процес кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні НТУ «Дніпровська

політехніка». Інноваційна педагогіка. № 87, 2025, 276-281. <https://doi.org/10.32782/ip/87.54>

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)

Justification of the Calculation Method for Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines : monograph / K.S. Zabolotnyi, V.V. Symonenko, O.V. Panchenko, M.A. Rutkovskiy ; Ministry of Education and Science of Ukraine, National Technical University "Dnipro Polytechnic". – Dnipro : Jurfond, 2024. – 190 p. – URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167512>

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 «Машинобудівне комп'ютерне креслення» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / В.В. Симоненко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

2. Симоненко В.В. Дистанційний курс з

дисципліни
«Машинобудівне
комп'ютерне
креслення» на
платформі Moodle для
магістрів
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування,
2025 рік. URL:
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=1182](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1182) .

3. Полушина М.В.
Машинобудівне
комп'ютерне
креслення: методичні
рекомендації до
практичних занять та
самостійної роботи
бакалаврів
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування: у
3-х ч. Ч. III.
Конструювання та
оформлення
креслеників зварних
конструкцій / М.В.
Полушина, Т.В.
Москальова, В.В.
Симоненко; Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». Дніпро :
НТУ «ДП», 2025. – 40
с.

5) захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня
доктор філософії, 133
Галузеве
машинобудування,
тема: «Розробка
комплексної
методології
моделювання
розрізних
канатомістких
барабанів шахтових
підймальних
машин», 2025р., Н25
№ 002625 від
31.08.2025 р.

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

1. Наукове
консультування ПАО
«НКМЗ». Договір про
співпрацю №35 між
університетом и ПАО
«НКМЗ» від 2009 р.

2. Наукове
консультування ПрАТ
«СУХА БАЛКА».
Договір про
співпрацю №072355-
24 від 01.03.2024 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. Швець, Н. Р., Симоненко, В. В. (2025, 26–28 березня). Аналіз конструкції та розрахунок міцності маніпулятора тунельного укладальника типу УТК-2. У Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (с. 313–314). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2025/Scientific_Spring_2025.pdf.

2. Панченко, О. В., Заболотний, К. С., Шкут, А. П., Симоненко, В. В. (2025). Апробація ОПІ «Віртуальний дизайн у машинобудуванні»: освітня підготовка фахівців для цифрової трансформації галузі. У Потураївські читання: Матеріали ХХІІ міжнародної науково-технічної конференції (с. 3–5). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

3. Zabolotnyi, K., Panchenko, O., Symonenko, V., Shkut, A. (2024). Рациональный выбор типов подъемного оборудования для глубоких шахт. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14582602>

4. Zabolotnyi, K., Panchenko, O., Symonenko, V., Shkut, A. (2024). Узагальнення зарубіжного досвіду з організації шахтного підйому на значних глибинах. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14581177>

5. Zabolotnyi, K., Panchenko, O., Symonenko, V., Shkut, A. (2024). Перспективи впровадження багатопосудинних гідропідйомних систем у глибоких

шахта. Zenodo.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14581151>
6. Zabolotnyi, K., Panchenko, O., Symonenko, V., Shkut, A. (2024). Методи покращення канатоємності у проектуванні шахтних підйомних машин. Zenodo.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14581139>
7. Zabolotnyi, K., Panchenko, O., Symonenko, V., Shkut, A. (2024). Історичний розвиток та впровадження багатоканатних підйомних машин в Україні: досягнення та перспективи. Zenodo.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14581092>
8. Симоненко, В. В., Акулінін, Д. Р. (2024). Застосування зворотного інжинірингу літальних апаратів на основі CAD SolidWorks в учбовому процесі. У Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (с. 244–245). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».
<https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/7439c693-d521-4e09-ae58-bc0fc66b3225>
9. Власов, О. С., Захарова, Д. Р., Симоненко, В. В. (2024). Навчальний практикум зі зворотного інжинірингу планетарного редуктора на основі САПР SOLIDWORKS. У Тиждень студентської науки – 2024: Матеріали сімдесят дев'ятої студентської науково-технічної конференції (м. Дніпро). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».
10. Власов, О. С., Захарова, Д. Р., Симоненко, В. В. (2024). Розробка науково-дослідної лабораторної роботи на основі планетарного редуктора з використанням САПР SOLIDWORKS. У Потураївські читання:

Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції (с. 89). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.

11. Заболотний, К. С., Панченко, О. В., Симоненко, В. В. (2024). Дослідження осьової жорсткості шахтних підіймальних машин. У Потураївські читання: Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції (с. 6–7). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf

12. Заболотний, К. С., Федоряченко, С. О., Панченко, О. В., Москальова, Т. В., Полущина, М. В., Кухар, В. Ю., Шкут, А. П., Симоненко, В. В. (2024). Обговорення освітньо-професійної програми підготовки магістрів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» – «Віртуальний дизайн у машинобудуванні» 2024–25 навчального року. У Потураївські читання: Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції (с. 3–4). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». https://science.nmu.org.ua/ua/ndc/sector_nttm/poturaev-readings/thesiz-2024.pdf

13. Панченко, О. В., Симоненко, В. В. (2023). Розробка методики розрахунку довгих барабанів шахтних підіймальних машин на основі жорсткості. У III Міжнародна науково-технічна конференція “Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023” (с. 44–45). Вінницький національний технічний університет. <https://pdf.lib.vntu.edu>

.ua/books/2024/Zbirnyk_tez_3_06_2023.pdf

14. Швець, Н. Р., Заболотний, К. С., Панченко, О. В., Симоненко, В. В. (2023). Обчислювальний експеримент із визначення закону Гука для розтягнутого стрижня. Визначення впливу факторів на деформацію стрижня. Перевірка достовірності результату комп'ютерного моделювання. У Тиждень студентської науки – 2023: Матеріали сіддесят восьмої студентської науково-технічної конференції (с. 541–543). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».

15. Панченко, О. В., Симоненко, В. В. (2023). Проблема створення підйімальної машини з розрізним циліндричним барабаном для глибоких шахт. У «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (с. 274–276). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».

16. Zabolotnyi, K., Zhupiev, O., & Symonenko, V. (2022). Study of stress-strain state of mine winder split drums of hoisting machines with increased rope capacity. 5 th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing.

17. Панченко, О. В., Симоненко, В. В. (2022). Обґрунтування методики розрахунку розрізних циліндричних барабанів шахтних підйімальних машин збільшеної канатомісткості. У

Наукова весна: тези доповідей XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених (с. 148–149). Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2022/Scientific_Spring_2022.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)

1. Іваненко Іван Вячеславович, I місце II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Прикладна механіка», 2025 р.

2. Власов Олег Сергійович, I місце II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Прикладна механіка та машинобудування», 2024 р.

51424	Бондаренко Андрій Олексійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Державна гірнича академія України, рік закінчення: 1995, спеціальність: Гірничі машини та обладнання, Диплом доктора наук ДД 004484, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 009448, виданий 14.03.2001, Атестат доцента 02ДЦ 001738, виданий 17.06.2004, Атестат професора АП 006130, виданий 26.06.2024</p>	23	Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Державна гірнича академія України, 1995, спеціальність - гірничі машини та обладнання, кваліфікація - гірничий інженер механік, КГ № 900858 від 22.06.1995р. Науковий ступінь. Доктор технічних наук, 05.05.06 - гірничі машини, 2015 р. Тема дисертації «Наукове обґрунтування параметрів комплексів нового технічного рівня для гідромеханізованого видобутку й переробки зернистих корисних копалин». Диплом ДД №004484 від 30.06.2015р. МОН України Вчене звання професор кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні, атестат АП №006130 від 26.06.2024р. МОН України</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Реєстраційний номер № 1-282 від 19.04.2021. (6 кредити ЄКТС). 1. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу планування дослідних випробувань об'єктів галузевого машинобудування та цифрової обробки результатів. 2. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу дослідження процесів гідравлічного видобутку мінералів технічними об'єктами галузевого машинобудування. 3. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу дослідження процесів гідравлічної переробки мінералів технічними об'єктами галузевого машинобудування. 4. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного</p>
-------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---	----	---	--

інжинірингу моделювання виробничих машин та комплексів з детальним вивченням нових методик проектування грохотів.

2. Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проєктувальників у будівництві» свідоцтво про підвищення кваліфікації інженера-проєктувальника № 00860 від 03.04.2020 р. 24 години. Інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму.

3. Сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» (м. Дніпро, 04.03.2021р.).

4. Сертифікат учасника семінару «Інституційна культура академічної доброчесності: національний досвід та кращі практики Європейського союзу». Кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС), 25.05.2022р.

5. Сертифікат учасника семінару «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи». Кількість годин – 15 (0,5 кредити ЄКТС), 14-16.06.2022р.

6. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси». Сертифікат № ЗКЦПРо2070743-010-013. (1 кредит ЄКТС), 17-24.11.2022р.

7. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Professional Development Online Training Course “Digital Teaching” 18.10.2022 –

14.12.2022. Сертифікат №DT2022001. (3 кредити ЄКТС).
8. Курс підвищення кваліфікації для науково-педагогічного та управлінського персоналу вищих навчальних закладів України «R&D TA СПІВПРАЦЯ З БІЗНЕСОМ». Сертифікат №227. 09.10.2023 – 16.11.2023р. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 11.12.2023. не

9. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності». Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021-084. 06-03.2024р. Кількість годин – 8 (0,27 кредит ЄКТС). 06 березня 2024.

10. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні». Сертифікат № ЗКЦПРО2020743-032-010. 30.10.2024 – 04.11.2024. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 04 листопада 2024

11. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Онлайн-тренінг “DIGITAL RESEARCH: ОСНОВИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ” 11.10.2024 по 29.11.2024. Сертифікат № DR2024238. Кількість годин – 120 (4 кредит ЄКТС). 29 листопада 2024. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років:
1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection

1. Bondarenko, A. O., Jamil Haddad, O. O. Tytov, Fadi Alfaqs (2021). Complex for Processing of Rubble Wastes of Stone Dressing, International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 15, N. 1, 44-50. <https://doi.org/10.15866/ireme.v15i1.20205>. (Наукометричнабаза SCOPUS).
2. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska, Arstanbek Abdiev (2021). Substantiation into Parameters of Carbon Fuel Production Technology from Brown Coal, Actual Challenges in Materials Science and Processing Technologies II, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Vol. 1045, pp 90-101. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90>. (Наукометричнабаза SCOPUS).
3. Bondarenko A.O. Substantiation of the parameters of the erosion jet underwater face / A.O. Bondarenko, O.O. Shustov // Збірник наукових праць НГУ. – 2020, № 60-04. – С. 38 – 48. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.038>.
4. Bondarenko A.O. Introduction of a jet pump dredger equipped with an innovative suction head / Збірник наукових праць НГУ. – 2022, № 70-10. – С. 107 – 117. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.107>.
5. Bondarenko, A., Shustov, O., & Adamchuk, A. (2023). Studying the interaction process of a solid particles flow with the hydraulic classifier flowing part. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1254(1), 012047. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012047>. (Наукометричнабаза SCOPUS).
6. Bondarenko A.O., Shustov O.O., Pavlychenko, A.V., Adamchuk A.A. (2023). Substantiation of

technological resource-saving conditions for the use of equipment in the sand deposit mining. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 1269(1), 012024. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1269/1/012024>. (Наукометрична база SCOPUS).

7. Adamchuk, A., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Bondarenko, A. (2024). Research of land-saving schemes of mining the horizontal sedimentary mineral deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1319(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012012>. (Наукометрична база SCOPUS).

8. Bondarenko A., Kukhar V., Nurmanova A. (2024). Substantiating the Jet Agitator Parameters for Dredgers. Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT, 12 (1), pp. 271-278. <http://dx.doi.org/10.25673/115714>. (Наукометрична база SCOPUS).

9. Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova (2024). Innovative technology and equipment for stone processing sludge recycling. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348, 012037. DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012037. (Наукометрична база SCOPUS).

10. Kukhar, V., & Bondarenko, A. (2024). The concept of teaching mechanical engineering students to prepare design documents in accordance with national and international standards. ScienceRise: Pedagogical Education, 1 (58), 87–93. <https://doi.org/10.15587/2519-4984.2024.299501>.

11. A. Bondarenko, A. Pavlychenko, O. Shustov, O. Cherniaiev. 2025. Determination of rational technological conditions for the use

of pump dredger suction heads.
Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6),01-09.

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 винахід № 124581 Україна, ВозВ 7/00. Спосіб переробки шламів / А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна) ; заявник і патентовласник А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна) – № а 2019 01793; заявл. 21.02.2019 ; опубл. 13.10.2021, Бюл. №41.

2. Method of processing granular materials. № 37219 Казахстан, ВозВ S/00 (2006.01). заявка 2023/0649.1, опубл. 07.03.2025, Бюл. №10. <https://gosreestr.kazpatent.kz/> Nurmanova Assel Nurlanovna (KZ), Bondarenko Andrii Oleksiiiovych (UA), Moldabayev Serik Kurashovich (KZ), Amankulov Maksat Beisenbekovich (KZ)

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

1. Бондаренко А.О. Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин: Навч. посібник / А.О. Бондаренко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 96с.

2. Ostapchuk O. V. Increasing the efficiency of underground mining complexes application by improving the power supply system / O. V. Ostapchuk, A. O. Bondarenko, M. S.

Kyrychenko // REnergy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions : multi-authored monograph / reviewers: Mihaela TODERAS, Khavalbolot KELGENBAI, Dimitar ANASTASOV. – Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2021. – P. 358-369.

3. Технологія екологобезпечної відкритої розробки нерудних родовищ твердих корисних копалин: Монографія. Симоненко В.І., Павличенко А.В., Анісімов О.О., Бондаренко А.О., Черняєв О.В., Гриценко Л.С. Дніпро: Журфонд, 2022. – 365 с. Рекомендовано до друку Вченою радою НТУ «ДП» протокол №9 від 29.09.2022 р.

4. Кухар В.Ю. , Бондаренко А.О. Забезпечення якості конструкторської документації : навч. посіб. / В.Ю. Кухар, А.О. Бондаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 150 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі» для здобувачів-бакалаврів ОПП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка», каф. ІДМБ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

2. Бондаренко А.О. Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі. Методичні рекомендації до практичних занять для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / А.О.Бондаренко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 17с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Інжиніринг гідропневмоприводів та гідропередачі» для здобувачів-бакалаврів ОПП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5960>.

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

1. Член спеціалізованих вчених рад при НТУ «Дніпровська політехніка» по захисту дисертацій за спеціальностями: 05.05.06 – гірничі машини, 05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин, 05.15.08 – збагачення корисних копалин, 21.06.01 – екологічна безпека до 2022 р.

2. Член спеціалізованої вченої ради при НТУ «Дніпровська політехніка» по захисту дисертацій за спеціальностями: 05.05.06 – гірничі машини, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, 05.15.10 – буріння свердловин з 2025 р

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

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Ознайомлення з виробництвом ПРАТ «ВЕСКО» для надання послуг консультування: НДР / НТУ (Дніпровська політехніка); Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 0204119-21. – Дніпро, 2021.

2. Робочий проект розробки Олешівського родовища вапняків у Тлумацькому районі Івано-Франківської області. Кар'єрний водовідлив та водовідведення: НДР / Відповідальний виконавець А.О.Бондаренко. – Дніпро, 2021. – 26 с.

3. Робота у складі редакційної колегії «Збірник наукових праць Національного гірничого університету», з 2020 р.

4. Member of the editorial board IOP Conference Series: Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war reconstruction (Scopus), з 05.2023.

5. Member of the Editorial Board of the Scientific Journal of Metinvest Polytechnic. Series: Technical sciences (Mechanical engineering). <https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>, з 01.2025.

6. Member of the Technical Committee of the International Conference on Materials Science, Energy Technology and Environmental Engineering (MSETEE). <https://www.msetee.com/page/1148>, з 01.2025.

9) робота у складі експертної ради з

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

1. Експерт Експертної ради МОН України з питань атестації наукових кадрів з виробництва та технологій наказ МОН України від 02.12.2022 № 1092

2. Експерт Експертної ради МОН України з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок за тематичним напрямом «Машинобудування» МОН України, від 12.12.2022 № 1111.

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

1. Закордонний науковий керівник PhD докторанта "Казахський національний дослідницький технічний університет імені К.І. Сатпаєва" Нурмановой А.Н. Договір № 03-21 від 01.03.2022 р.

2. COST Action CA22138 RECOVERY OF MINING DISTRICT NETWORK (REMINDNET). WG 3 Environmental monitoring and risk management and use of abandoned mines member. Start date - 19/10/2023.
<https://www.cost.eu/actions/CA22138/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>.

3. Розрахунок видатково-напірних параметрів системи відцентровий водяний насос - трубопровід : НДР / НТУ (Дніпровська політехніка); Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 071319/24 . – Дніпро, 2024. Замовник EXTRA SERVICE TRADING Kft., Budapest, Hungary) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

1. Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» з 2009 р. дотепер.

2. Договір про співпрацю №49 між університетом и ПАО «Дніпроважмаш» з 2013 р дотепер.

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

1. Підняти з руїн: що робити із залишками розбомблених будинків і чому будівельне сміття не можна просто «поховати» на звалищі / бізнес-портал MIND . – 07.06. 2022, [Електронний ресурс]. <https://mind.ua/publications/20242694-pidnyati-z-ruyin-shcho-robiti-iz-zalishkami-rozbomblenih-budinkiv?fbclid=IwAR1R1w6bUd>

4jxLitMexU_Far054Bq
YRN9NV4UHwXBjWL
PwLe2nbUs1Ux64s.

2. Бондаренко А.О.
Інноваційний підхід
до освоєння
обводнених родовищ
нерудних пісків / XVI
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Перспективи
розвитку науки, освіти
та технологій в
контексті
євроінтеграції».-
Полтава, 18 серпня
2022, с. 62-63.
Сертифікат учасника
конференції, кількість
годин – 6 (0,2 кредити
ЄКТС).

3. Бондаренко А.О.
Innovative approach to
the development of
flooded non-ore sand
deposits / Міжнародна
наукова інтернет-
конференція на тему:
"Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення"
(випуск 70) . - м.
Тернопіль - м.
Переворськ (Польща),
22-23 вересня 2022, с.
127-129. Сертифікат
учасника конференції,
кількість годин – 18
(0,6 кредити ЄКТС).

4. Бондаренко А.О.
Physical basis of the
hydroclassification
process in a horizontal
flow / Міжнародна
наукова інтернет-
конференція на тему:
"Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення"
(випуск 71) . - м.
Тернопіль - м.
Переворськ (Польща),
18-19 жовтня 2022, с.
90-92. Сертифікат
учасника конференції,
кількість годин – 18
(0,6 кредити ЄКТС).

5. Бондаренко А.О.,
Свистун М.Р. Features
of the dewatering high-
frequency screen
modeling /
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Актуальні питання
науки, освіти і
суспільства: теорія і
практика».- Умань, 28
жовтня 2022, с. 67-69.
Сертифікат учасника
конференції, кількість
годин – 6 (0,2 кредити
ЄКТС).

6. Bondarenko A.O.,
Loian M.S. Calculation

of parameters and modernization of the screw classifier screws / 5th International Scientific and Technical Conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources».- Petroșani, Romania, November 11, 2022, с. 206-208. (https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf) Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

7. Andrii Bondarenko, Serik Moldabayev, Assel Nurmanova. Problems of the development of construction sands in low-water areas / XV International Scientific and Practical Conference «Modern science: innovations and prospects».- Stockholm, Sweden, 13-15 November 2022, с. 160-166. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 24 (0,8 credits ECTS).

8. Бондаренко А.О. Досвід викладання дисципліни «Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин» / всеукраїнська науково-методична інтернет конференція «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів» .- м. Харків, 18 листопада 2022, с. 122-125. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

9. Бондаренко А.О. Досвід викладання дисципліни «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів» / всеукраїнська науково-методична інтернет конференція «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів» .- м. Харків, 18 листопада 2022, с. 136-139. Сертифікат учасника конференції,

кількість годин – 6
(0,2 кредити ЄКТС).
10. Andrii Bondarenko,
Danylo Bukhnyuk.
Justification of the
parameters of the jet
feeder / Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 23» .- м.
Тернопіль (Україна) -
м. Ополе (Польща),
24-25 жовтня 2023, с.
273-274. Сертифікат
учасника конференції,
кількість годин – 18
(0,6 кредити ЄКТС).
11. Andrii Bondarenko,
Oleksii Cherkaskyi.
Substantiation of the
screen si 0.6
parameters /
Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 23» .- м.
Тернопіль (Україна) -
м. Ополе (Польща),
24-25 жовтня 2023, с.
274-276. Сертифікат
учасника конференції,
кількість годин – 18
(0,6 кредити ЄКТС).
12. Andrii Bondarenko,
Vycheslav Morgun.
Justification of
parameters of a rotary
belt conveyor /
Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 23» .- м.
Тернопіль (Україна) -
м. Ополе (Польща),
24-25 жовтня 2023, с.
276-277. Сертифікат
учасника конференції,
кількість годин – 18
(0,6 кредити ЄКТС).
13. Andrii Bondarenko,
Bogdan Degtyarev.
Development of a belt
feeder technical design
/ Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 26» .- м.
Тернопіль (Україна) -
м. Ополе (Польща),
24-25 січня 2024, с.
307-308
14. Andrii Bondarenko,
Puя Mironenko .
Development of a
vibrating feeder
technical design /
Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 26» .- м.
Тернопіль (Україна) -

м. Ополе (Польща),
24-25 січня 2024, с.
308-310

15. Andrii Bondarenko,
Sergey Zemiantsev .
Development of the
lifting tower technical
design / Міжнародна
мультидисциплінарна
наукова інтернет-
конференція «Світ
наукових досліджень.
Випуск 26» .- м.
Тернопіль (Україна) -
м. Ополе (Польща),
24-25 січня 2024, с.
310-311.

16. Бондаренко А.О.,
Черкашин М.О.
Перспективи
застосування
вертикальних
класифікаторів при
переробці техногенної
сировини / Збірник
матеріалів
міжнародної науково-
практичної
конференції XXII
всеукраїнської
науково-технічної
конференції
«Потураївські
читання».-Дніпро,
2025, с. 67-68

17. Бондаренко А.О.,
Забігай А.М. Розробка
технічного проекту
грохоту ГЗВ 0,9 з
системою зрошування
/ Збірник матеріалів
міжнародної науково-
практичної
конференції XXII
всеукраїнської
науково-технічної
конференції
«Потураївські
читання».-Дніпро,
2025, с. 72.

18. Бондаренко А.О.,
Толкач В.С. Розробка
технічного проекту
грохоту ULS 1,5×0,6
для переробки вугілля
/ Збірник матеріалів
міжнародної науково-
практичної
конференції XXII
всеукраїнської
науково-технічної
конференції
«Потураївські
читання».-Дніпро,
2025, с. 73

19) діяльність за
спеціальністю у формі
участі у професійних
та/або громадських
об'єднаннях;
Член всеукраїнської
громадської
організації «Гільдія
проектувальників у
будівництві», з 2020
р.

20) досвід практичної
роботи за
спеціальністю не
менше п'яти років
(крім педагогічної,

							науково-педагогічної, наукової діяльності). Начальник технологічного відділу Інституту з проектування гірничих підприємств при НТУ «Дніпровська політехніка», з 2007 р.
51424	Бондаренко Андрій Олексійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Державна гірнична академія України, рік закінчення: 1995, спеціальність: Гірничі машини та обладнання, Диплом доктора наук ДД 004484, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 009448, виданий 14.03.2001, Атестат доцента о2ДЦ 001738, виданий 17.06.2004, Атестат професора АП 006130, виданий 26.06.2024	23	Технологічні умови використання виробів машинобудування	Освітня кваліфікація: Вища освіта Державна гірнична академія України, 1995, спеціальність - гірничі машини та обладнання, кваліфікація - гірничий інженер механік, КГ № 900858 від 22.06.1995р. Науковий ступінь. Доктор технічних наук, 05.05.06 - гірничі машини, 2015 р. Тема дисертації «Наукове обґрунтування параметрів комплексів нового технічного рівня для гідромеханізованого видобутку й переробки зернистих корисних копалин». Диплом ДД №004484 від 30.06.2015р. МОН України Вчене звання професор кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні, атестат АП №006130 від 26.06.2024р. МОН України Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Реєстраційний номер № 1-282 від 19.04.2021. (6 кредити ЄКТС). 1. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу планування дослідних випробувань об'єктів галузевого машинобудування та цифрової обробки результатів. 2. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу дослідження процесів гідравлічного видобутку мінералів технічними об'єктами галузевого машинобудування. 3. Ознайомитись з

сучасними методами комп'ютерного інжинірингу дослідження процесів гідравлічної переробки мінералів технічними об'єктами галузевого машинобудування. 4. Ознайомитись з сучасними методами комп'ютерного інжинірингу моделювання виробничих машин та комплексів з детальним вивченням нових методик проектування грохотів.

2. Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проєктувальників у будівництві» свідоцтво про підвищення кваліфікації інженера-проєктувальника № 00860 від 03.04.2020 р. 24 години. Інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму.

3. Сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» (м. Дніпро, 04.03.2021р.).

4. Сертифікат учасника семінару «Інституційна культура академічної доброчесності: національним досвід та кращі практики Європейського союзу». Кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС), 25.05.2022р.

5. Сертифікат учасника семінару «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи». Кількість годин – 15 (0,5 кредити ЄКТС), 14-16.06.2022р.

6. Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні

кейси». Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-013. (1 кредит ЄКТС), 17-24.11.2022р.

7. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Professional Development Online Training Course “Digital Teaching” 18.10.2022 – 14.12.2022. Сертифікат №DT2022001. (3 кредити ЄКТС).

8. Курс підвищення кваліфікації для науково-педагогічного та управлінського персоналу вищих навчальних закладів України «R&D ТА СПІВПРАЦЯ З БІЗНЕСОМ». Сертифікат №227. 09.10.2023 – 16.11.2023р. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 11.12..2023. не

9. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності». Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021-084. 06-03.2024р. Кількість годин – 8 (0,27 кредит ЄКТС). 06 березня 2024.

10. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн-тренінг «Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні». Сертифікат № ЗКЦПРО2020743-032-010. 30.10.2024 – 04.11.2024. Кількість годин – 30 (1 кредит ЄКТС). 04 листопада 2024

11. Технічний університет Дрездена (Німеччина). Онлайн-тренінг “DIGITAL RESEARCH: ОСНОВИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ” 11.10.2024 по 29.11.2024. Сертифікат № DR2024238. Кількість годин – 120 (4 кредит ЄКТС). 29 листопада 2024. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за

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

1. Bondarenko, A. O., Jamil Haddad, O. O. Tytov, Fadi Alfaqs (2021). Complex for Processing of Rubble Wastes of Stone Dressing, International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 15, N. 1, 44-50. <https://doi.org/10.15866/ireme.v15i1.20205>. (Наукометрична база SCOPUS).

2. Oleksandr Shustov, Artem Pavlychenko, Andrii Bondarenko, Oleksandr Bielov, Olena Borysovska, Arstanbek Abdiev (2021). Substantiation into Parameters of Carbon Fuel Production Technology from Brown Coal, Actual Challenges in Materials Science and Processing Technologies II, Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Vol. 1045, pp 90-101. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.90>. (Наукометрична база SCOPUS).

3. Bondarenko A.O. Substantiation of the parameters of the erosion jet underwater face / A.O. Bondarenko, O.O. Shustov // Збірник наукових праць НГУ. – 2020, № 60-04. – С. 38 – 48. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/60.038>.

4. Bondarenko A.O. Introduction of a jet pump dredger equipped with an innovative suction head / Збірник наукових праць НГУ. – 2022, № 70-10. – С. 107 – 117. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.107>.

5. Bondarenko, A., Shustov, O., & Adamchuk, A. (2023). Studying the interaction process of a solid particles flow with the hydraulic classifier flowing part. IOP Conference Series: Earth and

Environmental Science, 1254(1), 012047. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012047>. (Наукометрична база SCOPUS).

6. Bondarenko A.O., Shustov O.O., Pavlychenko, A.V., Adamchuk A.A. (2023). Substantiation of technological resource-saving conditions for the use of equipment in the sand deposit mining. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 1269(1), 012024. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1269/1/012024>. (Наукометрична база SCOPUS).

7. Adamchuk, A., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Bondarenko, A. (2024). Research of land-saving schemes of mining the horizontal sedimentary mineral deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1319(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012012>. (Наукометрична база SCOPUS).

8. Bondarenko A., Kukhar V., Nurmanova A. (2024). Substantiating the Jet Agitator Parameters for Dredgers. Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT, 12 (1) , pp. 271-278. <http://dx.doi.org/10.25673/115714>. (Наукометрична база SCOPUS).

9. Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova (2024). Innovative technology and equipment for stone processing sludge recycling. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348, 012037. DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012037. (Наукометрична база SCOPUS).

10. Kukhar, V., & Bondarenko, A. (2024). The concept of teaching mechanical engineering students to prepare design documents in accordance with national and international standards.

ScienceRise:
Pedagogical Education,
1 (58), 87–93.
<https://doi.org/10.15587/2519-4984.2024.299501>.

11. A. Bondarenko, A. Pavlychenko, O. Shustov, O. Cherniaiev. 2025. Determination of rational technological conditions for the use of pump dredger suction heads. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), 01-09.

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 винахід № 124581 Україна, ВозВ 7/00. Спосіб переробки шламів / А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна); заявник і патентовласник А.О. Бондаренко, В.В. Шах (Україна) – № а 2019 01793; заявл. 21.02.2019; опубл. 13.10.2021, Бюл. №41.

2. Method of processing granular materials. № 37219 Казахстан, ВозВ S/00 (2006.01). заявка 2023/0649.1, опубл. 07.03.2025, Бюл. №10. [https://gosreestr.kazpatent.kz/Nurmanova Assel Nurlanovna \(KZ\), Bondarenko Andrii Oleksiiiovych \(UA\), Moldabayev Serik Kurashovich \(KZ\), Amankulov Maksat Beisenbekovich \(KZ\)](https://gosreestr.kazpatent.kz/NurmanovaAsselNurlanovna(KZ),BondarenkoAndriiOleksiiiovych(UA),MoldabayevSerikKurashovich(KZ),AmankulovMaksatBeisenbekovich(KZ))

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

1. Бондаренко А.О. Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин: Навч. посібник / А.О. Бондаренко; Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 96с.

2. Ostapchuk O. V. Increasing the efficiency of underground mining complexes application by improving the power supply system / O. V. Ostapchuk, A. O. Bondarenko, M. S. Kyrychenko // REnergy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions : multi-authored monograph / reviewers: Mihaela TODERAS, Khavalbolot KELGENBAI, Dimitar ANASTASOV. – Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2021. – P. 358-369.

3. Технологія екологобезпечної відкритої розробки нерудних родовищ твердих корисних копалин: Монографія. Симоненко В.І., Павличенко А.В., Анісімов О.О., Бондаренко А.О., Черняєв О.В., Гриценко Л.С. Дніпро: Журфонд, 2022. – 365 с. Рекомендовано до друку Вченою радою НТУ «ДП» протокол №9 від 29.09.2022 р.

4. Кухар В.Ю. , Бондаренко А.О. Забезпечення якості конструкторської документації : навч. посіб. / В.Ю. Кухар, А.О. Бондаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 150 с.

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

дисципліни
«Технологічні умови
використання виробів
машинобудування»
для здобувачів-
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
Нац. техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
інжинірингу та
дизайну в
машинобудуванні –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2025. – 16 с.

2. Силабус навчальної
дисципліни
«Технологічні умови
використання виробів
машинобудування »
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування
(G11
Машинобудування) /
розроб.: Бондаренко
А.О., Анциферов О.В.,
Нац. техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
ІДМБ – Д.: НТУ
«ДП», 2025. – 7 с.

3. Дистанційний курс
навчальної
дисципліни
«Технологічні умови
використання виробів
машинобудування»
для здобувачів-
бакалаврів ОПП
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування
(G11
Машинобудування)
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=2007.](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2007)

7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад;
1. Член
спеціалізованих
вчених рад при НТУ
«Дніпровська
політехніка» по
захисту дисертацій за
спеціальностями:
05.05.06 – гірничі

машини, 05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин, 05.15.08 – збагачення корисних копалин, 21.06.01 – екологічна безпека до 2022 р.

2. Член спеціалізованої вченої ради при НТУ «Дніпровська політехніка» по захисту дисертацій за спеціальностями: 05.05.06 – гірничі машини, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, 05.15.10 – буріння свердловин з 2025 р

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

1. Ознайомлення з виробництвом ПРАТ «ВЕСКО» для надання послуг консультування: НДР / НТУ (Дніпровська політехніка); Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 0204119-21. – Дніпро, 2021.

2. Робочий проект розробки Олешівського родовища вапняків у Тлумацькому районі Івано-Франківської області. Кар'єрний водовідлив та водовідведення: НДР / Відповідальний виконавець А.О.Бондаренко. – Дніпро, 2021. – 26 с.

3. Робота у складі редакційної колегії «Збірник наукових праць Національного гірничого університету», з 2020 р.

4. Member of the editorial board IOP Conference Series: Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war

reconstruction (Scopus), з 05.2023.

5. Member of the Editorial Board of the Scientific Journal of Metinvest Polytechnic. Series: Technical sciences (Mechanical engineering).
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>, з 01.2025.

6. Member of the Technical Committee of the International Conference on Materials Science, Energy Technology and Environmental Engineering (MSETEE).
<https://www.msetee.com/page/1148>, з 01.2025.

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

1. Експерт Експертної ради МОН України з питань атестації наукових кадрів з виробництва та технологій наказ МОН України від 02.12.2022 № 1092

2. Експерт Експертної ради МОН України з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок за

тематичним
напрямом
«Машинобудування»
МОН України, від
12.12.2022 № 1111.

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

1. Закордонний науковий керівник PhD докторанта "Казахський національний дослідницький технічний університет імені К.І. Сатпаєва" Нурмановой А.Н. Договір № 03-21 від 01.03.2022 р.

2. COST Action CA22138 RECOVERY OF MINING DISTRICT NETWORK (REMINDNET). WG 3 Environmental monitoring and risk management and use of abandoned mines member. Start date - 19/10/2023.
<https://www.cost.eu/actions/CA22138/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>.

3. Розрахунок видатково-напірних параметрів системи відцентровий водяний насос - трубопровід : НДР / НТУ (Дніпровська політехніка);
Науковий керівник А.О. Бондаренко. – 071319/24 . – Дніпро, 2024. Замовник EXTRA SERVICE TRADING Kft., Budapest, Hungary) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

1. Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» з 2009 р. дотепер.

2. Договір про співпрацю №49 між університетом и ПАО «Дніпроважмаш» з 2013 р дотепер.

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

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

1. Підняти з руїн: що робити із залишками розбомблених будинків і чому будівельне сміття не можна просто «поховати» на звалищі / бізнес-портал MIND . – 07.06. 2022, [Електронний ресурс]. https://mind.ua/publications/20242694-pidnyati-z-ruyin-shch-robiti-iz-zalishkami-rozbomblenih-budinkiv?fbclid=IwAR1R1w6bUd4jxLItMexU_Far054BqYRN9NV4UHwXBjWL PwLe2nbUs1Ux64s.

2. Бондаренко А.О. Інноваційний підхід до освоєння обводнених родовищ нерудних пісків / XVI Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції».- Полтава, 18 серпня 2022, с. 62-63. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

3. Бондаренко А.О. Innovative approach to the development of flooded non-ore sand deposits / Міжнародна наукова інтернет-конференція на тему: "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 70) . - м. Тернопіль - м. Переворськ (Польща), 22-23 вересня 2022, с. 127-129. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС).

4. Бондаренко А.О. Physical basis of the hydroclassification process in a horizontal flow / Міжнародна наукова інтернет-конференція на тему: "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 71) .- м.

Тернопіль - м. Переворськ (Польща), 18-19 жовтня 2022, с. 90-92. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС).

5. Бондаренко А.О., Свистун М.Р. Features of the dewatering high-frequency screen modeling / Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика».- Умань, 28 жовтня 2022, с. 67-69. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

6. Bondarenko A.O., Loian M.S. Calculation of parameters and modernization of the screw classifier screws / 5th International Scientific and Technical Conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources».- Petroșani, Romania, November 11, 2022, с. 206-208. (https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf) Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

7. Andrii Bondarenko, Serik Moldabayev, Assel Nurmanova. Problems of the development of construction sands in low-water areas / XV International Scientific and Practical Conference «Modern science: innovations and prospects».- Stockholm, Sweden, 13-15 November 2022, с. 160-166. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 24 (0,8 credits ECTS).

8. Бондаренко А.О. Досвід викладання дисципліни «Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин» / всеукраїнська науково-методична інтернет конференція «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів».-

м. Харків, 18 листопада 2022, с. 122-125. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

9. Bondarenko A.O. Досвід викладання дисципліни «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів» / всеукраїнська науково-методична інтернет конференція «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів» .- м. Харків, 18 листопада 2022, с. 136-139. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 6 (0,2 кредити ЄКТС).

10. Andrii Bondarenko, Danylo Bukhnyuk. Justification of the parameters of the jet feeder / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 23» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополь (Польща), 24-25 жовтня 2023, с. 273-274. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС).

11. Andrii Bondarenko, Oleksii Cherkaskyi. Substantiation of the screen si 0.6 parameters / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 23» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополь (Польща), 24-25 жовтня 2023, с. 274-276. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС).

12. Andrii Bondarenko, Vycheslav Morgun. Justification of parameters of a rotary belt conveyor / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 23» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополь (Польща), 24-25 жовтня 2023, с. 276-277. Сертифікат учасника конференції, кількість годин – 18 (0,6 кредити ЄКТС).

13. Andrii Bondarenko, Bogdan Degtyarev. Development of a belt feeder technical design / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 26» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 січня 2024, с. 307-308
14. Andrii Bondarenko, Pya Mironenko . Development of a vibrating feeder technical design / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 26» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 січня 2024, с. 308-310
15. Andrii Bondarenko, Sergey Zemiantsev . Development of the lifting tower technical design / Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція «Світ наукових досліджень. Випуск 26» .- м. Тернопіль (Україна) - м. Ополе (Польща), 24-25 січня 2024, с. 310-311.
16. Бондаренко А.О., Черкашин М.О. Перспективи застосування вертикальних класифікаторів при переробці техногенної сировини / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції XXII всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураївські читання».-Дніпро, 2025, с. 67-68
17. Бондаренко А.О., Забігай А.М. Розробка технічного проекту грохоту ГЗВ 0,9 з системою зрошування / Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції XXII всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураївські читання».-Дніпро, 2025, с. 72.
18. Бондаренко А.О., Толкач В.С. Розробка технічного проекту грохоту ULS 1,5×0,6 для переробки вугілля

						<p>/ Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції XXII всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураївські читання».-Дніпро, 2025, с. 73</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член всеукраїнської громадської організації «Гільдія проектувальників у будівництві», з 2020 р.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Начальник технологічного відділу Інституту з проектування гірничих підприємств при НТУ «Дніпровська політехніка», з 2007 р.</p>	
115616	Худолій Сергій Сергійович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Електротехнічний факультет	<p>Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0922 Електромеханіка, Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, Диплом магістра, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», рік закінчення: 2024, спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані</p>	19	Мехатроніка та робототехніка	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта</p> <p>1. Національна гірнича академія України, 2001, спеціальність - «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», кваліфікація – інженер-електромеханік з дослідницьким рівнем діяльності., викладач вищого навчального закладу, НР №16096646 від 29.06.2001 р.</p> <p>2. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», спеціальність «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», диплом М24 №020184 від 31.01.2024р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи, Тема: «Підвищення ефективності роботи частотного електропривода шляхом керування за максимальною навантажувальною здатністю», ДК №023974 від</p>

технології,
Диплом
кандидата наук
ДК 023974,
виданий
23.09.2014,
Атестат
доцента АД
004877,
виданий
28.05.2020

23.09.2014р, МОН
України.
Вчене звання
доцент кафедри
електропривода, АД
№004877 від
02.07.2020р, МОН
України.
Професійна
кваліфікація (за
останні п'ять років):
Директор ТОВ "НВП
"ВАЙСАЛ",
Установлення та
монтаж машин і
устаткування; Інші
види освіти, н.в.і.у.;
Діяльність у сфері
інжинірингу, геології
та геодезії, надання
послуг технічного
консультування в цих
сферах; Технічні
випробування та
дослідження. З 2007
р. дотепер
Відомості про
підвищення
кваліфікації:
1. НТУ "Дніпровська
політехніка" за
програмою галузі
знань 14 "Електрична
інженерія", свідоцтво
ПК 02070743/000266-
21
Теми: 1) Педагогіка
вищої школи 2)
Розвиток
комунікативних
компетенцій 3)
Інформаційні
технології в освіті 4)
Сучасні системи
автоматизованого
електропривода 5)
Мехатронні,
роботехнічні системи
та системи керування
рухом. 04.06.21; 6
кредитів ЄКТС (180
годин)
2. Семінар
"Пневмообладнання,
апаратура, датчики,
електромеханічні
маніпулятори,
серводвигуни, шафи
керування, приклади
застосувань". Дніпро,
FESTO, 16.09.21.
Сертифікат 298948
3. Тренінг "Гарант
освітньої програми".
НТУ "Дніпровська
політехніка", 03-17
вересня 2021 р., 1 кр.
ЄКТС, сертифікат
№3КЦПРО2070743-
001-33.
4. Вебінар "3D-
принтер: Досвід, нові
ідеї для використання
в закладах освіти".
ТОВ "Навчальний
центр СТИМТРЕЙН".
20 серпня 2021 (1,5
год.), сертифікат
№2021-2266
5. Тренінг
"Акредитація освітніх

програм від А до Я: практичні кейси". НТУ "Дніпровська політехніка", 17-24 листопада 2022 р., 1 кр. ЄКТС, сертифікат №3КЦПРО2070743-010-146

6. Міжнародний науково-навчальний тренінг-семінар "Measuring and Management of Sustainability", Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg (BTU CS) and Dnipro University of Technology (NTU DP) with Support of DAAD 30.05.2022-22.07.2022 р, 3 кр. ЄКТС, сертифікат б/н.

7. Тренінг "Сталий розвиток підприємств на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства". НТУ "Дніпровська політехніка", 17-29 вересня 2022 р., 1 кр. ЄКТС, сертифікат №3КЦПРО2070743-009-124

8. Базовий курс "Безбар'єрна грамотність", Міністерство цифрової трансформації України, НАДС, 28.01.2022, 0,2 кр. ЄКТС, сертифікат #То037033467

9. Семінар «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками» відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 50001, ISO 39001 ISO 45001. НТУ "Дніпровська політехніка" 04.03.2021р.

10.Круглий стіл «Цифровізація в університеті», проєкт «EMDIAC: Підтримка діджиталізації в університеті: міжнародне співробітництво для нарощування потенціалу та інновацій». Linköping University, НТУ "Дніпровська політехніка", 07.06.2022, 0,2 кр. ЄКТС, сертифікат №2022-06-03-LIU

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. Balakhontsev, O. Beshta, V. Boroday, S. Khudolii and S. Pirienco, "A Review of Topologies of Quick Charging Stations for Electric Vehicles," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598796.

2. Beshta, O.S., Beshta, O., Khudolii, S., Khalaimov, T., Fedoreiko, V. (2024). Electric vehicle energy consumption taking into account the route topology. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (2), 104-112.
DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-2/104>

3. O.S. Beshta, O.O. Beshta, S.S. Khudolii, T.O. Khalaimov, V.S. Fedoreiko // ELECTRIC VEHICLE ENERGY CONSUMPTION TAKING INTO ACCOUNT THE ROUTE TOPOLOGY. - Scientific Bulletin of National Mining University 2024/3/1
Homep 2
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-2/104> 4

4. A. Balakhontsev, O. Beshta, V. Boroday, S. Khudolii and S. Pirienco, "A Review of Topologies of Quick Charging Stations for Electric Vehicles," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598796.

5. Development of a model of spatial orientation of the executive body of the mechatronic system S. Khudolii, S. Fedoriachenko, K. Ziborov, D. Harkavenko, I. Koshelenko, I. Lutsenko Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine
Coll.res.pap.nat.min.un

iv. 2023, 74:180-191
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.180>
6. Modernization of the VSVEM-1140 electro-mechatronic system for testing the asynchronous motors. O. Beshta senior, S. Khudolii, R. Djur, I. Peltek. e-ISSN 2719-3306 Mining Machines, 2023, Vol. 41 Issue 4, pp. 240-247
<https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.4.3>
7. Assessment of the risk of a dangerous event of a human collision with a remote-controlled robot. Olena Yavorska, Serhii Khudolii, Yurii Cheberiachko, Oleksandr Mamaikin and Andrii Khorolskyi. E3S Web Conf., 567 (2024) 01018 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701018>

8. Feasibility of proportional–integral–derivative control for high-inertia heating systems: Energy use and dynamic response Kuzmin, A., Pinchuk, V., Khudoliy, S., Echeverri Gutiérrez, C.A., Echeverri Gutiérrez, M.S. Applied Thermal Engineering Open source preview, 2025, 272, 126784
<https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2025.126784>

9. A. Balakhontsev, G. Schullerus, G. Diachenko and S. Khudolii, "An Improved Approach to Anticipative Motion Control for Dynamic Efficiency in Induction Drives," 2025 International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE), Dubrovnik, Croatia, 2025, pp. 1-7, doi: 10.1109/EDPE66853.2025.11224196

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

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

1. Худолій С.С. Дистанційний курс з дисципліни «Мехатроніка та робототехніка» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 133 «Галузеве машинобудування», 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6898>

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Мехатроніка та робототехніка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.. (Розробники: Худолій С.С., Arnd Buschhaus, Боровик Р.О..)

3. Силабус навчальної дисципліни «Мехатроніка та робототехніка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 7 с.. (Розробники: Худолій С.С., Arnd Buschhaus, Боровик Р.О..)

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 договір № 072280-23 «Аналіз електромеханічних характеристик двигунів, що випробовуються під навантаженням на модернізованій випробувальній станції ВСВЕМ1140, що експлуатується ТОВ «ПРМЗ» в м. Павлоград. (далі – «Роботи») (код Робіт згідно з державним класифікатором продукції та послуг: 72.19).» (02.10.23 – 31.10.2023).
2. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/9 «Освітні послуги на тему «Система електропостачань підприємств» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
3. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/10 «Освітні послуги на тему «Електротехніка» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
4. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/11 «Освітні послуги на тему «Основи програмування» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
5. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/12 «Освітні послуги на тему ««Метрологія»» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
6. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/13 «Освітні послуги на тему «Енергоаудит, енергоменеджмент» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
7. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/14 «Освітні послуги на тему «Людино-машинний інтерфейс» СТОВ «Дружба-Нова» (26.12.22 – 31.12.2023).
8. Науковий керівник НДР договір № ОП-0722/17 Послуги за освітньою програмою на тему

"Перетворювачі частоти ALTIVAR 930, 320"»» ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» (04.09.23 – 31.12.2023).

9. Член редакційної колегії наукового журналу «Електротехнічні та інформаційні системи» з 2023 р - фахове видання 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

1. Проект: «LAB – Лабораторії без границь. Цифрові засоби і інструменти для віддаленої лабораторії з Індустрії 4.0». (LAB - Laboratories Across Borders. Digital applications and tools for engineering laboratory training 4.0). Грант DAAD в рамках програми «Підтримка інтернаціоналізації українських університетів». Партнери – НТУ «Дніпровська політехніка» та Ройтлінгенський університет (ФРН). Термін виконання - 2 роки (жовтень 2020-вересень 2022)

2. Міжнародний мережевий проект "Mechatronic dig assistant" у рамках програми EUREKA (2019p) Ai:Dig EUREKA (Lytva)

3. LAB4All – Лабораторії для всіх: кібер-фізичні лабораторії із відкритим доступом для українських університетів (LAB4All – Open Access Cyber-Physical Laboratories for Ukrainian Universities). Грантовий проект від Німецької служби академічних обмінів (ДААД) в рамках програми "Підтримка інтернаціоналізації українських університетів: Формуємо цифрове майбутнє разом" (Unterstützung der Internationalisierung ukrainischer Hochschulen: Digitale

Zukunft gemeinsam gestalten). НТУ «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро, Україна) та Ройтлінгенський університет (ФРН). Термін виконання - 1 рік (жовтень 2022-грудень 2023)

4. Виконавець у проєкті Horizon 2020 Проект «Створення стартап школи – інкубатора – акселератора Дніпровського технологічного університету», м. Дніпро, Україна, з 2024 року дотепер

5. Координатор викладання та пілотний тренер у проєкті Erasmus+ (ERASMUS Lump Sum Grants), номер пропозиції: 101186344, акронім пропозиції: VERSE, з 2025 року дотепер

6. Виконавець у проєкті Digital Europe Program (DIGITAL). DIGITAL-2023-EDIH-04, ID 101191613, «Центральноукраїнський EDIH - Інновації, енергоефективність та цифрова трансформація для розвитку сталих та промислових регіонів центральної частини України», з 2023 року дотепер

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

Наукове консультування ТОВ "ІНТЕРПАЙП Україна". Договір про співробітництво № 20/1365 від 18.05.2020 між ТОВ "ІНТЕРПАЙП Україна" та НТУ "Дніпровська політехніка".

Наукове консультування ТОВ НВП "Центр електромеханічної діагностики". Договір про співробітництво № 03/03/21Елпр від 26.12.2021 між ТОВ НВП "Центр електромеханічної діагностики" та НТУ "Дніпровська політехніка".

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. Мехатроніка - Робототехніка! Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція "Освітня робототехніка", Дніпро 2021р

2. An improved approach to anticipative motion control for dynamic efficiency in induction drives/ A Balakhontsev, G Schullerus, G Diachenko, S Khudolii / 2025 International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE)
<https://doi.org/10.1109/EDPE66853.2025.11224196>

3. Assessment of the risk of a dangerous event of a human collision with a remote-controlled robot. Olena Yavorska, Serhii Khudolii, Yurii Cheberiachko, Oleksandr Mamaikin and Andrii Khorolskyi. E3S Web Conf., 567 (2024) 01018
DOI:
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701018>

4. Development of a model of spatial orientation of the executive body of the mechatronic system S. Khudolii, S. Fedoriachenko, K. Ziborov, D. Harkavenko, I. Koshelenko, I. Lutsenko Dnipro University of Technology, Dnipro, Ukraine
Coll.res.pap.nat.min.univ. 2023, 74:180-191
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.180>

5. Modernization of the VSVEM-1140 electro-mechatronic system for testing the asynchronous motors. O. Beshta senior, S. Khudolii, R. Djur, I. Peltek. e-ISSN 2719-3306 Mining Machines, 2023, Vol. 41 Issue 4, pp. 240-247
<https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.4.314>) керівництво

студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Суддя та співорганізатор змагань з мехатроніки (Mechatronic Battle) на Всеукраїнському конкурсі професійної майстерності Worldskills Ukraine, м.Дніпро, 2020-2021,
2. Фаховий експерт у Всеукраїнському конкурсі професійної майстерності Worldskills Ukraine (компетенція Мехатроніка).
3. Член організаційного комітету з проведення Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності Worldskills Ukraine у 2021-2022 рр. у Дніпропетровській області.
4. Менеджер проекту «Interpipe Mechatronic Lab» з 2018 року.

						<p>5. Менеджер проекту "Hardware Lab" Canyon Development (Ukraine)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Фаховий експерт щорічного конкурсу проєктів та стартапів «InnoDnipro», в галузі «Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки» 3 2019 року .</p> <p>2. Завідувач лабораторії «Інновації та трансфер технологій» Центру колективного користування науковим обладнанням НТУ "ДП". 3 2017 року.</p> <p>3. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій. 3 2023 року.</p> <p>4. Оцінювач кваліфікацій «Технік-мехатронік» кваліфікаційного центру НТУ «Дніпровська політехніка» 3 2023 року.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Директор ТОВ "НВП "ВАЙСАЛ", Установлення та монтаж машин і устаткування; Інші види освіти, н.в.і.у.; Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах; Технічні випробування та дослідження. 3 2007 р. дотепер.</p>	
11836	Анциферов Олександр Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення:	34	Надійність машин і комплексів	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський державний університет, 1975 рік, спеціальність – виробництво літальних апаратів, кваліфікація – інженер-механік, Я №784794. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.23.17 – будівельна механіка,

1975,
спеціальність:
Виробництво
літальних
апаратів,
Диплом
кандидата наук
ТН 105467,
виданий
13.01.1988,
Атестат
доцента ДЦ
008362,
виданий
23.10.2003,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
001469,
виданий
13.12.1994

тема: «Стійкість
циліндричної
оболонки за
нерівномірним
динамічним
навантаженням», ТН
№ 105467 від
13.01.1988 р., ВАК
СРСР.
Вчене звання
старший науковий
співробітник зі
спеціальності
динаміка та міцність
машин, приладів та
апаратури, СН №
001469 від 13.12.1994
р., ВАК України
доцент кафедри
гірничих машин, ДЦ
№ 008362 від
23.10.2003 р., ВАК
України
Відомості про
підвищення
кваліфікації:
1. ТОВ
"Океанмашенерго",
31.10.2022-09.12.2022.
тренінг:
"Ознайомлення з
конструкціями
сучасного
фільтраційного
обладнання щодо
особливостей його
виробництва,
експлуатації та
обслуговування (60
годин). Ознайомлення
з процесом організації
внутрішнього
менеджменту
підприємства - прями
та зворотні зв'язки
між відділами
проекткування,
виробництва та
супровідної
документації (60
годин). Ознайомлення
з алгоритмом
процесів сертифікації
виробів, отримання
дозвіду на
виробництво,
організацію реклами
та методами
просування на ринок".
Обсяг – 180 годин (6
кредитів ЄКТС).
Довідка про підсумки
стажування 2212-0901
від 09.12.2022.
2. НТУ «Дніпровська
політехніка», Онлайн-
тренінг «Опитування
учасників освітнього
процесу як інструмент
забезпечення якості
освітньої програми».
04.12.2024 р. Загальна
кількість годин - 8
(0,27 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. V. Franchuk, O. Antsiferov, A. Shkut (2024) Dynamics of a vibrating screen with two motor-vibrators. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012063 [https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012063\(SCOPUS\)](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012063(SCOPUS))

2. Франчук В. П., Анциферов О. В. Поділ сипкого матеріалу при вертикальних коливаннях робочої поверхні. «Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії». 2022. Випуск 36. – С. 466-475.

3. Заболотний К.С., Панченко О.В., Кухар В.Ю., Жупієв О.Л., Полушина М.В., Москальова Т.В., Анциферов О.В. Обґрунтування алгоритму вибору параметрів композитної футерівки барабанів шахтових підймальних машин // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023 – № 75 – С. 148-160.

4. Франчук В.П., Анциферов О.В. Розрахунок віброударного режиму роботи вертикального вібраційного млина // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023 – № 75 – С. 192-199.

5. Франчук В.П., Анциферов О.В., Гавриленко С.С. Динаміка врівноваженого грохота-перевантажувача з ексцентриковим приводом // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2025 – № 80 – С. 177-189.

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 № 125665 Україна.
Спосіб одержання наповнювача твердозмашувального / Анциферов О.В.; Ганкевич В.Ф.; Завалій О.Б.; Мацук З.М.; Проців В.В.; Проців І.В. Заявл. 25.06.2020, бюл. № 12; опубл. 11.05.2022, бюл. № 19.

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

1. Основи динаміки машин. Ч. 1. Основи прикладної теорії коливань: навчальний посібн. / В.П. Франчук, О.В. Анциферов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: 2022. – 127 с. [Електронний ресурс].

2. Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні [Електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 133 Галузеве машинобудування / О.В Анциферов, І.С. Львіна ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 154 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 «Надійність машин і комплексів» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Анциферов О.В. ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 12 с.
2. Анциферов О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Надійність машин і комплексів» на платформі Moodle для магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4675>
3. Силабус навчальної дисципліни «Надійність машин і комплексів» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Анциферов О.В. ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 5 с.
4. Франчук В.П. Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні: конспект лекцій. Для аспірантів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / В.П. Франчук, О.В. Анциферов; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 88 с.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту);

Керівник господарчо-договірних наукових тем (2018 – 2024 р.р.).
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);
Тема № 0204120-23 (2023-2024 р.) ФОП "ЛАУНБРАЦН Т.О.". ТОВ «МОДІФІК» (2018-2024 рр.).
Розробка технологічного регламенту для використання при виконанні господарчо-договірних наукових тем (2018 – 2024 р.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. Antsiferov O.V. Energy dependences in vibro-impact operation mode of a vertical vibration mill / 4th International Scientific and Technical Internet Conference «Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources». Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. - 238 p. (p. 207-209).
2. Анциферов О.В. Уточнений розрахунок енергії взаємодії завантаження з камерою вертикального вібраційного млина / О.В. Анциферов, А.М. Мінасов // [Електронний ресурс] «Новітні технології в освіті, науці та виробництві»: збірник матеріалів III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції, м. Покровськ, 29-30 квітня 2021 р. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2021. – С. 137- 138 (194 с.).
3. Анциферов О.В. Розрахунок

віброударного режиму роботи вертикального вібраційного млина / О.В. Анциферов, К.В. Борисенко // [Електронний ресурс] Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». – Дніпро: НТУ «ДП», Інститут геотехнічної механіки. – 2021. – С. 77-78. – Режим доступу:

4. Франчук В.П. Інерційно-ексцентриковий привід вібраційної машини / В.П. Франчук, О.В. Анциферов // [Електронний ресурс] Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». – Дніпро: НТУ «ДП», Інститут геотехнічної механіки. – 2021. – С. 75-76.

5. Анциферов О.В. Визначення віброударного режиму роботи вертикального вібраційного млина / Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали V міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – 436 с. (С. 118-119). [Електронний ресурс].

6. Франчук В. П., Анциферов О. В. Методика розрахунку зусилля в приводі вертикального вібраційного млина / Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 18 серпня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. – С. 69-71.

7. Франчук В. П., Анциферов О. В., Курилов В.С. Поділ сипкого матеріалу при вертикальних коливаннях робочої поверхні / «Світ наукових досліджень. Випуск 12»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ,

Польща, 29-30 вересня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – С. 305-309.

8. Франчук В. П., Анциферов О. В., Курилов В.С. Поділ сипкого матеріалу за щільністю при вертикальних коливаннях робочої поверхні / Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 71): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 18-19 жовтня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. – С. 107-112. – ISSN 2522-932X.

9. Франчук В. П., Анциферов О. В. До питання поділу сипучого матеріалу під дією вібрацій / XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27 січня 2023 р. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 9-11.

10. Анциферов О.В., Єгурнов О.І. Застосування енергетичного методу для визначення власної частоти гумових сит / XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27 січня 2023 р. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 45 (<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/index.php>).

11. Анциферов О.В., Загинайко І.О. Енергетичні залежності при роботі вібраційного млина у віброударному режимі / XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27 січня

2023 р. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2023. – С. 9-11 (<https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/index.php>).

12. Франчук В. П., Анциферов О. В. Методика розрахунку раціонального режиму роботи вертикального вібраційного млина / XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 23 лютого 2024 р. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2024. – С. 8-9.

13. Dynamics of a vibrating screen with two motor-vibrators/ Vsevolod Franchuk, Oleksandr Antsiferov, Anastasiia Shkut1//IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012063.

14. Франчук В.П., Анциферов О.В., Гавриленко С. С. Вібраційний грохот-перевантажувач з ексцентриковим приводом [Електронний ресурс] /Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 20 грудня 2024 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2024. 75 с. (С. 63-64).

15. Франчук В.П., Анциферов О.В., Гавриленко С. С. Амплітудно-частотна характеристика Вібраційного грохота-перевантажувача / XXII Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 14 лютого 2025 р. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2025. – С. 13.

15) Участь у журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру

						«Мала академія наук України» II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. Наукове відділення - технічні науки. 2021 - 2022 р.	
114989	Кухар Віктор Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини та комплекси, Диплом кандидата наук ДК 032151, виданий 15.12.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 034556, виданий 28.03.2013	19	Забезпечення якості конструкторської документації	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, 1990, спеціальність – Гірничі машини та комплекси, кваліфікація – гірничий інженер-механік, диплом інженера (З відзнакою) 968016 УВ №968016 від 20.06.1990 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.05.06 – Гірничі машини, Тема: «Обґрунтування і розрахунок параметрів робочого органу для піддоного видобутку незв'язних корисних копалин», ДК № 032151 від 15.12.2005, МОН України. Вчене звання доцент кафедри гірничих машин та інжинірингу, 12ДЦ №034556 від 28.03.2013 р. Атестаційна колегія МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: Міжнародний онлайн-тренінг з підвищення кваліфікації «DIGITAL RESEARCH: ОСНОВИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ», що був проведений Technische Universitat Dresden в рамках міжнародного проекту в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024». Кількість академічних годин – 120 (4 кредити ЄКТС). З 11.10.2024 по 29.11.2024 року.

Сертифікат щодо підвищення кваліфікації № DR2024254. Міжнародний онлайн-тренінг з підвищення кваліфікації «RESEARCH PROJECT MANAGEMENT», що був проведений Technische Universität Dresden в рамках міжнародного проекту в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025». Кількість академічних годин – 120 (4 кредити ЄКТС). З 29.04.2025 по 05.06.2025 року. Сертифікат щодо підвищення кваліфікації № PRM2025022.

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. Технологія виготовлення композитного фенол-капронового футерування барабанів шахтових підймальних машин / Заболотний К.С., Кухар В.Ю., Панченко О.В. // Збірник наукових праць НГУ. 2023. № 75. С. 136-147 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.136> . <https://znp.nmu.org.ua/index.php/en/archives/59-75en/897-75en14>
2. Обґрунтування алгоритму вибору параметрів композитної футерівки барабанів шахтових підймальних машин / Заболотний К.С., Панченко О.В., Кухар В.Ю., Жупієв О.Л., Полушина М.В., Москальова Т.В.,

Анциферов О.В. // Збірник наукових праць НГУ. 2023. № 75. С. 148-160.
3. Simulation and optimization in technology of construction materials / Ковирев М.В., Заболотний К.С., Кухар В.Ю., Панченко О.В. // Математичне моделювання № 1(50) 2024. С. 64-75.
<http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/305037>
DOI: 10.31319/2519-8106.1(50)2024.305037

4. Substantiating the Jet Agitator Parameters for Dredgers / Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 12, Issue 1, pp. 271-278 DOI: 10.25673/115714, https://www.icaait.org/paper.php?paper=12th_ICAIIIT_1/5_6
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191027396&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=45bb558cc78411boe1374c6e1fa82629&sot=b&sdt=b&s=AUTH%28kukhar%29&sl=12&sessionSearchId=45bb558cc78411boe1374c6e1fa82629&relpos=6> (SCOPUS)

5. Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova (2024). Innovative technology and equipment for stone processing sludge recycling. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science Volume 1348, Issue 1. pp.1-11. (SCOPUS)

6. Кухар, В. Ю., Бондаренко, А. О. (2024). Концепція навчання студентів – машинобудівників оформленню конструкторських документів за національними та міжнародними стандартами. ScienceRise: Pedagogical Education, (1 (58), 87–93. <https://doi.org/10.15587/2519->

4984.2024.299501
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
Пат. UA 122494
Україна.. Фільтр з байпасом /
В.П.Кузьмінський, Д. В. Кудрявцев, О.В.Овчинникова, В.Ю. Кухар // Реєстр. № а201710018. Дата подання 17.10.2017
Друк. 25.04.2019;
Опубліковано 25.11.2020, Бюл. № 22, 2020 р.

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)
Кухар В.Ю.
Міжнародні стандарти в машинобудуванні : навч. посіб. / В.Ю. Кухар; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро : НТУ «ДП», 2023. - 207с.

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
Робоча програма навчальної дисципліни «Забезпечення якості конструкторської документації» для здобувачів-бакалаврів ОПІ «Комп'ютерний інжиніринг у

машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інжинірингу та дизайну в машинобудуванні. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

Дистанційний курс навчальної дисципліни «Забезпечення якості конструкторської документації» для здобувачів-бакалаврів ОПІ «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1415>.

Кухар В.Ю., Бондаренко А.О. Забезпечення якості конструкторської документації : навч. посіб. / В.Ю. Кухар, А.О. Бондаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 150 с.

Засоби діагностики до навчальної дисципліни «Забезпечення якості конструкторської документації», затверджено протокол № 7 від 18 березня 2024 р. на засіданні кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні.

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

их рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол Національного агентства кваліфікацій № 18 (158) від 09 травня 2024 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. Експериментальне визначення опору переміщенню щіткового очисника по сітчастому фільтроелементу / В.Ю. Кухар, Д.Д. Норенко // Матеріали ХІХ Всеукраїнської науково-технічної конференції «ПОТУРАЄВСЬКІ ЧИТАННЯ», Дніпро, 2021. С. 82-83
2. Розробка проєкту фільтру технічної води для всмоктувальних ліній / Зіпа К.О., Кухар В.Ю. // Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сідмдесят сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022 – 913 с. стр. 590-592
3. Проектування ковшового елеватора для зерна з продуктивністю 20 т/год / Макор'ян К.В., Кухар В.Ю. // Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сідмдесят сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022 – 913 с.С. . стр. 611-612.

4. The justification of the design of a laboratory facility for experimental measurements of the resistance force of a brush cleaner moving along a strainer mesh. / Norenko D.D., Kukhar V.Yu. // 4th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. - 238 p.
<http://ep3.nuwm.edu.ua/22061/1/4rd%20INTERNATIONAL%20SCIENTIFIC%20CONFERENCE.pdf>

5. Causes of the titanium filter meshes' destruction in technical water filters / Kukhar Viktor // 5th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - 260 p.
https://www.upet.ro/cecare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf
<http://ep3.nuwm.edu.ua/24762/>

6. Обґрунтування параметрів фільтрів технічної води для всмоктувальних ліній насосів / Кухар В.Ю. // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 70): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 22-23 вересня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФОП Шпак В.Б. – 191 с.
<http://www.konferencjaonline.org.ua/ua/article/id-640/>

7. Зворотній інжиніринг дисково-анкерного сошника / В.Ю. Кухар,

Карповець Є. Р. // Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Рівне, 11 січня 2023 р.): у 3 ч. Рівне: ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. 79 с.
<http://www.economics.in.ua/2023/01/11-3.html>

8. Обґрунтування та розрахунок відстані між фільтроелементом та корпусом фільтру всмоктувальних ліній / В.Ю. Кухар, Зіпа К.О. // Збірник тез доповідей ХХ Міжнародної науково-технічної конференції «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». 27 січня Дніпро 2023. 92 с.
<https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%202023.pdf>

9. Модернізація шліфувального верстату SMP120 / В.Ю. Кухар, Белінський В. О. // «Світ наукових досліджень. Випуск 19»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 23-24 травня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 244 с.
<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/4575/>

10. Проектування корпусної системи сітчастого фільтра технічної води ФСЦ-800 / В.Ю. Кухар, Горбатов О. С. // «Світ наукових досліджень. Випуск 19»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 23-24 травня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО «Наукова спільнота»;

						<p>WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФОП Шпак В.Б. – 244 с. https://www.economy-confer.com.ua/full-article/4594/ 11. Досвід викладання дисципліни «Комп'ютерний інжиніринг підйомно-транспортних машин» в дистанційному форматі / Кухар В.Ю., Москальова Т.В. // Харківський національний автомобільно-дорожній університет Наукова інтернет - конференція з проблем вищої освіти і науки «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів» 18 листопада 2022 р., м. Харків 12. Досвід використання дисперсно зміцнених композитних матеріалів в конструкціях промислових фільтрів технічної води / Кухар В.Ю // Тези XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураївські читання». 23 лютого 2024, Дніпро, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2024, 102 с, с. 21</p>	
132246	Заболотний Костянтин Сергійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1975, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом доктора наук ДН 003382, виданий 26.06.1997, Диплом кандидата наук ТН 034601, виданий 30.01.1980, Атестат доцента ДЦ 000978, виданий</p>	36	<p>Методи моделювання при проектуванні машин</p>	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1975, спеціальність – Гірничі машини та комплекси, кваліфікація – Гірничий інженер механік, Я № 781390 від 09.06.1975р. Науковий ступінь доктор технічних наук, 05.15.16 – гірничі машини, тема: «Наукове обґрунтування технічних рішень щодо підвищення канатомісткості та зменшення габаритів шахтних підйомних машин з циліндричними барабанами», ДН № 003382 від 26.06.1997 р., ВАК України</p>

24.12.1998,
Атестат
професора ПР
000579,
виданий
20.07.2001

Вчене звання професор кафедри гірничих машин, ПР № 000579 від 20.07.2001 р., Атестаційна колегія МОН України
Відомості про підвищення кваліфікації:
1. ТОВ "Океанмашенерго", 31.10.2022-09.12.2022.
тренінг: "Ознайомлення з конструкціями сучасного фільтраційного обладнання і методами його розрахунку на статичні і динамічні навантаження. Ознайомлення з програмним забезпеченням, що використовується в процесі проектування та розрахунку фільтраційного обладнання. Ознайомлення з процесом організації іспитів фільтраційного обладнання і його окремих елементів та подальшого уточнення на цій основі методів розрахунку". Обсяг – 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка про підсумки стажування 2212-0905 від 09.12.2022.
2. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 16.12.2022-23.12.2022.
тренінг: "Сучасна ділова українська мова, культура ділового мовлення та навички діалогу". Сертифікат ПК-ДС 02070743/0640-22.
3. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 17.11.2022-24.11.2022.
тренінг: "Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси". Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-048
4. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 27.09.2021-30.09.2021.
тренінг: "Академічна доброчесність". Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-002-06
5. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр

професійного розвитку персоналу, 3.09.2021-17.09.2021. тренінг: "Гарант освітньої програми" Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-001-09

6. Сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» (м. Дніпро, 04.03.2021р.)

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. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)

2. Panchenko, O., Zabolotnyi, K. (2024). Endurance calculation of welded joints in tubbing erector mechanism using digital methods. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 3, 63 – 71 (SCOPUS)

3. Symonenko, V., Zabolotnyi, K., Panchenko, O. (2024). Methodology for determining the heat distribution in disc brakes of mine hoisting machines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 5, 59-64. <https://doi.org/10.33271/nvngu/20245/059> (SCOPUS)

4. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Шкут, А.П. Симоненко, В.В., Захарова, Д.Р. Впровадження

технологій віртуальної реальності у навчальний процес кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні НТУ «Дніпровська політехніка». Інноваційна педагогіка. № 87, 2025. 276-281. <https://doi.org/10.32782/ip/87.54>

5. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Ковирев, М.В. Визначення розрахункових силових факторів у багатошаровій намотці гумовотросового каната. Збірник наукових праць НГУ. №81, 2025. 106-115. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.106>

6. Заболотний К.С., Анциферов О.В., Гавриленко С.С. Особливості динаміки грохота з просторовими коливаннями робочого органа. Збірник наукових праць НГУ. №82, 2025. 165-174. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.165>

7. Заболотний, К.С., Панченко, О.В. Інтегрований підхід розрахунку втомної міцності зварних з'єднань у механізмах тюбінгоукладачів із застосуванням програмного комплексу SolidWorks Education Edition. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Машинознавство та САПР. № 2, 2025. 74-83. <https://doi.org/10.20998/2079-0775.2025.02.09>

8. Заболотний К.С., Панченко О.В., Захарова Д.Р. Синтез віртуального дизайну та м'яких навичок: нові горизонти в підготовці фахівців. «Інноваційна педагогіка». 2024. № 69 Том 1., 153-157. <https://doi.org/10.32782/26636085/2024/69.1.29>

9. Заболотний К.С., Темченко В.В. Дослідження впливу динамічних навантажень на дискові затвори за допомогою

комп'ютерного моделювання.
Збірник наукових праць НГУ. 2024 – № 77. 207–217.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.207>
10. Заболотний К.С., Шкут А.П. Розробка та тестування стенду для дослідження динаміки роботи інерційного грохоту з двома мотор-вібраторами. Збірник наукових праць НГУ. 2024 – № 77. 218–229.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.218>
11. Zabolotnyi, K.S., Zhupiiiev, O. L., Symonenko, V.V. (2022). Substantiating the Methods for Calculating the Split Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines with Increased Rope Capacity. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 5. P. 60-67 (SCOPUS)
12. Zabolotnyi, K. S., Belmas, I.V., Bilous, O.I., Tantsura, H.I., Tantsura, T. O. (2022). Stress state of the grinding tool loaded with tangential force. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 3. P. 94-99. (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
Пат. 126176 Україна : МПК E21B 4/14 (2006.01).
Занурювальний пневмударник / Заболотний К.С., Ганкевич В.Ф., Мінеєв С.П., Антончик В.Є., Куц О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202006533 ; заявл. 09.10.2020 ; опубл. 26.08.2022, Бюл. № 34.
Пат. на корисну модель 147735 Україна : МПК E21B 10/08 (2006.01). Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових долот / Заболотний К.С. Антончик В.Є. Ганкевич В.Ф.

Полушина М.В. Лівак О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202007930 ; заявл. 11.12.2020 ; опубл. 10.06.2021, Бюл. № 23.
Заболотний К.С., Антончик В.Є., Ганкевич В.Ф., Полушина М.В.
Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових доліт : пат. на винахід 127230 Україна : МПК E21B 10/18 (2006.01). НТУ «ДП». № а202007790 ; заявл. 07.12.2020 ; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 23. 3 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. Панченко О.В. Структурні та параметричні моделі тунельних укладачів [Електронне видання] : монографія / О.В. Панченко, К.С. Заболотний ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Журфонд, 2024. – 128 с. – Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167505>

2. Justification of the Calculation Method for Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines : monograph / K.S. Zabolotnyi, V.V. Symonenko, O.V. Panchenko, M.A. Rutkovskiy ; Ministry of Education and Science of Ukraine, National Technical University "Dnipro Polytechnic". – Dnipro : Jurfond, 2024. – 190 p. – URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167512>

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

навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
єтодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування
Робоча програма
навчальної
дисципліни «Методи
моделювання при
проектуванні машин»
для бакалаврів
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
К.С. Заболотний, О.В.
Панченко ; Нац. техн.
ун-т. «Дніпровська
політехніка», кафедра
інжинірингу та
дизайну в
машинобудуванні –
Д.: НТУ «ДП», 2025. –
15 с.
К.С. Заболотний, О.В.
Панченко .
Дистанційний курс з
дисципліни « Методи
моделювання при
проектуванні машин »
на платформі Moodle
для магістрів
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування,
2025 рік. URL:
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=4299](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4299)
Заболотний К.С.
Конспект лекцій з
дисципліни «Методи
моделювання при
проектуванні машин»
для студентів, що
навчаються за
освітньою програмою
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
К.С. Заболотний, О.В.
Панченко; Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2025. – 100 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)
Шкут Анастасія Петрівна, доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2024р., Н24 № 004010 від 30.09.2024 р.

Симоненко Віталій Вадимович, доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Розробка комплексної методології моделювання різних канатомістких барабанів шахтових підймальних машин», 2025р., Н25 № 002625 від 31.08.2025 р.

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

Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.03 при НТУ «Дніпровська політехніка» (від 08.07.2025 № 986)

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

Член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України

– Збірник наукових праць Національного гірничого університету (Свідоцтво про

реєстрацію KB № 9030 від 04.08.2004 р . ISSN 2071-1859 (Print), ISSN 2521-6635 (Online)) з 2020р. до нинішнього часу;
– міжнародний Науковий журнал «Трансфер інноваційних технологій» – Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури (Свідоцтво про реєстрацію KB № 23029-12869 Р від 27.12.2017 р.). з 2017 р. до нинішнього часу.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПАО «Дніпроважмаш». Договір про співпрацю №49 від 2013 р.

3. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА». Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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. Ковірев М.В., Заболотний К.С., Панченко О.В. Особливості моделювання гумотросового каната в багат шаровому намотуванні в програмі SolidWorks Simulation. Потураївські читання: Матеріали XXII міжнародної науково-технічної конференції, м. Дніпро, 14 лютого 2025 р.: Тези , Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 10–11.

2. Заболотний К.С., Гнатушенко В.В., Селівьорстова Т.В.,

Дмитрієва І.С., Шедловська Я.І. Огляд тенденцій застосування віртуальної реальності в машинобудуванні. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. Дніпро: УДУНТ, 2023. С. 387-389.

3. K. Zabolotnyi, O. Panchenko, O. Zhupiiiev Modelling of Stress-Strain State of The One Leaver Tunnel Erector. 5 th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”, 2022 – Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - October 11, 2022 . С. 230-232.

4. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Analysis of Technical Parameters for The UT62 Tubbing Erector . «Світ наукових досліджень. Випуск 13», 2022 – матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. С. 231-234.

5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Обґрунтування методу проектування пристроїв тунельного укладача. Перспективи розвитку науки, освіти і технологій в контексті

						<p>євроінтеграції. 2022 – збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 12 жовтня 2022 р. м. Кропивницький, Кропивницький: ЦФЕНД, 2022. – С. 52 – 54</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p> <p>1. Голова технічного відділу Малої академії наук України у Дніпропетровському регіоні з 2013 дотепер</p> <p>2. Манін Богдан Максимович, перше місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук, відділення «технічні науки», секція: «Авіа-та ракетобудування, машинобудування і робототехніка», 2021 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Підйомно-транспортна Академія наук України з 1997р. дотепер.</p>	
392296	Шкут Анастасія Петрівна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2018,	4	Основи комп'ютерного інжинірингу	<p>Врахувати зауваження за попереднім ОК</p> <p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний технічний університет «Дніпровська</p>

спеціальність:
6.050503
машинобудува
ння, Диплом
магістра,
Національний
технічний
університет
"Дніпровська
політехніка",
рік закінчення:
2020,
спеціальність:
133 Галузеве
машинобудува
ння, Диплом
доктора
філософії Н24
004010,
виданий
30.09.2024

Політехніка», 2019 р.,
спеціальність –
Галузеве
машинобудування,
ступінь вищої освіти –
магістр, М20
№008074 від
08.01.2020р.
Науковий ступінь.
Доктор філософії, 133
Галузеве
машинобудування,
тема: «Методологія
віртуального
моделювання
двопривідних
інерційних грохотів з
використанням
програмного
комплексу Dassault
Systemes SolidWorks»,
Н24 004010 від
30.09.2024р., МОН
України.
Відомості про
підвищення
кваліфікації:
доктор філософії, 133
Галузеве
машинобудування,
тема: «Методологія
віртуального
моделювання
двопривідних
інерційних грохотів з
використанням
програмного
комплексу Dassault
Systemes SolidWorks»,
2024р., Н24 №
004010 від 30.09.2024
р.
Technische Universitat
Dresden. Certificate of
completion Professional
Development Online
Training Course
"DIGITAL
TEACHING",
14.12.2022, №
DL2022110 , 1 ЄКТС
University of London.
Certificate of course
completion
"Introduction to Virtual
Reality", 13.03.2023 №
72PXACVN3L8P , 1
ЄКТС
University of London.
Certificate of course
completion "3D Models
for Virtual Reality",
10.04.2023 №
JBD7UBP62RKE , 1
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. Shkut, A. (2023). A
methodological

approach to assessing the durability of welded structures of screens using SolidWorks Simulation software. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 6, pp. 079 – 085.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/079> (SCOPUS)

2. Shkut, A. (2024). Methodology for Service Life Evaluation of Screens Welded Structures. Journal of Engineering Sciences (Ukraine), 11(1), pp. 10–18.
[https://doi.org/10.21272/jes.2024.11\(1\).d2](https://doi.org/10.21272/jes.2024.11(1).d2) (SCOPUS)

3. V. Franchuk, O. Antsiferov, A. Shkut (2024) Dynamics of a vibrating screen with two motor-vibrators. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1348 012063
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012063>(SCOPUS)

4. 1. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)

5. Shkut, A. (2023). Research on the dynamics of transitional regimes in an inertial screen with two motor vibrators. Collection of Research Papers of the National Mining University, 75, pp. 203-213.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.203>

6. Shkut, A. (2023). Simulation the spring element of a screen in the SolidWorks Motion. Collection of Research Papers of the National Mining University, 74, pp. 253-263.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.253>

7. K. Zabolotnyi, A. Shkut (2024) Development and testing of a stand for studying the dynamics of an inertial screen with two motor-vibrators. Collection of Research Papers of the

National Mining University, 77, pp. 218–229.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.218>

8. Заболотний К.С., Панченко О.В., Шкут А.П., Симоненко В.В., Захарова Д.Р. Впровадження технологій віртуальної реальності у навчальний процес кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні НТУ «Дніпровська політехніка». Інноваційна педагогіка. № 87, 2025. 276-281.
<https://doi.org/10.32782/ip/87.54>

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. Шкут А.П. Дистанційний курс з дисципліни «Основи комп'ютерного інжинірингу» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2024 рік.
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1288>

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи комп'ютерного інжинірингу» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Заболотний К.С., Полушина М.В., Шкут А.П., Симоненко В.В. ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

3. Силабус навчальної дисципліни «Основи

комп'ютерного інжинірингу» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / розроб.: Полушина М.В., Шкут А.П., Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ЦДМБ – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 7 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2024р., Н24 № 004010 від 30.09.2024 р.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА».

Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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 и

1. Розробка методики моделювання напружено-деформованого стану зварних конструкцій методами SOLIDWORKS SIMULATION / Шкут А.П. Заболотний К.С. // Наукова весна: тези доповідей XII

Всеукр.наук.-техн. конф. аспірантів та молодих вчених, 23 – 24 травня 2022 р. м. Дніпро – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – С. 150-152.
https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2022/Scientific_Spring_2022.pdf

2. Calculation of Modernized Screen Design in The Solidworks / Shkut A.P., Zabolotnyy K.S. // «Світ наукових досліджень. Випуск 13»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 229-230
<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/3974/>

3. Створення лабораторних робіт на базі САПР SOLIDWORKS / Зябров А. В., Заболотний К. С., Шкут А. П // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сідмдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 532-535.

4. Influence of technical and design features of screens on work efficiency / Antsyferov O. V., Shkut A. P.// International scientific-practical conference «Actual problems of science, education and technology in modern conditions»: conference proceedings. Aarhus, Denmark (August 15, 2023). P. 45-47.
<https://www.economics.in.ua/2023/08/15.html>

5. Virtual reality illustration of dynamic system mechanics using a screen example/ Anastasiia SHKUT//6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of

natural resources".
Book of Abstracts. -
Petroșani, Romania:
UNIVERSITAS
Publishing, 2023. P.
172-174
https://ep3.nuwm.edu.ua/28050/1/Tezy%202023_____.pdf

6. Використання технологій віртуального дизайну для моделювання механіки роботи інерційного грохота./ Шкут А.П. // Потураївські читання: Матеріали XXI всеукр. наук.-технічної конф., м. Дніпро, 23 лютого 2024 р.: тези – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 87-88
<https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%9F%D0%A7%202024.pdf>

7. Analysis of topical issues of rifle barrel fluting influence on thermal calculation/ Шкут А.П., Іваненко І. В.// «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (13-15 листопада 2024 р.). Д.: НТУ «ДП», 2024

8. Акулінін, Д. Р., & Шкут, А. П. (2025, February). Інтеграція управління дроном у Yuetlity-Studios (Unity) за допомогою джойстиків VR-апаратури для виконання заданого маршруту у віртуальній реальності. XXII Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», Дніпро, Україна, 96–97. НТУ «Дніпровська політехніка».

9. Іваненко, І. В., & Шкут, А. П. (2025, February). Оцінка впливу рифлення на забезпечення тепловідводу та міцності стволів вогнепальної зброї. XXII Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», Дніпро, Україна, 98–99. НТУ «Дніпровська політехніка».

10. Швець, Н. Р.,

Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Дослідження ергономіки робочого місця фахівця. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

11. Лебеденко, С. О., Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Автоматизація машинобудівних процесів як стратегічний напрям розвитку промисловості. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

12. Захарова, Д. Р., Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Використання біонічного дизайну в машинобудуванні. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

13. Шкут, А. П. (2024, February). Використання технологій віртуального дизайну для моделювання механіки роботи інерційного грохота. Потураївські читання: Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції, м. Дніпро (с. 87–88). Дніпро: НТУ «ДП». <https://gmi.nmu.org.ua/ua/auka/vibro/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%9F%D0%A7%202024.pdf>

14. Іваненко, І. В., & Шкут, А. П. (2024, November). Analysis of topical issues of rifle barrel fluting influence on thermal calculation. Молодь: наука та інновації – 2024: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (с. 253–254). Дніпро: НТУ «ДП». Не Кулаков, А. О., & Шкут, А. П. (2024, November). Зворотний інжиніринг як метод дослідження конструкції кульового

						<p>крана. Молодь: наука та інновації – 2024: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (с. 257–258). Дніпро: НТУ «ДП».</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p> <p>1. Іваненко Іван Вячеславович, I місце II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Прикладна механіка», 2025 р.</p> <p>2. Малув Павло Андрійович, I місце II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Автоматизація та робототехніка», 2024 р.</p>	
132246	Заболотний Костянтин Сергійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора	36	CALS технології в машинобудуванні	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1975,

гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1975, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом доктора наук ДН 003382, виданий 26.06.1997, Диплом кандидата наук ТН 034601, виданий 30.01.1980, Атестат доцента ДЦ 000978, виданий 24.12.1998, Атестат професора ПР 000579, виданий 20.07.2001

спеціальність – Гірничі машини та комплекси, кваліфікація – Гірничий інженер механік, Я № 781390 від 09.06.1975р. Науковий ступінь доктор технічних наук, 05.15.16 – гірничі машини, тема: «Наукове обґрунтування технічних рішень щодо підвищення канатомісткості та зменшення габаритів шахтних підйомних машин з циліндричними барабанами», ДН № 003382 від 26.06.1997 р., ВАК України Вчене звання професор кафедри гірничих машин, ПР № 000579 від 20.07.2001 р., Атестаційна колегія МОН України Відомості про підвищення кваліфікації: 1. ТОВ "Океанмашенерго", 31.10.2022-09.12.2022. тренінг: "Ознайомлення з конструкціями сучасного фільтраційного обладнання і методами його розрахунку на статичні і динамічні навантаження. Ознайомлення з програмним забезпеченням, що використовується в процесі проектування та розрахунку фільтраційного обладнання. Ознайомлення з процесом організації іспитів фільтраційного обладнання і його окремих елементів та подальшого уточнення на цій основі методів розрахунку". Обсяг – 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка про підсумки стажування 2212-0905 від 09.12.2022. 2. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 16.12.2022-23.12.2022. тренінг: "Сучасна ділова українська мова, культура ділового мовлення та навички діалогу". Сертифікат ПК-ДС 02070743/0640-22.

3. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 17.11.2022-24.11.2022. тренінг: "Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси". Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-048

4. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 27.09.2021-30.09.2021. тренінг: "Академічна доброчесність" Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-002-06

5. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 3.09.2021-17.09.2021. тренінг: "Гарант освітньої програми" Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-001-09

6. Сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» (м. Дніпро, 04.03.2021р.)
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. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)
2. Panchenko, O., Zabolotnyi, K. (2024). Endurance calculation of welded joints in tubbing erector mechanism using digital methods. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho

Hirnychoho
Universytetu, 3, 63 – 71
(SCOPUS)
3. Symonenko, V.,
Zabolotnyi, K.,
Panchenko, O. (2024).
Methodology for
determining the heat
distribution in disc
brakes of mine hoisting
machines. Naukovyi
Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, 2024, №
5, 59-64.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/20245/059>
(SCOPUS)
4. Заболотний, К.С.,
Панченко, О.В., Шкут,
А.П. Симоненко, В.В.,
Захарова, Д.Р.
Впровадження
технологій віртуальної
реальності у
навчальний процес
кафедри інжинірингу
та дизайну в
машинобудуванні
НТУ «Дніпровська
політехніка».
Інноваційна
педагогіка. № 87,
2025, 276-281.
<https://doi.org/10.32782/ip/87-54>
5. Заболотний, К.С.,
Панченко, О.В.,
Ковирев, М.В.
Визначення
розрахункових
силових факторів у
багатошаровій
намотці
гумовотросового
каната. Збірник
наукових праць НГУ.
№81, 2025. 106-115.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.106>
6. Заболотний К.С.,
Анциферов О.В.,
Гавриленко С.С.
Особливості динаміки
грохота з
просторовими
коливаннями
робочого органа.
Збірник наукових
праць НГУ. №82,
2025. 165-174.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.165>
7. Заболотний, К.С.,
Панченко, О.В.
Інтегрований підхід
розрахунку втомної
міцності зварних
з'єднань у механізмах
тюбінгоукладачів із
застосуванням
програмного
комплексу SolidWorks
Education Edition.
Вісник Національного
технічного
університету «ХПІ».
Серія:
Машинознавство та
САПР. № 2, 2025. 74-
83.

<https://doi.org/10.20998/2079-0775.2025.02.09>
8. Заболотний К.С., Панченко О.В., Захарова Д.Р. Синтез віртуального дизайну та м'яких навичок: нові горизонти в підготовці фахівців. «Інноваційна педагогіка». 2024. № 69 Том 1., 153-157. <https://doi.org/10.32782/26636085/2024/69.1.29>

9. Заболотний К.С., Темченко В.В. Дослідження впливу навантажень на дискові затвори за допомогою комп'ютерного моделювання. Збірник наукових праць НГУ. 2024 – № 77. 207–217. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.207>

10. Заболотний К.С., Шкут А.П. Розробка та тестування стенду для дослідження динаміки роботи інерційного грохоту з двома мотор-вібраторами. Збірник наукових праць НГУ. 2024 – № 77. 218–229. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.218>

11. Zabolotnyi, K.S., Zhupiiiev, O. L., Symonenko, V.V. (2022). Substantiating the Methods for Calculating the Split Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines with Increased Rope Capacity. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 5. P. 60-67 (SCOPUS)

12. Zabolotnyi, K. S., Belmas, I.V., Bilous, O.I., Tantsura, H.I., Tantsura, T. O. (2022). Stress state of the grinding tool loaded with tangential force. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 3. P. 94-99. (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
Пат. 126176 Україна :

МПК E21B 4/14 (2006.01).
Занурювальний пневмоударник / Заболотний К.С., Ганкевич В.Ф., Місєєв С.П., Антончик В.Є., Куц О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202006533 ; заявл. 09.10.2020 ; опубл. 26.08.2022, Бюл. № 34.
Пат. на корисну модель 147735 Україна : МПК E21B 10/08 (2006.01). Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових долот / Заболотний К.С. Антончик В.Є. Ганкевич В.Ф. Полушина М.В. Лівак О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202007930 ; заявл. 11.12.2020 ; опубл. 10.06.2021, Бюл. № 23.
Заболотний К.С., Антончик В.Є., Ганкевич В.Ф., Полушина М.В. Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових доліт : пат. на винахід 127230 Україна : МПК E21B 10/18 (2006.01). НТУ «ДП». № а202007790 ; заявл. 07.12.2020 ; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 23. 3 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. Панченко О.В. Структурні та параметричні моделі тунельних укладачів [Електронне видання] : монографія / О.В. Панченко, К.С. Заболотний ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Журфонд, 2024. – 128 с. – Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167505>

2. Justification of the Calculation Method for Cylindrical Drums of

Mine Hoisting
Machines : monograph
/ K.S. Zabolotnyi, V.V.
Symonenko, O.V.
Panchenko, M.A.
Rutkovskiy ; Ministry of
Education and Science
of Ukraine, National
Technical University
"Dnipro Polytechnic". –
Dnipro : Jurfond, 2024.
– 190 p. – URL:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167512>

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
Робоча програма навчальної дисципліни «CALS технології в машинобудуванні» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / К.С. Заболотний, О.В. Панченко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с.
К.С. Заболотний О.В. Панченко.
Дистанційний курс з дисципліни «CALS технології в машинобудуванні» на платформі Moodle для магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7462>
Заболотний К.С.
Конспект лекцій з дисципліни «CALS технології в машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / К.С. Заболотний, О.В. Панченко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська

політехніка». –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2024. – 87 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)
Шкут Анастасія
Петрівна, доктор
філософії, 133
Галузеве
машинобудування,
тема: «Методологія
віртуального
моделювання
двопривідних
інерційних грохотів з
використанням
програмного
комплексу Dassault
Systemes SolidWorks»,
2024р., Н24 №
004010 від 30.09.2024
р.

Симоненко Віталій
Вадимович, доктор
філософії, 133
Галузеве
машинобудування,
тема: «Розробка
комплексної
методології
моделювання
розрізних
канатомістких
барабанів шахтових
підіймальних
машин», 2025р., Н25
№ 002625 від
31.08.2025 р.

7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад
Член спеціалізованої
вченої ради Д
08.080.03 при НТУ
«Дніпровська
політехніка» (від
08.07.2025 № 986)

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

видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України

– Збірник наукових праць Національного гірничого університету (Свідоцтво про реєстрацію КВ № 9030 від 04.08.2004 р . ISSN 2071-1859 (Print), ISSN 2521-6635 (Online)) з 2020р. до нинішнього часу;

– міжнародний Науковий журнал «Трансфер інноваційних технологій» – Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури (Свідоцтво про реєстрацію КВ № 23029-12869 Р від 27.12.2017 р.). з 2017 р. до нинішнього часу.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПАО «Дніпроважмаш». Договір про співпрацю №49 від 2013 р.

3. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА». Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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. Ковірев М.В., Заболотний К.С., Панченко О.В. Особливості моделювання

гумотросового каната в багат шаровому намотуванні в програмі SolidWorks Simulation.

Потураївські читання: Матеріали XXII міжнародної науково-технічної конференції, м. Дніпро, 14 лютого 2025 р.: Тези, Дніпро: НТУ «ДП», 2025. С. 10–11.

2. Заболотний К.С., Гнатушенко В.В., Селівборстова Т.В., Дмитрієва І.С., Шедловська Я.І. Огляд тенденцій застосування віртуальної реальності в машинобудуванні. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. Дніпро: УДУНТ, 2023. С. 387-389.

3. K. Zabolotnyi, O. Panchenko, O. Zhupiiiev Modelling of Stress-Strain State of The One Leaver Tunnel Erector. 5 th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”, 2022 – Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - October 11, 2022 . С. 230-232.

4. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Analysis of Technical Parameters for The UT62 Tubbing Erector. «Світ наукових досліджень. Випуск 13», 2022 – матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м.

Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польша, 25-26 жовтня 2022 р. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. С. 231-234.

5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупів О.Л. Обґрунтування методу проектування пристроїв тунельного укладача. Перспективи розвитку науки, освіти і технологій в контексті євроінтеграції. 2022 – збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 12 жовтня 2022 р. м. Кропивницький, Кропивницький: ЦФЕНД, 2022. – С. 52 – 54

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

1. Голова технічного відділу Малої академії наук України у Дніпропетровському регіоні з 2013 дотепер

2. Манін Богдан Максимович, перше місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук, відділення «технічні науки», секція: «Авіа-та ракетобудування, машинобудування і робототехніка», 2021 р.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних

						та/або громадських об'єднаннях Підйомно-транспортна Академія наук України з 1997р. дотепер.
31186	Панченко Олена Володимирівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом кандидата наук ДК 042565, виданий 11.10.2007, Атестат доцента 12ДЦ 030333, виданий 17.02.2012	16	Промисловий дизайн і візуалізація конструкцій
						Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний гірничий університет, 2003, спеціальність – Гірниче обладнання, кваліфікація – гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, НР 23392890 від 30.06.2003р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.02.09 – динаміка та міцність машин, тема: «Визначення розрахункових навантажень у витках багатопарової намотки гумотросового каната», ДК №042565 від 11.10.2007 р., ВАК України Вчене звання доцент кафедри гірничих машин та інжинірингу, 12ДЦ № 030333 від 17.02.2012 р., Атестаційна колегія МОНМС України Відомості про підвищення кваліфікації: НВПП «ММФ» Тема: «Знайомство з передовими технологіями цифрового 3D-моделювання технічних об'єктів галузевого машинобудування при виконанні дизайн-проектування, прототипування, розробці навчальних та рекламних продуктів; з методиками використання засобів віртуальної реальності при створенні віртуальних проєктів для демонстрації дизайнерських рішень і функціонала виробів машинобудування; із передовими технологіями гібридного параметричного моделювання в машинобудуванні; із новими можливостями САПР SolidWorks 3D CAD». Обсяг – 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка про підсумки стажування № 1234

від 11.05.2024 р.
Досягнення у професійній діяльності:
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
1. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Шкут, А.П. Симоненко, В.В., Захарова, Д.Р. Впровадження технологій віртуальної реальності у навчальний процес кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні НТУ «Дніпровська політехніка». Інноваційна педагогіка. № 87, 2025, 276-281. <https://doi.org/10.32782/ip/87.54>
2. Заболотний К.С., Панченко О.В., Захарова Д.Р. Синтез віртуального дизайну та м'яких навичок: нові горизонти в підготовці фахівців. «Інноваційна педагогіка». 2024. № 69 Том 1., 153-157. <https://doi.org/10.32782/26636085/2024/69.1.29>
3. Panchenko, O., Zabolotnyi, K. (2024). Endurance calculation of welded joints in tubbing erector mechanism using digital methods. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 3, 63 – 71 (SCOPUS)
4. Заболотний К.С., Панченко О.В. Інноваційний підхід до розробки тунельних укладачів через рекурентне метамодельовання. Збірник наукових праць НГУ. 2024. № 76. 260-272. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.260>
5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Симоненко В.В. Аналіз проблематики застосування дискових гальм у комплексі довгих барабанів шахтних підйомників збільшеної канатомісткості.

Збірник наукових праць НГУ. 2023 . № 74. 213-221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.213>

6. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)

7. Symonenko, V., Zabolotnyi, K., Panchenko, O. (2024). Methodology for determining the heat distribution in disc brakes of mine hoisting machines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 5, 59-64.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/20245/059> (SCOPUS)

8. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Ковирев, М.В. Визначення розрахункових силових факторів у багатошаровій намотці гумовотросового каната. Збірник наукових праць НГУ. №81, 2025. 106-115.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.106>

9. Заболотний, К.С., Панченко, О.В. Інтегрований підхід розрахунку втомної міцності зварних з'єднань у механізмах тюбінгоукладачів із застосуванням програмного комплексу SolidWorks Education Edition. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Машинознавство та САПР. № 2, 2025. 74-83.
<https://doi.org/10.20998/2079-0775.2025.02.09>

10. І.В. Бельмас, О.В. Панченко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, В.К. Чепурко. Mathematical model of the tunnel liner floating system. Математичне моделювання. Науковий журнал. №1 (50), 2025. 133-140.
<https://doi.org/10.31319/2519->

11. Panchenko, O. (2023). Assessing the accuracy of modeling the tubing erector manipulator mechanism in SOLIDWORKS MOTION program. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, pp. 75–80.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-3/075> (SCOPUS)
12. Panchenko, O. (2023). Substantiating a method for computer analysis of the stress-strain state of the tubing erector manipulator mechanism. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 4, pp. 62–67.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/062> (SCOPUS)
13. Панченко О.В. Інтегрований підхід аналізу напружено-деформованого стану механізму маніпулятора тюбінгоукладача на базі програми SOLIDWORKS. *Збірник наукових праць НГУ. 2023 – № 74. 230-240.*
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.230>
Знаявність 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. Панченко О.В. Структурні та параметричні моделі тунельних укладачів [Електронне видання] : монографія / О.В. Панченко, К.С. Заболотний ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Журфонд, 2024. – 128 с. – Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167505>
2. Justification of the Calculation Method for

Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines : monograph / K.S. Zabolotnyi, V.V. Symonenko, O.V. Panchenko, M.A. Rutkovskiy ; Ministry of Education and Science of Ukraine, National Technical University "Dnipro Polytechnic". – Dnipro : Jurfond, 2024. – 190 p. – URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167512>

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
Робоча програма навчальної дисципліни «Промисловий дизайн і візуалізація конструкцій» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / О.В. Панченко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025 – 15 с
Панченко О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Промисловий дизайн і візуалізація конструкцій» на платформі Moodle для магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1295>
Заболотний К.С. Промисловий дизайн. Конспект лекцій з дисципліни «Основи комп'ютерного проектування та дизайну машин» / К.С. Заболотний, О.В. Панченко ; Нац. техн.

ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – 102 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)

Симоненко Віталій Вадимович, доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підймальних машин», 2025р., Н25 № 002625 від 31.08.2025 р.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПАО «Дніпроважмаш». Договір про співпрацю №49 від 2013 р.

3. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА». Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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. В.В. Симоненко, О.В. Панченко. Проблема створення підймальної машини з розрізним циліндричним барабаном для

глибоких шахт.
«Наукова весна» 2023 – матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 274-276.

2. Панченко О.В. Проблема розробки вітчизняних тубінгоукладачів. Потураївські читання, 2023 – Матеріали XX міжнар. наук.-техн. конф., м. Дніпро, 27 січня 2023 р. Дніпро : НТУ «ДП», 2023 . – С. 69-70.

3. K. Zabolotnyi, O. Panchenko, O. Zhupiiiev Modelling of Stress-Strain State of The One Leaver Tunnel Erector. 5 th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”, 2022 – Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - October 11, 2022 . С. 230-232.

4. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Analysis of Technical Parameters for The UT62 Tubbing Erector . «Світ наукових досліджень. Випуск 13», 2022 – матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. С. 231-234.

5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Обґрунтування методу проектування пристроїв тунельного укладача. Перспективи розвитку науки, освіти і технологій в контексті євроінтеграції. 2022 – збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 12

жовтня 2022 р. м. Кропивницький, Кропивницький: ЦФЕНД, 2022. – С. 52 – 54

6. О.В. Панченко, Маньковська К.О. Обґрунтування параметрів приводу щоголової дробарки з простим рухом щоголо / О // Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій. 2021 – Матеріали XXI Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 22-23 квітня 2021 р., Одеса: ОНАХТ, 2021. С. 21-23.

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) з 2021 р.

1. Член журі технічного відділу Малої академії наук України у Дніпропетровському регіоні.

2. Голова журі I (обласного) етапу всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «INVENTORUA» Дніпропетровського відділення МАН України з 2023 р.

3. Черниш Михайло Олександрович, перше місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук,

						відділення «технічні науки», секція: «Авіа-та ракетобудування, машинобудування і робототехніка», 2022 р.	
114989	Кухар Віктор Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини та комплекси, Диплом кандидата наук ДК 032151, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 034556, виданий 28.03.2013	19	Інжиніринг у машинобудуванні	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, 1990, спеціальність – Гірничі машини та комплекси, кваліфікація – гірничий інженер-механік, диплом інженера (З відзнакою) 968016 УВ №968016 від 20.06.1990 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.05.06 – Гірничі машини, Тема: «Обґрунтування і розрахунок параметрів робочого органу для піддоного видобутку незв'язних корисних копалин», ДК № 032151 від 15.12.2005, МОН України. Вчене звання доцент кафедри гірничих машин та інжинірингу, 12ДЦ №034556 від 28.03.2013 р. Атестаційна колегія МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: Міжнародний онлайн-тренінг з підвищення кваліфікації «DIGITAL RESEARCH: ОСНОВИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ», що був проведений Technische Universitat Dresden в рамках міжнародного проекту в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024». Кількість академічних годин – 120 (4 кредити ЄКТС). З 11.10.2024 по 29.11.2024 року. Сертифікат щодо підвищення кваліфікації № DR2024254. Міжнародний онлайн-тренінг з підвищення

кваліфікації «RESEARCH PROJECT MANAGEMENT», що був проведений Technische Universität Dresden в рамках міжнародного проекту в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025». Кількість академічних годин – 120 (4 кредити ЄКТС). З 29.04.2025 по 05.06.2025 року. Сертифікат щодо підвищення кваліфікації № PRM2025022.

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. Технологія виготовлення композитного фенол-капронового футерування барабанів шахтових підймальних машин / Заболотний К.С., Кухар В.Ю., Панченко О.В. // Збірник наукових праць НГУ. 2023. № 75. С. 136-147 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.136> . <https://znp.nmu.org.ua/index.php/en/archives/59-75en/897-75en14>

2. Обґрунтування алгоритму вибору параметрів композитної футерівки барабанів шахтових підймальних машин / Заболотний К.С., Панченко О.В., Кухар В.Ю., Жупієв О.Л., Полушина М.В., Москальова Т.В., Анциферов О.В. // Збірник наукових праць НГУ. 2023. № 75. С. 148-160.

3. Simulation and optimization in

technology of construction materials / Ковирєв М.В., Заболотний К.С., Кухар В.Ю., Панченко О.В. // Математичне моделювання № 1(50) 2024. С. 64-75. <http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/305037> DOI: 10.31319/2519-8106.1(50)2024.305037

4. Substantiating the Jet Agitator Parameters for Dredgers / Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 12, Issue 1, pp. 271-278 DOI: 10.25673/115714, https://www.icaait.org/paper.php?paper=12th_ICAIIIT_1/5_6 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191027396&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=45bb558c78411b0e1374c6e1fa82629&sot=b&sdt=b&s=AUTH%28kukhar%29&sl=12&sessionSearchId=45bb558cc78411b0e1374c6e1fa82629&relpos=6> (SCOPUS)

5. Andrii Bondarenko, Viktor Kukhar and Assel Nurmanova (2024). Innovative technology and equipment for stone processing sludge recycling. V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science Volume 1348, Issue 1. pp.1-11. (SCOPUS)

6. Кухар, В. Ю., Бондаренко, А. О. (2024). Концепція навчання студентів – машинобудівників оформленню конструкторських документів за національними та міжнародними стандартами. ScienceRise: Pedagogical Education, (1 (58), 87–93. <https://doi.org/10.15587/2519-4984.2024.2995012>) 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
Пат. UA 122494
Україна.. Фільтр з байпасом /
В.П.Кузьмінський, Д. В. Кудрявцев, О.В.Овчинникова, В.Ю. Кухар // Реєстр. № а201710018. Дата подання 17.10.2017
Друк. 25.04.2019;
Опубліковано 25.11.2020, Бюл. № 22, 2020 р.

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)
Кухар В.Ю.
Міжнародні стандарти в машинобудуванні : навч. посіб. / В.Ю. Кухар; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро : НТУ «ДП», 2023. - 207с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
Кухар В.Ю.
Дистанційний курс з дисципліни «Інжиніринг у машинобудуванні» на платформі Moodle для магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3250>
Кухар В.Ю. Робоча

програма навчальної дисципліни «Інжиніринг у машинобудуванні» здобувачів-бакалаврів ОПП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності G11 Машинобудування спеціалізації G11.03 Технологічні машини та обладнання / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інжинірингу та дизайну в машинобудуванні. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 21 с.

Кухар В.Ю. Інжиніринг в машинобудуванні [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування : у 2 ч. Ч. 1. / В.Ю. Кухар ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 74 с

Кухар В.Ю. Інжиніринг в машинобудуванні. Методичні рекомендації до практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Частина 1 / В.Ю. Кухар ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 74 с.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-

методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол Національного агентства кваліфікацій № 18 (158) від 09 травня 2024 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. Експериментальне визначення опору переміщенню щіткового очисника по сітчастому фільтроелементу /В.Ю. Кухар, Д.Д. Норенко // Матеріали XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «ПОТУРАЄВСЬКІ ЧИТАННЯ», Дніпро, 2021. С. 82-83

2. Розробка проекту фільтру технічної води для всмоктувальних ліній / Зіпа К.О., Кухар В.Ю. // Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесят сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022 – 913 с. стр. 590-592

3. Проектування ковшового елеватора для зерна з продуктивністю 20 т/год / Макор'ян К.В., Кухар В.Ю. // Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесят

сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022 – 913 с.С. . стр. 611-612.

4. The justification of the design of a laboratory facility for experimental measurements of the resistance force of a brush cleaner moving along a strainer mesh. / Norenko D.D., Kukhar V.Yu. // 4nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. - 238 p.

<http://ep3.nuwm.edu.ua/22061/1/4rd%20INTERNATIONAL%20SCIENTIFIC%20CONFERENCE.pdf>

5. Causes of the titanium filter meshes' destruction in technical water filters / Kukhar Viktor // 5nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - 260 p.

https://www.upet.ro/cecaretare/manifestari/Ukraine_2022_Book_of_Abstracts.pdf

<http://ep3.nuwm.edu.ua/24762/>

6. Обґрунтування параметрів фільтрів технічної води для всмоктувальних ліній насосів / Кухар В.Ю. // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 70): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 22-23 вересня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.]; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФОП Шпак В.Б. – 191 с.

<http://www.konferenciyaonline.org.ua/ua/article/id-640/>

7. Зворотній інжиніринг дисково-анкерного сошника /В.Ю. Кухар, Карповець Є. Р. // Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» (Рівне, 11 січня 2023 р.): у 3 ч. Рівне: ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. 79 с.

<http://www.economics.in.ua/2023/01/11-3.html>

8. Обґрунтування та розрахунок відстані між фільтроелементом та корпусом фільтру всмоктувальних ліній /В.Ю. Кухар, Зіпа К.О. // Збірник тез доповідей XX Міжнародної науково-технічної конференції «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ». 27 січня Дніпро 2023. 92 с.

<https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%202023.pdf>

9. Модернізація шліфувального верстату SMP120 /В.Ю. Кухар, Белінський В. О. // «Світ наукових досліджень. Випуск 19»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 23-24 травня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 244 с.

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/4575/>

10. Проектування корпусної системи сітчастого фільтра технічної води ФСЦ-800 /В.Ю. Кухар, Горбатов О. С. // «Світ наукових досліджень. Випуск 19»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-

						<p>конференції, (м. Терно-піль, Україна – м. Переворськ, Польща, 23-24 травня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФОП Шпак В.Б. – 244 с. https://www.economy-confer.com.ua/full-article/4594/</p> <p>11. Досвід викладання дисципліни «Комп’ютерний інжиніринг підйомно-транспортних машин» в дистанційному форматі / Кухар В.Ю., Москальова Т.В. // Харківський національний автомобільно-дорожній університет Наукова інтернет - конференція з проблем вищої освіти і науки «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів» 18 листопада 2022 р., м. Харків</p> <p>12. Досвід використання дисперсно зміцнених композитних матеріалів в конструкціях промислових фільтрів технічної води / Кухар В.Ю // Тези XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураївські читання». 23 лютого 2024, Дніпро, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2024, 102 с, с. 21</p>	
151814	Луценко Валентина Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1986, спеціальність: Українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 058517, виданий 10.03.2010, Атестат доцента 12/ДЦ 029982, виданий 19.01.2012	30	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. 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.
Доцент кафедри
дистанційної освіти,
атестат 12/ДЦ №
029982 від 19.01.2012
р.
Підвищення
кваліфікації:
Уманський державний
педагогічний
університет ім. Павла
Тичини. Довідка про
стажування № 19/01
від 30 січня 2025 року.,
6 кредитів ЄКТС.
«Навчально-наукова
діяльність в сучасному
університеті: виклики,
рішення,
перспективи»
Досягнення у
професійній
діяльності
Відповідає пунктам
ліцензійних умов:
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 Луценко В.І.
Використання
відеоресурсів як
способу підвищення
мотивації іноземних
студентів технічного
вищу до вивчення
української мови //
Зб. наук. праць.
Педагогічні науки.
Випуск ХСІІ. Херсон :
Видавництво ХДУ,
2021. С. 55–61.
2. Inna Zavaruiieva &
Larysa Bondarenko &
Valentina Lutsenko &
Olena Nazarenko &
Olha Fedko, 2022.
«Communicative
Methodsof Forming
Professional
Competencesof Future
Foreign Specialists
During Distance
Learningof Ukrainian
Languagein HEIs»,
Studiesin Mediaand
Communication,
Redfamepublishing,
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 ЗСО 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>
x (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 №7 (37) 2025
URL:
<https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/issue/view/382/484> (дата
звернення 12.12.2025)
С. 1442-1453.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування:
1. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційних робіт
для здобувачів вищої
освіти другого
(магістерського) рівня
освітньо-професійної
програми «Українська
мова та література»
спеціальності 035
Філологія
спеціалізації 035.01
Українська мова і
література. / В.І.
Луценко ; Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». Дніпро :
НТУ «ДП», 2023.
45 с.
2. Українська мова.
Методичні
рекомендації до

практичних занять бакалаврів спеціальності 122 Комп'ютерні науки / В.І. Луценко ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 88 с.

3. Українська мова. Методичні рекомендації до практичних занять бакалаврів спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика) / В.І. Луценко ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 111 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 14 с.

5. Дистанційний курс «Українська мова» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р. <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6093>

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;
Участь у Міжнародному соціально-педагогічному проекті «Pedagogicznedoswiadczenie. Innowacje, technologie i projektowanie». (жовтень 2019 – січень 2021)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової

						<p>або професійної тематики.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Луценко В.І. Застосування технології «Едьютейнмент» в освітньому середовищі університету // Українська мова і література в школі, 2021, № 1. С. 26-29.</p> <p>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.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Довідка від АТ «Страхова група «ТАС» від 20.02.2020.</p>	
424403	Рубан Владислав Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, державна металургійна академія України, рік закінчення: 1997,	22	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Освітня кваліфікація: Вища освіта 1. Державну металургійну академію України, 1997, спеціальність – промислова теплоенергетика та

спеціальність:
Промислова
теплоенергетик
а та
енергозбереже
ння, Диплом
магістра,
Національний
технічний
університет
"Дніпровська
політехніка",
рік закінчення:
2024,
спеціальність:
131 Прикладна
механіка,
Диплом
кандидата наук
ДК 062540,
виданий
27.09.2021

енергозбереження,
кваліфікація –
інженер-
промтеплоенергетик.
ЛТ ВЕН⁰009360 від
17.06.1997р.
2. НТУ «Дніпровська
політехніка», 2024,
спеціальність –
прикладна механіка,
кваліфікація –
магістр, галузь знань
– механічна
інженерія,
М24№062483 від
31.05.2024р.
Науковий ступінь
Кандидат технічних
наук, 05.03.01 –
процеси механічної
обробки, верстати та
інструменти, Тема:
«Підвищення
ефективності
відновлення колісних
пар фрезеруванням
робочих поверхонь на
верстатах КЖ20», ДК
№ 062540 від
27.09.2021р, МОН
України.
Вчене звання
Доцент кафедри
технологій
машинобудування та
матеріалознавства, АД
№017823 від
07.10.2025р. МОН
України.

Відомості про
підвищення
кваліфікації:
1. VI Міжнародна
програма підвищення
кваліфікації
керівників закладів
освіти і науки, а також
педагогічних та
науково-педагогічних
працівників "Разом із
Визначними
Лідерами Сучасності:
Цінності, Досвід,
Знання,
Компетентності і
Технології для
Формування Успішної
Особистості та
Трансформації
Оточуючого Світу".
Сертифікат № 8169
від 20.08.2022р. (180
годин / 6,0 ЄКТС).
2. Сертифікат про
успішне закінчення
навчання за
програмою
«Забезпечення
безпеки в цифрову
еру: досвід ЄС»
обсягом 90 год./3
кредити ЄКТС. У
рамках реалізації
проекту «Волинський
центр європейських
студій: зелене та
безпечне сусідство»
(№101085647 - VCES –
ERASMUS – JMO -
2022 – HEI – TCH -

RSCH) Програми
Європейського Союзу
ERASMUS + Період з
24.04 -31.05.2023
року.

3. Довідка про
підвищення
кваліфікації
(стажування) Рубана
В.М. канд. техн. наук,
доцента кафедри
технологій
машинобудування та
матеріалознавства
НТУ «Дніпровська
політехніка» в ТОВ
«Технолоджи
Експертс» в період
29.01.24-12.02.2024 р.
(60 годин, 2 ЄКТС).

4. Онлайн-тренінг
«DIGITAL RESEARCH:
ОСНОВИ НАУКОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ». за
підтримки Німецької
служби академічних
обмінів (DAAD) в
рамках проекту
«Establishment of
German-Ukrainian
University Network for
Securing Successful
Education in Ukrainian
Universities in Time of
War and Crisis»
програми
фінансування
«Ukraine digital:
Ensuring academic
success in times of
crisis, 2024».
Сертифікат 120 годин
(4 кредити ЄКТС).
DR2024282.

5. Онлайн-тренінг
«Ознайомлення з
функціональними
можливостями CAD та
PDM-систем,
налаштування
робочого середовища
та технологіями
проекткування
виробів» на базі
Науково-освітній
центр. Державне
підприємство
Конструкторське бюро
«Південне» ім. М.К.
Янгеля. Сертифікат 90
годин (3 кредити
ЄКТС). 07.02.2025р.
№52-079/2025.

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. Śladkowski A.
Increasing the resource
of milling cutters used

to process the locomotive wheelsets.
Part 2: Study of stressed-deformed state / A. Śladkowski, Yu. Proydak, V.M. Ruban // Transport Problems. 2020. Vol. 15. No. 3. P. 139-151. DOI: 10.21307/tp-2020-040 (Scopus).

2. Рубан В.М. Моделювання процесу механічної обробки профілю робочої поверхні колісних пар на верстатах КЖ20. «Технічна інженерія». «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія" № 2 (86). 2020. С. 54-60. DOI:10.26642/ten-2020-2(86)-54-60

3. Śladkowski A. Types of special-form mills defects for KZh20 machine-tool / A. Śladkowski, V.M. Ruban // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2020. — Vol 98. — No 2. — P. 80–90.. DOI:10.33108/visnyk_tntu2020.0. ISSN 2522-4433. Index Copernicus 4. Сладковский О.В. Підвищення ефективності використання ріжучих елементів спеціальних фасонних фрез до верстатів КЖ20/ О.В. Сладковский, В.М. Рубан // «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія", 2020. № 1 (85). - С.71-80. Фахове видання. ISSN 2706-5847. DOI: 10.26642/ten-2020-1(85)-71-80 Index Copernicus

5. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь колісних пар ВІСНИК ХНТУ №1(80). ISSN 2078-4481, Херсон 2022 р, 28-35с. DOI:10.35546/kntu2078-4481.2022.1.3

6. Дербаба, В.А., Григоренко, В.У. & Рубан, В.М. (2023). Розвиток елементів комп'ютерного програмування у складових наскрізних технологіях виготовлення механічного обладнання в машинобудуванні. Збірник наукових

праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 212-221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.212>.

7. Дербаба, В.А., Богданов, О.О. & Рубан, В.Н. (2023) Дослідження температурних явищ при механічній обробці сталей та чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 202-211.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.202>.

8. С.В. Алексеєнко, В.А. Дербаба, В.М. Рубан, & М.С. Алексеєнко (2023). Навчальне проектування та моделювання електро-гідравличної системи управління рухом верстатного обладнання. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 111-123.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.111>

9. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан & Д.Г. Музичка (2023). Дослідження сил різання під час точіння високотвердих чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 143-153.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.143>.

10. О.О. Богданов, В.А. Дербаба, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ РІЗАННЯ ПРИ ТОЧІННІ ВИСОКОТВЕРДИХ ЧАВУНІВ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75), 44-54.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.044>

11. С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, , В.М. Рубан & С.С. Дубровський.

(2023).
ВІРТУАЛЬНИЙ
ПРИЛАД ДЛЯ
КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ
КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ
СТРУЖКОЮ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75), 64-
73.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.064>

12. Богданов, О.О.,
Дербаба, В.А., Рубан,
В.М., & Антоненко,
І.В. (2024).
Інтегральна методика
обробки даних для
оцінки кінетики
руйнування валів.
Збірник наукових
праць НГУ, 79, 144–
151.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.144>

13. Богданов, О.О.,
Дербаба, В.А., Рубан,
В.М., & Назаренко,
Н.С. (2024).
Класифікація
змащувально-
охолоджувальних
технологічних засобів.
Збірник наукових
праць НГУ, 79, 152–
162.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.152>

14. Рубан, В.М.,
Пацера, С.Т., &
Андрющенко, К.В.
(2025). Математичне
моделювання процесу
точіння титанових
сплавів. Збірник
наукових праць НГУ,
81, 195-208.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.195>

15. Рубан, В. М. (2025).
Зносостійкість
різальних пластин з
кубічного нітриду
бору та
інструментальної
кераміки при
торцевому фінішному
фрезеруванні чавунів
з вермикулярним
графітом. Технічна
інженерія, (1(95)), 102–
106.
[https://doi.org/10.26642/ten-2025-1\(95\)-102-106](https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-102-106) Index Copernicus

16. Aleksander
Śladkowski; Vladyslav
Ruban (2025).
Modeling the Strength
Characteristics of
Shaped Cutters for
Turning Locomotive
Wheels. IEEE Xplore.
DOI:
10.1109/PLMO62307.2024.10887163 (SCOPUS)

17. Serhii Alekseyenko,

Vladyslav Ruban, Vitalii Derbaba, Oleksandr Bohdanov & Serhii Patsera (2025). Justification of Digital Algorithmic Model Controlling the Radial Runout of Gear Wheels. 8th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (DSMIE-2025) (Book series: Lecture Notes in Mechanical Engineering; Publisher: Springer Nature). p181-191.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-95218-0_16 (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. Пристрій для вимірювання сили різання: пат. № 144023, МПК (2006) B23B 27/00. № u 202001905 заявл. 18.03.2020; опубл. 25.08.2020. Бюл. №16. 5 с.

2. Пристрій для відновлення металевих поверхонь: пат. № 153348, МПК (2023.01) B23H 9/00, № u 202204599 заявл. 05.12.2022; опубл. 21.06.2023. Бюл. 25. 4 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 «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для

бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. Розробник – Рубан В.М.

2. Розрахунки допусків геометричних параметрів та посадок складених деталей машинобудування за вимогами міжнародної системи стандартизації ISO. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування / В.М. Рубан, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 111 с.

3. Дистанційний курс «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства . Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20». від 27 вересня 2021р, ДК № 062540.

Державний університет "Житомирська політехніка".

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

1. Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Радкевич Світлани Іванівни, з галузі знань «Механічна інженерія» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», тема дисертації «Фінішне торцеве фрезерування чавунів з вермикулярним графітом інструментами з кубічного нітриду бору та нітридної кераміки».

Спеціалізована вчена рада Державного університету «Житомирська політехніка» (Наказ університету №232/од від 24.03.2025 р.) з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Радкевич Світлани Іванівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Механічна інженерія» за спеціальністю «Прикладна механіка»

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

Наукове консультування. 2017-2023 ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД 'ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ І ОСВІТИ'. Наказ 47/5 від 13 червня 2023.

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. Добров І.В., Рубан В.М. Вплив коефіцієнта тертя на шорсткість робочої поверхні коліс локомотива / **Матеріали X міжнародної науковопрактичної конференції «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»** Том 1 29 - 30 квітня 2020 р. м. Чернігів .-С. 141-142.
2. Сладковський О.В., Рубан В.М. Підвищення ефективності відновлення робочого профілю колісних пар / **XI Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ 5–6 листопада м. Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка» 2021. – С. 169-172.**
3. Рубан В.М. Керування процесами переривчастого різання / **IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті.Європейський досвід» 6-8 грудня м.Гельсінкі Університет Аалто 2021. – С. 242-244.**
4. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь колісних пар / **VII міжнародної науковопрактичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу – 2021". 7-10 вересня 2021 року / м. Херсон: ХНТУ, 2021. С. 178-179.**
5. Золоторог М. В. Рубан В.М. Визначення напруженодеформованого стану спеціальних фасонних фрез / **Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської**

науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 70-71.

6. Кошман Є. О. Рубан В.М. Аналіз матеріалу різальних елементів спеціальних фрез / Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, , 23–25 листопада 2022 року / Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 72-73.

7. Войчишен О.Л., Яровий Р.М., Рубан В.М. Продуктивність процесів переривчастого різання / «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науковотехнічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–10 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 24 – 25.

8. Щербіна Є.Ю., Яровий Р.М., Рубан В.М., Визначення кута повороту різального елемента / «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науковотехнічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 26 – 27.

9. Хлинін А. А. Рубан В.М. Вибір оптимальної технології складання з'єднань з натягом / Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сідьох студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. С. 138-140.

10. Рубан А. К., Рубан В.М.
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛІ

КОРПУС. Матеріали
XI Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «МОЛОДЬ:
НАУКА ТА
ІННОВАЦІЇ», 22-24
листопада 2023 р. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.108-109.

11. Хлинін А. А., Рубан
В.М. СТАНДАРТИ ISO
В СТАНДАРТАХ
МЕТАЛОРИЗАЛЬНОГО
ІНСТРУМЕНТУ.
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ПРОЦЕС
МЕХАНІЧНОЇ
ОБРОБКИ ДЕТАЛІ
КОРПУС. Матеріали
XI Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «МОЛОДЬ:
НАУКА ТА
ІННОВАЦІЇ», Дніпро,
22–24 листопада 2023
року: у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С. 116-117.

12. Циганок С.О.,
Рубан В.М.
ОСОБЛИВОСТІ
УЛЬТРАЗВУКОВОЇ
ОБРОБКИ. Матеріали
XI Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «МОЛОДЬ:
НАУКА ТА
ІННОВАЦІЇ», Дніпро,
22–24 листопада 2023
року: у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С. 118-119.

13. Іпатова М.О.,
Рубан В.М.
КЛАСИФІКАЦІЯ
ЗМАЩУВАЛЬНИХ
ЛОДЖУВАЛЬНИХ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ЗАСОБІВ. Матеріали
XI Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених, Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С. 129-130

14. Sladkowski A.,

Ruban V. Analysis the Strength Characteristics of Shaped Cutters for Turning Locomotive Wheels. 3rd International Conference on Problems of Logistics, Management and Operation in the East-West Transport Corridor (PLMO 2024) May 15-17, 2024 Baku, Azerbaijan
[https://plmo.cyber.az/2024/Abstracts_of_PLMO2024_\(06.06.2024\).pdf](https://plmo.cyber.az/2024/Abstracts_of_PLMO2024_(06.06.2024).pdf)

15. Дербаба В.А. Трубін А.В. Зевако В.С., Рубан В.М. Застосування програмних продуктів Autodesk в інженерній освіт. 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. 437-440.

16. Носов Р.О., Рубан В.М. Перспективи використання адитивного виробництва для виготовлення складнопрофільних виробів. Процеси механічної обробки, верстати та інструмент : матеріали XIII Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю, 11–13 листопада 2025 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 84-87

17. Шеменьов М.А., Пацера С.Т., Рубан В.М. Дослідження достовірності контролю діаметра валу. Процеси механічної обробки, верстати та інструмент : матеріали XIII Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю, 11–13 листопада 2025 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2025. С. 137-139.

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

							об'єднаннях Член Асоціація технологів машинобудівників України. Посвідчення №262. З 2023р.по теперішній час.
424104	Музичка Діана Геннадіївна	доцент, Сумісництво	Механіко- машинобудівн ий факультет	Диплом спеціаліста, Дніпродзержи нський державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудува ння, Диплом магістра, Національний університет "Чернігівська політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 274 Автомобільний транспорт, Диплом кандидата наук ДК 033356, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 001783, виданий 05.03.2019	23	Технологічні основи машинобудува ння	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпродзержинський державний технічний університет, 1996, спеціальність - Технологія машинобудування, кваліфікація – інженер-механік, ЛТ ВЕН№000019 від 28.06.1996 р. Науковий ступінь кандидат технічних наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, Тема: «Підвищення ефективності шліфування твердих сплавів спрямованим обмеженням формозміни різальної поверхні шліфувальних кругів», ДК № 033356 від 15.12.2015, МОН України. Вчене звання доцент кафедри технології машинобудування, АД №001783 від 05.03.2019р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: Державний університет «Житомирська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) ПК 05407870/0017-24. Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін, набуття відповідних практичних навичок та педагогічних компетенцій», 20.09.2024 р., 180 год./6кред. ЄКТС Міжнародне науково- педагогічне стажування НПП, Технічний Університет Варни, м. Варна, (Болгарія), сертифікат V 23/27. Тема: «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського Союзу. Досвід Технічного Університету Варни», 08.06.2023 р., 180

год./бкред. 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. Lavrinenko V.I., Pasichnyi O.O., Poltoratskyi V.G., Solod V.Y., Muzychka D.G. (2022). Some Specific Features in Shaping the Cutting Surface of a Grinding Wheel in Circular Direction under Grinding with the Use of Wheels with a Mixture of SHM Grinding Powders and a Modified Surface of Their Grains. Journal of Superhard Materials, January 2022, Vol. 44, issue 1, pp. 46–56. <https://doi.org/10.3103/s1063457622010063> (SCOPUS)

2. Пронін В.А., Охріменко О.А., Музичка Д.Г. Застосування методу Тагучі для визначення розшарування при механічній обробці склопластику // Технічні науки і технології. - № 2(40). - 2025. - С. 128-138. [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2025-2\(40\)-128-136](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2025-2(40)-128-136)

3. Яковенко І.Е., Пермяков О.А., Музичка Д.Г., Горбулік В.І. Перспективи розвитку реверсивного інжинірингу в машинобудівній галузі // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: Techniques in a machine industry: зб. наук.пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2025. № 1(11), 2025. – С. 108–115. [https://doi.org/10.20998/2079-004X.2025.1\(11\).11](https://doi.org/10.20998/2079-004X.2025.1(11).11)

4. Лавріненко В.І., Солод В.Ю., Музичка

Д.Г., Островерх Є.В.
Перехід від
пластичного режиму
алмазного
шліфування кераміки
до плавлення та
особливост плавлення
інструментальних
керамік. // Збірник
наукових праць
Дніпровського держ.
техн. ун-ту (технічні
науки). – Кам'янське:
ДДТУ. – 2023. – № 1
(42). – С. 48-58.
<https://doi.org/10.31319/2519-2884.42.2023.6>

5. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан, Д.Г. Музичка.
Дослідження сил
різання під час
точіння
високотвердих
чавунів. // Збірник
наукових праць
Національного
гірничого
університету. –
Дніпро: НТУ «ДП». –
2023. – №7. – С. 143-
153.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.143>

6. Лавріненко В.І., Полторацький В.Г., Пасічний О.О., Солод В.Ю., Музичка Д.Г.
Модифікування
термостійкими
оксидами і хлоридами
поверхні зерен
шліфпорошків
синтетичного алмазу
для застосування в
шліфувальному
інструменті. Збірник
наукових праць
Дніпровського
державного
технічного
університету (технічні
науки), № 1 (39) 2021,
С. 51–58.
<https://doi.org/10.31319/2519-2884.39.2021.6>

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
Пат. 155020 України
на корисну модель,
МПК (2006.01) F26B
11/04. Барабанна
сушарка / О.В.
Чернишов, С.І. Чухно,
Д.Г. Музичка, В.А.
Музичка. – Опубл.
10.01.2024, бюл. № 2.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників

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

1. Музичка Д.Г. Дистанційний курс з дисципліни «Технологічні основи машинобудування» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2024 р.
<https://do.nmu.org.ua/user/index.php?id=1449>

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологічні основи машинобудування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. (Розробник Музичка Д.Г.)

3. Музичка Д.Г. Конспект лекцій з дисципліни «Технологічні основи машинобудування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024 р. – 98 с.

4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Технологічні основи машинобудування»

для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка». – 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

1. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Морочко Володимира Вікторовича за спеціальністю 133 – Галузеве машинобудування (05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти), тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування циліндричних поверхонь орієнтованим кругом, заправленим з різними подачами на робочій та калібрувальній ділянках», дата захисту - 08.02.2022.

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. Чернишов О.В., Музичка Д.Г. Обладнання для підготовки стружки до переробки // Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 22-23 травня 2025, м. Чернігів. – С. 158-159.

2. Музичка Д.Г. Дослідження працездатності шліфувальних кругів з КНБ при обробці сталі Р18 // Збірник тез III

Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Інжиніринг технологій і технічних систем агропромислового комплексу». Частина 1. «Інжиніринг технічних систем АПВ», 15 листопада 2024, м. Дніпро, ДДАЕУ. – С. 167-169.

3. Чернишов О.В., Музичка Д.Г., та ін. Дослідження процесу безнапірного транспортування шламів шліфувальних верстатів // Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми і перспективи розвитку». 28-30 травня 2024 року / за заг. Ред.. В.Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2024. – С. 204-205.

4. Музичка Д.Г., Солод В.Ю., Музичка В.А. Дослідження впливу концентрації зерен шліфувального круга та теоретичну довжину твірної головного різального конусу // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 25-26 травня 2023, м. Чернігів. – С. 228-229.

5. Неведомський В.О., Чернишов О.В., Музичка В.А. Комбінована кам'яна станина металообробного верстата // Матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 26-27 травня 2021, м. Чернігів. – С. 148-149.

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

1. Член Асоціації технологів-машинобудівників України з 2019р. до теперішнього часу. Посвідчення №0170 від 24.10.2019р.

132246	Заболотний Костянтин Сергійович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1975, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом доктора наук ДН 003382, виданий 26.06.1997, Диплом кандидата наук ТН 034601, виданий 30.01.1980, Атестат доцента ДЦ 000978, виданий 24.12.1998, Атестат професора ПР 000579, виданий 20.07.2001</p>	36	Основи проєктування машин	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1975, спеціальність – Гірничі машини та комплекси, кваліфікація – Гірничий інженер механік, Я № 781390 від 09.06.1975р. Науковий ступінь доктор технічних наук, 05.15.16 – гірничі машини, тема: «Наукове обґрунтування технічних рішень щодо підвищення канатомісткості та зменшення габаритів шахтних підйомних машин з циліндричними барабанами», ДН № 003382 від 26.06.1997 р., ВАК України Вчене звання професор кафедри гірничих машин, ПР № 000579 від 20.07.2001 р., Атестаційна колегія МОН України Відомості про підвищення кваліфікації: 1. ТОВ "Океанмашенерго", 31.10.2022-09.12.2022. тренінг: "Ознайомлення з конструкціями сучасного фільтраційного обладнання і методами його розрахунку на статичні і динамічні навантаження. Ознайомлення з програмним забезпеченням, що використовується в процесі проєктування та розрахунку фільтраційного обладнання. Ознайомлення з процесом організації іспитів фільтраційного обладнання і його окремих елементів та подальшого уточнення на цій основі методів розрахунку". Обсяг – 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка про підсумки стажування 2212-0905 від 09.12.2022. 2. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу,</p>
--------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--	----	---------------------------	---

16.12.2022-23.12.2022.
тренінг: "Сучасна ділова українська мова, культура ділового мовлення та навички діалогу" . Сертифікат ПК-ДС 02070743/0640-22.
3. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 17.11.2022-24.11.2022.
тренінг: "Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси". Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-010-048
4. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 27.09.2021-30.09.2021.
тренінг: "Академічна доброчесність" Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-002-06
5. НТУ "Дніпровська політехніка", Центр професійного розвитку персоналу, 3.09.2021-17.09.2021.
тренінг: "Гарант освітньої програми" Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-001-09
6. Сертифікат учасника семінару «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» (м. Дніпро, 04.03.2021р.)
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. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)
2. Panchenko, O.,

Zabolotnyi, K. (2024). Endurance calculation of welded joints in tubbing erector mechanism using digital methods. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, 63 – 71 (SCOPUS)

3. Symonenko, V., Zabolotnyi, K., Panchenko, O. (2024). Methodology for determining the heat distribution in disc brakes of mine hoisting machines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2024, № 5, 59-64. <https://doi.org/10.33271/nvngu/20245/059> (SCOPUS)

4. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Шкут, А.П. Симоненко, В.В., Захарова, Д.Р. Впровадження технологій віртуальної реальності у навчальний процес кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні НТУ «Дніпровська політехніка». *Інноваційна педагогіка*. № 87, 2025, 276-281. <https://doi.org/10.32782/ip/87-54>

5. Заболотний, К.С., Панченко, О.В., Ковирев, М.В. Визначення розрахункових силових факторів у багатошаровій намотці гумовотросового каната. *Збірник наукових праць НГУ*. №81, 2025. 106-115. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.106>

6. Заболотний К.С., Анциферов О.В., Гавриленко С.С. Особливості динаміки грохота з просторовими коливаннями робочого органа. *Збірник наукових праць НГУ*. №82, 2025. 165-174. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/82.165>

7. Заболотний, К.С., Панченко, О.В. Інтегрований підхід розрахунку втомної міцності зварних з'єднань у механізмах тубінгоукладачів із застосуванням програмного комплексу SolidWorks

Education Edition.
Вісник Національного
технічного
університету «ХПІ».
Серія:
Машинознавство та
САПР. № 2, 2025. 74-
83.
<https://doi.org/10.20998/2079-0775.2025.02.09>
8. Заболотний К.С.,
Панченко О.В.,
Захарова Д.Р. Синтез
віртуального дизайну
та м'яких навичок:
нові горизонти в
підготовці фахівців.
«Інноваційна
педагогіка». 2024. №
69 Том 1., 153-157.
<https://doi.org/10.32782/26636085/2024/69.1.29>
9. Заболотний К.С.,
Темченко В.В.
Дослідження впливу
динамічних
навантажень на
дискові затвори за
допомогою
комп'ютерного
моделювання.
Збірник наукових
праць НГУ. 2024 – №
77. 207–217.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.207>
10. Заболотний К.С.,
Шкут А.П. Розробка та
тестування стенду для
дослідження динаміки
роботи інерційного
грохоту з двома
мотор-вібраторами.
Збірник наукових
праць НГУ. 2024 – №
77. 218–229.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.218>
11. Zabolotnyi, K.S.,
Zhupiiiev, O. L.,
Symonenko, V.V.
(2022). Substantiating
the Methods for
Calculating the Split
Cylindrical Drums of
Mine Hoisting
Machines with
Increased Rope
Capacity. Naukovyi
Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, 2022, №
5. P. 60-67 (SCOPUS)
12. Zabolotnyi, K. S.,
Belmas, I.V., Bilous,
O.I., Tantsura, H.I.,
Tantsura, T. O. (2022).
Stress state of the
grinding tool loaded
with tangential force.
Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, 2022, №
3. P. 94-99. (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
Пат. 126176 Україна : МПК E21B 4/14 (2006.01).
Занурювальний пневмоударник / Заболотний К.С., Ганкевич В.Ф., Мінеєв С.П., Антончик В.Є., Куц О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202006533 ; заявл. 09.10.2020 ; опубл. 26.08.2022, Бюл. № 34.
Пат. на корисну модель 147735 Україна : МПК E21B 10/08 (2006.01). Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових долот / Заболотний К.С. Антончик В.Є. Ганкевич В.Ф. Полушина М.В. Лівак О.В.; заявник і патентовласник НТУ «ДП». – № 202007930 ; заявл. 11.12.2020 ; опубл. 10.06.2021, Бюл. № 23.
Заболотний К.С., Антончик В.Є., Ганкевич В.Ф., Полушина М.В. Пристрій для охолодження підшипників шарошок бурових доліт : пат. на винахід 127230 Україна : МПК E21B 10/18 (2006.01). НТУ «ДП». № а202007790 ; заявл. 07.12.2020 ; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 23. 3 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. Панченко О.В. Структурні та параметричні моделі тунельних укладачів [Електронне видання] : монографія / О.В. Панченко, К.С. Заболотний ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Журфонд, 2024. –

128 с. – Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167505>

2. Justification of the Calculation Method for Cylindrical Drums of Mine Hoisting Machines : monograph / K.S. Zabolotnyi, V.V. Symonenko, O.V. Panchenko, M.A. Rutkovskiy ; Ministry of Education and Science of Ukraine, National Technical University "Dnipro Polytechnic". – Dnipro : Jurfond, 2024. – 190 p. – URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167512>

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

Робоча програма навчальної дисципліни «Основи проектування машин» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / К.С. Заболотний, О.В. Панченко ; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с.

К.С. Заболотний, О.В. Панченко.

Дистанційний курс з дисципліни «Основи проектування машин» на платформі Moodle для магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1609>

Заболотний К.С.

Конспект лекцій з дисципліни «Основи проектування машин» для студентів, що

навчаються за освітньою програмою «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / К.С. Заболотний, О.В. Панченко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 100 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)
Шкут Анастасія Петрівна, доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2024р., Н24 № 004010 від 30.09.2024 р.

Симоненко Віталій Вадимович, доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підіймальних машин», 2025р., Н25 № 002625 від 31.08.2025 р.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.03 при НТУ «Дніпровська політехніка» (від 08.07.2025 № 986)

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

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України

– Збірник наукових праць Національного гірничого університету (Свідоцтво про реєстрацію КВ № 9030 від 04.08.2004 р . ISSN 2071-1859 (Print), ISSN 2521-6635 (Online)) з 2020р. до нинішнього часу;

– міжнародний Науковий журнал «Трансфер інноваційних технологій» – Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури (Свідоцтво про реєстрацію КВ № 23029-12869 Р від 27.12.2017 р.). з 2017 р. до нинішнього часу.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПАО «Дніпроважмаш». Договір про співпрацю №49 від 2013 р.

3. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА». Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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. Ковірев М.В., Заболотний К.С., Панченко О.В. Особливості моделювання гумотросового каната в багат шаровому намотуванні в програмі SolidWorks Simulation. Потураївські читання: Матеріали XXII міжнародної науково-технічної конференції, м. Дніпро, 14 лютого 2025 р.: Тези, Дніпро : НТУ «ДП», 2025. С. 10–11.

2. Заболотний К.С., Гнатушенко В.В., Селівьорстова Т.В., Дмитрієва І.С., Шедловська Я.І. Огляд тенденцій застосування віртуальної реальності в машинобудуванні. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. Дніпро: УДУНТ, 2023. С. 387-389.

3. K. Zabolotnyi, O. Panchenko, O. Zhupiiiev Modelling of Stress-Strain State of The One Leaver Tunnel Erector. 5 th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”, 2022 – Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. - October 11, 2022 . С. 230-232.

4. Заболотний К.С., Панченко О.В.,

Жупієв О.Л. Analysis of Technical Parameters for The UT62 Tubbing Erector . «Світ наукових досліджень. Випуск 13», 2022 – матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. С. 231-234.

5. Заболотний К.С., Панченко О.В., Жупієв О.Л. Обґрунтування методу проектування пристроїв тунельного укладача. Перспективи розвитку науки, освіти і технологій в контексті євроінтеграції. 2022 – збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 12 жовтня 2022 р. м. Кропивницький, Кропивницький: ЦФЕНД, 2022. – С. 52 – 54

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

1. Голова технічного відділу Малої академії наук України у Дніпропетровському регіоні з 2013 дотепер

2. Манін Богдан Максимович, перше місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт

							<p>учнів-членів Малої академії наук, відділення «технічні науки», секція: «Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка», 2021 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Підійомно-транспортна Академія наук України з 1997р. дотепер.</p>
23989	Вагонова Олександра Григорівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: організація та нормування праці в машинобудуванні, Диплом кандидата наук ДД 005172, виданий 04.07.2006, Диплом кандидата наук ДК 001996, виданий 09.12.1998, Атестат доцента ДЦ 002473, виданий 10.10.2001, Атестат професора ПР 005318, виданий 18.04.2008</p>	32	Економіка підприємства	<p>Освітня кваліфікація: Дніпропетровський гірничий інститут, 1990 р., за спеціальністю «Організація нормування праці в машинобудуванні»; інженер-економіст, УВ № 968043 з відзнакою від 25.06.1990 р. Науковий ступінь Доктор економічних наук, 08.07.01 – Економіка промисловості, тема: «Економічні проблеми підтримання потужності та інвестування вугільних шахт України» диплом ДД №005172 від 4 липня 2006 р. Вчене звання професор кафедри прикладної економіки, атестат ПР № 005318 від 18 квітня 2008 р. Відомості про підвищення кваліфікації: TU Dresden (Німеччина)/НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна). Онлайн-тренінг «RESEARCH PROJECT MANAGEMENT: Проектний підхід до наукового дослідження», який проводився за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» у термін з 29.04.25 по 05.06.25 р. Сертифікат № RPM2025030. (120 годин/4 кредити ЄКТС). TU Dresden</p>

(Німеччина)/НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна) «Ukraine Digital: Tools and Strategies for Practically-Oriented Digital Teaching» (Circular Economy) за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» 20 лютого 2025 р. Сертифікат № TNC2025002 від 21.02.2025 р. 15 годин (0,5 кредитів ЄКТС). ТОВ «КРОПЕКС ГРУПІ» Довідка про проходження підвищення кваліфікації 17 січня 2024 р – 20 березня 2024 р. обсягом 6 кредитів (180 годин). ТОВ «Океанмашенерго» Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 31.08.2024 р. (02.06.2024 – 31.08.2024 р.) обсяг 6 кредитів (180 годин). Криворізьке представництво Дніпропетровської Торгово-Промислової Палати. Сертифікат про участь у програмі «Торговельна інфраструктура: форми торгівлі; оцінювання товарів, продукції, робіт та послуг» з 01.03.2022 по 29.04.22 р. в обсязі 180 годин (6 кредитів ЄКТС). НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Сталий розвиток підприємств на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства» (28-29 вересня 2022 р.) 30 годин (1 кредит ЄКТС). Участь у V Міжнародній програмі наукового стажування «Нобелівські лауреати: дослідження досвіду та професійних досягнень для успішного розвитку особистості та

трансформації світу» у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні у термін з 24.06.2022 по 20.08.2022 р. в обсязі 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

Technische Universität Dresden Міжнародна програма наукового стажування «DIGITAL TEACHING:технології цифрового навчання». Термін підвищення кваліфікації з 18.жовтня.2022 по 14.грудня.2022 року (90 годин, 3 кредитів ЄCTS).

НТУ «Дніпровська політехніка», участь у всеукраїнській науково-технічній конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна»/м. Дніпро, 24-25 травня 2022 р. через надання експертної оцінки у складі журі в обсязі 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

Сумський державний університет. Тренінг в межах проєкту Erasmus+ «Інституційна культура академічної доброчесності: національний досвід та кращі практики Європейського Союзу» Сертифікат №101048055-25-128. 25-26 травня 2022 р. в обсязі 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

Сумський державний університет. Тренінг в межах проєкту Erasmus+ «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи», в обсязі 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

ГО «Освітня фундація продуктового ІТ». Програма « Створення та розвиток ІТ-продуктів» з 13 лютого– 24 лютого 2023 р. (60 годин, 2 кредитів ЄCTS).

НТУ «Дніпровська політехніка». Центр професійного розвитку персоналу. Онлайн- тренінг «#Політех доброчесний». 14-27 листопада 2023р. Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-

021-113. (30 годин, 1 кредит ECTS).
НТУ «Дніпровська політехніка». Центр професійного розвитку персоналу.
«Запобігання корупції та забезпечення доброчесності»
Сертифікат № ЗК 02070743-ПЕППУ-03-2022-04 від 10.09.2022 (30 годин, 1 кредит ECTS)
Міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників українських вищих навчальних закладів
Professional Development Online Training Course «Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory» (01.11.2023 – 30.11.2023 р.)
Сертифікат № DL2023138. За підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis». 90 годин (3 кредит ECTS).
Хмельницький національний університет. ВГО «Українська Асоціація Економістів-міжнародників», Зимова економічна школа «Україна-ЄС, кроки до вступу: регіональний вимір». (25.01.24 – 31.01.24 р.).
Сертифікат № WES-KHMNU-2024/155. 30 годин (1 кредит ECTS).
Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, факультет економіки та управління. Експертні студії «Соціально-економічні трансформації у стратегічному розвитку міста Києва» (26 квітня 2024 р.).
Іменний сертифікат. 6 годин (0,2 кредиту ECTS).
НТУ «Дніпровська політехніка». Тренінг в межах II Міжнародної науково-практичної конференції «Безпечна, комфортна та спроможна

територіальна громада» (16.10.24 – 18.10.24 р.). Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-125ДП-021. 9 годин (0,3 кредити ЄКТС). НТУ «Дніпровська політехніка». Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства. Онлайн-тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми» (04.12.2024 р.) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-035-028 від 04.12.2024 р. 8 годин (0,27 кредити). TU Dresden (Німеччина)/НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна) за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD). Онлайн-тренінг «Digital Research» в рамках програми міжнародного стажування (11.10.2024 р.– 10.12.2024 р.). Сертифікат № DR2024225 від 10.12.2024 р. 120 годин (4 кредити ЄКТС). TG Academy. Сертифікат № HR/250 Кадровий облік та Заробітна плата у SAP Business One (українська локалізація) у період з 20 жовтня 2025р. по 23 листопада 2025р.в обсязі 1 кредиту ESTC (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 Petro Kulikov, Oleksandr Anin, Oleksandra Vahonova, Oleksandra Niema, Oleksandr Akimov, & Liudmyla Akimova (2022). Scientific and Applied Tools for Project Management in a Turbulent Economy with the Use of Digital Technologies. International Journal of

Computer Science and Network Security. Vol. 22. №. 9. pp. 601-606. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.78> (Web of Science)

Olena Bondar, Ganna Petrenko, Arzu Khalilov, Oleksandra Vahonova, Liudmyla Akimova, Oleksandr Akimov (2022). Construction Project Management Based on the Circular Economy. International Journal of Computer Science and Network Security. Vol. 22. №. 9. pp. 630-635. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.82> . (Web of Science)

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>

Petro Kulikov, Oleksandr Anin, Oleksandra Vahonova, Oleksandra Niema, Oleksandr Akimov, & Liudmyla Akimova (2022). Scientific and Applied Tools for Project Management in a Turbulent Economy with the Use of Digital Technologies. International Journal of Computer Science and Network Security. Vol. 22. №. 9. pp. 601-606. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.78> (Web of Science)

Economic justification for strategic decisions to improve the competitiveness of the enterprise / O.Vahonova, O. Tryfonova, O. Bondar, N. Petrukha, O. Kyrychenko, O. Akimov // AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. - 2022. - № 12/01-XXVII. - Pp. 198-202 (Web of Science) https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/120127/papers/A_36.pdf

Vagonova, O., Lola, V., Terkhanov, F., & Bushtruk, Ye. (2025). Impact of global trends on Ukrainian fiscal policy under martial

law. Democratic Governance, 18(1), 28-47. doi: 10.56318/dg/1.2025.28. <https://d-governance.com.ua/journals/vol-18-no-1-2025>

Olena Bondar, Ganna Petrenko, Arzu Khalilov, Oleksandra Vahonova, Liudmyla Akimova, Oleksandr Akimov (2022). Construction Project Management Based on the Circular Economy. International Journal of Computer Science and Network Security. Vol. 22. №. 9. pp. 630-635. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.82>. (Web of Science)

Petro Kulikov, Oleksandr Aziukovskyi, Oleksandra Vahonova, Olena Bondar, Lyudmila Akimova and Oleksandr Akimov (2022). Post-war Economy of Ukraine: Innovation and Investment Development Project. Economic Affairs, Vol. 67, No. 05, pp. 943-959, December 2022. <https://economicaffairs.co.in/Journal/abstract/id/NTY4MA==> (Scopus)

O.G. Vagonova, N.G. Metelenko, O.O. Shapurov V.V. Chornobayev (2022)., EFFICIENCY AND INTERNATIONALIZATION OF MINING AND METALLURGICAL GROUPS OF UKRAINE. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (2): 177 – 183. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/177> (Scopus)

O.I. Babchynska, O.G. Vagonova, V. M. Nyzhnyk, O.A. Posvalyuk, O.M. Lozovskyi. GROSS REGIONAL PRODUCT IN UKRAINE: TWO-DIMENSIONAL ANALYSIS OF REGULARITIES AND TERRITORIAL FEATURES February 2024. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu DOI:10.33271/nvngu/2024-1/175 https://www.researchgate.net/publication/378620596_Gross_regional_product_in_Ukraine_

two-dimensional analysis of regularities and territorial features
Вагонова О.Г., Романюк Н.М., Ащеулова О.М., Горпинич О.В., Сорока І.В. Бізнес-проект 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> <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.19.39>
Вагонова О.Г., Літвінов Ю.І., Горпинич О.В., Нестерова Л.Г., Кукулюк О.І. Інтеграція управління бізнес-проєктами та аналізу бізнес-процесів для підвищення ефективності підприємств. № 21 (2024): АГРОСВІТ DOI: 10.32702/2306-6792.2024.21.27 ULR: <https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4906/4951>
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. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.9.10> ULR: <https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/4629>
Вагонова О.Г., Тютченко С.М., Шаповал В. А., Літвінов Ю. І., Павленко Л. В. Цифрове виробництво як драйвер трансформації бізнес-процесів підприємств / Науковий журнал «Агросвіт», № 2, 2025, с. 34-45 DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.2.34> ULR: <https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/5447/5502>
Вагонова О. Г., Касьяненко Л. В., Чернобаев В. В.,

Ащеулова О. М.,
Гаржа М. С.
Реінжиніринг бізнес-
процесів у роздрібній
торгівлі: оптимізація
мережі розподілу
компанії Економічний
вісник Дніпровської
політехніки. 2024. №
4. С. 130–140. ULR:
[https://ev.nmu.org.ua/
docs/2024/EV20244.pdf](https://ev.nmu.org.ua/docs/2024/EV20244.pdf)
f

Вагонова О. Г., Краліч
Є. Р. Стимулювання
інновацій на
підприємствах
оборонно-
промислового
комплексу: світові
тенденції та
вітчизняні тренди.
Часопис економічних
реформ. 2025. №
2(58). С. 133–143. DOI:
[https://doi.org/10.32620/
cher.2025.2.15](https://doi.org/10.32620/cher.2025.2.15)

Вагонова О.Г., Карпа
Д.М. Теоретичні
підходи до оцінки
конкурентоспроможн
ості підприємства.
Науковий журнал
"Причорноморські
економічні
студії. Вип. 89. 2024.
С. 9-15. URL:
[http://bses.in.ua/uk/89
-2024](http://bses.in.ua/uk/89-2024)

Vagonova, O., Lola, V.,
Terkhanov, F., &
Bushtuk, Ye. (2025).
Impact of global trends
on Ukrainian fiscal
policy under martial
law. Democratic
Governance, 18(1), 28-
47.
[https://doi.org/10.5631
8/dg/1.2025.28](https://doi.org/10.56318/dg/1.2025.28)

Вагонова О. Г.,
Рижкова Г. А.,
Полуєва М. К.
Особливості ритейлу в
Україні. Економічний
вісник Дніпровської
політехніки. 2025. №
2 (90). С. 30–38. DOI:
[https://doi.org/10.3327
1/ebdut/90.030](https://doi.org/10.33271/ebdut/90.030)

Oleksandra Vagonova1,
Artem Pavlychenko,
Yevhen Terekhov, Jacek
Obrzud and Artur
Dyczko Investment in
the sustainable
development of
ecosystems in the areas
affected by open pit
mining. IOP Conf.
Series: Earth and
Environmental Science
1457 (2025) 012012
DOI:
[https://doi.org/10.1088
/1755-
1315/1457/1/012012](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1457/1/012012)

Вагонова О. Г.,
Чорнобаєв В. В.,
Тимошенко Л. В.,
Касьяненко Л. В.,

Госалов Ю. С.
Інтеграція
стратегічного
планування та
оперативного
управління
підприємницькою
структурою в
трансформаційній
економіці України //
Інвестиції: практика
та досвід. 2024. № 13.
С. 71-76. DOI:
<https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.13.71> ULR:
<https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/issue/view/157>
Вагонова О.Г.,
Романюк Н.М.,
Шаповал В.А., Терехов
Є.В. Гаржа М. С.
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>
DOI:
<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2024.19.28>
Вагонова, О.,
Чорнобаєв, В., &
Романюк, Н. (2022).
Заємозв'язок
створення інновацій
від виробництва
суспільних благ.
Економічний простір,
(182), 33-37. ULR:
<https://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1184/1142>
Вагонова О. Г.,
Госалов С. А., Терехов
Є. В. Особливості
здійснення
інвестиційної
діяльності
підприємств сфери
промислового
виробництва.
Економічний вісник.
№ 3 (71), 2020. С. 144-
151. DOI:
<https://doi.org/10.33271/ebdut/71.144>
Вагонова О. Г.,
Госалова С. В., Терехов
Є. В. Сучасний стан
інноваційної
діяльності на
промислових
підприємствах
України. Економічний
вісник. № 3 (71), 2020.
С. 189-196. DOI:
<https://doi.org/10.33271/ebdut/71.189>
Вагонова О. Г.,
Беклешов Д. О.
Фактори
інноваційного
відтворення основних

засобів підприємства в сучасних умовах. Економічний вісник. № 3 (71), 2020. С. 160-175. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/71.160> Mordvinov O., Kravchenko T., Vahonova O., Bolduiev M., Romaniuk N., Akimov O. Innovative tools for public management of the development of territorial communities. JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH. ULR: http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/papers/A_06.pdf (Web of Science) Economic justification for strategic decisions to improve the competitiveness of the enterprise / O. Vahonova, O. Tryfonova, O. Bondar, N. Petrukha, O. Kyrychenko, O. Akimov // ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. - 2022. - № 12/01-XXVII. - Pp. 198-202. (Web of Science) Вагонова, О. Г., & Чернобаев, В. В. (2022). Експлуатація техногенних родовищ як напрям підвищення економічної ефективності роботи підприємств. Економічний простір, (179), 44-49. <https://doi.org/10.32782/2224-6282/179-7>. Вагонова, О., Чернобаев, В., & Нестерова, Л. (2022). Удосконалення підходів проведення товарознавчої експертизи на прикладі оцінки предметів антикваріату та колекціонування. Економічний простір, (180), 9-15. <https://doi.org/10.32782/2224-6282/180-1> Вагонова О. Г., Тимошенко Л. В., Чернобаев В. В., Терехов Є.В., Госалов Ю.С. Зовнішня торгівля органічною продукцією в контексті сталого розвитку // Економічний вісник Дніпровської політехніки. 2024. №2(86) С. 106-115. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/86.106> ULR:

https://ev.nmu.org.ua/docs/2024/2/EV20242_106-115.pdf
Вагонова О. Г.,
Касьяненко Л. В.,
Чорнобаєв В. В.,
Тимошенко Л. В.,
Власов І.Д. Виклики та можливості просування товарів для торговельних підприємств в еру глобалізації соціально-економічних процесів. АГРОСВІТ. 2024, №17. С. 29-38. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2024.17.29> ULR: <https://nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4522>

Вагонова О. Г.,
Чорнобаєв В. В.,
Касьяненко Л. В.,
Тютченко С.М.,
Гаржа М.С. Інтегрований підхід до визначення клієнтоорієнтованості у сучасній бізнес-моделі торговельного підприємства. Інвестиції: практика та досвід. № 17 (2024). С. 39-47. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.17.39> ULR: <https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4539>

Вагонова О. Г.,
Касьяненко Л. В.,
Романюк Н.М.,
Дементьева Н.В.,
Кукулюк О.І. Підвищення конкурентоспроможності бізнес-організацій через управління талантами. Інвестиції: практика та досвід. № 21 (2024). С. 32-38 ULR: <https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4931/4976> DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.21.32>

Вагонова О.Г.,
Шаповал В.А.,
Ащеулова О.М.,
Тютченко С.М.,
Косинський П.А. Архітектура суб'єктів підприємницької діяльності як основа аналізу та реінжинірингу бізнес-процесів. Ефективна економіка. 2024. № 10. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.10.14> ULR: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/4833/4875>

Вагонова О.Г.,
Ащеулова О.М.,
Тютченко С.М.,
Романюк Н.М.,
Сорока І.В.
Управління
внутрішньою вартістю
як інструмент
оптимізації бізнес-
процесів
підприємства.
Ефективна економіка.
№ 11 (2024). DOI:
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.18>
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5078/5122>
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)
Повоєнний розвиток України: економіка, бізнес, місцеве самоврядування: монографія / Азюковський О.О., Лукашук М.В., Вагонова О.Г., Бондар О.А., Поколенко В.О., Трегуб М.В., Терехов Є.В.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 168 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;
Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка підприємства» освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Комп'ютерний

інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
О.Г. Вагонова
О.Г.Горпинич. НТУ
«Дніпровська
політехніка», каф.
ПЕППУ. – Д.: НТУ
«ДП», 2025. 12 с
Вагонова О.Г. Засоби
діагностики Для
поточного та
підсумкового
контролю рівня
сформованості
дисциплінарних
результатів навчання
/ Економіка
підприємства,
спеціальність: 133
Галузеве
машинобудування ,
освітній рівень:
бакалавр, 2025 р.
Методичні
рекомендації до
самостійної роботи
здобувача вищої
освіти (ступінь –
бакалавр) за освітньо-
професійною
програмою
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
О.Г. Вагонова, О.В.
Горпинич. Д. : НТУ
«ДП», 2025. 37 с.

б) наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня
(прізвище, ім'я, по
батькові дисертанта,
здобутий науковий
ступінь, спеціальність,
назва дисертації, рік
захисту, серія, номер,
дата, ким виданий
диплом)
Аржевічев Дмитро
Вікторович, 051
«Економіка», тема:
«Еколого-
економічний аналіз
наслідків захоронення
відходів уранового
виробництва на
урбанізованих
територіях», 2021 р.,
ДР №001851 від
02.08.2021
7)участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад
Член спеціалізованої

вченої ради Д 08.080.01 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

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

1. Науковий керівник ДР 0120U104833 "Удосконалення засад управління інноваційною діяльністю промислових підприємств в умовах низького рівня їх інноваційної активності" (2020-2021 рр.), ДР "Формування механізму управління інноваційною діяльністю підприємств в умовах розвитку інформаційного суспільства" (2020-2021 рр.), ДР "Розвиток системи управління інвестиційною діяльністю промислових підприємств в аспекті підвищення ефективності виробництва" (2020-2021 рр.), ДР 0122U002310 Інвестиційно-інноваційна складова економічного розвитку підприємств та регіонів (2022-2024 рр.).

ДР 0125U002018 «Економічні та управлінські засади формування локальної бізнес-екосистеми як інтегрований результат діяльності суб'єктів публічної сфери, підприємництва та торгівлі» (2025-2027рр).

3. Член редакційної колегії наукового фахового видання

«Науковий вісник НГУ» (Журнал включено до міжнародних наукометричних баз Scopus, Index Copernicus Journal Master List та баз EBSCOhost і ProQuest, каталогів періодичних видань Ulrichsweb Global Serials Directory та ResearchBib, реферується в базі даних „Україніка наукова“), відповідальна за рубрику «Економіка та управління», (2013 р. дотепер).

4. Заступник головного редактора редакційної колегії наукового фахового видання «Економічний вісник НГУ», який включено до переліку наукових фахових видань України (2013 р. дотепер).

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Член наукової ради МОН України, секція «Економіка» (2017-2022р.).

Експерт Національного агентства із забезпечення якості

вищої освіти спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (2019 - 2023р)
Член галузевої експертної ради як експерт
Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти ГЕР 07.1 спеціальність 076 «Підприємництво та торгівля» з 2023р.
Член науково-технічної ради (НТР) НТУ «Дніпровська політехніка»
Член регіональної комісії з оцінки та проведення попереднього конкурсного відбору інвестиційних програм і проєктів регіонального розвитку облдержадміністрації від 13.07.2021 № Р-623/0/3-21 (у редакції розпорядження голови облдержадміністрації .16.06.2025 № Р-290/0/3-25)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
Участь у міжнародному проєкті DOBRE:
«Децентралізація приносить кращі результати» / 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)
Міжнародний проєкт «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» and creation of high-quality digital teaching-learning material «Circular Economy» (10.09.2024 р. по

08.11.2024 р.) в обсязі 300 год (10 кредитів ЄКТС). Сертифікат № TLM2024004 від 08.11.2024 р. TU Dresden (Німеччина)/НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна) за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD)
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 Вагонова О.Г., Лапко А.В. Стратегічне управління вуглевидобувним підприємством: матеріали конференції «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 26 квітня 2022, Д: НТУ «Дніпровська політехніка», С. 6-7 Вагонова О.Г., Нестерова Л.Г.
Оцінювання екологічних товарів та послуг: матеріали конференції «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 26 квітня 2022, Д: НТУ «Дніпровська політехніка», С. 42-44. Вагонова О.Г., Чорнобас В.В. Роль підприємницьких структур у повоєнному відновленні економіки Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2023:

матеріали міжнар. конф., 11-13 жовтня 2023 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 347 с.
Вагонова О.Г.
Розвиток підприємництва в умовах поствоєнної економіки: матеріали 4-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 19 травня 2023, Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», С. 5-7.
Вагонова О.Г.
Напрями інноваційного розвитку бізнесу в Україні під впливом війни: матеріали 5-ї між. Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне підприємництво: управління, інновації, проекти» (30 травня 2024 р., Дніпро). Дніпро: НТУ «ДП», 2024. С. 5-8.
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член Співки підприємців малих, середніх і приватизованих підприємств України з травня 2023 р.
Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) з січня 2024
Член громадської організації «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників» з січня 2024
Член української асоціації Управління проектами «УКРНЕТ» (UPMA) національного відділення Міжнародної асоціації управління проектами (IPMA) з 14.10.січня 2025р.
Директор ННЦ «Школа бізнесу» НТУ «Дніпровська політехніка» (2023р. дотепер).
Директор Кваліфікаційного Центру НТУ «Дніпровська політехніка» (2024р. дотепер).

392295	Рудік Олександр Миколайови ч	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Тараса Григоровича Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: соціально- політичні науки, Диплом кандидата наук ДК 019827, виданий 02.07.2003, Атестат доцента 12ДЦ 016141, виданий 22.02.2007	30	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Освітня кваліфікація: Вища освіта (найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, серія № документу). Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, спеціальність: соціально-політичні науки, кваліфікація – філософ, викладач соціально-політичних дисциплін, КВ №788607 від 15 червня 1991 р. Науковий ступінь (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, (серія, номер, дата ким виданий диплом). Кандидат політичних наук, 23.00.02 – політичні інститути та процеси, «Процес демократизації «третьої хвилі» та особливості його розвитку в посткомуністичних країнах», ДК № 019827, 02.07.03 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України. Вчене звання (кафедра (спеціальність) за якою присвоєно звання, серія, номер, дата, ким виданий атестат). Доцент кафедри права та європейської інтеграції, 12 ДЦ № 016141, 22.02.07 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України. Відомості про підвищення кваліфікації: Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 12 вересня 2025 р., термін, 12 вересня 2025 р., тема: «Архетипні витоки соціальної роботи під час війни і повоєнного миру» (лекція Аліни Солнишкіної), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС. Женевський центр з питань урядування в секторі безпеки
--------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	---	---

(DCAF) в партнерстві зі студією он-лайн освіти EdEra, ДСНС України, за підтримки ООН Жінки в рамках проекту «Розбудова демократичного, мирного та гендерно рівноправного суспільства в Україні – Фаза II», за фінансової підтримки уряду Норвегії, сертифікат від 27 серпня 2025 р., термін: 25 – 27 серпня, тема: «Порядок денний «Жінки, мир, безпека», кількість годин: 7 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.

НТУ «Дніпровська політехніка», кафедра міжнародних відносин і аудиту, сертифікат від 12 червня 2025 р., термін: 12 червня 2025 р., тема: всеукраїнська науково-практична конференція «Трансатлантична безпека та роль України», кількість годин: 8 годин, 0,27 кредиту ЄКТС.

НТУ «Дніпровська політехніка, кафедра державного управління і місцевого самоврядування, сертифікат від 22 травня 2025 р., термін: 22 травня 2025 р., тема: «Досвід ЄС щодо використання інструментів громадської партисипації» (вебінар у межах модуля Erasmus+ Jean Monnet E-Community «Посилення спроможності громад для сталого розвитку в умовах діджиталізації»), кількість годин: 8 годин, 0,27 кредиту ЄКТС.

НТУ «Дніпровська політехніка, кафедра державного управління і місцевого самоврядування, за участі Університету Лінчопінгу, Швеція, сертифікат від 23 травня 2025 р., термін: 23 травня 2025 р., тема: «Спільне творення цифрових послуг – крізь гендерну лінзу» (вебінар у межах проекту STREAM-U), кількість годин: 8 годин, 0,27 кредиту ЄКТС.

Офіс Уповноваженого Верховної Ради України з прав

людини та Офісом ради Європи в Україні у межах спільного проєкту «ЄС і Рада Європи працюють разом задля посилення операційної спроможності Омбудсмана у захисті прав людини», сертифікат від 19 травня 2025 р., термін: 17 – 19 травня 2025 р., тема: «Захист персональних даних» (онлайн-курс на платформі EdEra), кількість годин: 15 годин, 0,5 кредиту ЄКТС.

Рада міжнародних наукових досліджень та обмінів (IREX) за підтримки Посольства США в Україні у партнерстві з Міністерством освіти і науки України, Міністерством культури та стратегічних комунікацій та Академією української преси, сертифікат від 17 травня 2025 р., термін: 15 – 17 травня 2025 р., тема: «Very Verified 2.0» (онлайн-курс з медіаграмотності на платформі EdEra), кількість годин: 15 годин, 0,5 кредиту ЄКТС.

Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 16 травня 2025 р., термін: 16 травня 2025 р., тема: «Критичне мислення: оспівана невідворотність – гасла та реальність» (лекція Павла Мельника і Костянтина Ладуренка), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.

НТУ «Дніпровська політехніка, кафедра державного управління і місцевого самоврядування, сертифікат від 18 квітня 2025 р., термін: 18 квітня 2025 р., тема: «Приєднання до платформи S3: можливості та виклики для ЄС та країн Східного партнерства» (онлайн круглий стіл у межах проєкту «Смарт-спеціалізація: поширення досвіду

європейських регіонів та громад» EU-SMART-ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH), кількість годин: 8 годин, 0,27 кредиту ЄКТС.
Міністерство освіти і науки України, сертифікат ПКТ 38282994/4207-25 від 31 березня 2025 р., термін: 3 лютого – 31 березня 2025 р., тема: «Основи тестології та розробки тестових завдань» (навчання за програмою підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних працівників щодо розроблення та експертизи завдань Єдиного фахового вступного випробування), кількість годин: 30 годин, 1 кредит ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 11 квітня 2025 р., термін: 11 квітня 2025 р., тема: «Проектна діяльність місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування і методика динамічних мереж» (лекція Тараса Плахтія і Михайла Покровського), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська студія он-лайн-освіти EdEra, сертифікат від 3 квітня 2025 р., термін: 3 квітня 2025 р., тема: «Як ШІ може змінити викладання: практичні кейси для вчителів» (он-лайн семінар), кількість годин: 3 години, 0,1 кредиту ЄКТС.
Національний університет «Запорізька політехніка» за підтримки Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО), ГО «Прогресильні», сертифікат від 20 березня 2025 р., термін: 20 – 22 березня 2025 р., тема «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи»

(вебінар), кількість годин: 15 годин, 0,5 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 14 березня 2025 р., термін: 14 березня 2025 р., тема: «Публічний конфлікт: постмодерна природа, інструменти діагностика та механізми вирішення» (лекція Ірини Корчак і Руслана Хасанова), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 28 лютого 2025 р., термін: 28 лютого 2025 р., тема: «Соцістальна динаміка травми: історія нашого часу як історія нашого життя» (лекція Олени Суший), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 7 лютого 2025 р., термін: 7 лютого 2025 р., тема: «Інтуїція як канал інновацій у публічному управлінні та адмініструванні» (лекція Ольги Піддубчак, Олени Власової, Олени Суший, Едуарда Афоніна), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 10 січня 2025 р., термін: 10 січня 2025 р., тема: «Візуалізація як фактор прозорості в діяльності публічного службовця» (лекція Лариси Клімової, Бориса Козловського, Ярослава Глодова), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
НТУ «Дніпровська політехніка», Центр

професійного розвитку, менторства та тьюторства, сертифікат від 23 квітня 2024 р., термін 23 квітня 2024 р., тема: «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання», кількість годин: 8 годин, 0,27 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, сертифікат від 1 листопада 2024 р., термін: 1 листопада 2024 р., тема: «Риторичний інструментарій публічного службовця» (лекція Світлани Бронікової), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
НТУ «Дніпровська політехніка», ГО «Інститут громадської експертизи», Реабілітаційний центр «Зелений гай». м. Дніпро, Талліннський університет, сертифікат від 9 листопада 2024 р., термін: 9 листопада 2024 р., тема: «Створення культури партнерства та розвиток спільних місцевих продуктів для підвищення експортної спроможності малого бізнесу на прифронтових та прикордонних сільських територіях» (міжсекторальний комунікаційний тренінг), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Французька школа архетипіки – Паризький центр досліджень сучасності і повсякденності, сертифікат від 29 листопада 2024 р., термін: 29 листопада 2024 р., тема: «Уявне і повсякденне» (лекція Мішеля Маффесолі, Франція), кількість годин: 6 годин, 0,2 кредиту ЄКТС.
Українська школа архетипіки, Університет

менеджменту освіти
НАПН України,
Французька школа
архетипіки –
Паризький центр
досліджень сучасності
і повсякденності,
сертифікат від 13
грудня 2024 р.,
термін: 13 грудня 2024
р., тема: «Посмертно.
Життя і смерть у
цифровому стані»
(лекція Вінченцо
Суска, Франція),
кількість годин: 6
годин, 0,2 кредиту
ЄКТС.

Українська школа
архетипіки,
Університет
менеджменту освіти
НАПН України,
Французька школа
архетипіки –
Паризький центр
досліджень сучасності
і повсякденності,
сертифікат від 6
грудня 2024 р.,
термін: 6 грудня 2024
р., тема: «Публічні
комунікації в часи
інформаційного
хаосу» (лекція Марії
Лашкіної та Тетяни
Бельської), кількість
годин: 6 годин, 0,2
кредиту ЄКТС.

ГО «Асоціація
викладачів
громадянської освіти»
за фінансової
підтримки USAID,
UKAID, In Partnership
with Canada,
сертифікат від 22
вересня 2023 р.,
термін: 22 вересня
2023 р., тема:
«Принципи та
інструменти
асинхронного
навчання» (он-лайн-
тренінг), кількість
годин: 2 години, 0,1
кредиту ЄКТС.

Українська студія он-
лайн-освіти EdEra,
сертифікат від 26
вересня 2023 р.,
термін: 19 – 26
вересня 2023 р., тема:
«Корупція-off: як
боротися з
корупційними
ризиками у вищій
освіті», кількість
годин: 10 годин, 0,3
кредиту ЄКТС.

Українська студія он-
лайн-освіти EdEra,
сертифікат від 21
жовтня 2022 р.,
термін: 10 – 21 жовтня
2022 р., тема:
«Європейський
механізм захисту прав
людини» (курс
розроблений EdEra та
ОБСЕ за підтримки

урядів Канади та Німеччини), кількість годин: 30 годин, 1 кредит ЄКТС.
Дніпровський державний аграрно-економічний університет, кафедра філософії, соціології та історії, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/048787-21 від 24 травня 2021 р., термін: 22.03 – 24.05.2021 р., тема: Удосконалення професійної підготовки шляхом розширення і поглиблення професійних знань, умінь, навичок, зокрема нових професійних компетентностей в науково-педагогічній діяльності, засвоєння нових форм та методів навчання, кількість годин: 180 годин, 6 кредитів ЄКТС.
Представництво Європейського Союзу в Україні, проєкт «Інформаційна підтримка мереж ЄС в Україні», сертифікат від 30 квітня 2021 р., термін: 02 – 30 квітня 2021 р., теми: «Соціальні мережі та відеографія», «Європейські принципи та цінності», «Підтримка малого і середнього бізнесу», «Інформаційна безпека, протидія дезінформації», «Цифрова грамотність та інтеграція у єдиний цифровий ринок», «Гендерні питання», «Захист довкілля та Європейський зелений курс», кількість годин: 23 години, 0,77 кредита ЄКТС.
Досягнення у професійній діяльності:
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
Єгорова О., Рудік О.
Трансформація ролі Європейського Парламенту в політиці Європейського Союзу в історичній

ретроспективі. Вісник НТУУ «КПІ». Політологія. Соціологія. Право. Випуск 2(66). 2025. С. 86–92. DOI [https://doi.org/10.20535/2308-5053.2025.2\(66\).337627](https://doi.org/10.20535/2308-5053.2025.2(66).337627)

Рудік О. М., Зенкін М. В. Основоположні засади подальшої європейської інтеграції в контексті реформування ЄС. Регіональні студії. 2024. № 39. 51–56. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2024.39.8>

Рудік О. М. Повоєнна відбудова та трансформація України: концептуальний підхід ЄС. Філософія та політологія в контексті сучасної культури. 2023. 15(1). 58–66. <https://doi.org/10.15421/352308>

Рудік О. М. Політика розширення ЄС в 2022 р.: ключові висновки та рекомендації Європейської Комісії в контексті концепції трансформаційної сили Союзу. Епістемологічні дослідження у філософії, соціальних і політичних науках. 2023. 6(1). 125–131. <https://doi.org/10.15421/342316>

Рудік О. М. Подальше розширення ЄС на посткомуністичний простір як процес розблокування його трансформаційної сили. Регіональні студії. 2023. № 34. 106–110. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2023.34.18>

Рудік О. М., Третяк О. А. Антикризова політична комунікація: змістовні та процедурні аспекти в сучасній Україні. Регіональні студії. 2023. № 34. 101–105. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2023.34.17>

Рудік О. М. Досвід ЄС щодо вимірювання ефективності державної політики у сфері охорони здоров'я (на прикладі інтегрованої медичної допомоги). Аспекти

публічного управління. 2022. Том. 10, № 1. С. 12–19. <https://doi.org/10.15421/152271>

Рудік О. М. Політика ЄС щодо гендерної рівності: ініціатива Європейської Комісії щодо забезпечення прозорості оплати праці. Державне управління та місцеве самоврядування. 2021. Вип. 1(48). С. 41–40. DOI: 10.32782/palg/2021.1.53) 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) Навчальний посібник «Політологія» (модульний курс): 4-те видання, перероблене та доповнене. НТУ «Дніпровська політехніка», кафедра історії та політичної теорії. 2025 р. Розроблення тем: № 8 «Держава у політичній системі суспільства (0,65 авт.арк.); № 12 «Політична культура» (0,68 авт.арк.); № 13 «Соціально-політичні ідеології і течії в сучасному світі» (1,02 авт.арк.).

Рудік О. М. Бондарець Є. М. Поліпшення державного регулювання: політика Організації економічного співробітництва та розвитку і практичний досвід ЄС // Модернізація публічного управління в умовах глобальних змін світового простору: колективна монографія / Львів-Торунь: Ліга-Прес, 2021. 258 с. С. 165–196. (особистий внесок 1,5 авт. арк.).

Інституційна система ЄС : навч. посіб. Вид 2-ге (електронне), доп. / Л. Л. Прокопенко, О. М. Рудік, Н. М. Рудік. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2021. 240 с. (особистий внесок 160

с.).
Рудік О. М., Рудік Н. М. Регіональна політика ЄС як ключовий інструмент сприяння регіональному та місцевому розвитку // Сталій розвиток територій: виклики та можливості: монографія / Бобровська О. Ю., Крушельницька Т. А., Прокопенко Л. Л. [та ін.]; за заг. ред. О. Ю. Бобровської. Міжнародний центр досліджень, освіти та навчання. МТУ, Таллінн, Естонія, 2021. 234 с. (особистий внесок 0,52 авт. арк.)
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Н.В. Ченцова, О.М. Рудік / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії Д.: НТУ «ДП», 2024. 12 с.
Силабус навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / розроб.: Н.В. Ченцова, О.М. Рудік / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф.

історії та політичної те
«ДП», 2025. – 6 с.
Рудік О.М.
Дистанційний курс з
дисципліни
«Цивілізаційні
процеси в
українському
суспільстві» на
платформі Moodle для
здобувачів першого
(бакалаврського)
рівня, 2024 рік. URL:
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=5092](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5092)

б) наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня
(прізвище, ім'я, по
батькові дисертанта,
здобутий науковий
ступінь, спеціальність,
назва дисертації, рік
захисту, серія, номер,
дата, ким виданий
диплом)
Шипіцина Євгенія
Сергіївна, доктор
філософії, «Публічне
управління та
адміністрування».
Тема: Європейський
досвід реформування
публічного
управління загальною
середньою освітою»,
10 липня, 2025 р., Н25
№ 002259, виданий 31
липня 2025 р.
8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або
іноземного наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних базах
Рецензент статей
Науково-теоретичного
альманаху «Грані» в
2022 р., який
включено до переліку
наукових фахових
видань України, в
яких можуть
публікуватися
результати
дисертаційних робіт
на здобуття наукових
ступенів доктора і
кандидата наук з
державного
управління (рішенням

експертної ради МОН України від 15.04.2014).

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) Робота у складі групи з розроблення (розробник і рецензент) тестових завдань предметного тесту ЄФВВ 052-291 «Політологія та Міжнародні відносини». В період 18 лютого – 21 березня 2025 р. розроблено 12 тестових завдань розділу «5.3 Євроатлантичний вектори зовнішньої політики України» Програми предметного тесту з політології та міжнародних відносин єдиного фахового вступного випробування (ЄФВВ), затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 11 лютого 2022 р. № 155-10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя

міжнародної категорії»
Координатор проекту «Інтеграційний трикутник ЄС – Україна – НАТО в контексті трансатлантичної безпеки» у межах програми Еразмус+, проект Жан Моне Модуль. (EUTRISEC, № 101238769, тривалість 36 місяців – 2025–2028 рр., фінансування 35 тис. євро).
З 2016 р. і дотепер експерт Team Europe Dnipro мережі ЄС в Україні
Представництва ЄС в Україні.
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Член оновленого складу науково-методичної ради з питань культурної спадщини, затвердженого наказом Дніпропетровського обласного центру з охорони історико-культурних цінностей «Про оновлення складу науково-методичної ради з питань культурної спадщини» від 19 лютого 2024 р. № 12.
Член (експерт) пам'яткоохоронної профільної секції робочої групи з питань подолання наслідків російської імперської та радянської тоталітарної політики у Дніпропетровській області (Про подолання наслідків російської імперської та радянської тоталітарної політики у Дніпропетровській області:
Розпорядження голови Дніпропетровської ОДА від 29.06.2023 № Р-225/0/3-23), утвореної на засіданні робочої групи (Протокол № 1 від 6 липня 2023 р.).
Наукове консультування з питань інтеграції гендерного складника в процес розроблення публічної політики

Управління з питань гуманітарної, соціально-культурної сфери та освіти Дніпропетровської обласної ради, з 2017 р. – дотепер.

Наукове консультування з питань європейської та євроатлантичної інтеграції Управління зовнішньоекономічних відносин Дніпропетровської обласної державної адміністрації, 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

Рудік О. М. Реформа державного управління в контексті вступу в ЄС: значення для України // Актуальні проблеми та тренди розвитку систем управління в сучасних умовах: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. м. Дніпро, 26 березня 2025 р. / за заг. ред. Ю. Проїдака. Дніпро: УДУНТ, 2025. 124 с. С. 132–134.

Рудік О. М. Розширення і поглиблення Шенгенської зони в контексті 40-річного ювілею. Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XXII регіональн. наук.-практ. конф. 9 травня 2025 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2025. 138 с. С. 30–34.

Волкова Т., Рудік О. Угода про асоціацію з ЄС як інструмент підготовки до вступу. Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XXII регіональн. наук.-практ. конф. 9 травня 2025 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2025. 138 с. С. 49–54.

Рудік О. М. Стан виконання резолюції РБ ООН 1325

державами-членами та країнами-партнерами НАТО. Актуальні проблеми євроатлантичної інтеграції України: матеріали XXII регіональн. наук.-практ. конф. 9 травня 2025 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2025. 138 с. С. 95–99. Голубчик Г., Первий Г., Рудік О., Василенко В., Шевченко М. Європейський цивілізаційний вибір України: декомунізація, дерусифікація, деколонізація нерухомих об'єктів культурної спадщини (досвід Дніпропетровщини). Актуальні проблеми євроатлантичної інтеграції України: матеріали XXII регіональн. наук.-практ. конф. 9 травня 2025 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2025. 138 с. С. 109–113. Рудік О. Перехід до циркулярної економіки міст і регіонів ЄС: поступ та ключові виклики // Сталий розвиток регіонів, міст та спільнот в умовах глобальних перетворень: виклики, можливості, сценарії майбутнього: матер. міжнар. наук. конф. (Одеса, 16–17 трав. 2025 р.) / за заг. ред. д. політ. н. С. В. Коч, д. політ. н. Ю. В. Узун, к. політ. н. І. М. Милосердної, к. політ. н. Н. І. Кадук. Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2025. 299 с. С. 95–99. Рудік О. Біла книга з питань європейської оборони як крок до Європейського оборонного союзу. Трансатлантична безпека та роль України: матеріали всеукраїнської. наук.-практ. конф. 12 червня 2025 р., м. Дніпро / за заг. ред. Т. В. Кулик. Дніпро: НТУ ДП, 2025. 183 с. С. 56–61. Рудік О. Бюджет ЄС майбутнього: ключові виміри та уроки // Актуальні проблеми євроатлантичної

інтеграції України: матеріали XXI наук.-практ. конф. 9 травня 2024 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2024. 100 с. С. 23–26.
Рудік О. Підходи НАТО до пом'якшення гендерної упередженості генеративного штучного інтелекту // Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XXI наук.-практ. конф. 9 травня 2024 р., м. Дніпро / за заг. ред. О. М. Рудіка. Дніпро: НТУ ДП, 2024. 100 с. С. 74–79.
Рудік О. Митна реформа в ЄС: на шляху до більш простого, розумного та безпечного митного союзу // Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XX наук.-практ. конф. 18 травня 2023 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 103–106.
Рудік О., Кулешова А. Нові антикорупційні пропозиції Європейської Комісії як важлива віха боротьби з корупцією в ЄС та державах-членах // Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XX наук.-практ. конф. 18 травня 2023 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 106–109.
Рудік О. Політика НАТО щодо безпеки людини та порядку денного «жінки, мир, безпека» у контексті нової стратегічної концепції Альянсу // Актуальні проблеми європейської та євроатлантичної інтеграції України: матеріали XX наук.-практ. конф. 18 травня 2023 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 131–134.
Рудік О. М. Матриця показників ЄС у сфері правосуддя: висновки

та тенденції в 2022 році // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 19-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 16 черв. 2022 р. Д.: НТУ «Дніпровська Політехніка», 2022. С. 26–29.

Рудік О. М. Всеосяжна стійкість як нове основне завдання НАТО // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України : матеріали 19-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 16 черв. 2022 р. Д.: НТУ «Дніпровська Політехніка», 2022. 99–102.

Рудік О. М. Звіт Європейської Комісії про стан Шенгенської зони: нові пріоритети та модель врядування // Збірка статей і тез доповідей за матеріалами ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Розвиток основних напрямів соціо-гуманітарних наук: проблеми та перспективи», 9–10 червня 2022 р., м. Кам'янське, смт. Петриківка. Кам'янське: ДДТУ, 2022. 369 с. С. 46–48.

Рудік О. М. Нова Стратегічна концепція НАТО: новий підхід до безпеки в епоху потрясінь Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародні економічні відносини: сталий розвиток України в умовах глобалізації та європейської економічної інтеграції: проблеми, перспективи, ефективність. Фенікс-2022», 31 травня 2022 р. м. Харків. С. 101–103.

Рудік О. М. Цифрова трансформація ЄС до 2035 року: чотири можливі сценарії // Інноваційні інструменти

						<p>забезпечення інвестиційного та інфраструктурного розвитку територій та громад: матеріали наук.- практ. конф. за міжнар. участю, м. Дніпро, 4 березня 2022 р. / за заг. ред. І. А. Чикаренко; Т. В. Маматової. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. 221 с. С. 169–172. https://doi.org/10.33287/3320221</p> <p>Рудік О. М. Перспективний огляд «НАТО 2030»: головні цілі Альянсу в контексті майбутніх викликів // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 18-ї регіон. наук.- практ. конф., м. Дніпро, 13 трав. 2021 р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2021. С. 192–196.</p> <p>Рудік О. М. Конференція щодо майбутнього Європи як новий форум обговорення з громадянами викликів та пріоритетів ЄС // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 18-ї регіон. наук.- практ. конф., м. Дніпро, 13 трав. 2021 р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2021. С. 156–160.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член ГО «Інститут громадської експертизи» з 2021 р. 2. Член правління ГО «Асоціація аналітиків політики» з 2001 р. 	
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	22	Фізична культура і спорт	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Диплом спеціаліста, Дніпро-петровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1980 р., Спеціальність «Гірничі машини і комплекси». Диплом Д-1 № 348809 від 23 травня 1980 р. 2. Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік

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

закінчення: 2010 р., Спеціальність «Фізичне виховання», кваліфікація – «викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту». Диплом ДСК № 111974 від 25 червня 2010 р.
3. Диплом спеціаліста, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010 р., Спеціальність «фізична реабілітація», Кваліфікація – «спеціаліст з фізичної реабілітації». Диплом 12 ДСК № 183322 від 12 грудня 2010 р.

Почесне звання: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р.

Підвищення кваліфікації:
1. Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшощі (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» з 15.01. по 19.02.2021 р., 6 ESTS. Сертифікат NR ISIKF 10022021.

Досягнення у професійній діяльності:
1) публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
1. Вілянський В.М. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів/ В. Вілянський, К. Кравченко.// Спортивний вісник Придніпров'я. № 1. 2021. С. 4-17DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004
2. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і

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

3. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86.

4. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073

5. Савченко В., Приходько В., Вілянський В. Вдосконалення управління станом фізичного виховання і спорту в умовах автономії закладів вищої освіти (на прикладі створення внутрішньо вузівських регламентів). Спортивний Вісник Придніпров'я. 2023. № 1. С. 127 - 140. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-1-127.

6. Приходько Володимир, Томенко Олександр, Конох Анатолій, Вілянський Володимир. Фізичне виховання різних груп населення шляхи залучення науково-педагогічних працівників до реалізації програм розвитку фізичної культури та спорту в регіонах. № 2. 2023. Спортивний вісник Придніпров'я. Науково-практичний журнал. DOI: 10.32540/2071-1476-

2023-2-093.
7. Приходько В.,
Томенко Р.,
Вілянський В. Основні
положення
психологічної
концепції зміцнення
професійного здоров'я
працюючих та
критика
пропонованого
підходу. Освіта.
Інноватика. Практика.
2023. Т11, №3. С. 24-
31. DOI: 10.3110/2616-
650X-vol11i3-004
8. Гураєва А.М.,
Приходько В.В.,
Шевяков О.В.,
Чернігівська С.А.,
Вілянський В.М.,
Черепок О.О.
Здоров'язбережувальні
і фізкультурно-
оздоровчі
компетентності як
важлива умова
забезпечення та
поширення високого
рівня громадського
здоров'я. Актуальні
питання
фармацевтичної і
медичної науки та
практики. Науково-
практичний журнал
Запорізького
державного медико-
фармацевтичного
університету.
Запоріжжя, 2024. № 3
(46). С. 273-281. DOI:
<https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912>
9. Nataliia Veronika
Bachynska, Viktor
Boguslavsky, Roman
Markov, Vasyl
Polyvaniuk, Yevhen
Kurta, Volodymyr
Vilyanskyi, Vitalii
Stavenko. The study of
sexual dimorphism
based on the values of
the finger index
"2D:4D" in pair-group
acrobatics. Acta
Balneologica. 2024. №
67(2), p. 123-127. doi:
10.36740/ABAL202402
108.

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

Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід) : монографія; вид. друге виправлене та доп. Дніпро: Інновація, 2021. 350 с.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / розроб.: Вілянський В.М., Кравченко К.Г.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / розроб.: Вілянський В.М., Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 6 с.

3. Дистанційний курс «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту . Дніпро:

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. Корнев Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.

Всеукраїнські змагання 8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
11. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
12. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ (+84 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-

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

						<p>(абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 27. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 28. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 kg), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
71973	Шпорта Анна Григорівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080303 Динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 061829, виданий 29.06.2021, Аттестат доцента АД 0134401, виданий 23.08.2023</p>	22	<p>Вища математика</p> <p>Освіта: диплом спеціаліста НР №25489031, спеціальність "Динаміка і міцність", механік-дослідник, програміст. Дніпропетровський національний університет, 2004 р. 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». 2021 р. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 29.06.2021 р. Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: аттестат доцента АД № 013401. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 23.08.2023 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1) Куявський</p>

університет у
Влоцлавеку,
Проблеми і
перспективи розвитку
фізико-математичної
освіти в умовах
інформатизації
сучасного суспільства
в Україні та країнах
ЄС. Сертифікат №
PhmSi-11506-KSW від
26.12.2021 р. у галузі
знань «Математика»
обсягом 180 годин/ 6
кредитів ЄКТС

2) Українська науково-
дослідницька
асоціація,
Всеукраїнська
конференція наукових
дослідників.
Сертифікат №172,
Львів 19-24 вересня
2021р. 30 годин/1
кредит ЄКТС.

3) Комунальний
заклад вищої освіти
«Дніпровська
академія неперервної
освіти»
Дніпропетровської
обласної ради,
розвиток соціальних
компетентностей.
Сертифікат СПК №
ДН 41682253/ 8411.
2021р. 30 годин/1
кредит ЄКТС.

4) Тренінг
«Дистанційне
навчання:
конструювання,
реалізація та якість
викладання». на базі
Центру професійного
розвитку, менторства
та тьюторства НТУ
«Дніпровська
політехніка».
Сертифікат
ЗКЦПРо2070743-015-
108. 17-19 травня 2023
р. 30 годин/1 кредит
ЄКТС

5) Professional
Development Online
Training Course
"Creating Effective
Video Content for a
Digital Laboratory".
The training course
covered 90 academic
hours (= 3 ECTS) in the
period from 1st
November to 30th
November 2023
The Professional
Development Online
Training Course is
designed by the project
team of TUD within the
framework of the
International Project
"Establishment of
German-Ukrainian
University Network for
Securing Successful
Education in Ukrainian
Universities in Time of
War and Crisis"
supported by the

German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023"

6) Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029-165. 4 липня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС

7) Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023-021. 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС

8) Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-066. 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС

Досягнення у професійній діяльності

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

1) Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, О.В. Білова, І.В. Щербина // Прикладні питання математичного

модельовання. – 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
Galın’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
модельованні.
Прикладні питання
математичного
модельовання. 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
модельовання. 2023.

T.6. № 2. С. 60-67.
<https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-7>) Врахування часткового проковзування підчас контакту штампку 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/2024-7-2-68>) Кагадій Т.С.1, Шпорта А.Г.1, Онопрієнко О.Д.2, Камлах М.3, Говоруха В.Б.2 Напружено-деформований стан односпрямованого волокнистого композиту з тріщинами в матриці // Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка», 2025.- 61, №4. - С. 131 - 143.

9) Кагадій Т., Шербина І., Шпорта А. Застосування спеціальних розділів математики у формуванні фахових компетентностей економістів. АГРОСВІТ. 2025. № 7. С. 64–71. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.7.64>

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

1) The fundamentals of discrete mathematics. Основи дискретної математики: textbook / Т. Kagadiy, A. Shporta; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro: Dniprotech, 2022. - 77 р.

2) Кагадій Т.С. Диференціальні рівняння: теорія, приклади, розв'язання /Навч. посіб. Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко, І.В. Щербина , О.Д. Онопрієнко, А.Г.

Шпорта – Дніпро: ДДАЕУ, 2022. – 190 с.

3) 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/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1) Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми "Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні", спеціальність 133 Галузуве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 17 с.

2) Дистанційний курс навчання на платформі MOODLE «Вища математика» Шпорта А.Г. для здобувачів першого (бакалаврського) рівня <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6667>

3) Силабус навчальної дисципліни «Вища математика» здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-

професійної програми "Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні", спеціальність 133 Галузує машинобудування / розроб.: Шпорта А.Г.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 5 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/jsru/handle/123456789/15844>

4) Кагадій Т. С., Шпорта А. Г. «Актуальність застосування проблемно-орієнтованих методів навчання при викладанні математичних дисциплін». Наука, освіта, технології і суспільство: актуальні проблеми теорії та практики: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 19 жовтня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022.

5) Кагадій Т.С. Аналітичне розв'язання деяких контактних задач// Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, І.В. Щербина «Записки Української науково-дослідницької асоціації» Тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників. Львів, вересень 2021. С.156.

6) Кагадій Т.С. Метод збурення в задачах про передачу навантаження від підкріплюючого елемента до ортотропної матриці з ускладненими крайовими умовами / Т.С. Кагадій, І.В. Щербина, А.Г. Шпорта // Матеріали міжнародної наукової конференції

«Математичні проблеми технічної механіки».-2021. Дніпро. С 14.

7) Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта Дослідження ускладненої контактної взаємодії за допомогою метода збурень. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми механіки» – 2023 до 145-річчя від дня народження С.П.Тимошенка.- Київ, Дніпро, Львів, Харків – 2023

8) Приходько В., Уланова Н., Шпорта А. Дистанційний формат викладання вищої математики в умовах пандемії. проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості : XVI міжнар. конф., м. Дніпро, 15 груд. 2022 р. 2022. С. 223–228. URL: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160316>.

9) Приходченко С., Гресь Н., Шпорта А., Тріско А. Дослідження способів та принципів взаємодії з artificial reality на прикладі ігрового додатку. проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVIII міжнар. конф., м. Дніпро, 24 лист. 2023 р. 2023. С. 106–110. ISBN 978-966-350-760-6

10) Т. С. Кагадій, О. В. Білова, А. Г. Шпорта, О. Д. Онопрієнко. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій. Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024) : матеріали V міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету (Одеса, березень 2024). Одеса, 2022. С. 47–53. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15083.96806>

11) Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Метод збурень у задачах

						<p>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</p> <p>12) Кагадій Т., Білова О., Шпорта А. Взаємодія підкріплюючого елемента та багатошарової пластини і скінченних розмірів. Marine power plants & operation mpp&o-2025 : Матеріали міжнар. науково-практ. мор. конф. каф. сеу і те, м. Одеса, 4 берез. 2025 р. С. 76–82. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33677.86240/1</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. З 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.</p>	
423942	Титаренко Валентина Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом магістра, Дніпропетровський національний	15	Фізика	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський національний університет, 2004 р.,

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

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
добросесність"
29.03.23-30.03.2023
р.,
№ЗКЦПРО2070743-
012-185, 0,5 кредиту
(15 годин).
3. Центр професійного
розвитку персоналу
Національного
технічного
університету
"Дніпровська
політехніка",
сертифікат про
проходження міні-
курсу «Microsoft Power
Point: створюй -
редагуй - розміщуй!»
30.03.23-20.04.23р.,
№ ЗКЦПРО2070743-
014-037, 1 кредит (30
годин).
4. Центр
професійного
розвитку персоналу
Національного
технічного
університету
"Дніпровська
політехніка",
сертифікат про
проходження тренінгу

«МАН & УНІВЕРСИТЕТИ: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь!» 13.04.23р., № ЗКЦПРО2070743-013 -026, 0,25 кредиту (7,5 годин).

5. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та 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., Zabludovsky, V.A., Tytarenko, V.V. (2022). Adhesion Strength of Electrodeposited Ni, Zn, and Fe Coatings with Copper Substrates. Transactions of the IMF, V. 100, No. 6, pp. 299-304.
<https://doi.org/10.1080/00202967.2022.2107751> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
2. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A., Shtapenko, E.Ph., Tytarenko, I.V. (2022) Kinetic regularities of the formation of composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles. Physics and Chemistry of Solid State, V. 23, No. 3, pp. 461-467.
<https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.461-467> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
3. Shtapenko, E.Ph., Zabludovsky, V.A., Voronkov, E.O., Tytarenko, V.V., Kraeva, V.S., Kuznetsov, V.N. (2023) Adhesion Strength of Electrodeposited Metal Films with Metal Substrates. Journal of Chemistry and Technologies, 31(3), 516-521.
<https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.285916> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
4. Tytarenko, V.V., Zabludovsky, V.A. (2023) Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions. Journal of Physical Studies, V. 27, No. 4 4602 (6 p.)
<https://doi.org/10.30970/jps.27.4602> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
5. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Study of the short-range order of Co-W alloys electrodeposited using pulse current. Physics and chemistry of solid state, V. 24, No. 4, pp. 761-764.
<https://doi.org/10.15330/pcss.24.4.761-764> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
6. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Electrodeposition of amorphous Co-W alloys by pulse current. Galvanotechnik, 12,

1539-1542. (SCOPUS)
7. Tytarenko, V.V.,
Zabludovsky, V.A.,
Tytarenko, I.V. (2024)
Laser-assisted
electrodeposition of
composite carbon-
containing nickel
coatings. Nanosistemi,
Nanotehnologii, 22(1),
pp. 41-52.
<https://doi.org/10.15407/nnn.22.01.041>
(SCOPUS)
8. Tytarenko, V.V.,
Gerasimenko, D.V.
(2025) Influence of
pulsed current
parameters on the
structure formation of
amorphous Co-W alloys
and their thermal
stability. Journal of
Nano- and Electronic
Physics, V. 17, No 3,
03034(5pp).
[https://doi.org/10.21272/jnep.17\(3\).03034](https://doi.org/10.21272/jnep.17(3).03034)
(SCOPUS)
9. Tytarenko, V.V.
(2025)
Laserunterstützte lokale
Zinkabscheidung.
Galvanotechnik, 7, pp.
853-858. (SCOPUS)
10. Tytarenko, V.V.,
Zabludovsky, V.A.,
Koshman Y.O. (2023)
Mechanism of
incorporation of carbon
nanomaterial particles
in composite
electrolytic metal
coating. Успіхи
матеріалознавства,
(7), 104-112.
<https://doi.org/10.15407/materials2023.07.011>
11. Gorev, V.N.,
Tytarenko, V.V.,
Turinov, A.N., Voronko,
T.E. (2025)
Temperature integral
brackets for a one-
component system with
small interaction.
Technical mechanics,
(2), pp. 124-134.
<https://doi.org/10.15407/itm2025.02.124>
12. V.N. Gorev, V.V.
Tytarenko, A.N.
Turinov, T.E. Voronko
Velocity integral
brackets for a one-
component system with
small interaction //
Technical mechanics,
2025, (3), pp. 114-122.
<https://doi.org/10.15407/itm2025.03.114>
13. V.V. Tytarenko, V.N.
Gorev, A.N. Turinov,
T.E. Voronko Laser-
enhanced
electrodeposition of
local zinc coatings //
Успіхи
матеріалознавства,
2025, №10, с. 50-57.

<https://doi.org/10.15407/materials2025.10-11.050>

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

1. Пат. 125885 С2 Україна. кл. С25D 5/12, С25D 15/00, В82В 3/00. Спосіб отримання мікрошаруватих композиційних електролітичних нікелевих покриттів / В.О. Заблудовський, В.В. Титаренко, Е.П. Штапенко – Оубл. 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 С.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. Горєв, М. О. Журавльов, В. В. Титаренко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 169 с.

3. Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. у 2-х ч. Ч. 1 / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, І. П. Гаркуша, М. О. Журавльов ; М-во освіти і науки

України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 199 с.

4. Фізика
[Електронний ресурс]
: навч. посіб. у 2-х ч.
Ч. 2 / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, А. В. Подляцька, М. О. Журавльов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 237 с.

5. Оптика
[Електронний ресурс]
: навч. посіб. / В. В. Титаренко, В. М. Горєв, А. М. Турінов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 148 с.

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

1. 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.

2. 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.

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. 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.

4. Титаренко В.В.
Дистанційний курс з
дисципліни «Фізика»
на платформі Moodle
для бакалаврів
спеціальностей 131
Прикладна механіка,
132
Матеріалознавство,
133 Галузеве
машинобудування,
2023 рік. URL:
[https://do.nmu.org.ua/
course/view.php?
id=5478](https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5478)

5. Робоча програма
навчальної
дисципліни «Фізика»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерний
інжиніринг у
машинобудуванні»
спеціальності 133
Галузеве
машинобудування /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
фізики – Д. : НТУ
«ДП», 2024. – 15 с.
(Розробник Титаренко
В.В.)

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

редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Науковий керівник НДР номер держреєстрації 0123U102969 «Композиційні нановуглецеві електролітичні покриття» (01.2023-12.2025).
2. Член редакційної колегії фахового видання «Технічна механіка» (Technical Mechanics), Інститут технічної механіки НАН України, з 2025 р. до теперішнього часу.

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

1. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, I.V. Tytarenko Composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 1920 October, 2022 Kyiv, p. 177.
2. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В. Моделювання процесу співосадження іонів металу та частинок ультрадисперсного алмазу в металеву матрицю // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. pp. 662-665. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>
3. Штапенко Е.П.,

Заблудовський В.О.,
Титаренко В.В.
Адгезійна міцність
електроосаджених
металевих плівок з
металевими
підкладками //
Modern research in
world science.
Proceedings of the 9th
International scientific
and practical
conference. SPC "Sci-
conf.com.ua". Lviv,
Ukraine. 2022. Pp. 666-
669. URL: [https://sci-
conf.com.ua/ix-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-
konferentsiya-modern-
research-in-world-
science-28-30-11-2022-
lviv-ukrayina-arhiv/](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](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
модельювання 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 Lyudmila, Harkusha Ihor Trainings for physics teachers held by the department of physics of the dnipro university of technology // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми розвитку професійних компетентностей

вчителів математичної, природничої та технологічної освітніх галузей», 0,2 кредиту (6 годин), м. Дніпро, 28.05.2025.

21. Титаренко В.В. Визначення модуля Юнга композитів на основі металів з кубічною ґраткою // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025», 25-26 вересня 2025 року, м. Київ, с. 485-488.

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

1. Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках.

2. Член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-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
391741	Довгаль Денис Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 008746, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 036507, виданий 21.11.2013	19	Інженерна графіка	Освіта: Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища Науковий ступінь: ДК №008746 Кандидат технічних наук, 05.01.01 – Прикладна геометрія, інженерна графіка, Тема дисс.: «Геометричне моделювання процесу руйнування гірничого масиву планетарно-торовими виконавчими органами гірничих машин». Міністерство освіти і науки, молоді та спорту. ДВНЗ "Донецький національний технічний університет", 26.09.2012 р. Вчене звання: 12ДЦ №036507, доцент кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту, 21.11.2013 р. Підвищення кваліфікації : ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", кафедра нарисної геометрії та графіки, наказ №46к від 30.03.2023, довідка про підсумки стажування, Тема: "Інженерна та комп'ютерна графіка", "Генеративний дизайн". Термін: 03.04.2023-26.05.2023. Обсяг – 180 годин (6 кредитів). Українська платформа відкритих онлайн-курсів «PROMETEUS»: Курс «Медіаграмотність: практичні навички» (30 год, 1 кредит ECTS) Курс «Думай інакше: зламай перешкоди на

шляху до навчання та відкрий свій прихований потенціал» (30 год, 1 кредит ECTS)
Курс «Критичне мислення для освітян» (30 год, 1 кредит ECTS)
Курс «Медіаграмотність для освітян (60 год, 2 кредити ECTS)
Курс «Державним службовцям про державну службу» (30 год, 1 кредит ECTS)
Сертифікати – лютий 2023р.

Досягнення у професійній діяльності
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection (суть):
1. Довгаль Д.О. Дослідження форм траєкторій руху робочого інструменту торових планетарних виконавчих органів гірничих машин // Вісті Донецького гірничого інституту: №1 (48), 2021. – С. 19-24.
2. D.Dovhal, I.Matsiuk. Geometric modelling of face processing surfaces by planetary executive devices of tunnelling machines // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (5): p. 54 – 59. (SCOPUS)
3. Довгаль Д. О. Розробка математичної моделі просторового руху інструменту узагальненої схеми бурового виконавчого органу суцільного руйнування // Науковий вісник національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузеве машинобудування. - 2023, 73:с.113-125
4. Довгаль Д. О., Вернер І.В. Геометричні основи визначення відхилення різальної крайки різця плоскопланетарного забурювальника // Збірник наукових

праць Національного
гірничого
університету /
Матеріалознавство та
галузе
машинобудування. -
2024, 76:с.237-246.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.237>
5. Iryna Matsiuk's,
Olexandr Tverdokhlib's,
Denys Dovhal. Ways to
Reduce the Mass of
Body Parts of Closed
Gears // Advances in
Science and Technology
Vol. 156. – p. 83-89
(SCOPUS)
DOI:10.4028/p-iJl7So
6. Довгаль Д. О.
Геометричне та
комп'ютерне
моделювання
просторових форм
зрізів, утворюваних
різцями планетарно-
торових виконавчих
органів
породоруйнувальних
машин, Збірник
наукових праць
Національного
гірничого
університету, №80 (1),
2025. – С. 168-176
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.168>

4) аявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування:
1. Інженерна графіка
[Електронний ресурс]:
методичні вказівки і
завдання до
практичних занять
для здобувачів
ступеня бакалавра
спеціальності 133
Галузе
машинобудування /
уклад. Д. О. Довгаль –
Дніпро: НТУ «ДП»,
2025. – 89 с.
2. Довгаль Д.О.
Дистанційний курс з
дисципліни
«Інженерна графіка»
на платформі Moodle
для здобувачів
першого
(бакалаврського)

рівня , 2024 рік. URL
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1029>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Довгаль Д. О./ Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

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

Наукове консультування підприємства ТОВ «СРД» з питань розробки технічної документації та втілення інноваційних технологій тривимірного моделювання в технічну експлуатацію транспортних засобів.

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

1. Довгаль Д. О., Поєдинок Д. Д. Підвищення ергономічності настільної лампи lightmaster de 1142 // Міжнародна наукова конференція «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту», 1-10.06.2022. - 6 стор.

2. Довгаль Д. О. Геометричне моделювання форм зрізів, утворюваних при роботі планетарно-торових виконавчих органів породоруйнівальних машин // XX Міжнародна науково-технічна конференція

«Потураївські читання», 27.01.2023 р.-2 стор.

3. Довгаль Д. О., Ротт Н. О. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «Упор двигуна» спортивного автомобілю методом скінченних елементів // X Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» - 2022, 23-25 листопада 2022 р.

4. Д. О. Довгаль. Генеративний дизайн в освітньому процесі: алгоритм створення типової деталі в Autodesk Fusion 360 // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 6 стор.

5. Лаухін Д.В., Довгаль Д. О. Моделювання багатогранників кристалічної структури матеріалів на основі симетричних перетворень засобами CAD-систем / Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки конструкцій спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р. // Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 4 стор.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом

						Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів....: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «3-D моделювання складних технічних форм» на базі кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну НТУ «Дніпровська політехніка» (з вересня 2022 р.)	
500030	Золотько Юлія Сергіївна	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом магістра, Маріупольський державний університет, рік закінчення: 2020, спеціальність: 073 Менеджмент	25	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Освітня кваліфікація: Вища освіта (найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, серія № документу) 1.Дніпропетровський державний університет, 2000, спеціальність - мова та література (англійська), кваліфікація – філолог, викладач англійської мови та літератури, НР №13843827 від 30.06.2000 2.Маріупольський державний університет, 2020, спеціальність - менеджмент, кваліфікація - магістр менеджменту, керівник підприємства, установи та організації (у сфері освіти та виробничого навчання), М20 №191367 від 31.12.2020 Відомості про підвищення кваліфікації: 1.Маріупольський державний університет, свідоцтво, Тема: «Розвиток професійної компетенції викладача ЗВО», 26.02.2021, 1ПК26593428/0000001 89-21, обсяг 120 годин. 2.Дніпровський

національний університет, сертифікат. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільстві». 25-26.11.2022, обсяг 15 годин.

3.Маріупольський державний університет, Сертифікат, Школа педагогічної майстерності. Тематичний модуль «Силабус та електронний посібник як засіб комунікації викладача та здобувачів вищої освіти», . 21.03.2024 р., № СТ26593428/099-24, обсяг 30 годин

4.Маріупольський державний університет, Сертифікат. Стратегічні сесії МДУ - 2024
Проект «Відродження переміщених університетів: посилення конкурентоспроможності, підтримка громад» (REDU). 16.05.2024, №СТ 26593428/233-24, обсяг 30 годин.

5.Маріупольський державний університет, Сертифікат. Курси підвищення кваліфікації за загальною професійною (сертифікатною) програмою «Діджиталізація освітнього процесу: використання LMS Moodle та Microsoft 365», 28.06.2024, № СТ26593428/344-24, обсяг 60 годин.

6.Громадська організація «Прогресильні» за підтримки Міністерства цифрової трансформації України та Міністерства освіти і науки України, сертифікат, онлайн курс підвищення кваліфікації викладачів «Великий курс про штучний інтелект в освіті», 26.05.2025-09.06.2025, № ВКШО-1397, 45 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. Ю. С. Золотко (2021). Тренінгові технології на заняттях з іноземної мови у старшій школі: особливості та умови впровадження. / Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2021. № 1 (37). Ч. I. 280 с. – С. 67 – 73, <https://doi.org/10.26661/2522-4360-2021-1-1-10>

2. Юлія ЗОЛОТЬКО (2022). Впровадження ЕМІ у закладах вищої освіти: досвід Маріупольського державного університету / Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2022. – Вип. 48. Том 1. – 332 с. – С. 302 – 306, <https://doi.org/10.24919/2308-4863/48-1-47>

3. Lenina Zadorozhna-Kniashnytska, Marina Netreba, Oksana Holiuk, Julia Zolotko, Irina Khadzhinova (2023). Professional Standards for Educational Managers: Analising the Experience of Countries with Different Socio-economic Development with the View of its Possible Use in Ukraine / SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION Materials of the international scientific conference. Volume I, May 26, 2023, P. 71-81 (Latvia). Rēzeknes Tehnoloģiju

akadēmija, 2023
<https://doi.org/10.17770/sie2023vol1.7070>
5. Dubrova, O., Zolotko, Yu., Boboshko, M. (2024). Kvir-mova: stvorennia novykh prostoriv dlia identychnosti u muzytsi [Queer language: creating new spaces for identity in music]. Current Issues of Foreign Philology, 21, 31–37, doi: <https://doi.org/10.32782/2410-0927-2024-21-5>

5. Khalabuzar O., Dubrova O., Zolotko Yu. The Socratic dialogue and text coding as the ways of intensifying English language teaching. «Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2025. № 10(51) 2025. С. 385-400. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-10\(51\)-385-399](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-10(51)-385-399)

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. Практична грамати́ка англійської мови (SYNTAX) (для студентів III курсу, спеціальностей 014 Середня освіта. Мова і література (англійська) та 035 Філологія Мова та література (англійська) : практикум / Юлія Сергіївна Золотько // Маріуполь : МДУ, 2021. 88 с.

3. Програма вступних випробувань на 2023 рік для здобуття другого магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014

Середня освіта. Мова і література (англійська). / Маріупольський державний університет, кафедра англійської філології. – Київ : МДУ, 2023. – 13 с. (Розробники: Золотько Ю.С., Стьопін М.Г.)

4. Програма вступних випробувань на 2023 рік для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 035 Філологія. Мова та література (англійська). / Маріупольський державний університет, кафедра англійської філології. – Київ : МДУ, 2023. – 11 с. (Розробники: Золотько Ю.С., Стьопін М.Г.)

5. Робоча програма навчальної дис «Англійська мова» для здобувачів вищої освіти, бакалаврів ОП психолого-педагогічного факультету, факультету філології та масових комунікацій, навчально-наукового інституту управління спеціальностей 012 «Дошкільна освіта» 013 «Початкова освіта» 017 «Фізична культура і спорт» 053 «Психологія» 231 «Соціальна робота» 014 «Середня освіта» 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» 035 «Філологія» 061 «Журналістика» 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» 073 «Менеджмент» 075 «Маркетинг» 071 «Облік і оподаткування» 242 «Туризм» 281 «Публічне управління та адміністрування» / Маріупольський державний університет, кафедра англійської філології. – Київ : МДУ, 2023. – 18 с. (Розробник: Золотько Ю.С.)

6. Робоча програма навчальної дис «Англійська мова» для здобувачів вищої освіти, бакалаврів ОП психолого-педагогічного факультету, факультету філології

та масових комунікацій, навчально-наукового інституту управління спеціальностей 012 «Дошкільна освіта» 013 «Початкова освіта» 017 «Фізична культура і спорт» 053 «Психологія» 231 «Соціальна робота» 014 «Середня освіта» 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» 035 «Філологія» 061 «Журналістика» 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» 073 «Менеджмент» 075 «Маркетинг» 071 «Облік і оподаткування» 242 «Туризм» 281 «Публічне управління та адміністрування» / Маріупольський державний університет, кафедра англійської філології. – Київ : МДУ, 2023. – 18 с. (Розробник: Золотько Ю.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 Редактор англійських текстів наукового видання «Вісник Маріупольського державного університету». Серія: Філософія, культурологія, соціологія. ISSN 2226 - 2849 (Print), ISSN 2518-1343 (online). Вип. 17-24. 2019 – 2024 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Участь в Освітньому проекті «Відродження переміщених університетів:

посилення конкурентоспроможності, підтримка громад» (REDU) REDU (“Reinventing displaced universities: enhancing competitiveness, serving communities”) – Участь у Стратегічних сесіях МДУ – травень 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.Юлія ЗОЛОТЬКО. Enhancing the Development of Speaking Skills / Тенденції та перспективи розвитку викладання іноземних мов в інноваційному суспільств. І Всеукраїнської науково-практична конференція: зб. наук. праць (м. Дніпро, 25-26 листопада 2022 р. Дніпро: Ліра. 139 с. С. 20 – 23

2.Юлія ЗОЛОТЬКО. Організація навчально-методичної роботи з аспекту «Суспільно-політична термінологія»: досвід та перспективи / АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ОСВІТИ: Збірник матеріалів XXV підсумкової науково-практичної конференції викладачів МДУ. Київ: МДУ, 2023. 369 с. С. 279 – 282.

3.Юлія ЗОЛОТЬКО ESP training of Master’s Degree Students: Overcoming the obstacles while designing an ESP Course / АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ОСВІТИ: Збірник матеріалів XXVI підсумкової науково-практичної конференції викладачів МДУ. Київ: МДУ, 2024. 406 с. С. 311 – 314.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської

олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Керівництво студ. 1 курсу спеціальності «Філологія. Мова та література (англійська)» Льяшенко Ганною Анатоліївною, яка зайняла, 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Філологія/Середня освіта. Мова і література англійська». Факультет іноземних мов, кафедра англійської філології, 03.02.2022.

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

Членкиня громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна» (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Свідоцтво № 25/5051 (251275g)

							від 23 січня 2025 р. Свідоцтво дійсне до 31 грудня 2025р.
277439	Кравченко Катерина Геннадіївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний), Диплом спеціаліста, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2025, спеціальність: 7.01020101 фізичне виховання, Диплом доктора філософії Н24 002315, виданий 20.05.2024	11	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 2011 р., спеціальність - «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)». Кваліфікація - Професіонал в галузі транспортних технологій, НР №41204197 від 30.06.2011 2. Класичний приватний університет, 2015 р. , Спеціальність – «Фізичне виховання». Кваліфікація – «Викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту». Диплом спеціаліста ДСК С25 №001699 (дублікат) від 28.04.2025. Науковий ступінь: Доктор філософії, спеціальність 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від 20.05.2024 Професійна кваліфікація: 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 дотепер; 2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет «Запорізька політехніка. Сертифікат №1178. Тема: «Фізичне

виховання здобувачів вищої освіти в умовах дистанційного навчання», 31.08.2023 р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС)

Досягнення у професійній діяльності:
1) публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Вілянський В., Кравченко К. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 1. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004
2. Кравченко К., Приходько В. Законодавче і нормативне забезпечення дистанційної форми навчання з «фізичного виховання» студентів з послабленим здоров'ям. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. №3 С. 122-135 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-3-122
3. Кравченко К. Модель організації занять студентів з фізичного виховання у дистанційній формі навчання. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2 С. 37-44 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-037
4. Кравченко К. Організаційно-педагогічні та організаційно-методичні умови розробки і впровадження дистанційного навчання з «фізичного виховання». Науковий часопис НПДУ. Фізична культура і спорт. 2022. № 10(155). С. 100-105 DOI 10.31392/NPU-nc.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-ps.series15.2023.03\(161\).23](https://doi.org/10.31392/NPU-ps.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-ps.series15.2023.04\(163\).22](https://doi.org/10.31392/NPU-ps.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-ps.series15.2023.5\(164\).18](https://doi.org/10.31392/NPU-ps.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-ps.series15.2025.05\(192\).18](https://doi.org/10.31392/UDU-ps.series15.2025.05(192).18)

10. Москаленко Н., Кравченко К. Інноваційна модель організації фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання. Sport Science Spectrum. Київ, 2025. № 1. С. 48-54.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора
Видані навчальні підручники, посібники, монографії
1. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід): монографія ; вид. друге виправлене та доп. Дніпро : Інновація, 2021. 350 с.

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

електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Чернігівська С.А., Кравченко К.Г., Вілянський В.М.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 16 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Базова загальновійськова підготовка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 Гідротехнічне будівництво освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту. Дніпро: НТУ «ДП», 2025.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 017 – Фізична культура і

спорт, галузь знань 01
Освіта / Педагогіка,
Тема: «Підвищення
фізичного стану
здобувачів вищої
освіти з послабленим
здоров'ям в умовах
дистанційної форми
навчання», диплом
H24 002315 від
20.05.2024

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Кравченко К.Г.
Проблема
дистанційних занять з
фізичного виховання
студентів з
послабленим
здоров'ям. Наука,
освіта, технології та
суспільство: нові
дослідження і
перспективи: збірник
тез доповідей
міжнародної науково-
практичної
конференції (Полтава,
2 липня 2022 р.).
Полтава: ЦФЕНД,
2022. С. 79
2. Чернігівська С. А.,
Вілянський В. М.,
Кравченко К.Г.
Обґрунтування
розробки
комбінованого
велотренажера для
фізичної терапії
студентів закладів
вищої освіти. Наука,
освіта та технології:
нові дослідження та
перспективи : зб.
матеріалів Міжнар.
наук.-практ. конф.,
(Орхус, Данія, 15
жовтня 2024 р.).
Орхус, Данія, 2024. С.
53-55.
3. Чернігівська С. А.,
Вілянський В. М.,
Кравченко К.Г.
Особливості
психічного стану
студентів з
послабленим
здоров'ям. Актуальні
проблеми науки,
освіти і технологій в
XXI столітті : зб.
матеріалів Міжнар.
наук.-практ. конф., (м.
Полтава, 19 червня
2025 р.). Полтава,
2025. С. 66-69.
4. Чернігівська С. А.,
Вілянський В. М.,
Кравченко К.Г.
Проблеми та напрями

удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Рівне, 2025. С. 13 - 17.

5. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21.

14) Керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України

Міжнародні змагання
1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.
2. Корнєв Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.

Всеукраїнські змагання

1. Скоріна Вероніка, стрільба кульова, 035-17-1, ІІІ (ГП-микс), Відкритий зимовий чемпіонат України, м. Львів 06-11.02.2021 р.

2. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

5. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

6. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ (+84 kg), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

7. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 kg), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

11. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

12. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 kg), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

13. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

14. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

15. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м.

Одеса, 09-11.03.2024 р.
16. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
17. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
18. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
19. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
20. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
22. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 кг), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р.
23. Дубовенко Віктор, карате, 1223-22-3,

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

1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до, Генеральний секретар з 2010 по нинішній час;

2. ВГО "Українська федерація карате", Член організаційного комітету з 2018 р. по нинішній час.

3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. по нинішній час.

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із

						<p>значенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 по нинішній час;</p> <p>2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу</p> <p>3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу.</p>	
363230	Лаухін Дмитро Вячеславович	в.о. завідувача кафедри, професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 1997, спеціальність: Промислове і цивільне будівництво, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 132</p> <p>Матеріалознавство, Диплом доктора наук ДД 001285, виданий 26.09.2012, Диплом кандидата наук ДК 017074, виданий 15.01.2003, Атестат доцента 12ДЦ 019585, виданий 03.07.2008, Атестат професора 12ПР 009785, виданий 23.09.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004147, виданий 13.04.2005</p>	13	Матеріалознавство	<p>Освіта ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»</p> <p>Диплом спеціаліста з відзнакою Інженер-будівельник (металеві конструкції) 23 червня 1997 року. ЛК ВЕН№000043; Запорізький національний технічний університет, Диплом магістра з відзнакою (спеціальність матеріалознавство) 19 січня 2019 року. М19 №006435. Інженер (металургія), інженер-технолог (металургія), інженер із впровадження нової техніки й технології, інженер-дослідник, викладач університетів та вищих навчальних закладів.</p> <p>з відзнакою Науковий ступінь: Доктор технічних наук, спеціальність 05.02.01–матеріалознавство (ДД №001285). «Теоретичні основи формування субструктури, структури та властивостей товстолистового прокату з низьковуглецевих мікролегованих будівельних сталей». Вчене звання: Професор кафедри Матеріалознавства та обробки матеріалів, Атестат професора 12ПР 009785, виданий 23.09.2014 Підвищення кваліфікації Стажування 2024 р., Інститут чорної</p>

металургії ім. З.І. Некрасова НАН України з 23.11. 2023 р. по 22.01.2024р. 180 годин, 6 кредитів ECTS. Довідка про підсумки стажування №30 видана 15 лютого 2024р. Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН 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. Influence of Temperature-Strain Parameters of Shelters Reinforcing Materials on Increasing Properties in the Z-Direction Laukhin, D., Ziborov, K., Fedoriachenko, S., Rott, N. Materials Science Forum, 2024, 1126, страницы 111–11.

2. Laukhin D. Features in the formations of the structural state of low-carbonmicro-alloyed steels after electron-beam welding // D. Laukhin, V. Poznyakov, V. Kostyn and others // Eastern-European journal of enterprise technologies. 2021. № 3/12(111) P. 25-31.

3. Laukhin D. Metallographic analyses of potential areas of destructions initiation of the zone of thermal impact of low-carbon steels after laser welding / Laukhin D., Beketov O., Slupska Y. and others // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2021. №65-09. С. 88-98.

4. Laukhin D. Cracking of the Concrete Matrix Due to the Pressure of Corrosion Products in Reinforced Concrete / Laukhin Dmytro, Kostin Valerii, Nyrkova, L.I. // Materials Sciencet, 2023, 58(6), P. 774–780.

5. Analysis of the Effects of Welding Conditions on the Microhardness of Low-Carbon Low-Alloy

Steels / Laukhin, D., Ziborov, K., Rott, N., Fedoriachenko, S. Materials Science Forum, 2024, 1126, pp. 119–127
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/ke m.844.146>.

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. Технологічність застосування дрібнозернистих термозміцнених сталей в конструкціях кожухів доменних печей : монографія [Електронний ресурс] / Ю.І. Гезенцвей, К.А. Зіборов, Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, Л.М. Дадіверіна, Д.В. Гаркавенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 129 с.

2. Особливості формування структури і властивостей зони термічного впливу зварних з'єднань із мікролегованих будівельних сталей : монографія [Електронний ресурс] / А.Є. Щудро, К.А. Зіборов, Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, Л.М. Дадіверіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 131 с.

3. Матеріалознавчі основи полігонізації аустеніту при контрольованій прокатці [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Д. В. Лаухін, О. В. Бекетов, К. А. Зіборов, С. О. Федоряченко, М. Д. Мельничук, Н. О. Ротт, І. М. Мацюк, Л. М. Дадіверіна, Д. В.

Гаркавенко, В.І.
Козечко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 282 с.

4. Атлас структур металів і сплавів [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / В. І. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухін, О. В. Бекетов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 183 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. Матеріалознавчі основи полігонізації аустеніту при контрольованій прокатці [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Д. В. Лаухін, О. В. Бекетов, К. А. Зіборов, С. О. Федоряченко, М. Д. Мельничук, Н. О. Ротт, І. М. Мацюк, Л. М. Да-діверіна, Д. В. Гаркавенко, В.І. Козечко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 282 с.

2. Атлас структур металів і сплавів [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / В. І. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухін, О. В. Бекетов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 183 с.

3. Лаухін Д. В., Ротт Н. О. Дистанційний курс з дисципліни «Матеріалознавство»

на платформі Moodle для здобувачів першого (бакалаврського) рівня, 2024 рік. URL <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4825>

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Матеріалознавство» для бакалаврів спеціальності 133 «Галузуве машинобудування» / Лаухін Д. В., Ротт Н. О. / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Д.: НТУ «ДП», 2024. 14 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук «Особливості формування структури і властивостей зони термічного впливу зварних з'єднань із мікролегованих будівельних сталей» Шудро А. Є. за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство. 2021 р.

2. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктор філософії. «Формування комплексу механічних властивостей низьковуглецевих мікролегованих сталей в залежності від товщини металопрокату». ВАЛЕНТИН КОЗЕЧКО за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство. 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

Опонент разової спеціалізованої вченої ради дисертаційної роботи Соколовського Миколи Володимировича на тему «Лазерне наплавлення конструктивних елементів на

тонкостінні деталі з високолегованих корозійностійких сталей

1. Офіційний опонент дисертації «Науково-технологічні засади формування зносо-корозійностійких покриттів з використанням композиційних насичуючих середовищ» Кругляк Ірини Василівни на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності 05.02.01 «Матеріалознавство». 2021 р.

2. Офіційний опонент дисертації Зубер Тетяни Олександрівни на тему: «Вплив кінетики розпаду аустеніту на структуроутворення та механічні властивості зварних з'єднань високоміцних вуглецевих сталей», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.01 – Матеріалознавство. 2023.

3. Офіційний опонент дисертації ФРОЛОВА Романа Олександровича на тему: «ПІДВИЩЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВТОРИННИХ СИЛУМІНІВ КОМПЛЕКСНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ МОДИФІКУВАННЯ», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство. 2024.

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

відповідального виконавця загальноуніверситетських проектів (грантів) (окрім індивідуальних) наукових досліджень чи розробок, договорів щодо трансферу технологій, ліцензійних угод, що фінансується за кошти загального чи спеціального фонду або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах. Член редакційної колегії "Збірник наукових праць Національного гірничого університету", з 2024 року

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Експерт науково-методичної ради МОН України (з 2017 р. по теперішній 2024 рік)

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

1. Наукове консультування: ТОВ "УКРГЕОПРОЄК" (з 2017р. по тепер. час);

2. Наукове консультування, проведення занять та вебінарів "ІНТЕРПАЙП - Education Center" (з 2017р. по тепер. 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. Use of the Processing Arrays Theory of Experimental Data for the Analysis of the Technological Scheme in the Rolled Metal Production – Controlled Rolling
Beketov, O., Laukhin, D., Rott, N., Babenko, E., Kozechko, V.
Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2024, pp. 152–163
https://doi.org/10.1007/978-3-031-61797-3_13.

2. Laukhin D., Beketov O., Slupska Y., Rott N. The use of factor analysis methods in the study of the structural state of welded joints after electron-beam welding / TERMM-2023 IX Міжнародна науково – практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» – Луцьк: ЛНТУ, 2023. – С. 89 – 90.

3. LUKIN Anton, LAUKHIN Dmytro, MATSIUK Iryna. The choice of material and design for a reusable bionic filter» / Збірник наукових праць III міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 31-34.

4. LAUKHIN Dmytro, BEKETOV Oleksand, DADIVERINA Liliia, KOZETCHKO Valentyn, Special borders and multiple joints in

						<p>hypoeutectoid ferrite / Збірник наукових праць II міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 42-35.</p> <p>5. Dmytro LAUKHIN, Oleksandr BEKETOV, Nataliia ROTT, Liliia DADIVERINA. Using the theory of experimental data processing for the analysis of the technological scheme of rolled metal production - controlled rolling. / Збірник наукових праць I міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – С. 22-25.</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. Академічний радник Міжнародної інженерної академії з 2014 по тепер. час</p> <p>2. Дійсний член Академії будівництва України з 2024 по тепер. час</p> <p>20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Провідний науковий співробітник Лабораторії експериментальних наукових досліджень ДВНЗ "ПДАБА" з 2002 р по 2021 р.</p>	
138910	Захарчук Олексій Феліксович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом кандидата наук ДК 002610, виданий 22.12.2011, Аттестат доцента 12ДЦ 041988, виданий 28.04.2015</p>	25	Ціннісні компетенції фахівця	<p>Освіта:</p> <p>1. Дніпропетровський державний університет ім. О. Гончара, диплом НР № 13844729 від 30.06.2000 р. Спеціальність - «Політологія», Кваліфікація – «Політолог, викладач суспільно-гуманітарних дисциплін».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат філософських наук, Диплом: ДК № 002610 від 22.12.2011р., спеціальність - 09.00.03 – Соціальна</p>

філософія та
філософія історії, тема
дисертації:
«Концепція
суспільства в
соціально-
філософських
поглядах Ф.Ніцше»
Вчене звання:
Доцент по
кафедри філософії і
педагогіки
Атестат 12ДЦ
№041988 від
28.04.2015р.
Підвищення
кваліфікації:
1. З 22 листопада 2021
р. по 28 лютого 2022
р. у
Дніпропетровському
вищому навчальному
закладі "Український
державний хіміко-
технологічний
університет" на
кафедрі філософії та
українознавства.
Довідка про підсумки
стажування №33-38-
04 від 28.02.2022 6
кредитів (180 годин)
2. З 15.05.2025 по
22.05.2025: Науково-
методичний центр
вищої та фахової
передвищої освіти.
Сертифікат ПКТ
38282994/5233-25. 1
кредит (30 годин)
3. З 29.04.2025 по
05.06.2025: Технічний
університет Дрездена.
Сертифікат RPM
2025205. 4 кредити
(120 годин)
1) наявність не менше
п'яти публікацій у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection;
1. Zaharchuk A.F. THE
VALUE ASPECT OF
THE IDEA OF A
SUPERMAN IN THE
SOCIAL AND
POLITICAL VIEWS OF
FRIEDRICH
NIETZSCHE //
International Electronic
Scientific and Practical
Journal «WayScience».
–№1 (7). – Ukraine
(Dnipro), 2021. – P.
174-184.
2. Захарчук О. Ф.
Концептуальна
критика демократії в
соціально-
філософських
поглядах Фрідріха
Ніцше. "Гілея:
науковий вісник":
Збірник наукових
праць.- К., 2023.

Випуск 184-185 (№ 5-6) С.14-18.

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

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

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

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

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

Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів

освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2025 – 16 с

2. Силабус навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Розроб.: Захарчук О.Ф.: Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 7 с.

3. Дистанційний курс «Ціннісні компетенції фахівця» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р.

до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";
Участь у роботі Інституту світової культури (створення інституту - травень 2020 р.) в якості його члена. Міжнародний проект із Інститутом світової культури США та Інститутом світової культури (Індія).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Захарчук О.Ф. Концепція вічного повернення Ф. Ніцше в контексті його ірраціональних

соціально-політичних поглядів // \П
Міжнародна науково-практична конференція, «Актуальні проблеми українського суспільства». Дніпро: „Наука і освіта 2021” (7-21 лютого 2021 р.) - С. 13-14.

2. Захарчук О.Ф. РАЦІОНАЛІЗМ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ МАСОВОГО СУСПІЛЬСТВА В ФІЛОСОФІЇ ФРАНКФУРТСЬКОЇ ШКОЛИ // Філософія і культура в наративах сучасності. З нагоди Всесвітнього Дня Філософії (UNESCO). Матеріали всеукраїнських філософських читань (3 грудня 2021 р., м. Дніпро) / За заг. ред. Ю. О. Шабанової, Г. Є. Аляєва. М-во освіти і науки України ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП» , 2022. – С. 80-82.

3. Захарчук О.Ф. МЕТАФІЗИКА ФРІДРІХА НІЦШЕ В КОНТЕКСТІ ПЕРЕХОДУ ВІД КЛАСИЧНОЇ ДО НЕКЛАСИЧНОЇ ПАРАДИГМИ // XII МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ "ФІЛОСОФІЯ І КУЛЬТУРА В АНТРОПОЛОГІЧНИХ ВИМІРАХ СУЧАСНОСТІ"(16 листопада 2023 р., м. Дніпро) / За заг. ред. Ю. О. Шабанової, А. М. Малівського. АНТРОПОЛОГІЧНІ ВИМІРИ ФІЛОСОФСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. – Дніпро: УДУНТ, 2023.

4. Захарчук О.Ф. Фрідріх Ніцше як критик демократичної ідеології // Future Healthcare: Innovations, Advances and Progress: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, 6-7 June 2024., FOP Marenichenko V.V., - Dnipro, Ukraine, - P.42-43.

5. Pazynich Y., Zaharchuk A., Sabyrova M. Methodological principles of

professional development of scientific research // «Сейфуллин оқулары халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения» - 2024, Астана.- Т.1, Ч.V. – Р.105-107

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

						участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівник студентського філософського гуртка при каф. філософії і педагогіки НТУ ДП (з 2023 р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Української асоціації релігієзнавців (Посвідчення № 271) з 2024 року по теперішній час
361859	Тюря Юлія Іванівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Національну гірничу академію України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090302 Збагачення корисних копалин, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом доктора наук ДД 013156, виданий 20.12.2023, Диплом кандидата наук ДК 036684, виданий	22	Правознавство Освітня кваліфікація: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2017 р., спеціальність – правознавство, кваліфікація – юрист, С17 № 051274 від 30.06.2017 р. Науковий ступінь: доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право, інформаційне право, Тема «Адміністративно-правовий механізм реалізації правової доктрини у сфері штучного інтелекту в Україні», ДД № 013156 від 20.12.2023 Вчене звання: Доцент кафедри цивільного, господарського та екологічного права, АД 010417 від 06.06.2022, МОН України.

12.10.2006,
Атестат
доцента 12/ДЦ
028287,
виданий
10.11.2011,
Атестат
доцента АД
010417,
виданий
06.06.2022

Відомості про
підвищення
кваліфікації:
1. Сертифікат №
05408289/1766-24,
Підвищення
кваліфікації за
програмою «Свобода
вираження поглядів
та свобода медіа у
демократичному
суспільстві: стандарти
Європейського
Союзу», 07.06.2024, 5
кредитів ЄКТС (150
годин).
2. Сертифікат,
Міжнародна програма
«Онлайн-академія
UGent із права та
політики ЄС для
українських
викладачів
(Academy4UA)»,
16.06.2023, 2 кредити
ЄКТС (62 години).
3. Сертифікат №
MLO27/2023,
Програма
«Міграційне право
Європейського
Союзу», 13.05.2023, 5
кредитів ЄКТС (150
годин).
5. Сертифікат №
tBO61Wb5UC,
Міжнародний курс
«General Course on
Intellectual Property
DL-101E» (english),
платформа WIPO,
05.06.2021, 2 кредити
ЄКТС (60 годин).

Досягнення у
професійній
діяльності:

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

1. Тюрю Ю.І. Роль
ЄСПЛ у формуванні
стандартів
функціонування
суспільних медіа.
Науковий вісник
УжНУ. Серія «Право».
2025. Випуск 87. Ч. 4.
С. 305 – 311. DOI
<https://doi.org/10.24144/2307-3322.2025.87.4.47>

(Фахове видання,
категорія Б)
2. Тюрю Ю.І.
Регулювання
штучного інтелекту у
соціальних медіа:
виклики, ризики та
можливості. Збірник

наукових праць
«Актуальні проблеми
держави і права».
2025. № 105. С. 265 –
273. DOI
<https://doi.org/10.32782/apdp.v105.2025.30>
(фахове видання,
категорія Б)

3. Тюря Ю.І. Судова
практика ЄСПЛ:
суспільний інтерес та
медіа. Науковий
вісник УжНУ. Серія
«Право». 2025.
Випуск 88. Ч. 4. С. 147
– 152. DOI
<https://doi.org/10.24144/2307-3322.2025.88.4.22>
(фахове видання,
категорія Б)

4. Тюря Ю.І. Цифрова
еволюція юридичної
галузі. Науковий
журнал «Juris
Europensis Scientia».
2025. № 1. С. 85 – 91.
DOI
<https://doi.org/10.32782/chem.v1.2025.16>
(фахове видання,
категорія Б)

5. Tiuria, Yu.
Administrative-legal
guarantees for ensuring
the development of
artificial intelligence in
Ukraine: concept and
system.
Entrepreneurship,
Economy and Law.
2023. № 2. P. 43–48.
(фахове видання
категорії Б)

6. Tiuria Yu., Leheza
Yu. O., Pushkina O.,
Piushchenko H. Legal
regulation of the use of
technogenic waste of a
mining enterprises in
Ukraine. Naukovyi
Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, Content
№5, 2021, pp. 153 –
157. (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 «Конспект лекцій
з навчальної
дисципліни
«Юридичний
інструментарій», №
115179 від 12.10.2022.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на

твір «Навчально-науковий твір «Правознавство: інфографічний конспект лекцій», № 118294 від 20.04.2023.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Навчально-науковий твір «Екологічне право: інфографіка», № 118295 від 20.04.2023.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Навчально-науковий твір «Право інтелектуальної власності: інфографічний конспект лекцій», № 118541 від 27.04.2023.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Навчально-методичний посібник «Інтерактивне навчально-методичне забезпечення «Дистанційний курс «Право інтелектуальної власності», № 118542 від 27.04.2023.

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. Tiuria Yu. Realization of the right to education: theory and practice. Retrospection and modern European approaches to jurisprudence: Collective monograph/ Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2021. 432 p. Section 14. С. 374-398.

2. Захист особистих немайнових прав особи у судовому порядку : навч.-практ. посіб. / кол.авт. [Блінова Г.О., Лєгєза Ю.О., Потіп М.М., Пушкіна О.В., Тюрє Ю.І.]; за заг. ред. д-ра юрид. наук, проф. Ю.О. Лєгєзи. Дніпро : Видавець Біла К. О., 2022. 252 с.

3. Pushkina O., Tiuria Yu.. Theoretical and applied aspects of the

right of an individual to a name. Man and society in the dimensions of socio-cultural transformation : Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing». 2022. 301 p. Section 3. P. 43-74. DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-208-1-34>. Юриспруденція в сучасному цифровому вимірі: штучний інтелект, європейська інтеграція : навч. посіб. / Ю. І. Тюря ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2025. 238 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/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма дисципліни «Правознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування . Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ЦГЕП. Д.: НТУ «ДП», 2025. 16 с. (Розробник Тюря Ю.І.).

2. Силабус навчальної дисципліни «Правознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування . Нац. техн. ун-т

«Дніпровська політехніка», каф. ЦГЕП. Д.: НТУ «ДП», 2025. 10 с. (Розробник Тюрю Ю.І.).

3. Дистанційний курс «Правознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ЦГЕП. Д.: НТУ «ДП», 2025. (Розробник Тюрю Ю.І.). <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3303>

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:
Доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право, інформаційне право, ДД № 013156 від 20.12.2023.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту):
Виконавець науково-дослідної роботи «Реалізація та захист майнових та немайнових прав приватної особи» Юр-32 (05.20 – 06.23).

10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах:

1. Участь у міжнародному проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти». Організатори – Американські Ради з міжнародної освіти, Посольство США в Україні, Міністерство освіти і науки України та Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, 2020-2022.
2. Координатор проєкту Жан Моне «Безпечний штучний інтелект: Європейський

правовий вимір»
(101176092 – SAI:ELD,
Програма ЄС
Еразмус+), 2024-2027.

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. Питання
адміністративно-
правового
регулювання
діяльності у сфері
розвитку технологій
штучного інтелекту в
Україні. Міжнародна
науково-практична
конференція
«Економіка, фінанси,
облік та право в
умовах глобалізації» :
м. Біла Церква, 16
листопада 2022 р. С.
61- 62.
<http://www.economics.in.ua/2022/12/16-2.html>
2. Ethical aspects of
using artificial
intelligence
technologies in the
judicial system / Tiuria
Yu. // IV International
Scientific and Practical
Conference «The latest
implementation of
technologies in
education» : Munich,
Germany, 21 November
2022. P. 146-148.
3. Europe's digital
decade and artificial
intelligence: a guide for
Ukraine / Tiuria Yu. //
Sustainable
Development: Modern
Theories and Best
Practices : Materials of
the Monthly
International Scientific
and Practical
Conference (April 28-
29, 2023) / Gen. Edit.
Olha Prokopenko,
Tallinn: Teadmus OÜ,
2023, 23 p. P. 49-50.
4. Перспективи
розвитку е-демократії:
міжнародний та
національний аспекти
/ Ю.І. Тюрня, Є.С.
Казак. Студентська
науково-технічна
конференція
«Тиждень
студентської науки –
2024» : м. Дніпро, 08
– 12 квітня 2024 р. – С.
504 – 507.
5. Державна політика
та механізми
підтримки «зеленої»

						<p>енергетики. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні виклики розвитку юридичної науки і практики в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови» : м. Київ, 8 травня 2024 р. 110 – 112.</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>Член постійно діючого колегіального робочого органу Агентства сертифікації та акредитації "Стандарт-Експерт" Ради експертів з громадсько-професійної незалежної акредитації та сертифікації у сфері освіти за спеціальністю 081 "Право" (Посвідчення № 21-047) з травня 2020 року дотепер.</p>	
392296	Шкут Анастасія Петрівна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом бакалавра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2018, спеціальність: 6.050503 машинобудування, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2020, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом доктора філософії Н24 004010, виданий 30.09.2024</p>	4	Тривимірне комп'ютерне конструювання	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний технічний університет «Дніпровська Політехніка», 2019 р., спеціальність – Галузеве машинобудування, ступінь вищої освіти – магістр, М20 №008074 від 08.01.2020р. Науковий ступінь. Доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», Н24 004010 від 30.09.2024р., МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2024р., Н24 №</p>

004010 від 30.09.2024 р.
Technische Universitat Dresden. Certificate of completion Professional Development Online Training Course "DIGITAL TEACHING", 14.12.2022, № DL2022110 , 1 ЄКТС University of London. Certificate of course completion "Introduction to Virtual Reality", 13.03.2023 № 72PXACVN3L8P , 1 ЄКТС University of London. Certificate of course completion "3D Models for Virtual Reality", 10.04.2023 № JBD7UBP62RKE , 1 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. Shkut, A. (2023). A methodological approach to assessing the durability of welded structures of screens using SolidWorks Simulation software. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 6, pp. 079 – 085.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/079> (SCOPUS)

2. Shkut, A. (2024). Methodology for Service Life Evaluation of Screens Welded Structures. *Journal of Engineering Sciences (Ukraine)*, 11(1), pp. 10–18.
[https://doi.org/10.21272/jes.2024.11\(1\).d2](https://doi.org/10.21272/jes.2024.11(1).d2) (SCOPUS)

3. V. Franchuk, O. Antsiferov, A. Shkut (2024) Dynamics of a vibrating screen with two motor-vibrators. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1348 012063
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012063>(SCOPUS)

4. 1. Panchenko, O., Zabolotnyi, K., Shkut A., Symonenko, V. (2025). Prospects for

the deployment of drum hoisting systems for material transport in deep quarries. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1491 (2025) 012073. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012073 (SCOPUS)

5. Shkut, A. (2023). Research on the dynamics of transitional regimes in an inertial screen with two motor vibrators. Collection of Research Papers of the National Mining University, 75, pp. 203-213. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.203>

6. Shkut, A. (2023). Simulation the spring element of a screen in the SolidWorks Motion. Collection of Research Papers of the National Mining University, 74, pp. 253-263. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.253>

7. K. Zabolotnyi, A. Shkut (2024) Development and testing of a stand for studying the dynamics of an inertial screen with two motor-vibrators. Collection of Research Papers of the National Mining University, 77, pp. 218–229. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.218>

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. Шкут А.П. Дистанційний курс з дисципліни «Тривимірне комп'ютерне конструювання» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування, 2024 рік. <https://do.nmu.org.ua/>

course/view.php?id=3254

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Тривимірне комп'ютерне конструювання» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Шкут А.П.; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

3. Силабус навчальної дисципліни «Тривимірне комп'ютерне конструювання» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / розроб.: Полушина М.В., Шкут А.П., Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ІДМБ – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 7 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії, 133 Галузеве машинобудування, тема: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу Dassault Systemes SolidWorks», 2024р., Н24 № 004010 від 30.09.2024 р.

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

1. Наукове консультування ПАО «НКМЗ». Договір про співпрацю №35 між університетом и ПАО «НКМЗ» від 2009 р..

2. Наукове консультування ПрАТ «СУХА БАЛКА». Договір про співпрацю №072355-24 від 01.03.2024 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. Розробка методики моделювання напружено-деформованого стану зварних конструкцій методами SOLIDWORKS SIMULATION / Шкут А.П. Заболотний К.С. // Наукова весна: тези доповідей XII Всеукр.наук.-техн. конф. аспірантів та молодих вчених, 23 – 24 травня 2022 р. м. Дніпро – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – С. 150-152.
https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2022/Scientific_Spring_2022.pdf

2. Calculation of Modernized Screen Design in The Solidworks / Shkut A.P., Zabolotny K.S. // «Світ наукових досліджень. Випуск 13»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 229-230
<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/3974/>

3. Створення лабораторних робіт на базі САПР SOLIDWORKS / Зябров А. В., Заболотний К. С., Шкут А. П // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С. 532-535.

4. Influence of technical and design features of screens on work efficiency / Antsyferov O. V., Shkut A. P.// International scientific-practical conference «Actual problems of

science, education and technology in modern conditions»: conference proceedings. Aarhus, Denmark (August 15, 2023). P. 45-47.
<https://www.economics.in.ua/2023/08/15.html>

5. Virtual reality illustration of dynamic system mechanics using a screen example/
Anastasiia SHKUT//6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. - Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. P. 172-174

https://ep3.nuwm.edu.ua/28050/1/Tezy%202023_____.pdf

6. Використання технологій віртуального дизайну для моделювання механіки роботи інерційного грохота./ Шкут А.П. // Потураївські читання: Матеріали XXI всеукр. наук.-технічної конф., м. Дніпро, 23 лютого 2024 р.: тези – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 87-88

<https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%Bo%D0%BC%D0%Bo%20%D0%9F%D0%A7%202024.pdf> Не

7. Analysis of topical issues of rifle barrel fluting influence on thermal calculation/
Шкут А.П., Іваненко І. В.// «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII

Міжнародної наукової-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (13-15 листопада 2024 р.). Д.: НТУ «ДП», 2024

8. Акулінін, Д. Р., & Шкут, А. П. (2025, February). Інтеграція управління дроном у Yuetlity-Studios (Unity) за допомогою джойстиків VR-апаратури для виконання заданого маршруту у віртуальній реальності. XXII Міжнародна науково-технічна конференція

«Потураївські читання», Дніпро, Україна, 96–97. НТУ «Дніпровська політехніка».

9. Іваненко, І. В., & Шкут, А. П. (2025, February). Оцінка впливу рифлення на забезпечення тепловідводу та міцності стволів вогнепальної зброї. XXII Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», Дніпро, Україна, 98–99. НТУ «Дніпровська політехніка».

10. Швець, Н. Р., Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Дослідження ергономіки робочого місця фахівця. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

11. Лебеденко, С. О., Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Автоматизація машинобудівних процесів як стратегічний напрям розвитку промисловості. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

12. Захарова, Д. Р., Заболотний, К. С., & Шкут, А. П. (2025, March). Використання біонічного дизайну в машинобудуванні. XV Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна», Дніпро, Україна.

13. Шкут, А. П. (2024, February). Використання технологій віртуального дизайну для моделювання механіки роботи інерційного грохота. Потураївські читання: Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції, м. Дніпро (с. 87–88). Дніпро: НТУ «ДП». <https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%9F%D0%A7>

%202024.pdf
14. Іваненко, І. В., & Шкут, А. П. (2024, November). Analysis of topical issues of rifle barrel fluting influence on thermal calculation. Молодь: наука та інновації – 2024: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (с. 253–254). Дніпро: НТУ «ДП». Не
Кулаков, А. О., & Шкут, А. П. (2024, November). Зворотний інжиніринг як метод дослідження конструкції кульового крана. Молодь: наука та інновації – 2024: Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (с. 257–258). Дніпро: НТУ «ДП».

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

1. Іваненко Іван Вячеславович, I місце II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Прикладна механіка», 2025 р.

2. Малуєв Павло Андрійович, I місце II (обласного) етапу

						Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України відділення «Інженерії та матеріалознавства», секція: «Автоматизація та робототехніка», 2024 р.	
485729	Барабанов Станіслав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Дніпропетровський монтажний технікум, рік закінчення: 2014, спеціальність: Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції, Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н24</p>	о	Цивільна безпека	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 2018, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», кваліфікація - магістр, М18 №098087 від 30.06.2018. Науковий ступінь: Доктор філософії, 263 – цивільна безпека. Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю», Н24 №003959, 27.09.2024, МОН України.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, спеціальність «Цивільна безпека» Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24№003959, 27.09.2024 р., Український державний університет науки і технологій</p> <p>Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Ідентифікація геомеханічних та геотехнічних структур віброакустичним методом для систем</p>

003959,
виданий
27.09.2024

автоматизованого контролю стійкості наземних споруд та гірничих виробок / Яланський О.А., Беліков А.С., Барабанов С.С., Слацова О.А., Іконніков М.Ю. // Вісті Донецького гірничого інституту. 2023. № 2 (53), С. 101-109. DOI: <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-2-101-109> . <https://jdmi.donntu.edu.ua/en/archive/%E2%84%962-2023/identification-of-geomechanical-and-geotechnical-structures-using-the-vibroacoustic-method-for-automated-stability-monitoring-systems-of-ground-buildings-and-mine-workings/>
2. Беліков А.С., Барабанов С.С. Розробка алгоритмів керування віброакустичними коливаннями для оцінки безпеки споруд критичної інфраструктури // Вісті Донецького гірничого інституту. 2024. № 1. С. 7-14. DOI: <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-7-14>. <https://jdmi.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%e2%84%961-2024/rozrobka-algorytmiv-keruvannya-vibroakustychnymu-kolyvannyamy-dlya-ocinky-bezpeky-sporud-krytychnoyi-infrastruktury/>
3. Яворська О.О., Барабанов С.С. Ідентифікація прихованої пошкодженості в конструктивних елементах будівель і споруд для зниження ризиків їх руйнування // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 2 (020). С. 116-125. DOI: <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.260324.116.1050> <http://uajsea.pgasa.dp.ua/article/view/305465>
4. Яланський О.А., Барабанов С.С. Оцінка пошкодженень конструктивних елементів будівель і споруд віброакустичним

методом // Науковий вісник ДонНТУ. 2024. № 1. С. 8-17. DOI: <https://doi.org/10.31474/2415-7902-2024-1-8-17>.

5. Розробка моделей складних коливань для систем автоматизації віброакустичного контролю безпеки експлуатації будівель і споруд / Беліков А.С., Яланський О.А., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Український журнал будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2024. № 3 (021). С. 62-72. DOI: <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-3-62-72>.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с.

2. Дистанційний курс з дисципліни «Цивільна безпека» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3350>

3.Силабус навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 17 с.

4. Дослідження запиленості повітряного середовища у виробничих приміщеннях [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичної роботи з дисципліни «Системи очищення повітря від шкідливих речовин» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Цивільна безпека» зі спеціальності 263 Цивільна безпека / І. А. Лісовицька, С. С. Барабанов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 22 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії, 263 Цивільна безпека, Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24№003959, 27.09.2024 р.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування компанії Інвест-Монтажбуд за договором №01/08/22 від 01.08.2022 щодо реконструкції систем вентиляції адмінбудівель.

							20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) 1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ "АГРО ТРЕЙД" – директор (2018 – 2025) за сумісництвом.
128775	Колосов Дмитро Леонідович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Національну гірничу академію України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом магістра, Харківський національний університет радіоелектроніки, рік закінчення: 2021, спеціальність: 163 Біомедична інженерія, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 132 Матеріалознавство, Диплом доктора наук ДД 004485, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 017730, виданий 12.03.2003, Аттестат доцента 12ДЦ 024325, виданий 14.04.2011, Аттестат професора АП 005349, виданий 23.08.2023	23	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 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, аттестат 12ДЦ 024325, від 14.04.2011 р. професор кафедри механічної та біомедичної інженерії, аттестат АП №005349

від 23.08.2023 р.
Підвищення
кваліфікації:
Стажування:
-закордонне
дистанційне
стажування у
Західному
університеті ім. В.
Голдіша в Арадї, Бая-
Маре, Румунія.
«Запровадження
новітніх практик
викладання та
розвиток освітнього
процесу у галузі
технічних наук: досвід
країн ЄС». 04 квітня –
13 травня 2022 року.
180 годин, 6 кредитів
ECTS (сертифікат про
проходження
стажування № Т1305-
ЗУК).

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-
транспортувального

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

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

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

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

7. Напружено-деформований стан композитної багатошарової ванти з урахуванням розривів елементів армування та нелінійного розподілу механічних властивостей / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ

«Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 264–273.
Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.264>

8. Напружено-деформований стан композитного тягового органа з порушеною структурою внаслідок реології еластомірної оболонки / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 274–287.
Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.274>

9. Напружено-деформований стан багат шарового вантового каната з розривом троса в перерізі приєднання до споруди / Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74. С. 288–295.
Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.288>

10. Ivan BELMAS, Dmytro KOLOSOV, Serhii ONYSHCHENKO, Olena BILOUS, Hanna TANTSURA, 2023 – Influence of Nonlinear Shear Modulus Change of Elastomeric Shell of a Composite Tractive Element with a Damaged Structure on its Stress State, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 155 – 162,
<http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-18>

11. Дослідження напружено-деформованого стану гумотросового каната з тросами різної жорсткості при розтягу / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 94–103.

Режим доступу:
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/73.094>
12. Напружений стан гумотросового тягового органа порушеної структури з урахуванням нелінійної залежності деформування гумової оболонки / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 104–112.
Режим доступу:
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/73.104>
13. Напружений стан композитного тягового органа зі змінною по довжині жорсткістю троса з урахуванням згину на барабані з криволінійною твірною / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, Ю.В. Ковальова, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №75. С. 214–224.
Режим доступу:
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/75.214>
14. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S. (2024). Stress state of elastic shell of standard sample in process of cable tear out testing. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1348(1), 012085 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012085
15. Kravets, V., Kolosov, D., Kravets, V., Dolgov, O., Onyshchenko, S. (2024). Analytical modelling and design of linear controlled dynamic systems. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348(1), 012084 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012084
16. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). A Model of Interaction of Rigid Fibers in an Orthotropic Composite

Rope. Key Engineering Materials, (995), 115-124.
<https://doi.org/10.4028/p-PUny7D>

17. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Stress-Strain State of Composite Stay Rope for Suspending Permanent Structures and their Components. Key Engineering Materials, (996), 117-131.
<https://doi.org/10.4028/p-lhHh6k>

18. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Influence of Breakages of Reinforcing Elements of a Composite Orthotropic Stay Rope on Its Stress-Strain State. Key Engineering Materials, (997), 107-118.
<https://doi.org/10.4028/p-E4cn8R>

19. Розрив суцільності волокна ортотропної ванті прямокутного перерізу / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова, К.В. Антонова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024. – №77. С. 184–193.
Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.184>

20. Алгоритм визначення напружень у ванті з дефектом виготовлення / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024. – №77. С. 194–206.
Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.194>

21. Belmas, I., Kolosov, D., Onyshchenko, S., Dolgov, O., Bilous, O. and Tantsura, H. (2025). Justification of ways to restore tractive capacity of one-layer composite stay rope. IOP Conference Series:

Earth and Environmental Science. 1491, 012071. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012071

22. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S., and Antonova, K. (2025). Stress-strain state of a composite stay rope constructed of periodically connected stripes of considerable length. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1491, 012072. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012072

23. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko (2025). Influence of Cable Design on Stress State of Elastic Shell in Elastomer-Cable Rope. Key Engineering Materials, (1025), 117-131.
<https://doi.org/10.4028/p-nT4VZz>

24. Dmytro Kolosov, Ivan Belmas, Hanna Tantsura, Olena Bilous, Serhii Onyshchenko (2025). Influence of Reinforcement Breakage on Tractive Capacity of Composite Elastomer-Cable Tractive Element. Key Engineering Materials, (1035), 127-141.
<https://doi.org/10.4028/p-iOEX5r>

25. Dmytro Kolosov, Ivan Belmas, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2025). Stress-Strain State Analysis of Layered Composite Materials with Localized Layer Breakage. Key Engineering Materials, (1036), 165-177.
<https://doi.org/10.4028/p-g36CyI>

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 друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Прикладна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 18 с. Розробники – Долгов О.М., Колосов Д.Л.

2. Долгов О.М., Прикладна механіка. Ч.І. Теоретичні основи механіки. [Електронний ресурс]: Навчальний наочний посібник для бакалаврів спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування» / О.М. Долгов, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 101 с.

3. Долгов О.М., Прикладна механіка. Ч.ІІ. Опір матеріалів. [Електронний ресурс]: Навчальний наочний посібник для бакалаврів спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування» / О.М. Долгов, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 116 с.

4. Онищенко С.В., Колосов Д.Л. Розв'язання задач на рівновагу збіжної системи сил в середовищі MathCAD. Методичні рекомендації до самопідготовки студентів (практикум) з тем «Моделювання взаємозв'язків об'єктів» та «Система збіжних сил» дисципліни «Теоретична механіка» для

бакалаврів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] / С.В. Онищенко, Д.Л. Колосов ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 55 с.

5. Онищенко С.В., Колосов Д.Л. Розв'язання задач статистики в середовищі MathCAD. Методичні рекомендації до самопідготовки студентів (практикум) з розділу «Статика» дисципліни «Теоретична механіка» для бакалаврів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] / С.В. Онищенко, Д.Л. Колосов ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 208 с.

6. Методичні рекомендації до проведення практичних занять (практикум) з теоретичної механіки для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] / Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В. Онищенко, В.Я. Кіба, О.Г. Науменко ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2022. – 81 с.

7. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Теоретична механіка. МОДУЛЬ І. ФІЗИЧНІ ОСНОВИ МЕХАНІКИ. ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЛЕКЦІЙ. для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, Дніпро – 2023. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162168>

8. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Теоретична механіка. Модуль ІІ. СТАТИКА. ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЛЕКЦІЙ. для бакалаврів

спеціальності 132
Матеріалознавство,
Дніпро – 2023.
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162169>

9. Долгов О.М.
Теоретична механіка.
Модуль III.
Кінематика
[Електронний ресурс]
: презентація лекцій
для бакалаврів
спеціальності 132
Матеріалознавство /
О.М. Долгов, Д.Л.
Колосов, С.В.
Онищенко ;
Міністерство освіти і
науки України, Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 19 с.
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/164480>

10. Долгов О.М.
Теоретична механіка.
Модуль IV. Динаміка
[Електронний ресурс]
: презентація лекцій
для бакалаврів
спеціальності 132
Матеріалознавство /
О.М. Долгов, Д.Л.
Колосов, С.В.
Онищенко ;
Міністерство освіти і
науки України, Нац.
техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 31 с.
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162169>

11. Онищенко С.В.,
Колосов Д.Л.
Розв'язання задач
кінематики в
середовищі MathCAD.
Методичні
рекомендації до
самопідготовки
студентів (практикум)
з розділу
«Кінематика»
дисципліни
«Прикладна
механіка» для
здобувачів першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»
[Електронний ресурс]
/ С.В. Онищенко, Д.Л.
Колосов ;
Міністерство освіти і
науки України, Нац.
техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 29 с.

12. Онищенко С.В.,
Колосов Д.Л.

Розв'язання задач динаміки в середовищі MathCAD. Методичні рекомендації до самопідготовки студентів (практикум) з розділу «Динаміка» дисципліни «Прикладна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] / С.В. Онищенко, Д.Л. Колосов ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 34 с.

Дистанцій курс з дисципліни «Прикладна механіка» розміщений на платформі Moodle за посиланням <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6164>

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Онищенко Сергій Валерійович, кандидат технічних наук, «Обґрунтування методу розрахунку головних гумотросових канатів шахтних підйомних установок з урахуванням порушеної геометрії стовбурів», спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, 2021, ДК №062607, 27.09.21 р., МОН України.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;
1. Член спеціалізованої вченої ради К 08.080.08 зі спеціальностей 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин», 05.15.10 – «Буріння

свердловин» (з 2016 р. по грудень 2021 р. включно);
http://sp.nmu.org.ua/k_08.080.08/nmo-1328.pdf

2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.06 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук за спеціальністю 05.05.06 – гірничі машини (з 2016 р. по грудень 2021 р. включно);

3. Офіційний опонент дисертації Прокопенко Дениса Петровича “Аналіз і синтез деяких механізмів із замкненими рухомими ланками фрагментами кінематичного ланцюга” на здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 13 - “Механічна інженерія” за спеціальністю 131 “Прикладна механіка” (2021 р.)

4. Голова разової спеціалізованої вченої ради PhD 6756 із захисту дисертації доктора філософії на тему «Методологія 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/b9f88cdca8546bbf94ad985ecf70c50>

5. Член разової спеціалізованої вченої ради PhD 10277 (рецензент) із захисту дисертації доктора філософії на тему «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підймальних машин» Симоненком Віталієм Вадимовичем за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (2025 р.).
<https://dir.ukrintei.ua/>

view/okd/c23976f222461db4b525fdaf4979f75d8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Науковий керівник держбюджетної НДР «Науково-прикладні засади створення підйомно-транспортних установок з композитними тяговими органами на основі метамодельювання складних багатозв'язних дискретно-континуальних механічних систем», МОН України, 2020-2022 рр. (№ ДР 0120U10214, НТУ «Дніпровська політехніка»);

2. Науковий керівник Держбюджетної НДР держбюджетної НДР «Науково-прикладні засади створення структурно-ортотропних композитних вантових конструкцій для відновлення зруйнованих внаслідок воєнних дій мостових споруд», МОН України, 2023-2025 рр. (№ ДР 0123U101829, НТУ «Дніпровська політехніка»);

3. Член редакційної колегії наукового журналу «Збірник наукових праць НГУ» (включено до переліку наукових фахових видань України, НТУ «Дніпровська політехніка», з 2015 р. дотепер).<http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal> .

4. Член редакційної колегії наукового журналу «Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM)», University of Mining

and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria. 3 2024 року.
<https://seprm.com/editorial-board/>

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

1. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» (з жовтня 2019 р. дотепер);

2. Робота у складі наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Машинобудування» (з березня 2019 р. до листопада 2022 р. включно);

3. Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України (з грудня 2022 р. дотепер, наказ МОН № 1111 від 12.12.22 р.).

11) наукове консультування підприємств, установ,

організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

ПАТ «Кривбасалізрудком», 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/molodnauka-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_learn_2023.pdf
13. Kolosov D.L., Onyshchenko S.V., Dolgov O.M., & Chernysh P.V. (2023). Influence of changes in mechanical properties of elastomeric shell material on a stress state of a composite tractive element with local structural changes. The 2nd International Scientific and Practical Conference "Development and design of modern materials and products". Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 40-44
14. Slupska Yu. S., Kolosov D.L., & Onyshchenko S.V. (2023). Metallographic analysis of structural state of welded joint zones after electron-beam welding. The 2nd International Scientific and Practical Conference "Development and design of modern materials and products". Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 75-79
15. Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Краснокутський О.М. Вплив зміни модуля зсуву внаслідок реології еластомерної оболонки на напружено-

деформований стан ушкодженої композитної ванти. Наукова весна : матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 27–29 березня 2024 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2024. С. 391–392. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2024/Scientific_Spring_2024.pdf

16. Онищенко С.В., Колосов Д.Л. Вплив розривів елементів армування та нелінійного розподілу механічних властивостей на напружено-деформований стан композитної багатошарової ванти. Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування : матеріали міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, м. Краматорськ – Вінниця – Тернопіль, 10-12 квітня 2024 р. / Донбаська державна машинобудівна академія. Краматорськ, 2024. С. 295-299. https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Moloda_Nauka_2024.pdf

17. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Вплив нелінійного характеру залежності модуля зсуву гуми на напружено-деформований стан ушкодженої композитної ванти. Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024 : матеріали міжнародної наукової конференції, м. Дніпро, 26–27 квітня 2024 р. / 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
367189	Чернігівська Світлана Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут природокорист ування	Диплом спеціаліста, Державний заклад "Дніпропетров ська медична академія Міністерства охорони здоров'я України", рік закінчення: 2012, спеціальність: 110105 Медико- профілактична справа, Диплом магістра, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 010202 Фізична реабілітація, Диплом магістра, Дніпропетров ський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адмініструванн я	7	Домедична допомога	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Класичний приватний університет 2008 р. Спеціальність «Фізична реабілітація», кваліфікація «магістр фізичної реабілітації, викладач вищих навчальних закладів» AP № 34210482 від 27 червня 2008р. 2. Дніпропетровська медична академія МОЗ України, 2012 р. Спеціальність – «Медико- профілактична справа». Кваліфікація - лікар. Науковий ступінь: Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, тема: «Інноваційна технологія непрофесійної фізкультурної освіти студентів, звільнених від практичних занять з «Фізичного виховання», диплом ДК № 007398 від 26.09.2012 р. Підвищення кваліфікації: 1. Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшоці (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури „Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму” 15.01.2021- 19.02.2021р., NR ISIKF 08022021. Досягнення у професійній діяльності: 1) публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core

Collection

1. Ірина Кривенцова, Євген Горбачук, Світлана Чернігівська, Марина Ягайло, Абделькрим Бенсбаа
Удосконалення засобів і методів підготовки юних фехтувальників 9-11 років. «Педагогіка фізичної культури і спорту», Харків, 2021. Том 25 № 6. С. 388-394. (Scopus)
doi:10.15561/26649837.2021.0608
2. Приходько В., Томенко О., Матросов С., Чернігівська С.
Стратегічні проблеми державного управління розвитком сфери спорту в Україні. "Спортивна наука та здоров'я людини", 2021. №1(5). С. 73-82.
DOI:10.28925/2664-2069.2021.16.
3. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С.
Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108.
4. Приходько В. В., Дзюбенко М. І., Чернігівська С. А.
Обґрунтування потреби освітньої складової «Фізичного виховання» здобувачів вищої освіти (історичний аспект). Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022. № 6(11). С. 309-318. DOI:
[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6\(11\)-309-318](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-309-318)
5. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М.
Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія:

ПЕДАГОГІЧНІ
НАУКИ. С. 78-86.
6. Приходько В.,
Вілянський В.,
Чернігівська С.
Неспецифічні засоби
впливу на
формування
фізкультурної
діяльності
особистості.
Спортивний вісник
Придніпров'я. 2022.
№ 2. С. 73-85. DOI:
10.32540/2071-1476-
2022-2-073
7. О.А. Шевченко, О.В.
Шевяков, В.В.
Корнієнко, І.А.
Бурлакова, Я.А.
Славська, Н.І.
Жигайло, В.В.
Вакулик, І.С.
Остапенко, О.А.
Герасимчук, Е.Ю.
Дорошенко, В.В.
Приходько, С.А.
Чернігівська, О.М.
Івченко, В.М.
Тихонович, С.Б.
Дорогань
Психофізіологічні
складові діяльності
операторів атомних
електростанцій як
чинник аварійності в
умовах загрози
соціальної
катастрофи. Медичні
перспективи. 2023. Т.
28, No 4. С. 107-117
<https://doi.org/10.26641/2307-0404.2023.4.294160>
8. Приходько В.В.,
Дзюбенко М.І.,
Чекмарьова Н.Г.,
Чернівська О.А.,
Чернігівська С.А.
Покращення стану
фізичної культури і
спорту в громадах під
час війни і повоєнного
відновлення.
Науковий часопис
Українського
державного
університету імені
Михайла
Драгоманова. Київ,
2024. № 10 (183). С.
181-188. DOI:
[https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.10\(183\).34](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 «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Розроб.: Чернігівська С.А., Кравченко К.Г., Вілянський В.М.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Розроб.: Чернігівська С.А., Кравченко К.Г., Вілянський В.М.: Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 5 с.

3. Дистанційний курс «Домедична допомога» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. БГТГМ. Дніпро: НТУ «ДП», 2025 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною

кількістю не менше п'яти публікацій

1. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів (кометентнісний підхід). Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту: Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції (15 грудня 2021 року, м. Харків). Харк. нац. пед. ун-т ім. Г.С. Сковороди. За редакцією проф. О.М. Худолія. Харків: ОВС, 2021. С. 5-6.
2. 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.
3. Приходько В. В., Чернігівська С.А., Дзюбенко М. В. Місце регіонів у світі сучасного спорту. Сучасні тенденції розвитку наукового простору : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Дрезден, 14-16 лютого). Німеччина, 2024. С. 235-240
4. Чернігівська С. А., 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.
5. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Особливості психічного стану студентів з послабленим здоров'ям. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в XXI столітті : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м.

						<p>Полтава, 19 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 66-69.</p> <p>6. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Проблеми та напрями удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 13 – 17.</p> <p>7. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21.</p>	
15587	Зіборов Кирило Альбертович	декан, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом кандидата наук КН 011757, виданий 03.07.1996, Атестація доцента ДЦ 003445, виданий 21.12.2001</p>	27	Механіка машин і механізмів	<p>Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1990р., спеціальність "Гірничі машини і комплекси". Гірничий інженер механік.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.02.09 – динаміка, міцність машин, приладів та апаратури, 05.05.06 – гірничі машини, диплом КН № 011757 від 03.07.1996р., тема: «Формування кінематичних та динамічних характеристик ланок ходової частини та вибір параметрів складних пружних коліс шахтного локомотиву», Спеціалізована вчена рада державної гірничої академії України;</p>

Вчене звання: доцент кафедри прикладної механіки, атестат ДЦ № 003445, від 21.12.2001р., Атестаційна колегія МОН України. Підвищення кваліфікації Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальностями 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування» Стажування: Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Інститутом післядипломної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/049006-2 від 30.05.2022р. Моделювання та оптимізація властивостей матеріалів та технологічних процесів. 6 кредитів/180 годин ТОВ «Товариство технічного нагляду «ДІЕКС», Термін підвищення кваліфікації з 10.06.24-05.08.24. Тема: «Основи сертифікації матеріалів та виробів із використанням сучасного обладнання; Вимоги сучасних стандартів до сертифікації матеріалів та виробів різних галузей промисловості; Використання методик проведення випробувань та контролю якості виробничого обладнання; Опанування методів проведення статистичної обробки результатів випробувань та вимог до документального оформлення (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. Зіборов К.А. Аналітичний підхід до розв'язку задач нелінійної динаміки систем із змінними за часом параметрами за умови реакції зовнішнього середовища / Азюковський О.О., Гаркавенко Д.В., Грищак В.З., Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Однорал М.В. / Збірник наукових праць НГУ № 72 (2023), С. 186-193.

2. Зіборов К.А. До проблеми нелінійної динаміки оболонкової системи при дії локального імпульсу внутрішнього тиску / Азюковський О.О., Грищак В.З., Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Кравчук Т.А. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №71, 2022, – с. 179-185.

3. K. Ziborov Processing of waste sheet glass into secondary raw materials / Modern Forms Of Development Of Resource-Saving Technologies For Minerals Mining And Processing / Multi-authored monograph. – Universitas of Petrosani, Romania, 2024 – p. 502-514. O. Fedoskina, O. Svietskina, M. Yerisov, V. Fedoskin.

4. Зіборов К.А., Худолій С.С., Гаркавенко Д.В., Кошеленко Є.В., Федоряченко С.О., Луценко І.М. Розробка моделі просторового орієнтування виконавчого органу мехатронної системи. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2023, №74-15, с. 180-191.

5. K. Ziborov Analysis of the effect of mechanical oscillations generated during welding on the structure of ductile constituent of products made of steel 10G2FB / Materials Science Forum (Volume 1038), July 2021, p. 40–48. Tsymbal, B., Rott, N.,

Fedoryachenko, S.
SCOPUS
6. K. Ziborov , O.
Aziukovskiy , V.
Gryshchak , D.
Hryshchak , D.
Harkavenko , V. Korol ,
S. Fedoriachenko
Numerical simulation
of an external ballistic
problem using
analytical approach and
atmosphere flow
visualization by finite
element method /
Збірник наукових
праць Національного
гірничого
університету, 2023,
№75-15, с. 119-127.
7. K. Ziborov , O.
Aziukovskiy , V.
Gryshchak , D.
Hryshchak , D.
Harkavenko , S.
Fedoriachenko
Determining the
parameters of the
functioning for a
nonlinear ballistic
system in a real
external environment /
Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu – Д. :
NGU, 2024. – № 2. –
Р. 140 – 144. SCOPUS
8. Зіборов К.А.,
Федоряченко С.О.,
Холодов А.П., Джур
Р.В. Розрахування
ефективності системи
охолодження валів
верхньої підтримки із
застосуванням методу
скінчених елементів.
Вісник ХНАДУ,
вип.99, 2022. – С. 92-
96.
9. Fedoriachenko, S.,
Ziborov K., Lutsenko I.,
Harkavenko, D. (2025),
Steel Microstructure
Prediction Mechanism
Using Convolutional
Neural Networks,
Materials Science
Forum, DOI:
10.4028/p-7hpDXC,
Scopus
з) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);
1. Зіборов К.А. та ін.
Оцінка ергономічних
ризиків в ергатичних
системах / Зіборов
К.А., Бородіна Н.А.,
Чеберячко С.І.,

Дерюгін О.В.,
Письменкова Т.О., Бас
І.К. Навч. посібник
НТУ «ДП» Д.:
Національний
технічний університет,
2021, С. 120.

2. Особливості
формування
структури і
властивостей зони
термічного впливу
зварних з'єднань із
мікролегованих
будівельних сталей :
монографія
[Електронний ресурс]
/ А.Є. Щудро, К.А.
Зіборов, Д.В. Лаухін,
О.В. Бекетов, С.О.
Федоряченко, І.М.
Мацюк, Л.М.
Дадіверіна; М-во
освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка».
Електрон. текст. дані.
– Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 131 с.

3. Технологічність
застосування
дрібнозернистих
термозміцнених
сталей в конструкціях
кожухів доменних
печей : монографія
[Електронний ресурс]
/ Ю.І. Гезенцвей, К.А.
Зіборов, Д.В. Лаухін,
О.В. Бекетов, С.О.
Федоряченко, І.М.
Мацюк, Л.М.
Дадіверіна, Д.В.
Гаркавенко; М-во
освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка».
Електрон. текст. дані.
– Дніпро : НТУ «ДП»,
2024. – 129 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/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування;
1. Вивчення
конструкцій вальниць
кочення
[Електронний ресурс]
: методичні вказівки
до виконання
практичної роботи з

дисципліни
«Механіка машин і механізмів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування / уклад.: К.А. Зіборов, О.М. Твердохліб, І.М. Мацюк, Д.В. Гаркавенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 38 с.

2. Аналіз плоского важільного механізму [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни «Механіка машин і механізмів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування / уклад.: К. А. Зіборов, О. М. Твердохліб, І. М. Мацюк, Д. В. Гаркавенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 43 с.

3. Конструкції і параметри циліндричних та конічно-циліндричних редукторів [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни «Механіка машин і механізмів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 133 Галузеве машинобудування / уклад.: К.А. Зіборов, О.М. Твердохліб, І.М. Мацюк, Д.В. Гаркавенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 39 с.

4. Зіборов К.А. Дистанційний курс з дисципліни «Механіка машин і механізмів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування , 2024 рік. URL

<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6268>

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Механіка машин і механізмів» для бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Зіборов К.А., Твердохліб О.М.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 15 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Вчений секретар спеціалізованої вченої ради К 08.080.08 за спеціальностями 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин», 05.15.10 – «Буріння свердловин» (2016... 2021)

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 колегії «Збірник наукових праць НГУ» 2022 - дотепер

2. Відповідальний виконавець за договором №072244 від 06.12.2021, замовник ПрАТ «Полтавський ГЗК», генеральний підрядник ТОВ «ЦЕД»; 06.12.2021-20.06.2022

3. Відповідальний виконавець за договором №072235-21, замовник ТОВ «Інтеренергосервіс» Перевірка якості та

технічного стану обладнання.
13.08.2021-15.09.2021
4. Відповідальний виконавець проєкту за міжнародного програмою науково-технічного співробітництва EUREKA, акронім проєкту (E! 13445 Al:Dig), Mechatronic dig assistant (2020-2021pp.)
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);
1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальностями 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування» 2019...дотепер
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";
Науковий проєкт

EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant , 2020-23 p.p.

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. Уирило К.А. Візуалізація етапів виготовлення виробів – сучасний інструмент формування попиту / Зіборов К.А., Вернер І.В., Пімахов М.В. // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 173-179.

2. Зіборов К.А. Інженерно-екологічна компетентність – необхідна складова сучасної підготовки технічного фахівця / Зіборов К.А., Письменкова Т.О. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. «Матеріалознавство та технології.» – Харків: ХНАДУ, 2022. – с. 118-124.

3. Зіборов К.А., Письменкова Т.О. Формування екологічної свідомості у здобувачів як складової системи забезпечення якості підготовки фахівців на досвіді НТУ «Дніпровська політехніка» // Розбудова внутрішніх систем забезпечення якості в закладах вищої освіти України: інструменти та виклики : електрон. наук. зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (17–18 лист. 2022 р.). –К. : ВПЦ "Київський університет", 2022. – С. 148-153.

4. Зіборов К.А. Розвиток дизайн-мислення –сучасний погляд на підготовку магістрів технічних спеціальностей на досвіді НТУ «Дніпровська політехніка» / Зіборов К.А., Письменкова

Т.О. Міжнародний науковий журнал «Університети і лідерство» 2 (12), 2021 с.22-34.

5. Зіборов К.А. До проблеми вдосконалення освіти фахівців з промислового дизайну в Україні / Зіборов К.А., Письменкова Т.О. Міжнародний науковий журнал «Університети і лідерство» №16, 2023 с.149-171.

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

						<p>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;</p> <p>1. Отримано II місце у конкурсі студентських інженерних проектів «Донецьксталь-2021» та сертифікат на 30 тис. грн. за проект «Підвищення герметичності підшипникових вузлів стрічкових фільтр-пресів (ефект - зниження витрати підшипників)» (виступав наук.керівником)</p> <p>2. Член журі II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Матеріалознавство», 2024</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол №22 (162) від 13 червня 2024 р.)</p> <p>2. Член-кореспондент Інженерної Академії України (протокол №36 від 27 червня 2024 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

--	--	--	--	--	--

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