

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	32024 Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	132 Матеріалознавство

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	32024
Назва ОП	Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	132 Матеріалознавство
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 конструювання, технічної естетики і дизайну
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри: філології та мовної комунікації; історії та політичної теорії; іноземних мов; фізичного виховання та спорту; цивільного, господарського та екологічного права; механічної та біомедичної інженерії; прикладної математики; фізики; технологій машинобудування та матеріалознавства; охорони праці та цивільної безпеки; хімії та хімічної інженерії; філософії та педагогіки; військової підготовки; прикладної економіки, підприємництва та публічного управління, програмного забезпечення комп'ютерних систем
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	49005, Дніпропетровська область, м. Дніпро, просп. Дмитра Яворницького, 19
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	360832
ПІБ гаранта ОП	Ротт Наталія Олександрівна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	rott.n.o@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(098)-890-24-67
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(066)-533-60-76

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

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

ОП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» першого рівня ВО за спеціальністю 132 Матеріалознавство реалізується у НТУ «Дніпровська політехніка»

ОП вперше була акредитована у 2021 р. (Сертифікат НАЗЯВО №1324 від 08.04.2021) і на сьогодні успішно реалізується, демонструючи високий рівень підготовки здобувачів освіти

Розроблення ОП здійснено у 2018р. колективом кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну за участю адміністрації університету та механіко-машинобудівного факультету. ОП укладено відповідно до чинного законодавства, із врахуванням вимог проєкту Стандарту вищої освіти за спеціальністю. Після затвердження Стандарту (27.12.2018) була переглянута та оновлена, що забезпечило її повну відповідність сучасним вимогам до підготовки фахівців галузі

Кафедра орієнтує свою діяльність на підготовку конкурентоспроможних спеціалістів для промислових підприємств м. Дніпра, області та інших регіонів України. Такий підхід зумовлений активним розвитком промислового сектора регіону, який виступає ключовим чинником економічного зростання і формування потреби у фахівцях нового покоління

НПП дотримуються сучасних тенденцій розвитку ринку праці, досліджують перспективні напрями професійної діяльності та визначають компетентності, необхідні для ефективної роботи в умовах інноваційної економіки. Сучасний фахівець з матеріалознавства має не лише володіти ґрунтовними технічними знаннями, а й демонструвати розвинене креативне мислення, високу інформаційну культуру, здатність до аналітики, дослідження і презентації результатів своєї діяльності

Навчальний процес забезпечується висококваліфікованими НПП. Для посилення практичної складової освітнього процесу залучаються фахівці-практики, представники промислових підприємств, а також використовується досвід міжнародної академічної мобільності. За час реалізації програми укладено низку меморандумів про співпрацю з провідними науковими та виробничими структурами: ІЧМ ім. З.І. Некрасова, ТОВ СП «ТТН «ДІЕКС», Škoda Transportation та ін. (<https://surl.li/wwhlgr>)

Важливий напрямок розвитку – вдосконалення матеріально-технічної бази. Створено Центр колективного користування науковим обладнанням «Центр діагностики та якості матеріалів і виробів», який забезпечує проведення сучасних досліджень і практичну підготовку студентів на сучасному обладнанні

На сьогодні ОП повністю відповідає чинній нормативній базі у сфері вищої освіти, постійно оновлюється з урахуванням розвитку міждисциплінарних зв'язків у межах спеціальності. Зміст ОП інтегрує новітні досягнення у галузі комп'ютерного моделювання матеріалів і виробів, САПР, впровадження інформаційних технологій на всіх етапах життєвого циклу продукту, а також рекомендації зовнішніх стейкхолдерів.

Таким чином, дана ОП сприяє підготовці фахівців, здатних ефективно працювати в умовах сучасного виробництва, поєднувати технічні, дизайнерські та аналітичні підходи, забезпечуючи високий рівень якості та конкурентоздатності продукції промислового сектору України.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	90	21	3	0	0
2 курс	2024 - 2025	110	29	3	0	0
3 курс	2023 - 2024	85	61	2	0	0
4 курс	2022 - 2023	60	40	3	0	0

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

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	46903 Біотехнічне та медичне матеріалознавство 51334 Матеріали для експлуатації механічного обладнання 32021 Інноваційні матеріали та інжиніринг ліфтових і

	вантажопідйомних систем 32024 Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів 32022 Ремонт і обслуговування промислового обладнання
другий (магістерський) рівень	32713 Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання 40234 Інноваційні матеріали та інжиніринг ліфтових і вантажопідйомних систем 40233 Ремонт і обслуговування промислового обладнання
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	37108 Матеріалознавство

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	ОП_2024_року_бакалавр_Промислова_естетика_і_сертифікація.pdf	RsjWcLvaHjChX6YSZgamKl3cxcVAfDE4yCox9A4bUA8=
Навчальний план за ОП	План бакалаврів 2024р.PDF	BYeoX99Vs+8EFdwuayzPPIgJZvm4oWQ7Wzp++A4OeBk=
Навчальний план за ОП	План бак.заочка 2024р.PDF	7tCDzVHdoZYQXazJlLJUTNO/hR4SnpDtVPfKhXRF68=

1. Проєктування освітньої програми

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

Освітня програма «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» забезпечує досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Програма розроблена на основі чинного Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 27.12.2018 № 1460, що гарантує її нормативну відповідність вимогам державної політики у сфері вищої освіти.

Програмні результати навчання (ПРН1 – ПРН28) повністю відповідають результатам навчання, визначеним Стандартом, та корелюють із загальними і спеціальними компетентностями, необхідними для професійної діяльності бакалавра з матеріалознавства. Додаткові результати навчання (ПРН29 – ПРН33) розширюють стандартні вимоги з урахуванням особливостей освітньої програми та спрямовані на розвиток компетентностей у сфері промислової естетики, дизайну, прогнозування якості та сертифікації матеріалів і виробів, не порушуючи при цьому вимог стандарту.

Досягнення результатів навчання забезпечується логічно структурованою системою освітніх компонентів, наявністю матриць відповідності результатів навчання, компетентностей та освітніх компонентів, а також поєднанням теоретичної підготовки, практичної складової та виконанням кваліфікаційної роботи бакалавра. Оцінювання результатів навчання здійснюється з використанням чітко визначених критеріїв, що корелюють з описом 6 рівня Національної рамки кваліфікацій.

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

Професійний стандарт наразі перебуває у процесі розроблення.

Доценти кафедри КТЕД Федоряченко С.О. та Зіборов К.А. є експертами Національного агентства кваліфікацій. Робота з підготовки професійного стандарту здійснюється на постійній основі у тісній співпраці з НАК.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Мета ОП та ПРН визначаються з урахуванням потреб і очікувань здобувачів ВО та випускників програми, які є ключовими заінтересованими сторонами у процесі її формування та розвитку. Відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП» передбачена можливість включення здобувачів вищої освіти до складу робочих груп з розроблення та оновлення ОП, що забезпечує реальну участь студентської спільноти у визначенні цілей і змісту навчання.

Практика залучення здобувачів до розроблення та перегляду ОП має системний характер. Так, до розробників ОП 2023 і 2024р. було залучено Тетяну Ліснучу і Олексія Мирного. Під час оновлення ОП 2023р. (протокол НМК №4 від 24.01.23.) були враховані їх пропозиції щодо впровадження ОК С3, спрямованого на опанування методів моделювання силових і термічних навантажень, які діють на вироби в процесі експлуатації з урахуванням властивостей матеріалів.

Крім того, за результатами опитувань здобувачів до ОП 2024р. (протокол НМК №5 від 14.02.24.) було додано ОК С2 як інструмент формування навичок підготовки якісних професійних та академічних документів, необхідних для участі у програмах академічної мобільності та міжнародної співпраці.

Важливим елементом урахування позиції здобувачів є також те, що до складу НМК зі спеціальності входять здобувачі всіх рівнів ВО, що забезпечує постійний зворотний зв'язок, репрезентацію інтересів студентської спільноти та системне врахування їх пропозицій під час прийняття рішень щодо розвитку ОП.

- роботодавці

Мета ОП та ПРН формуються з урахуванням потреб роботодавців і професіоналів-практиків, які є ключовими стейкхолдерами у підготовці конкурентоспроможних фахівців для сучасного ринку праці. До процедур перегляду та оновлення ОП на регулярній основі залучаються представники підприємств, науково-дослідних установ і галузеві експерти, що дає змогу системно враховувати актуальні вимоги роботодавців, тенденції розвитку матеріалознавства та запити реального сектору економіки.

Практичним підтвердженням такого підходу є врахування конкретних рекомендацій роботодавців під час оновлення змісту ОП. У 2023 році, з урахуванням пропозицій заступника комерційного директора ТОВ «Белтімпорт» Лисанського О.В. (протокол НМК №4 від 24.01.23.), до програми було додано ОК С10 і ОК Ф6, що дозволило посилити інженерну, науково-прикладну та технологічну складові підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня ВО.

Подальший розвиток ОП у 2024 році також здійснювався з урахуванням рекомендацій роботодавців. Зокрема, за рекомендацією заступника генерального директора з питань управління та проектування «МЕТІНВЕСТ Інжиніринг» В. Короля (протокол НМК №5 від 14.02.24.) було посилено сертифікаційну складову підготовки фахівців шляхом введення до ОП ОК С11. Це сприяє формуванню у здобувачів професійних компетентностей з оцінювання відповідності продукції технічним вимогам, нормативній базі та потребам замовників, що підвищує практичну спрямованість і актуальність освітньої програми.

- академічна спільнота

Мета ОП та ПРН формуються з урахуванням потреб заінтересованих сторін, серед яких ключову роль відіграє академічна спільнота. Професорсько-викладацький склад кафедри КТЕД активно бере участь у розробці та вдосконаленні ОП через робочі групи та НМК. На основі їхніх пропозицій оновлюється зміст обов'язкових та вибіркових ОК. Так, за рекомендацією проф. Лаухіна Д.В. у 2021 році (протокол НМК № 3 від 22.04.2021р.) до ОП було введено ОК «Генеративний дизайн» як сучасний інструмент комплексного дизайн-проектування матеріалів і виробів на їх основі. За рекомендацією академіка П.І. Лободи (КПІ ім. І. Сікорського) було введено ОК «Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах». Водночас відбувається оптимізація старих курсів із перерозподілом дисциплінарних результатів у межах інших дисциплін. Зміст обов'язкових ОК постійно оновлюється за результатами стажування викладачів і узгоджується з гарантом освітньої програми, що забезпечує актуальність та відповідність сучасним вимогам професійного середовища.

- інші стейкхолдери

Мета ОП та ПРН формуються з урахуванням потреб широкого кола заінтересованих сторін, зокрема потенційних роботодавців та науково-дослідних організацій. Враховано пропозиції таких стейкхолдерів, як Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля, НДКТІ трубної промисловості ім. Я. Ю. Осади, ТОВ СП «ТТН ДІЕКС» (<https://surl.li/dmkouw>), ТОВ «Метінвест Січсталь», ТОВ «Белтімпорт», EDS Ukraine, група «Інтерпайп» та інших. Пропозиції надходили під час зустрічей із здобувачами, завідувачами кафедр і НПП факультету та стосувалися, зокрема, актуалізації змісту дисциплін, включення сучасних технологій і методів, розвитку компетентностей, необхідних для роботи у сучасних промислових і наукових середовищах.

Інтереси стейкхолдерів також відображаються у формуванні практичних складових ОП: виробничих і

переддипломних практик, лабораторно-практичних занять, проєктних робіт та підготовки кваліфікаційних робіт, що дозволяє здобувачам отримати компетентності, які безпосередньо відповідають потребам роботодавців. Такий інтегрований підхід забезпечує баланс між академічною підготовкою та вимогами сучасного професійного середовища, сприяє підвищенню конкурентоспроможності випускників на ринку праці та формуванню готовності до інноваційної та дослідницької діяльності.

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

Мета освітньої програми узгоджується з місією та Стратегією розвитку Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» на 2026–2030 роки (<https://surl.li/aeusxq>) та відображає її ключові пріоритети. Програма орієнтована на підготовку фахівців інноваційного типу на засадах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей і національної ідентичності, що відповідає стратегічному баченню університету щодо забезпечення якості освіти, розвитку людського капіталу та формування відповідальної професійної спільноти.

Спрямованість освітньої програми на розв'язання складних спеціалізованих і практичних задач у галузі матеріалознавства, створення та впровадження нових продуктів, використання процедур сертифікації, а також активну взаємодію з роботодавцями й іншими стейкхолдерами корелює зі стратегічними цілями університету щодо інтеграції освіти, науки та практики, посилення інноваційної складової та адаптації підготовки фахівців до потреб трансформації ринку праці.

Таким чином, мета освітньої програми повністю відповідає місії та стратегії розвитку університету і сприяє реалізації його стратегічних завдань у сфері інженерної та технологічної освіти

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

Мета освітньої програми та програмні результати навчання визначені з урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки, техніки та відповідної спеціальності. Освітня програма зорієнтована на актуальні напрями матеріалознавства, що характеризуються інтенсивним упровадженням інноваційних матеріалів, цифрових технологій проєктування, функціонального та естетичного дизайну виробів, а також підвищеними вимогами до якості, сертифікації та конкурентоспроможності продукції.

Особливістю програми є формування у здобувачів компетентностей щодо ефективного використання сучасних засобів праці, методів створення, оброблення та оцінювання матеріалів і виробів у межах спеціальності, що відповідає актуальним науковим дослідженням і практичним потребам промисловості. Програмні результати навчання відображають інтеграцію класичної інженерної підготовки з підходами функціонального дизайну, що є характерною тенденцією розвитку інженерної освіти на сучасному етапі.

Освітня програма забезпечує набуття здобувачами перспективних компетентностей, затребуваних як у сьогоденні, так і в майбутньому, зокрема здатності працювати в умовах швидких технологічних змін, міждисциплінарності та трансформації ринку праці. Таким чином, мета та програмні результати навчання відповідають сучасним науковим і професійним тенденціям розвитку спеціальності та забезпечують актуальність і практичну спрямованість підготовки фахівців.

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

Мета ОП та ПРН сформовані з урахуванням сучасних тенденцій розвитку ринку праці, галузевого й регіонального контексту. ПРН1–ПРН28 визначені відповідно до Стандарту ВО за спеціальністю «Матеріалознавство» та забезпечують фундаментальну, інженерну й наукову підготовку бакалаврів, необхідну для професійної діяльності. Адаптація ОП до потреб ринку праці, інноваційної економіки та регіонального розвитку реалізована через ПРН29–ПРН33, сформовані з урахуванням запитів роботодавців, галузевих тенденцій і промислової специфіки Дніпропетровського регіону. Ці результати навчання орієнтовані на проєктування матеріалів і виробів із використанням сучасних CAD/CAE-систем, прогнозування властивостей матеріалів, забезпечення якості та сертифікації продукції, управління інженерними проєктами, а також розв'язання технічних і естетичних завдань промислового виробництва.

Формування цілей і результатів навчання узгоджується з положеннями Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності до 2030р. (<https://surl.lu/axffjr>), що передбачає розвиток високотехнологічних і наукоємних виробництв, та інтеграцію освіти, науки і промисловості, а також зі стратегічними цілями розвитку Дніпропетровської обл. до 2027р. (<http://surl.li/jbbsca>) щодо модернізації промисловості та збереження наукового і творчого потенціалу регіону. Практична спрямованість програми забезпечується через практики та виконання проєктних робіт за реальними виробничими завданнями, що гарантує підготовку конкурентоспроможних бакалаврів.

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

Під час розробки освітньої програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» було детально враховано досвід аналогічних освітніх програм провідних закладів вищої освіти України. Зокрема, проаналізовано програми зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» у таких українських університетах, як Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (<https://surl.lt/wymgdj>), Національний університет «Запорізька політехніка» (<https://surl.li/nfezef>), Луцький національний технічний університет (<https://surl.li/kfcyus>), Національний університет «Львівська політехніка» (<https://surl.lt/zsdleo>), що дозволило інтегрувати найкращі вітчизняні практики у підготовку бакалаврів. Такий аналіз дав можливість створити цілісну картину сучасного бачення освітньої програми та врахувати прогресивні наукові та освітні надбання колег із різних регіонів України.

Ретельне вивчення програм дозволило визначити ключові компетентності, які необхідно сформувати у здобувачів,

серед яких: володіння теоретичними основами проектування та розробки функціональних і композиційних матеріалів широкого кола застосування; здатність проводити дослідження і аналіз структури матеріалів; набуття знань і практичних навичок щодо методів комп'ютерного моделювання, конструювання та прогнозування властивостей на різних етапах створення нових виробів та переробки існуючих; математичне моделювання з використанням сучасних комп'ютерних технологій та досконале володіння комп'ютерною технікою; оптимальний вибір матеріалів і технологій їх оброблення; проектування нових виробів, проведення розрахунків і прогнозування стійкості матеріалів та конструкцій за різних умов експлуатації.

Врахування досвіду провідних вітчизняних освітніх програм дозволило забезпечити комплексний підхід до формування освітніх результатів, що поєднують фундаментальні знання, практичні навички та міждисциплінарні компетентності. Це сприяє підготовці бакалаврів, здатних ефективно виконувати дослідницькі, проєктні та інноваційні завдання у сфері матеріалознавства та конструювання виробів, реалізовувати інноваційні рішення, обирати оптимальні матеріали та технології для створення нових продуктів, забезпечувати їхню якість і відповідність стандартам. Такий підхід гарантує підготовку конкурентоспроможних фахівців, які відповідають сучасним вимогам ринку праці, промислових підприємств та науково-дослідних установ України.

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

Під час розробки освітньої програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» було враховано досвід аналогічних іноземних освітніх програм, що дозволило інтегрувати міжнародні підходи до формування компетентностей бакалаврів та забезпечити відповідність сучасним стандартам інженерної та дизайнерської освіти. Серед закордонних закладів увага приділялася Берлінському міжнародному університету прикладних наук (<https://surl.li/jfxpdrv>), Universidad Politécnica de Madrid (<https://surl.li/xoqdbv>) та Universitat Politècnica de València (<https://surl.li/dpaevf>). Аналіз цих програм дозволив врахувати прогресивні надбання іноземних колег та інтегрувати їх у структуру і зміст нашої ОП.

Зокрема, програми Англії орієнтовані на формування стратегічних, критичних і творчих навичок, міждисциплінарного мислення та соціальної відповідальності (<https://surl.li/mswtpu>). Вони інтегрують знання з фізичних, соціальних і поведінкових наук, психології, розробки політики та екологічних досліджень, що дозволяє студентам ефективно застосовувати критичне мислення у процесі проектування та прийняття рішень. Програми Universidad Politécnica de Madrid підкреслюють значення генерації ідей, розробки нових продуктів, технології виготовлення та запуску товарів, сприяючи розвитку практичних і управлінських навичок. Програми Universitat Politècnica de València фокусуються на формуванні компетентностей, що дозволяють оцінювати екологічну стійкість, аналізувати інновації, пропонувати вдосконалення матеріалів і виробів, враховувати промислову реальність та застосовувати естетичні й соціокультурні аспекти у дизайні.

Аналіз цих програм дав змогу визначити ключові компетентності, які формуються у бакалаврів ОП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів»: володіння теоретичними основами проектування та розробки функціональних і композиційних матеріалів широкого кола застосування, їх дослідження та аналіз структури; набуття знань і практичних навичок із застосування методів комп'ютерного моделювання, конструювання та прогнозування властивостей матеріалів і виробів; математичне моделювання із використанням сучасних комп'ютерних технологій та досконале володіння комп'ютерною технікою; оптимальний вибір матеріалів та технологій їх оброблення; проектування нових виробів, проведення розрахунків і прогнозування стійкості матеріалів і конструкцій.

Інтеграція цих міжнародних підходів у зміст ОП забезпечує підготовку бакалаврів широкого профілю, здатних виконувати дослідницькі та проєктні завдання, застосовувати інноваційні рішення у сфері матеріалів та виробів, критично оцінювати технічні і дизайнерські рішення, враховувати екологічні та соціокультурні аспекти, а також ефективно взаємодіяти з фахівцями різних профілів. Такий підхід гарантує підготовку конкурентоспроможних бакалаврів, здатних відповідати міжнародним стандартам і сучасним тенденціям розвитку науки, технологій і промислового дизайну.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Об'єкт предметної області – явища та процеси, пов'язані з формуванням структури та властивостей металевих, неметалевих, композиційних і функціональних матеріалів, технологіями їх виготовлення, обробки, експлуатації та атестації – опановується через фахові та спеціальні освітні компоненти Ф1–Ф11, С1–С11, у межах яких здобувачі вивчають склад, структуру, властивості матеріалів, процеси їх формування, модифікації та експлуатаційної надійності, а також питання сертифікації та оцінювання відповідності матеріалів і виробів. Цілі освітньої програми, що полягають у підготовці фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані та практичні задачі у сфері матеріалознавства із застосуванням методів фізики, хімії та механічної інженерії, досягаються завдяки поєднанню фундаментальної та професійної підготовки в освітніх компонентах Б1–Б8, Ф1–Ф11, а також через практичну підготовку (П1–П4, КР), де здобувачі застосовують набуті знання в реальних виробничих і проєктних умовах.

Теоретичний зміст предметної області (вплив умов отримання матеріалів і зовнішніх факторів на їх структуру та властивості, фазові перетворення, теплові процеси, легування, поверхневі явища, управління властивостями матеріалів) реалізується через освітні компоненти Ф2, Ф3, Ф6, Ф8, Ф9, Ф10, Ф11, які формують уявлення про взаємозв'язок «склад – структура – властивості – технологія – експлуатація» на основі прикладної механіки, фізики та хімії твердого тіла.

Методи, методики та технології предметної області опановуються в межах освітніх компонентів Ф2, Ф8, С3, С7, що передбачають математичне, чисельне та комп'ютерне моделювання, експериментальні методи дослідження, прогнозування властивостей матеріалів і виробів, а також у компонентах Ф6, С1, С6, С10, орієнтованих на сучасні технології виготовлення, обробки, керування структурою та властивостями матеріалів, оптимізацію технологічних процесів і енергоефективність. Питання організаційного, інформаційного та нормативного забезпечення діяльності в галузі матеріалознавства розглядаються в освітніх компонентах С11.

Інструменти та обладнання предметної області опановуються під час лабораторних, практичних і проєктних занять у межах освітніх компонентів Ф3, Ф9, Ф10, а також під час проходження практик (П1–П4) і виконання кваліфікаційної роботи. Здобувачі використовують сучасні інформаційно-комунікаційні технології, спеціалізоване програмне забезпечення (CAD/CAE) для моделювання складу, структури та властивостей матеріалів і технологічних процесів, а також обладнання для дослідження хімічного й фазового складу, мікроструктури, механічних, фізичних і технологічних властивостей матеріалів.

Таким чином, кожна складова предметної області спеціальності 132 «Матеріалознавство» системно забезпечується відповідними освітніми компонентами, що гарантує повну відповідність змісту освітньої програми вимогам Стандарту вищої освіти та професійній діяльності майбутніх бакалаврів.

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

Здобувачам вищої освіти забезпечується можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії через індивідуальний навчальний план, який розробляється на початку навчального року, узгоджується зі здобувачем та затверджується деканом механіко-машинобудівного факультету. Траєкторія реалізується шляхом обрання навчальних дисциплін у межах вибіркової складової (до 60 кредитів ЄКТС), бази практик, тем індивідуальних завдань, курсових робіт та теми кваліфікаційної роботи, що дозволяє поєднати академічні інтереси здобувача з професійними цілями та кар'єрними пріоритетами.

Індивідуальний навчальний план містить перелік обраних дисциплін (у тому числі обов'язкові ОК), види підсумкового контролю та обсяг кредитів, що забезпечує чітке визначення особистого освітнього шляху. Здобувач може обирати базу практик та об'єкт і предмет дослідження кваліфікаційної роботи, що підвищує практичну значущість навчання та формує професійні компетентності у сфері матеріалознавства та сертифікації матеріалів і виробів.

Механізми формування індивідуальної освітньої траєкторії регламентуються нормативними документами закладу, зокрема «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://surl.it/meraqd>) та «Положенням про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти» (<https://surl.li/wfldhfh>), що забезпечує прозорість, контроль та відповідність обраних дисциплін вимогам освітньої програми.

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

Кожен здобувач вищої освіти має право обирати навчальні дисципліни за освітньою програмою в обсязі до 60 кредитів ЄКТС. Для реалізації цього права використовується Перелік вибірових навчальних дисциплін, сформований у межах механіко-машинобудівного факультету Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (<https://mmf.nmu.org.ua/ua/student/VibirkDisciplin.php>). Дисципліни, включені до Переліку, спрямовані на розвиток фахових компетентностей, а також Soft Skills, необхідних для сучасного фахівця матеріалознавства, сертифікації матеріалів та виробів, промислового дизайну та суміжних напрямів.

Здобувачі здійснюють вибір дисциплін у навчальному році, що передує року їх вивчення. Вибір дисциплін здійснюється шляхом подання письмової заяви до деканату, надсилання електронного листа або через особистий кабінет на дистанційній платформі Moodle. Для зручності здобувачам надається порадиш щодо вибору дисциплін (<http://surl.li/rhnzab>), де детально описані умови вибору, попередні вимоги та рекомендації.

Інформаційно-методичне забезпечення дисциплін доступне на сайті факультету, платформі дистанційного навчання Moodle (do.nmu.org.ua), сайті кафедри (<https://okmm.nmu.org.ua/ua/bachelor132electives.php>), а також через деканат, куратора групи, гаранта освітньої програми та викладачів дисциплін. Ці матеріали містять робочі програми, силабуси, методичні рекомендації, очікувані результати навчання та методи контролю засвоєння знань. Обрані здобувачем дисципліни включаються до його Індивідуального навчального плану, що дозволяє формувати персоналізовану освітню траєкторію та поєднувати академічні інтереси з професійними цілями. Крім того, здобувачі мають право обирати базу для проходження виробничої та передатестаційної практик, що дозволяє отримати практичні навички у сфері матеріалознавства, контролю якості, сертифікації матеріалів і виробів, а також

промислового дизайну.

Забезпечення кваліфікованих консультацій щодо змісту та процедури вибору дисциплін і практик покладається на викладачів відповідних дисциплін, куратора групи, гаранта освітньої програми та завідувача кафедри. Така система дозволяє здобувачам свідомо формувати власну освітню траєкторію, поєднувати фахові й загальні компетентності та ефективно реалізовувати свій потенціал у процесі навчання та практичної діяльності.

Таким чином, реалізація права здобувачів на вибір навчальних дисциплін забезпечує гнучкість освітнього процесу, персоналізацію навчання, інтеграцію теоретичних знань із практичними навичками, а також можливість формування індивідуального освітнього та професійного шляху відповідно до потреб ринку праці та особистих академічних пріоритетів.

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

Практична підготовка є обов'язковим компонентом освітнього процесу ОП та спрямована на набуття професійних навичок і компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності. Здобувачі проходять навчально-ознайомчу, навчальну, виробничу та передатестаційну практики, а також стажування на кафедрі під час виконання господарських договорів на замовлення підприємств України.

Проведення практичної підготовки регламентується «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» <https://bit.ly/3qKBmWZ>. Процедура проходження практики забезпечена методичними рекомендаціями, оприлюдненими на сайті кафедри (<https://surl.lu/shldtz>).

Пройдення практики П1 дозволяє сформувати такі компетентності КЗ.02, КЗ.07, КЗ.11, КС.03, СК.01 та реалізувати такі результати навчання: ПРН 20.

Пройдення практики П2 дозволяє сформувати такі компетентності КЗ.02, КЗ.07, КЗ.10, КС.03, СК.02 та реалізувати такі результати навчання: ПРН 23.

Пройдення практики П3 дозволяє сформувати такі компетентності КЗ.02, КЗ.04, КЗ.07, КЗ.10, КС.04, КС.11, КС.13, СК.03 та реалізувати такі результати навчання: ПРН 10, 15, 17, 31.

Пройдення практики П3 дозволяє сформувати такі компетентності КЗ.02, КЗ.07, КЗ.11, КС.03, КС.03, СК.04 та реалізувати такі результати навчання: ПРН 10, 32.

Для забезпечення практики використовується матеріально-технічна база НДКПІ трубної промисловості ім. Я.Ю. Осади, ІЧМ ім. З.І Некрасова НАН України, лабораторії НТУ «ДП».

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

ОП забезпечує формування соціальних навичок упродовж усього періоду навчання через реалізацію загальних компетентностей КЗ.01–КЗ.16, які охоплюють навички ефективної комунікації, командної роботи, критичного та системного мислення, етичної й екологічної відповідальності, здатності до саморозвитку та прийняття обґрунтованих рішень.

Базові soft skills формуються в освітніх компонентах циклу загальної підготовки, зокрема З1–З6, які забезпечують розвиток комунікативних, аналітичних і критичних навичок, необхідних для ефективної взаємодії у професійному середовищі.

Фахові та спеціальні ОК сприяють розвитку командної роботи, лідерських, презентаційних і організаційних навичок. Зокрема, С9–С9 передбачають виконання групових практичних і проєктних завдань, проведення дискусій, презентацію результатів досліджень, моделювання виробів тощо.

Окремим інструментом формування soft skills є вибіркові дисципліни, спеціально спрямовані на розвиток навичок управління проєктами, міжособистісної комунікації та креативного мислення (<https://surl.li/kiqwky>).

Соціальні навички також розвиваються у позааудиторній діяльності через участь у студентських і міжнародних конференціях, конкурсах творчих та інноваційних проєктів, зокрема E-Formula Dniprotech і міжнародному конкурсі «Матеріалознавство».

Таким чином, ОП забезпечує комплексне формування комунікаційних, організаційних, критичних і творчих навичок, необхідних для професійної діяльності у сфері матеріалознавства та промислового дизайну.

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

Зміст ОП має чітку структурно-логічну побудову та складається з взаємопов'язаних ОК, які забезпечують досягнення заявленої мети ОП і ПРН. Послідовність їх вивчення забезпечує поетапне формування знань і компетентностей – від світоглядних, загальнокультурних і громадянських до професійних і практикоорієнтованих.

ОК циклу загальної підготовки формують загальнокультурні та громадянські компетентності, зокрема здатність до критичного мислення, аналізу суспільних процесів, усвідомлення національної ідентичності, дотримання принципів академічної доброчесності, правової культури, соціальної та екологічної відповідальності. Це забезпечує ПРН, що передбачають готовність здобувачів самостійно аналізувати соціальні явища, визначати закономірності суспільного розвитку та приймати обґрунтовані рішення.

Базові та спеціальні ОК забезпечують реалізацію мети ОП щодо підготовки фахівців здатних розв'язувати практичні задачі в галузі матеріалознавства під час комплексного проєктування, функціонального дизайну на основі використання процедур сертифікації. Наприклад, ПРН13 досягається освоєнням ОК СЗ–С9, Б4, Б8, Ф11, С1, С6, С10. ПРН 30 – Ф7, СЗ–С5, С7–С77, КР.

Узгодженість ОК і ПРН відображена у структурно-логічній схемі та матриці відповідності ОП. Таким чином, ОП є цілісною, логічно взаємопов'язаною системою, яка забезпечує формування загальнокультурних, громадянських і професійних компетентностей та готовність випускників до самостійного аналізу й ефективної професійної діяльності.

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

Нормативні документи університету регламентують максимальну кількість дисциплін на рік – не більше 16-ти, а мінімальний обсяг навчальної дисципліни або кредитного модуля – 3 кредити ЄКТС. При формуванні кредитного навантаження враховується рівень складності дисципліни та її значення для професійної підготовки здобувача. Співвідношення аудиторної та самостійної роботи встановлюється відповідно до характеру дисципліни та її навчальних цілей; для денних форм навчання воно, як правило, становить 0,33–0,67, що дозволяє збалансовано розподілити час на лекції, лабораторні, практичні заняття та індивідуальну роботу. Таким чином, обсяг кредитів ЄКТС, закріплений за кожним освітнім компонентом, адекватно відображає фактичне навантаження здобувачів, забезпечуючи систематичне опанування знань, формування практичних навичок, розвиток аналітичних і соціальних компетентностей, а також ефективне використання часу для самостійного навчання та професійного самовдосконалення.

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

ОП забезпечує високу практикоорієнтованість через інтеграцію навчання з реальними інженерними та господарськими проектами. На кафедрі КТЕД здобувачі залучаються до виконання проектних робіт за господарськими договорами, зокрема з обстеження деталей і обладнання, перевірки їх технічного стану, аналізу надійності та довговічності конструкцій. У 2023 році здобувачі Мирний О. та Дмитрієв А. залучалися до виконання господарської роботи №020311-23 «Визначення технічного стану виробничої лінії».

Практична складова ОП підсилюється участю здобувачів у конкурсах та інженерних проектах у співпраці з підприємствами. У 2021 рр. студенти брали активну участь у конкурсі від компанії «Донецьксталь», під час виконання яких отримували менторську підтримку фахівців підприємств (<https://surli.cc/fvgdin>).

У 2022 р. – долучалися до навчального проекту «Інженер-механік (виробництво)» від компанії Kernel (<https://surl.li/coyywz>).

У 2023 р. здобувачі брали участь у конкурсі промдизайну EDS DESIGN 23, де стали переможцями (<https://surl.li/lkfxnv>).

Структура ОП передбачає практику, лабораторні та практичні заняття на базі підприємств-партнерів (ТОВ «Інтерпайп Україна», ТОВ СП «ТТН ДІЕКС», EDS Ukraine), що дозволяє здобувачам застосовувати знання на практиці, виконувати реальні інженерні завдання та розвивати професійні компетентності. Така інтеграція навчання та практичної діяльності формує здатність до проектної роботи, командної взаємодії та вирішення інженерних проблем у реальних виробничих умовах.

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

ОП забезпечує формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, спрямованих на досягнення глобальних цілей сталого розвитку (ЦСР) до 2030р., проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї ООН № 70/1 та визначених Указом Президента України № 722. Так, ОП включає ОК С6, що сприяє розвитку екологічної свідомості, енергоефективності та раціонального використання ресурсів, а також практичні й дослідницькі завдання, які передбачають оцінку впливу матеріалів та виробів на довкілля.

У процесі навчання здобувачі опановують методи прогнозування властивостей матеріалів (ОК С7) та технології оптимізації виробничих процесів з мінімізацією відходів і шкідливого впливу на навколишнє середовище.

Практичні роботи та практика на підприємствах-партнерах сприяють формуванню навичок відповідального виробничого та управлінського процесу, що враховує принципи сталого розвитку.

Крім того, ОП передбачає участь здобувачів у наукових дослідженнях і проектних роботах, орієнтованих на інноваційні та безпечні для довкілля технології, а також розвиток етичних і громадянських компетентностей. Такі компетентності забезпечують здатність приймати рішення, які враховують соціальні, економічні та екологічні аспекти, сприяють досягненню ЦСР 3, 7, 9, 12 та 13.

Таким чином, структура ОП і практико-орієнтовані компоненти забезпечують системне формування знань, навичок і ціннісних установок здобувачів, необхідних для впровадження принципів сталого розвитку у професійній діяльності.

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

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

Прийом вступників на навчання за освітньо-професійною програмою «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щороку оновлюються згідно з чинним законодавством, затверджуються Вченою радою університету та оприлюднюються на офіційному сайті.

До конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти допускаються особи, які мають повну загальну середню освіту або кваліфікацію рівня НРК-5.

У 2024 році вступ на програму здійснювався за результатами НМТ або ЗНО 2021 року, проведення яких забезпечує Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Спеціальні умови вступу реалізуються відповідно до законодавства та визначені у Правилах прийому.

Кожен вступник подає мотиваційний лист, що додається до заяви і містить обґрунтування вибору спеціальності. Конкурсний бал розраховується як відношення суми результатів НМТ (ЗНО) з основних предметів – української мови, математики та історії України – і одного з додаткових (іноземна мова, біологія, фізика, хімія, українська література або географія) з урахуванням вагових коефіцієнтів (<http://surl.li/emczv>).

Такий підхід забезпечує справедливий відбір абітурієнтів, орієнтований на оцінку знань із профільних дисциплін, що відповідають змісту освітньої програми та сучасним вимогам матеріалознавчої підготовки.

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 на інших освітніх програмах, здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП», а також «Положення про порядок відрядження, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» та надання їм академічної відпустки» і «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність НТУ «ДП».

Документи про освіту, видані закладами вищої освіти інших держав (дипломи, академічні довідки), підлягають обов'язковому визнанню МОН України з отриманням Свідоцтва про визнання іноземних документів про освіту. Результати академічної (кредитної) мобільності визнаються за підсумками здобутих кредитів ЄКТС та/або відповідних компетентностей. Підставою для перезарахування є академічна довідка (Transcript of Records), надана університетом-партнером. НТУ «Дніпровська політехніка» перезараховує дисципліни, якщо вони передбачені Договором про міжнародну академічну мобільність і відповідають змісту навчального плану.

Прозорість та доступність процедур визнання забезпечується шляхом відкритого опублікування всіх нормативних документів на офіційному вебсайті університету за посиланням: <http://surl.li/rbky>.

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

У НТУ «ДП» визнання результатів навчання, здобутих на інших освітніх програмах, зокрема в межах академічної мобільності, здійснюється відповідно до «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність».

Рішення щодо перезарахування результатів ухвалює Комісія з академічної мобільності на підставі академічних довідок (Transcript of Records) та угод про навчання, укладених між університетами-партнерами.

У 2022 році студентки групи 132-21-2 Арбекова Катерина та Романенко Дарія проходили навчання в Esslingen University of Applied Sciences (Hochschule Esslingen, Федеративна Республіка Німеччина) за програмою DAAD. Після завершення семестру результати навчання, підтверджені офіційними документами приймаючого ЗВО, були визнані та зараховані у межах відповідних освітніх компонентів їхньої програми в НТУ «ДП».

У 2024 році студентки групи 132-22-2 Буряковська Ксенія та Голубєва Анастасія навчалися за програмою Erasmus+ в University of Jaén (Королівство Іспанія). Після повернення до НТУ «ДП» та розгляду на комісії результати навчання були повністю перезараховані відповідно до узгодженого навчального плану.

Також у рамках програми Erasmus+ студентка групи 132-23-1 Корнієнко Марія проходить навчання в University of Leoben (Австрія) у період 16.09.2025–28.02.2026.

Такі приклади підтверджують ефективну реалізацію принципів академічної мобільності та європейської взаємної довіри у системі освіти університету.

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

В університеті питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, регулює «Положення про визнання в НТУ «Дніпровська політехніка» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» <http://surl.li/eoyod> відповідно до якого передбачена така процедура: подання здобувачем заяви щодо визнання; ідентифікація задекларованих у письмовій формі здобувачем результатів неформального та/або інформального навчання, які підлягають оцінюванню університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання здобувача; прийняття рішення про визнання та зарахування здобувачу відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) освітньої програми або відмову у визнанні. Строк розгляду заяви та ухвалення рішення про можливість або неможливість здійснювати подальші процедури визнання на основі наданої заявником інформації становить не більше п'яти робочих днів. Рішення щодо визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника фаховою комісією

здійснюється за підсумками їхнього оцінювання. Якщо здобувач опанував курс на платформах онлайн-освіти «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше як 60 балів, то такі результати визнаються автоматично. Доступність процедури чітко визначена нормативними документами університету, які оприлюднено на офіційному вебсайті університету за посиланням <http://surl.li/rbky>

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

У Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» активно впроваджується практика визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті. Це сприяє формуванню індивідуальних освітніх траєкторій і підтримує принцип безперервного навчання протягом життя.

Так, студент групи 132-23ск-1 Пуша Ілля у грудні 2023 року успішно пройшов онлайн-курс «Основи фазових перетворень у металах і сплавах» у Державному національному університеті «Київський академічний університет» (<https://surl.li/rutuuj>). Після розгляду комісією результати навчання були визнані еквівалентними змістовому модулю освітньої компоненти «КристалогRAFія і фізика твердого тіла» та перераховані для даного ОК. Крім того, студент групи 132-23-2 Бігун Віктор Михайлович, який має підтверджену кваліфікацію фахівця з неруйнівного контролю, надав сертифікати та документи, що засвідчують його практичний досвід у галузі матеріалознавства. За рішенням комісії результати його професійної діяльності були визнані такими, що відповідають результатам навчання з освітньої компоненти «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів».

Ці приклади підтверджують відкритість Університету до сучасних підходів у визнанні здобутих компетентностей та орієнтацію на якісну практикоорієнтовану освіту.

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 Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства України та регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/ustkwm>)

На освітній програмі «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» навчальний процес реалізується у різних формах, серед яких: навчальні заняття, самостійна робота здобувачів, практична підготовка (навчально-ознайомча навчальна, виробнича та передатестаційна практики), а також захист курсових і кваліфікаційних робіт. Основними видами навчальних занять є лекції, практичні, лабораторні та індивідуальні заняття, консультації. Залежно від специфіки освітнього компонента викладачі застосовують широкий спектр сучасних методів, засобів і технологій навчання: пояснення, розповідь, бесіду, ілюстрацію, демонстрацію, індуктивний та дедуктивний підходи, проблемні лекції, евристичні запитання, навчальні дискусії, метод занурення у реальні матеріалознавчі проекти. Для окремих дисциплін впроваджено проблемно-орієнтовані технології навчання, що сприяють розвитку аналітичного мислення та самостійності здобувачів.

Методи викладання визначаються викладачем із урахуванням мети дисципліни та доводяться до відома студентів перед початком курсу. У процесі навчання гармонійно поєднуються традиційні форми взаємодії та сучасні цифрові інструменти, зокрема: Microsoft Office 365, платформа Teams для комунікації та система дистанційного навчання Moodle для організації онлайн-освіти.

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 орієнтований на створення сучасного середовища, яке враховує потреби та професійний розвиток здобувачів. Програма реалізує студентоцентрований підхід, що забезпечує активну участь студентів у власному навчанні, розвиток самостійності, відповідальності та здатності формувати індивідуальну освітню траєкторію.

Застосовані методи навчання сприяють становленню здобувачів як активних учасників освітнього та професійного життя, здатних визначати особисті цілі, планувати їх досягнення та критично оцінювати результати. Важливим елементом є індивідуалізація навчання: студенти обирають дисципліни, теми курсових і кваліфікаційних робіт, а також бази виробничої й передатестаційної практик.

Студенти активно залучаються до науково-дослідної та творчої діяльності, беручи участь у Міжнародних наукових конкурсах (<https://surl.li/zanepd>), у конкурсі E-Formula Dniprotech (<https://surl.li/gjukuv>), в конкурсах з промислового дизайну (<https://surl.li/lycatj>) та інших заходах, що сприяють формуванню професійних компетентностей

Зворотний зв'язок зі здобувачами забезпечується шляхом регулярного анкетування, яке проводить відділ внутрішнього забезпечення якості освіти (<https://surl.li/ggjtbg>), а також випускова кафедра (<https://surl.li/rhvfri>). Результати анкетування свідчать, що студенти високо оцінюють можливості програми для реалізації свого інтелектуального потенціалу, задоволені рівнем навчально-методичного забезпечення та сучасними методами викладання.

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

Відповідність методів, засобів і технологій навчання та викладання за ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» принципам академічної свободи забезпечується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» (<https://is.gd/D4uohC>). Академічна свобода викладачів реалізується через можливість самостійного вибору форм, методів і технологій навчання, що найповніше відповідають цілям, змісту та специфіці освітніх компонентів, а також рівню підготовки здобувачів. Викладачі мають змогу поєднувати традиційні та інноваційні підходи, інтегруючи в освітній процес сучасні цифрові інструменти, дослідницькі та проєктні методи, елементи проблемного навчання.

Здобувачі вищої освіти, у свою чергу, реалізують академічну свободу через можливість навчатися відповідно до власних потреб, інтересів та професійних орієнтирів. Вони мають право обирати дисципліни вільного вибору, формувати індивідуальну освітню траєкторію, визначати тематику курсових і кваліфікаційних робіт, а також напрямки і бази проходження практик.

Крім того, студенти активно користуються можливістю поглиблення знань поза межами університету – беруть участь у конференціях, семінарах, тренінгах, майстер-класах, а також у програмах онлайн-освіти, таких як Prometheus, Coursera, EdX тощо. Це сприяє розвитку як фахових (hard skills), так і універсальних компетентностей (soft skills), забезпечуючи комплексну професійну підготовку та формування 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 «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» 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.lt/zncjqp>)

Відкрита інформація про графіки навчального процесу, розклади занять, сесій, консультацій, а також актуальні оголошення розміщена на офіційному сайті університету в розділі «Здобувачу» (<https://old.nmu.org.ua/ua/content/students/>). 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

ОП реалізує тісну інтеграцію навчального процесу та науково-дослідної діяльності, що відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців інженерного профілю. Поєднання освіти і науки забезпечується через залучення студентів до виконання дослідницьких проєктів, ініційованих промисловими підприємствами, участь у конкурсах інженерних рішень, наукових конференціях та виставках.

У процесі навчання широко застосовуються інтерактивні технології, які сприяють формуванню дослідницьких навичок і розвитку критичного мислення. Заняття структуровано як міні-дослідження: студенти формують проблемну ситуацію, висувують гіпотези, планують експерименти, аналізують отримані результати та формують висновки. Такий підхід дозволяє поступово ускладнювати навчальні завдання й водночас підвищувати рівень самостійності здобувачів, реалізуючи ключові компетентності за ОП.

Щорічно в НТУ «ДП» проводиться Тиждень студентської науки, під час якого здобувачі ОП виступають із доповідями та публікують результати досліджень у збірниках тез (<https://surl.cc/fdvjck>). Студенти беруть активну участь у наукових конференціях <https://surl.li/uwamst>, зокрема міжнародних (<https://surl.cc/iotjfk>).

Здобувачі ОП неодноразово демонстрували високі результати на конкурсах інженерних проєктів компанії ПрАТ «Донецьксталь». Так, в 2021 р. О. Мирний здобув I місце (40 000 грн), тоді як команда у складі А. Горохової, В. Вишневецького та Є. Бологіна – II місце (30 000 грн) (<https://surl.cc/iusicz>).

У 2023 р. здобувачі взяли участь у конкурсі промислового дизайну EDS DESIGN'23, де переміг І. Савицький із моделлю роз'єднувача, а В. Струченко та Є. Бологін посіли II і III місця відповідно. Переможці отримали грошові винагороди та запрошення до співпраці з компанією EDS Ukraine.

Крім того, студенти проходять практичну підготовку в межах госпдогівірних робіт. Так, у 2023 р. О. Мирний і А. Дмитрієв брали участь у виконанні проєкту за договором №020311-23 «Визначення технічного стану виробничої лінії».

Здобувачі програми також беруть участь у Всеукраїнських та міжнародних наукових конкурсах, зокрема М. Вишневецький став переможцем II етапу Міжнародного конкурсу «Матеріалознавство» (<https://surl.cc/roxqfh>), а у 2025 р. 3 місце здобули Ю. Гамецька та І. Пуша. <https://surl.lt/srjvde>

У 2024/2025 н.р. Корнієнко М. отримувала стипендію КМУ за високі академічні досягнення, активну участь у науковій діяльності та здобутки у позааудиторній роботі. У 2025/2026 н.р. стипендіатом КМУ став Пуша І., що підтверджує стабільність високого рівня підготовки студентів та результативність освітнього середовища програми. Таким чином, освітній процес на програмі ґрунтується на поєднанні фундаментальних знань, практичної підготовки та наукових досліджень, що дозволяє здобувачам формувати професійні та дослідницькі компетентності, розвивати інженерне мислення й ефективно реалізовувати себе в сучасній промисловості.

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

Щороку зміст ОК переглядається на засіданнях кафедри КТЕД та НМК зі спеціальності, затверджуються оновлені РП. Ініціаторами оновлення виступають НПП, здобувачі та роботодавці. Викладачі активно залучені до наукових конференцій, міжнародних проєктів, стажувань та підвищення кваліфікації, результати яких інтегруються у зміст курсів та практичних занять (<https://surl.li/yucrtu>)

Так, доц. З. Сазанішвілі на основі стажувань «Штучний інтелект майбутнє освіти», «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти доброчесності», «Інноваційне викладання: від дизайн-мислення до ШІ» та «Великий курс про ШІ в освіті» розробила вибірковий курс «Штучний інтелект в освітніх технологіях». За результатами стажування у Сілезькій політехніці (07-08.12.2023) та курсу «Інноваційне викладання» було створено курс «Дизайн-мислення для вирішення технічних задач». Наукові розробки викладача, висвітлені у статтях Клименко А., Сазанішвілі З. (2023-2025), інтегровані у курси «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів», «Матеріалознавство кольорових металів і сплавів» та «Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів». Результати проєкту NATO SPS G6271 «Експлуатація малих БПЛА в умовах атмосферного зледеніння» також включені у практичні завдання ОК Проф. Д. Лаухін у межах міжнародного стажування ERASMUS+ STAFF WEEK та візиту до лабораторій ТУ «Фрайберзька гірничої академія» оновив дисципліну «Теорія процесів формування структури». Це дозволило модернізувати лабораторні роботи, інтегрувати сучасні інструментальні методи дослідження структури матеріалів та впровадити європейські практики активного навчання.

Доцент Н. Ротт інтегрувала міжнародний досвід, отриманий під час проєкту SUUUpoRT та стажування в Університеті ім. Адама Міцкевича (Польща, 2023 р.) у ОК «Енергоефективні технології та матеріали», впровадила модулі щодо управління проєктами, пройшла курс «Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory» (ТУ Дрездена, 2023), що дозволило підвищити методичний рівень викладання та інтегрувати інноваційні форми роботи.

Доцент О. Пантелєєва включила до курсу «Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів» знання і навички рентгеноструктурного аналізу, отримані під час міжнародного стажування Erasmus+ (Staff Mobility For Training) Прикладна підготовка в межах ОП постійно оновлюється на основі госпдоговірних робіт: студенти виконують проєкти за договорами, зокрема у 2023 р. були залучені до роботи №020311-23 «Визначення технічного стану виробничої лінії». Студенти беруть участь у конкурсах інженерних проєктів («Донецьксталь», EDS DESIGN 23, Open Argo University) та міжнародних конкурсах («Матеріалознавство»), що забезпечує практичне закріплення набутих знань.

Оновлення ОК здійснюється із врахуванням сучасних наукових досягнень, практичних потреб підприємств і відгуків здобувачів, що забезпечує високий рівень професійної та наукової підготовки, інтеграцію новітніх технологій і методик у навчальний процес, підвищення міжнародної конкурентоспроможності випускників

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 тісно пов'язані з процесами інтернаціоналізації діяльності закладу вищої освіти. В університеті функціонує Центр міжнародної співпраці (<https://projects.nmu.org.ua>) який системно інформує НПП і здобувачів про міжнародні конкурси, грантові програми, проєкти та можливості академічної мобільності

НПП беруть участь у міжнародних програмах Erasmus+, DAAD, Horizon Europe, NATO SPS, EUREKA, що безпосередньо впливає на оновлення змісту ОК <https://surl.li/tojrkz>. Зокрема, результати стажувань у TUBAF (Німеччина), Reutlingen University (Німеччина), Сілезькій політехніці (Польща), University of Adam Mickiewicz (Польща), Technische Universität Dresden (Німеччина) інтегровані у лекційні та практичні модулі дисциплін матеріалознавчого, дизайнерського та інженерного спрямування. Наукові результати, отримані в межах міжнародних проєктів і публікацій у зарубіжних виданнях, використовуються у навчальному процесі та залучають здобувачів до сучасних дослідницьких підходів

Здобувачі беруть участь у міжнародних програмах академічної мобільності: навчалися в Hochschule Esslingen (Німеччина) за програмою DAAD, University of Jaén (Іспанія) за програмою Erasmus+, проходять навчання в University of Leoben (Австрія)

Таким чином, інтернаціоналізація діяльності забезпечує інтеграцію міжнародного досвіду в освітній процес, розвиток наукових досліджень і формування у здобувачів компетентностей, необхідних для професійної діяльності у глобальному середовищі.

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

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

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/zejwco> та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/veszzh> для перевірки ПРН застосовуються наступні форми контрольних заходів: поточний та підсумковий (семестровий) контроль. Поточний контроль проводиться для всіх видів аудиторних занять, під час якого здійснюється оцінка рівня сформованості дисциплінарних компетентностей (ДРН) за певним розділом (темою) робочої програми дисципліни, практичних\семінарських занять. Лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань, практичні –

якості розв'язання контрольних та/або практичних, та/або індивідуальних завдань, що зазначені у РП та силабусі ОК. Поточний контроль проводиться протягом семестру за розкладом. Підсумковий (семестровий) контроль реалізується задля комплексного оцінювання рівня сформованості ДРН за чверть, семестр, навчальний рік. Форми підсумкового контролю – диференційований залік або екзамен, що здійснюються письмово. Результати семестрового контролю використовуються як критерій виконання здобувачем вищої освіти індивідуального навчального плану, зарахування кредитів та підстава для адміністративних заходів відповідно до чинного законодавства щодо стипендіального забезпечення/переведення/відрахування. Якщо дисципліна викладається декілька семестрів, то проміжний семестровий контроль здійснюється у вигляді диференційованого заліку. Контрольні заходи та сесії проводяться згідно графіку навчального процесу. Результати контрольних заходів з дисциплін, для яких формою підсумкового контролю є диференційований залік, визначаються за результатами поточного контролю та не передбачають обов'язкову присутність здобувачів вищої освіти. Семестровий залік проводиться до початку сесії на останньому занятті згідно розкладу. Розклад семестрових екзаменів складається диспетчерською службою та доводиться до відома викладачів і здобувачів за місяць до початку сесії. Гранична кількість екзаменів за семестр – п'ять. Форма проведення семестрового контролю, зміст і структура екзаменаційних матеріалів, а також критерії оцінювання, визначаються рішенням кафедри, що викладає дисципліну, та відображаються в робочих програмах та/або силабусах ОК, які оприлюднюються на веб-сторінці кафедри.

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

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

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

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

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

Атестація здобувачів вищої освіти за ОП проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» для першого (бакалаврського) рівня (<https://surl.li/zptqre>). Порядок атестації, створення комісії та їх повноваження визначені Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<https://surl.li/atlpvj>). Тематика кваліфікаційних робіт відповідає предметній області спеціальності 132 «Матеріалознавство» і охоплює дослідження властивостей матеріалів, структурний аналіз, підбір і модифікацію матеріалів, застосування сучасних методів контролю та діагностики, моделювання матеріалів і виробів, а також питання їх стандартизації та сертифікації. Роботи спрямовані на вирішення актуальних теоретичних і практичних задач галузі. Кваліфікаційні роботи проходять перевірку на плагіат і публікуються у репозиторії університету (<https://surl.li/kwfltb>). У разі наявності інформації з обмеженим доступом оприлюднення здійснюється відповідно до законодавства. За результатами захисту та рішенням атестаційної комісії здобувачу присуджується ступінь бакалавра за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Основними документами, що регламентують політику академічної доброчесності НТУ «ДП», є: «Кодекс академічної доброчесності», «Політика забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти», «Положення про Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату» (<https://surl.li/kastdv>), Політика щодо використання штучного інтелекту в діяльності Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (<https://surl.li/mknwsa>) та інші документи, які знаходяться у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу на офіційній сторінці Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» (<https://surl.li/yjqzty>). Повноваження з впровадження цих рекомендацій мають: Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, Комісія з етики, тимчасові Комісії з академічної доброчесності.

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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності» НТУ «ДП» (<https://surl.li/ubivnx>), у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання; проходження освітнього компонента; позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з університету. Інструментами запобігання порушення академічної доброчесності на ОП є: інформування здобувачів щодо недопущення ситуацій порушення норм академічної доброчесності; система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату, що регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «Дніпровська Політехніка»» (<https://surl.li/kastdv>). Для забезпечення виявлення схожості під час перевірки академічних текстів здобувачів використовувалася інформаційна система «UNICHECK» (до квітня 2024 року), а також інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою (ТОВ «Плагіат», Advengo Plagiat, Etxt AntiPlagiat, AntiPlagiarism тощо). З квітня 2024 року НТУ «ДП» уклав договір із ТОВ «ПЛАГІАТ» на використання програмно-обчислювального комплексу StrikePlagiarism, Plagiat.lviv.ua для виявлення плагіату (договір №138 від 29.04.2024 року). НПП мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт і будь-які інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані академічною спільнотою. Роботи оприлюднюються у репозиторії на сайті ЗВО <http://ir.nmu.org.ua/>.

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

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

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

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

6. Людські ресурси

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

НПП, залучені до реалізації ОП, відповідають вимогам пунктів 37–38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та мають належну фахову, наукову й педагогічну кваліфікацію. Дані про освіту, наукові ступені, стаж роботи, публікаційну активність і підвищення кваліфікації наведені у таблиці 2 відомостей СО.

Доц. Ротт Н. викладає дисципліни інженерного напрямку, постійно підвищує кваліфікацію через міжнародні стажування та освітні проекти DAAD, SUUUpoRT, бере участь у міжнародній науковій діяльності, що забезпечує сучасний зміст відповідних ОК.

Доц. Зіборов К. має значний практичний досвід у стандартизації, сертифікації та контролі якості. Є виконавцем НДР, членом редакційних колегій і спецрад. Його професійні компетентності інтегровані у дисципліни програми, забезпечуючи практичну складову підготовки.

Доц. Федоряченко С. активно залучений до госпдоговірних та держбюджетних досліджень, має публікації за

напрямами викладання. Спеціалізований тренінг Transvalor (Thercast, 2024) дозволив упровадити сучасні програмні інструменти моделювання у навчальний процес.

Проф. Лаухін Д. – академічний радник Міжнародної інженерної академії, провідний науковий співробітник. Має досвід міжнародних стажувань з механіки руйнування композитів, результати яких інтегровані у дисципліни матеріалознавчого блоку.

Проф. Кононенко Г. – визнаний фахівець у галузі металургії, член наукової ради МОН України та голова ТК-4 стандартизації. Як керівник лабораторії «Адитивні лазерні технології України» забезпечує зв'язок підготовки здобувачів з реальним виробництвом.

Проф. Колосов Д. має досвід у механіці матеріалів і композитних конструкцій, є автором посібників і методичних матеріалів, має публікації у міжнародних виданнях, що забезпечує високий науковий рівень інженерних дисциплін.

Доц. Тюрня Ю. спеціалізується на правовому забезпеченні цифрових технологій і регулюванні ІП. Є автором навчального посібника та публікацій категорії Б і Scopus, формує правові компетентності здобувачів у сфері матеріалознавства та сертифікації.

Проф. Долгов О. – автор посібників «Композиційні матеріали» та «Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів», має публікації з моделювання та динаміки систем, що сприяє практичній спрямованості матеріалознавчих дисциплін.

Проф. Вагонова О. має значний доробок у сфері експертизи товарів, інновацій і сталого розвитку; її наукові праці у WoS і категорії Б інтегруються в економічні та експертні компоненти ОП.

Проф. Ігнатєва С. викладає дисципліни гуманітарного спрямування та професійної комунікації. Має відповідну фахову підготовку, міжнародні стажування й активну публікаційну діяльність. Застосовує сучасні методики, формуючи у здобувачів навички академічного письма та професійного спілкування.

Таким чином, кадрове забезпечення ОП є повністю відповідним вимогам законодавства, а кваліфікація викладачів гарантує сучасний зміст, практичну орієнтацію та досягнення ПРН.

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

Процедури конкурсного відбору викладачів у НТУ «Дніпровська політехніка» є прозорими, недискримінаційними та послідовно застосовуються відповідно до чинного законодавства України та внутрішніх нормативних документів університету. Основним документом, що регламентує ці процедури, є «Положення про порядок проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (<https://surli.li/ksommmw>).

Оголошення про проведення конкурсу оприлюднюються на офіційному вебсайті університету, що забезпечує відкритий доступ до участі в конкурсі. Прийом документів здійснюється протягом одного місяця з дня публікації оголошення. Для проведення відбору наказом ректора створюється конкурсна комісія, яка колегіально та неупереджено перевіряє відповідність претендентів установленим вимогам.

Кандидатури попередньо розглядаються на засіданнях кафедр, де претенденти можуть проводити відкриті лекції або практичні заняття. Кафедра формує мотивований висновок щодо професійних та особистих якостей кандидатів, який затверджується шляхом таємного голосування та подається конкурсній комісії. За результатами успішного проходження конкурсу з викладачем укладається строковий контракт терміном до п'яти років. У додатках до контракту визначаються обов'язкові показники наукової, освітньої та професійної активності НПП, що забезпечує належний рівень професіоналізму та якісну реалізацію освітньої програми.

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

ЗВО системно залучає роботодавців та галузевих експертів до освітнього процесу через відкриті лекції, практичні заняття, майстер-класи й науково-практичні заходи, що підсилює практикоорієнтованість і актуальність ОП 8.11.2022р. відбулася лекція О. Нечипоренка (Beltimport) «Сучасні рішення в галузі механічних передач» <https://surli.cc/qierff>

10.11.2023р. у межах Міжнародної конференції проф. Костін В.А. (ІЕЗ ім. Є.О. Патона) провів майстер-клас «Зварювання алюмінієвих та магнієвих сплавів» <https://surli.cc/grukhw>

16.11.2023р. у лабораторії КТЕД проведено відкрите практичне заняття з ультразвукового неруйнівного контролю від фахівця ДІЕКС О. Нестеренка <https://surli.cc/bblorr>

27.11.2024р. проф. Берднікова О. (ІЕЗ ім. Є.О. Патона) провела майстер-клас «Новітні технології у матеріалознавстві» <https://surli.cc/uvyyhd>

7.04.2025р. організовано онлайн-лекцію з програмного забезпечення TherCast від спеціаліста УНДР «Інтерпайп Україна» О. Петрова щодо моделювання процесів лиття та прогнозування якості виробів <https://surli.cc/bxomqu>

У квітні 2025р. здобувачі пройшли практичне заняття з люмінесцентного контролю в лабораторії ДІЕКС <https://surli.cc/soxzdb>

У липні 2025р. кафедру відвідали представники Škoda Transportation Ukraine; обговорено технології електротранспорту, тенденції машинобудування та напрями співпраці <https://surli.cc/feewue>
Системне залучення роботодавців забезпечує зв'язок навчання з практикою, формування професійних компетентностей здобувачів і підвищення якості реалізації ОП

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

такого сприяння

ЗВО системно підтримує професійний розвиток НПП, залучених до реалізації ОП, відповідно до чинної нормативної бази. Підвищення кваліфікації регламентується «Положенням про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП» (<http://surl.li/afhqr>), яке визначає форми, обсяги та порядок визнання результатів професійного розвитку у межах формальної, неформальної й інформальної освіти

В НТУ «ДП» діють інституційні механізми підтримки НПП – Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства та Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної освіти. Регулярно проводяться тренінги, семінари, вебінари та курси з академічної доброчесності, цифровізації, інноваційних методик викладання та забезпечення якості ВО

Наприклад, Лаухін Д. проходив міжнародні стажування з матеріалознавства та структурного інжинірингу. Федоряченко С. підвищує кваліфікацію через галузеві тренінги, сертифікаційні програми й виконання НДР. Ротт Н. бере участь у міжнародних освітніх проектах і стажуваннях із цифрових технологій. Сазанішвілі З. – учасниця міжнародного гранту «Golub» за програмою НАТО SPS. Кононенко Г. поєднує наукову, експертну та виробничу діяльність.

Колосов Д. проходив стажування у Західному університеті ім. В. Голдіша (Румунія) та Університеті Або Академі (Фінляндія). Ігнат'єва С. підвищувала кваліфікацію у Вроцлавському університеті, Ягеллонському університеті та в межах програми Erasmus+ Jean Monnet

Інформація про професійний розвиток НПП оприлюднена у розділі «Колектив кафедри» <https://surl.li/ioougu>

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

У НТУ «ДП» сформовано системний підхід до заохочення розвитку викладацької майстерності та професійних досягнень НПП. Матеріальне й нематеріальне стимулювання здійснюється відповідно до «Положення про порядок преміювання, надання матеріальної допомоги працівникам НТУ «ДП» (<http://surl.li/afgkv>), «Положення про почесні звання НТУ «ДП» (<http://surl.li/afgky>) та Правил внутрішнього трудового розпорядку НТУ «ДП» (<http://surl.li/afgkw>). За особливі досягнення НПП можуть бути представлені також до державних і галузевих нагород.

Так, у 2021р. доц. Ротт Н. отримала Почесний диплом НТУ «ДП», а у 2024р. була відзначена Подякою міського голови.

У 2023р. доц. Зіборов К. був нагороджений медаллю імені О. Терпигорєва, а у 2024р. доц. Зіборов К. та доц. Федоряченко С. за поданням ЗВО отримали звання членів-кореспондентів Інженерної академії України. У 2024р. їх також відзначено Подяками Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України.

У 2024р. Указом Президента України №338 Федоряченка С. нагороджено державною відзнакою – медаллю «За працю та звитягу» (<https://surl.lu/tvfost>).

У 2025р. звання доцента отримали Сазанішвілі З. та Федоскіна О., що є підтвердженням професійного зростання і результативності політики ЗВО щодо розвитку викладацької майстерності.

Інформація про відзнаки та професійні досягнення НПП є відкритою й оприлюднюється на офіційних ресурсах та сторінках ЗВО, що сприяє підвищенню мотивації викладачів і формуванню культури академічного визнання.

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

ОП забезпечується сучасним навчально-методичним, фінансовим і матеріально-технічним ресурсним потенціалом, достатнім для досягнення її мети та ПРН. Оновлення ресурсів здійснюється за рахунок державного фінансування та партнерської підтримки роботодавців. У НТУ «ДП» діє стратегія ефективного використання інфраструктури через центри колективного користування науковим обладнанням.

Створено ЦККНО «Центр діагностики та контролю якості матеріалів і виробів», що забезпечує доступ до сучасного обладнання для дослідження структури, властивостей і якості матеріалів, необхідних для досягнення ПРН, пов'язаних з експериментальними дослідженнями та контролем якості.

Для виконання ПРН15 і ПРН16 отримано студентські ліцензії Ansys Material Designer, які дають можливість застосовувати фізичне та математичне моделювання при проектуванні матеріалів. Для ПРН29 оновлено базу – придбано 3D-сканер і ліцензії Dante Solutions. Для ПРН30 використовується Granta Edu Pack. Досягнення ПРН23 та ПРН30 забезпечується застосуванням ультразвукового дефектоскопа УДЗ-702, а ПРН26 – індукційною плавильною піччю, пічками для термічної обробки та лабораторними робочими місцями.

На кафедрі функціонують лабораторії «Інформаційних технологій проектування» та «Матеріалознавства, 3D-друку та прототипування», оснащені 3D-принтерами, сканером SHINING 3D EinScan Pro HD та металографічним мікроскопом. Освітній процес підтримують бібліотека, Moodle, Office 365, коворкінги та інша інфраструктура ЗВО, що гарантує досягнення ПРН.

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

ЗВО системно забезпечує доступ НПП і здобувачів до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчальної, викладацької й наукової діяльності в межах ОП, відповідно до чинного законодавства України.

У НТУ «ДП» сформовано відкрите освітнє середовище, орієнтоване на потреби всіх учасників процесу. На офіційному сайті (<http://www.ntu.org.ua>) у відкритому доступі розміщені нормативні документи, графіки, розклад, освітні програми, робочі програми та силабуси, що забезпечує прозорість і поінформованість. Університет гарантує безкоштовний доступ до навчальних аудиторій, лабораторій, комп'ютерних класів та інших інфраструктурних ресурсів. Діє мережа Wi-Fi з відкритим доступом; усі комп'ютери підключені до локальних та хмарних сервісів. Інформаційно-комп'ютерний комплекс забезпечує підтримку корпоративних облікових записів Microsoft Office 365, електронної пошти, MS Teams і платформи Moodle, що дозволяє реалізовувати змішане й дистанційне навчання. Бібліотека НТУ «ДП» надає вільний доступ до навчальної та наукової літератури, електронного каталогу й довідкових ресурсів, а також до баз Scopus та Web of Science. Лабораторна та наукова база забезпечує можливості для проведення досліджень, участі в конференціях, тренінгах і семінарах. ЗВО також створює умови для фізичного розвитку та добробуту здобувачів і НПП через доступ до спортивних залів, секцій та відповідної інфраструктури.

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

Освітнє середовище НТУ «ДП» сформоване з урахуванням потреб здобувачів ОП і спрямоване на їхній всебічний розвиток, безпеку, фізичне та ментальне здоров'я. Здобувачі активно залучені до управління університетом і мають механізми впливу на організацію освітнього процесу. Представники студентського самоврядування входять до Вченої ради, рад факультетів, НМК, ректорату та стипендіальних комісій, що забезпечує врахування їхніх прав та інтересів. Пропозиції здобувачів враховуються під час формування індивідуальної освітньої траєкторії, вибору дисциплін, удосконалення освітнього процесу, організації культурного, наукового й спортивного життя. В університеті функціонують коворкінги, креативні простори, лінгвістичні центри, спортивні зали та майданчики, що сприяє розвитку професійних, комунікативних і творчих здібностей. НПП залучають студентів до наукових досліджень, конкурсів, проєктів і конференцій, забезпечуючи академічне зростання. Навчальні приміщення відповідають вимогам безпеки та охорони праці. В умовах воєнного стану корпуси обладнані системами оповіщення про «Повітряну тривогу», функціонують укриття, проводяться інструктажі щодо дій у надзвичайних ситуаціях. Для підтримки ментального здоров'я працює соціально-психологічна служба, де здобувачі можуть безкоштовно отримати консультації та допомогу.

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 цілісна система освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти, а також комплекс заходів, спрямованих на збереження фізичного і ментального здоров'я, що відповідає вимогам чинного законодавства. Після зарахування на навчання кожному здобувачеві створюється корпоративний обліковий запис MS Office 365, який забезпечує доступ до електронного освітнього середовища університету, платформи дистанційного навчання Moodle, MS Teams та корпоративної електронної пошти. Актуальна інформація щодо організації освітнього процесу, розкладів занять і консультацій, графіків навчального процесу, нормативних документів та оголошень систематично оприлюднюється на офіційному сайті університету. Безпосередня комунікація зі здобувачами здійснюється через викладачів під час навчальних занять, консультацій, виконання наукових і проєктних робіт. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, куратор академічної групи здійснює індивідуальну роботу зі здобувачами, надає консультативну допомогу з навчальних, організаційних та соціальних питань. Староста групи представляє інтереси здобувачів у взаємодії з кафедрою, деканатом і органами студентського самоврядування. Діє розгалужена система студентського самоврядування, яка співпрацює з адміністрацією ЗВО та забезпечує захист прав і інтересів здобувачів. Соціальна підтримка реалізується шляхом виплати соціальних стипендій здобувачам, які мають на це право, а також наданням місць у гуртожитках для здобувачів з інших міст. Університет створює умови для активної участі здобувачів у культурному, творчому та громадському житті, підтримує їх залучення до конкурсів, конференцій і соціально значущих ініціатив. Для підтримки фізичного здоров'я в університеті функціонують спортивні зали, майданчики та секції, що дозволяє здобувачам обирати різні види рухової активності, брати участь у змаганнях і спортивних заходах. Активні учасники та переможці змагань заохочуються відзнаками. Особлива увага приділяється підтримці ментального здоров'я. В університеті працює соціально-психологічна служба, яка надає індивідуальні та групові консультації, рекомендації щодо збереження психоемоційного благополуччя, організовує тематичні зустрічі й тренінги. Так, у жовтні 2024р. була проведена зустріч «Ментальне здоров'я – пріоритет сучасного фахівця». Здобувачі також залучаються до всеукраїнських ініціатив у сфері ментального здоров'я, таких як програма «Ти як?» <https://surl.li/zerqdv>. КТЕД активно підтримує ініціативи університету щодо безпеки та комфорту здобувачів.. У лютому 2025р. викладачі та здобувачі ОП відвідали інтерактивну виставку «Моменти стійкості щодень», присвячену турботі про ментальне здоров'я <https://surl.li/qvwofk>. Таким чином, ЗВО забезпечує комплексну підтримку здобувачів ВО, формуючи безпечне, інклюзивне та підтримувальне освітнє середовище, орієнтоване на академічний успіх, соціальне благополуччя та збереження фізичного і ментального здоров'я.

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)

Для осіб з особливими освітніми потребами НТУ «ДП» забезпечує реалізацію права на освіту з урахуванням їхніх індивідуальних можливостей, здібностей та інтересів, надання пільг і соціальних гарантій. Це закріплено у «Правилах прийому», «Положенні про організацію освітнього процесу» в університеті та реалізується в освітньому процесі. Для таких осіб створено спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття ВО, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку. Університет створив спеціальні технічні умови для таких осіб (окремі вбиральні кімнати, пандуси, у ліфтах та у місцях загального користування використовуються шрифти Брайля). Умови доступності для навчання осіб з особливими освітніми потребами висвітлені на сайті університету <https://is.gd/9ccUTE>. Поширення доступу до вищої освіти з використання сучасних ІКТ; забезпечення індивідуального підходу до процесу навчання; формування у студентів університету позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами - є складовою інклюзивних практик освітньої діяльності, що реалізуються в НТУ «ДП». У окремих випадках передбачена можливість навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання. За ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» здобувачі з особливими потребами не навчаються.

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

У НТУ «ДП» створено та послідовно реалізується система унормованих антикорупційних політик і процедур реагування на випадки цькування (булінгу), дискримінації, сексуальних домагань, конфлікту інтересів та інших конфліктних ситуацій, яка є доступною для всіх учасників освітнього процесу та застосовується під час реалізації освітніх програм.

Нормативну основу цієї системи становлять такі документи: Статут НТУ «ДП» (<https://bit.ly/3Wpysao>), Антикорупційна програма НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4oCtMat>), «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4oCWqRP>), «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) у НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4hnHmNw>), «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями у НТУ «ДП» (<https://bit.ly/42moFTo>), «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб НТУ «ДП» (<https://bit.ly/4alCqXn>), а також «Порядок роботи з повідомленнями про корупцію, внесеними викривачами» (<https://bit.ly/4horeeX>).

Антикорупційна програма університету визначає правила і процедури виявлення, запобігання та протидії корупції у діяльності ЗВО, механізми повідомлення про можливі порушення та гарантії захисту викривачів. Реалізація антикорупційної політики ґрунтується на принципах законності, відкритості, рівності учасників освітнього процесу та невідворотності відповідальності.

Політику та процедури врегулювання конфліктів і спорів, що можуть виникати між співробітниками та здобувачами вищої освіти, визначає відповідне Положення. Документ передбачає можливість застосування медіаційних підходів і визначає коло посередників (медіаторів), які сприяють налагодженню конструктивної комунікації між сторонами конфлікту та пошуку взаємоприйнятних рішень з урахуванням інтересів усіх учасників.

«Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) у НТУ «ДП» спрямоване на формування безпечного освітнього середовища, поліпшення психологічного клімату, формування нульової толерантності до будь-яких проявів насильства, дискримінації чи приниження гідності, а також на захист ментального здоров'я та соціального добробуту учасників освітнього процесу. Водночас «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями» засуджує гендерне насильство та сексуальні домагання у трудових і освітніх відносинах і визначає чіткі алгоритми реагування та підтримки постраждалих осіб.

Усі зазначені нормативні документи розміщені у відкритому доступі на офіційному сайті НТУ «ДП» у розділі нормативних документів (www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents), що забезпечує їх доступність, прозорість та поінформованість усіх учасників освітнього процесу щодо своїх прав, обов'язків і механізмів захисту. Під час реалізації ОП випадків, пов'язаних із корупцією, булінгом, дискримінацією, сексуальними домаганнями чи іншими конфліктними ситуаціями щодо здобувачів вищої освіти, не зафіксовано.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в НТУ «Дніпровська політехніка» регламентуються внутрішніми нормативними документами, що розміщені на сайті університету у відповідних розділах. Основним документом, який встановлює зазначені процедури є Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП» (містить інформацію щодо структури та змісту ОП, процедуру затвердження та перегляду), також питання розробки ОП розглядаються в Положенні про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (визначає необхідне навчально-методичне забезпечення, складовою

частиною якого є ОП), в Положенні про гаранта освітньої програми НТУ «ДП» (містить інформацію щодо вимог до гаранта ОП, його прав та обов'язків стосовно організації розроблення, впровадження, реалізації та перегляду освітніх програм) (зазначені документи оприлюднені на <https://surl.li/amphrn>). Положення про студентське самоврядування регламентує участь здобувачів в процесах забезпечення якості вищої освіти та внесення пропозицій щодо змісту програм (<https://surl.li/vsvwoz>). Положення про науково-методичні комісії спеціальностей НТУ «ДП» визначає механізм розробки та змін в ОП (<https://surl.li/dvwsqz>). Положення про систему внутрішнього забезпечення освітньої діяльності та якості вищої освіти в НТУ «ДП» регламентує процеси контролю реалізації ОП <https://surl.li/xghowp>. Регулювання визначених процедур також здійснюється наказами та розпорядженнями ректора університету.

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

Перегляд ОП здійснюється щорічно в межах внутрішньої системи забезпечення якості освіти ЗВО. Проєкт ОП оприлюднюється на офіційному сайті університету з метою громадського обговорення та отримання зауважень і пропозицій від основних стейкхолдерів – роботодавців, здобувачів вищої освіти, випускників, НПП, навчально-методичного відділу та відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://surl.li/zgxxxa>). Усі отримані пропозиції систематизуються та обговорюються на засіданнях кафедри КТЕД і НМК у розширеному складі за участю представників роботодавців і здобувачів освіти. За результатами перегляду освітньої програми у 2024/2025 навчальному році зміни були спрямовані на підвищення практикоорієнтованості, актуалізацію змісту ОК та узгодження ПРН з сучасними вимогами ринку праці й змінами у стандарті вищої освіти. У процесі перегляду було удосконалено структурно-логічну схему ОП, уточнено послідовність вивчення окремих ОК та посилено міждисциплінарні зв'язки між фундаментальною, професійною та практичною підготовкою. За результатами опитувань здобувачів освіти додано ОК «Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства», який спрямований на опанування методів моделювання силових і термічних навантажень, які діють на вироби в процесі експлуатації з урахуванням властивостей матеріалів. За результатами анкетувань додано ОК «Ділова іноземна мова», як інструмент формування навичок підготовки якісних професійних та академічних документів, необхідних для участі у програмах академічної мобільності та міжнародної співпраці. За рекомендаціями роботодавців було посилено сертифікаційну складову підготовки фахівців шляхом введення до ОК «Сертифікація матеріалів та виробів». Це сприяє формуванню у здобувачів професійних компетентностей з оцінювання відповідності продукції технічним вимогам, нормативній базі та потребам замовників, що підвищує практичну спрямованість і актуальність освітньої програми. Робочі програми ОК оновлено з урахуванням сучасних наукових досягнень викладачів, результатів їх стажування та участі конференціях. Оновлення ОП має системний і послідовний характер, а внесені зміни є обґрунтованими, прозорими та безпосередньо спрямованими на підвищення якості підготовки здобувачів вищої освіти і їх конкурентоспроможності на сучасному ринку праці.

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

Принципи студентоцентрованого навчання та внутрішнього забезпечення якості освіти передбачають системне залучення здобувачів ВО до процесів розроблення, періодичного перегляду та удосконалення ОП. Здобувачі мають відкритий доступ до чинних і проєктних версій ОП, які оприлюднюються на сайті кафедри <https://surl.li/aauijru>, а також беруть участь в анкетуваннях щодо якості освітнього процесу, змісту освітніх компонентів, методів викладання й організації навчання <https://surl.li/fwknqg>. Результати опитувань аналізуються на засіданнях кафедри та НМК.

Практика залучення здобувачів до розроблення та перегляду ОП має системний характер. Так, до розробників ОП 2023 і 2024р. було залучено Т. Лісничу і О. Мирного. Під час оновлення ОП 2023р. були враховані їх пропозиції щодо впровадження ОК С3, спрямованого на опанування методів моделювання силових і термічних навантажень, які діють на вироби в процесі експлуатації.

Крім того, за результатами опитувань здобувачів до ОП 2024р. було додано ОК С2 як інструмент формування навичок підготовки якісних професійних та академічних документів, необхідних для участі у програмах академічної мобільності та міжнародної співпраці.

Важливим елементом урахування позиції здобувачів є також те, що до складу НМК зі спеціальності входять здобувачі всіх рівнів ВО, що забезпечує постійний зворотний зв'язок, репрезентацію інтересів студентської спільноти та системне врахування їх пропозицій під час прийняття рішень щодо розвитку ОП.

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

Відповідно до Статуту університету та «Положення про Факультет»: (<http://surl.li/wnrjnv>) представники студентського самоврядування задіяні в процесах і процедурах, пов'язаних із внутрішнім забезпеченням якості вищої освіти, а саме, беруть участь в обговоренні та вирішенні питань з удосконалення освітнього процесу, у заходах щодо забезпечення якості освіти; вносять пропозиції щодо змісту ОК, навчальних планів і ОП. Одним з механізмів підвищення якості вищої освіти є залучення представників студентського самоврядування до роботи в органах колегіального управління. До складу вченої ради ММФ входить голова Ради студентів НТУ «ДП»; протягом останніх 5 років цю посаду займали саме здобувачі спеціальності 132 Матеріалознавство.

Питання щодо створення, затвердження, впровадження та періодичного перегляду ОП вирішуються на засіданнях

Вченої ради факультету. Забезпечення якості навчання у контексті формування ОП здійснюється студентським самоврядуванням завдяки участі його представників у засіданнях науково-методичної комісії зі спеціальності (обговорення та вирішення питань з удосконалення освітнього процесу, внесення пропозицій щодо змісту навчальних дисциплін). Ці спільні зусилля не тільки підвищують якість освітніх програм, але й сприяють розвитку почуття спільної відповідальності та постійного вдосконалення в академічній спільноті.

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

Кафедра КТЕД забезпечує системне залучення роботодавців і галузевих експертів до періодичного перегляду освітньої програми та процедур внутрішнього забезпечення її якості. Представники підприємств і бізнесу беруть участь в обговоренні проєктів ОП, засіданнях кафедри та науково-методичної комісії, а також залучаються до атестації здобувачів (захистів кваліфікаційних робіт) (<http://surl.li/lmkwvz>).

Практичними формами взаємодії є відкриті лекції та заняття за участю роботодавців, зокрема від фахівців ТОВ «Союз-Спецтехніка», ТОВ «Ніко Тюб», ТОВ «Гростехнік», Beltimport, ТТН ДІЕКС та інших підприємств (<https://surl.li/vkyxnx>; <https://surl.li/niewhq>; <https://surl.li/lfomjo>; <http://surl.li/espqfr>). У 2025 році така практика була продовжена через проведення відкритих занять і зустрічей із представниками промислових компаній, під час яких обговорювалися сучасні технології, вимоги до фахівців і напрями оновлення змісту освітніх компонентів. Результати взаємодії з роботодавцями безпосередньо враховуються під час оновлення ОП. У 2023 р. з урахуванням пропозицій заступника комерційного директора ТОВ «Белтімпорт» Лисанського О.В. додано ОК С10 і ОК Ф6. У 2024 р. за рекомендацією заступника генерального директора «МЕТІНВЕСТ Інжиніринг» В. Короля, посилено сертифікаційну складову підготовки шляхом упровадження ОК С11.

Таким чином, участь роботодавців у перегляді ОП має системний характер і забезпечує її актуальність, практичну спрямованість та відповідність потребам сучасного ринку праці.

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

В НТУ «ДП» впроваджено системну практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрних траєкторій випускників. Важливу роль у цьому процесі відіграє Асоціація випускників НТУ (<https://surl.li/ncadtx>), яка об'єднує випускників усіх факультетів. У межах діяльності Асоціації проводяться щорічні зустрічі випускників, під час яких здійснюється анкетування щодо їх працевлаштування, професійного становлення та кар'єрного розвитку. Також на сайті університету передбачена можливість заповнення онлайн-анкети для формування та оновлення бази даних випускників, яка налічує понад 5000 осіб.

На рівні кафедри КТЕД здійснюється моніторинг кар'єрних шляхів випускників через підтримання зворотного зв'язку, аналіз результатів працевлаштування та залучення випускників до освітнього процесу. Зокрема, випускник ОП 2021р. Вишневецький В., який працює інженером у ТОВ «ШКОДА ТРАНСПОРТЕЙШН УКРАЇНА», провів відкриту лекцію для здобувачів ОП на тему «Проектний менеджмент та організація діяльності конструкторського бюро» (<https://surl.li/zoadrp>). Випускник ОП Д. Гузенко працює інженером у відділі котлонагляду ТОВ СП «ТТН «ДІЕКС». Лісничка Т. працевлаштована спеціалістом УНДР у ТОВ «Інтерпайп Україна», Юр'єв Д. – інженер-конструктор у компанії EDS Ukraine.

Отримана інформація аналізується кафедрою та використовується для вдосконалення змісту ОП, посилення її практичної спрямованості та підвищення конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

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

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «ДП» забезпечує системне та своєчасне реагування на результати моніторингу освітніх програм і освітньої діяльності, зокрема отримані внаслідок опитувань заінтересованих сторін. Відповідні процедури регламентовані «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/fhclcy>)», «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<https://is.gd/DAuohC>) та «Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП» (<https://is.gd/oLeG14>). Згідно з цими документами, перегляд і оновлення освітніх програм здійснюються на основі результатів регулярного моніторингу їх реалізації.

Ключову роль у зборі та аналізі моніторингової інформації відіграє відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (ВЗЯВО), який організовує загальноуніверситетські опитування здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників, а також забезпечує функціонування «Скриньки для пропозицій щодо покращення якості освітнього процесу» (<https://surl.li/yuogrK>). Результати опитувань (<http://surl.li/pema0a>) систематично аналізуються та виносяться на обговорення ректорату, вчених рад факультетів і інститутів, науково-методичних комісій, за підсумками чого ухвалюються рішення щодо коригувальних і запобіжних заходів.

До процесів моніторингу та забезпечення якості ОП залучаються всі ключові стейкхолдери: здобувачі вищої освіти, представники студентського самоврядування, роботодавці та академічна спільнота. Зокрема, інформація щодо якості освітньої діяльності надходить від департаменту з питань якості освіти Ради студентів НТУ «ДП».

Представники студентського самоврядування здійснюють комунікацію зі здобувачами та модерують анонімний чат-бот для збору пропозицій і повідомлень про проблемні питання, подальше реагування на які відбувається у взаємодії зі ВЗЯВО, керівництвом кафедри та факультету.

Реагування на результати моніторингу реалізації освітньої програми здійснюється на всіх рівнях управління: на рівні кафедри, факультету, науково-методичної комісії спеціальності та університету в цілому.

НТУ «ДП» регулярно проводить тематичні опитування щодо якості освітньої діяльності, методів викладання, дотримання принципів академічної доброчесності, рівня підтримки здобувачів та залучення роботодавців до

освітнього процесу. За їх результатами ініціюються аудити, організовуються вебінари, тренінги та заходи з підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.

Результати анкетування здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/pema0a> і <https://surl.li/erbsuv>) свідчать про загальну задоволеність якістю та методами навчання за освітньою програмою, що підтверджує ефективність функціонування системи внутрішнього забезпечення якості та її здатність забезпечувати своєчасне реагування на результати моніторингу й запити заінтересованих сторін.

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

Результати зовнішнього забезпечення якості ВО є важливим інструментом удосконалення ОП і системно враховуються під час її перегляду. Зауваження та рекомендації, сформульовані під час останньої акредитації, а також узагальнений досвід акредитацій інших ОП університету, стали підґрунтям для прийняття конкретних управлінських і змістових рішень щодо розвитку ОП

Зокрема, ЕГ було акцентовано увагу на необхідності посилення студентоцентрованого підходу та системнішого врахування пропозицій здобувачів. Практичним результатом стало залучення студентів до оновлення ОП у 2022–2024 рр. і безпосереднє врахування їх пропозицій шляхом введення нових ОК, зокрема С7 та С3, що посилило аналітичну та прикладну складові підготовки. За результатами анкетування здобувачів у 2023–2024 рр., у яких була зафіксована потреба в розвитку професійних іншомовних компетентностей для участі в програмах академічної мобільності, міжнародних проєктах і підготовки фахових документів, до ОП 2024 р. було введено ОК С2.

Окремі зауваження стосувалися необхідності актуалізації та розширення переліків наукової й навчально-методичної літератури, зокрема з використанням сучасних міжнародних джерел. У відповідь на ці рекомендації під час оновлення ОП та робочих програм освітніх компонентів було переглянуто списки рекомендованих джерел: збільшено частку сучасних публікацій у виданнях, включено публікації викладачів, методичні рекомендації, електронні ресурси та відкриті освітні матеріали. Також посилено вимоги до використання здобувачами наукових джерел під час виконання курсових і кваліфікаційних робіт, що сприяє розвитку дослідницьких компетентностей. Крім того, рекомендації зовнішніх експертів щодо удосконалення процедур моніторингу якості освітньої діяльності були враховані через розширення інструментів зворотного зв'язку, регулярне проведення опитувань здобувачів, зустрічі з роботодавцями щодо обговорення і удосконалення ОП, а також обговорення їх результатів на засіданнях кафедри та науково-методичної комісії спеціальності. За їх підсумками коригуються зміст окремих освітніх компонентів, форми контролю та організація практичної підготовки. У 2024 р. ОП пройшла експеримент НАЗЯВО з постакредитаційного моніторингу. У межах цього експерименту було проаналізовано сталість досягнутих результатів акредитації, ефективність внутрішньої системи забезпечення якості та рівень виконання рекомендацій ЕГ. Результати постакредитаційного моніторингу НАЗЯВО були розглянуті на засіданнях кафедри КТЕД та НМК й використані для подальшого вдосконалення ОП.

Таким чином, результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, зокрема рекомендації акредитаційної експертизи та стейкхолдерів, послідовно враховуються під час удосконалення ОП, що підтверджується конкретними змінами у структурі ОП, змісті освітніх компонентів і навчально-методичному забезпеченні.

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

Учасники академічної спільноти НТУ «ДП» системно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП на всіх етапах її реалізації та розвитку. Внутрішня система забезпечення якості ґрунтується на принципах колегіальності, відкритості та постійного зворотного зв'язку між науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти, роботодавцями та адміністративними підрозділами ЗВО.

НПП беруть безпосередню участь у розробленні, перегляді та оновленні ОП, РП і силабусів ОК. Питання якості реалізації ОП, відповідності ПРН сучасним вимогам галузі та ринку праці розглядаються на засіданнях кафедри, НМК спеціальності та вчених рад факультету. Зокрема, за рекомендацією академіка П. І. Лободи (КПП ім. Ігоря Сікорського) до ОП було введено ОК «Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах», що дало змогу поглибити фундаментальну підготовку здобувачів у частині розуміння фізичних процесів, які визначають властивості та поведінку матеріалів у реальних умовах експлуатації.

Крім того, за рекомендацією проф. Лаухіна Д. В. у 2021 році ОП доповнено освітнім компонентом «Генеративний дизайн», який запроваджує сучасні підходи до комплексного дизайн-проектування матеріалів і виробів на їх основі з використанням цифрових та інженерних інструментів.

Координацію та аналітичний супровід процедур внутрішнього забезпечення якості здійснює відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, що забезпечує своєчасне реагування на результати моніторингу та безперервне вдосконалення освітньої програми.

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

В академічній спільноті НТУ «ДП» цілеспрямовано формується культура якості вищої освіти, що ґрунтується на спільних цінностях і орієнтирах діяльності всіх учасників освітнього процесу відповідно до місії та бачення, визначених у Стратегії розвитку НТУ «ДП» (<https://surl.li/ysleti>), та принципів Політики у сфері якості (<http://surl.li/ehqcnw>). Розвиток культури якості забезпечується реалізацією положень Настанови з якості (<http://surl.li/zjngbk>), щорічним визначенням Цілей у сфері якості (<http://surl.li/wdcgvw>) і функціонуванням системи управління якістю (<https://surl.li/tblhac>, <https://cutt.ly/QeOLxO8A>). Важливою складовою культури якості є професійний розвиток НПП і залучення здобувачів ВО. Здобувачі, що навчаються за ОПП, у 2023 брали участь у щорічному Конкурсі студентських творчих робіт щодо якості освітньої послуги «Здобувач – основа якості освіти».

НПП, які забезпечують реалізацію ОП, брали участь у таких тренінгах: Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», 17.05.23; #Дніпротех_доброчесний, 14.11.23; Особливості застосування сучасних методів викладання для досягнення ПРН, 21.06.24; Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, 04.07.24; Менеджмент ризиків в системі управління якістю закладу вищої освіти, 25.06.25; Верифікація кваліфікаційних робіт через електронний підпис: механізми застосування та особливості використання, 02.12.25; Відповідальне впровадження та етичне використання ШІ в академічному середовищі, 03.12.25.

9. Прозорість і публічність

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

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

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

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

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

Освітні програми НТУ «ДП»

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

Освітні програми на сторінці кафедри

https://okmm.nmu.org.ua/ua/educational_process_organization.php

Навчальні плани https://okmm.nmu.org.ua/ua/educational_process_organization.php

Робочі програми обов'язкових дисциплін

<https://okmm.nmu.org.ua/ua/bachelor132compulsory.php>

Робочі програми вибіркового дисциплін <https://okmm.nmu.org.ua/ua/bachelor132electives.php>

Перелік вибіркового навчальних дисциплін механіко-машинобудівного факультету

<https://mmf.nmu.org.ua/ua/student/VibirkDisciplin.php>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильною стороною ОП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» є її комплексна орієнтація на сучасні тенденції розвитку матеріалознавства, промислового дизайну і сертифікації. Особливістю ОП є поєднання класичної інженерії та функціонального дизайну, де здобувачам надано можливість отримати перспективні компетентності сьогодення і майбутнього.

Зміст ОП забезпечує підготовку конкурентоспроможних фахівців, які володіють сучасними технологіями проектування матеріалів і виробів різного ступеня складності, методами промислової естетики, цифровими інструментами моделювання та знаннями у сфері сертифікації. Така інтеграція інженерної, дизайнерської та сертифікаційної складових робить випускників затребуваними на ринку праці

Сильним боком програми є те, що навчання побудовано на об'єктно-орієнтованому та проєктному підходах, тож студенти постійно залучені до реальних проєктів протягом усього навчання. Здобувачі виконують індивідуальні та командні проєкти, працюють з реальними матеріалами й виробами, залучаються до НДР, а також до виконання

прикладних і госпдоговірних проєктів

ОП сприяє формуванню світогляду відповідального проєктування, що передбачає врахування вимог безпеки, ергономіки, екологічності, естетичної привабливості та сталого розвитку під час створення й сертифікації матеріалів і виробів. Це забезпечує розвиток професійної етики, інженерної культури та усвідомлення соціальної відповідальності майбутніх фахівців

До ключових сильних сторін ОП належить висока практична результативність підготовки, що засвідчується участю здобувачів у професійних та науково-практичних заходах і виконанням реальних виробничих задач

Структура ОП і наповнення освітніх компонентів сформовані з урахуванням європейських підходів до побудови ОП, принципів компетентнісного та студентоцентрованого навчання, а також рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти, що відповідають підходам НАЗЯВО. Програма сприяє досягненню цілей сталого інноваційного розвитку суспільства та передбачає активну залученість усіх учасників освітнього процесу до міжнародних науково-освітніх і науково-практичних проєктів.

До слабких сторін належить потреба у використанні капіталоємного спеціалізованого лабораторного та випробувального обладнання для реалізації окремих ОК, зокрема тих, що пов'язані з дослідженням властивостей матеріалів і процедурами сертифікації виробів.

Водночас зазначена особливість має компенсаторний характер, оскільки ефективно вирішується завдяки стійкому партнерству з підприємствами. Доступ до сучасної матеріально-технічної бази партнерів урегульовано чинними договорами про співпрацю та забезпечує належний рівень практичної підготовки здобувачів.

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

Перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років пов'язані з її подальшою модернізацією, посиленням практичної та інноваційної складової, розширенням матеріально-технічного забезпечення, інтернаціоналізацією та впровадженням сучасних методик проєктування і навчання, що відповідають актуальним запитам промисловості та суспільства.

Одним із ключових напрямів розвитку ОП є послідовна реалізація стратегічного плану її матеріально-технічного оновлення, що передбачає покращення стану аудиторного фонду та лабораторної бази. Зокрема, у середньостроковій перспективі заплановано придбання комплексу SLM EP-M150 для дослідження та опанування технологій 3D-друку деталей методом лазерного спікання металевих порошків. Відповідний інвестиційний проєкт уже підготовлено та перебуває на етапі опрацювання спільно з підприємствами-партнерами. Реалізація цього напрямку дозволить суттєво розширити експериментальну та дослідницьку складову ОП, а також інтегрувати адитивні технології у навчальний процес і проєктну діяльність здобувачів.

У короткостроковій перспективі передбачається оновлення ПРН з акцентом на екологічні аспекти проєктування життєвого циклу матеріалів і виробів, зокрема з урахуванням технологій переробки та повторного використання матеріалів. Планується впровадження загальноприйнятих європейських методик оцінювання екологічних наслідків, зокрема аналізу вуглецевого сліду, що сприятиме формуванню у здобувачів компетентностей у сфері сталого розвитку та відповідального проєктування.

Важливою перспективою розвитку ОП є подальше розширення співпраці з роботодавцями та представниками галузі. ЗВО планує підтримувати тенденцію активного залучення фахівців-практиків до викладання окремих ОК, проведення гостьових лекцій, участі у формуванні тем кваліфікаційних робіт. Одночасно розвиватиметься мережа партнерських підприємств, що дозволить розширити сектор працевлаштування випускників та забезпечити своєчасне реагування на кон'юнктурні зміни щодо вимог до фахівців галузі.

Важливим стратегічним напрямом розвитку ОП є впровадження штучного інтелекту для розв'язання задач дизайну матеріалів і конструкцій. Це підсилює мотивацію здобувачів, розвиває креативність і здатність до нестандартного технічного мислення. Формується інноваційний підхід, уміння генерувати ідеї та працювати міждисциплінарно, що є ключовими компетентностями сучасного фахівця.

Реалізація зазначених перспектив здійснюватиметься в межах системи внутрішнього забезпечення якості освіти з урахуванням результатів опитувань здобувачів, випускників і роботодавців, а також рекомендацій НАЗЯВО. Це забезпечить сталий розвиток ОП, її відповідність сучасним вимогам та конкурентоспроможність у середньо- та довгостроковій перспективі.

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

ПБ: Павличенко Артем Володимирович

Дата: 20.01.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів	навчальна дисципліна	Ф9_РП_Фізичні_властивості_та_методи_дослідження_матеріалів.pdf	Qo06rYi26M36BCMKNIgTswQdBELZiHaIAzIoPdRxRPo=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Штангенциркуль електронний 150мм або мікрометр типу МК 25, терези лабораторні; адгезиметр механічний NOVOTEST-1; віскозиметр NOVOTEST B3-246. Програмний продукт Ansys. 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.
Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів	навчальна дисципліна	Ф10_РП_Мех.власт_132.pdf	KzcfGF+MV08pLFQrQW4sNRO7KpMgaugR2ySP6xQtr/Y=	Технічні засоби навчання: - мультимедійна система для демонстрації презентацій; - машина універсальна випробувальна учбова МИ-40КУ (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); - машина універсальна випробувальна МИУ-50 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); - машина випробувальна універсальна електромеханічна МИ-20УМТ (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); - прес гідравлічний 2ПГ-500 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); - установка лабораторна «Модуль Юнга і модуль зсуву». - персональні комп'ютери; - 3D САПР Autodesk Inventor Корпоративна платформа Microsoft Teams. Дистанційна платформа MOODLE.
Композиційні матеріали	навчальна дисципліна	Ф11_РП_Комп.мат.рdf	AlgsodKtyLG2NVkSMkb3zDZ54vsHwvvvNI5m4DbsFEg=	3D САПР Autodesk Inventor 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
Еластомерні матеріали та термопласти	навчальна дисципліна	С1_РП_Еластомерні_матеріали_та_термопласти.pdf	Wu8HBoT1AJSYa8MYKwQmdf7IrooGhkiIja6DpjlpvY8=	Твердомір по Шору (аналоговий) з комплектом мір твердості для перевірки і налаштування твердомірів; Універсальна випробувальна машина FPZ-100/1 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
Ділова іноземна мова (англійська)	навчальна дисципліна	С2_РП_Ділова_іноземна мова (англійська).pdf	mobV8T1fAm6UaO+QbQrZoRkyafLfYTRYA4UFZhouSrQ=	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.
Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства	навчальна дисципліна	<i>С3_РП_Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства.pdf</i>	JbEjW3EyvOnXQb3DBmAREXiE4+UYe8IMmfz9Q7DJ0DU=	Transvalor Thercast, Ansys student 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.
Ергономіка та технічна естетика	навчальна дисципліна	<i>С4_РП_Ергономіка та технічна естетика.pdf</i>	LnnCeBEQJURSo/cE6vnejbCnK7dQw5PwKj19eTnTLlc=	3D сканер Shining 3D EinScan Pro HD, Програмне забезпечення: OC Windows, MS Office, Autocad, Mathcad, Fusion 360, 3ds Max, EXScan Pro 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.
Генеративний дизайн	навчальна дисципліна	<i>С5_РП_Генеративний дизайн.pdf</i>	gioqpJUPlectUH+w5n xnEBYMjazXxb/Ucx7L3tbvY=	Програмне забезпечення: OC Windows, MS Office, Adobe Photoshop, Autodesk 3Ds Max, Fusion 360. 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.
Енергоефективні технології та матеріали	навчальна дисципліна	<i>С6_РП_Енергоефективні технології та матеріали.pdf</i>	hsIQuhbc2wiK8I/OOecTGK9a9NqPCgwWy/+1Nu5XXyA=	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.
Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів	навчальна дисципліна	<i>С7_РП_Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів.pdf</i>	xgWD3LFNn73YgRHGFFmoXNnaLeNz429hVSMAAmEYRVE=	Універсальна випробувальна машина FPZ-100/1 або універсальна випробувальна машина EDZ-40 Піч муфельна, тип СНОЛ-1,6.2,0.0,8/9-М1У4,2 Мікроскоп металографічний інвертований LMM-1400. Програмне забезпечення Ansys Material Designer 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.
Промисловий дизайн	навчальна дисципліна	<i>С8_РП_Промисловий дизайн.pdf</i>	5GOjCjkvzLhVoKMTe1KIUJgo6ttMnt/oj5bGz7HAolE=	Програмне забезпечення: Autodesk Fusion 360 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.
Функціональні матеріали	навчальна дисципліна	<i>С10_РП_Функціональні матеріали.pdf</i>	QBUnmz2iie51vTGU7E1zaJNXmn7SiO1/PspvgNU+hg=	– стереографічний мікроскоп; – інвертований металографічний мікроскоп "Axiovert 200M MAT"; – портативний твердомір Novotest T-УД2 – прилади визначення твердості ТК-2М (за Роквеллом), ТБ 5004 (за Бринеллем), ТП-7Р-1 (за Віккерсом),

				ПМТ-3 (мікротвердість) – лабораторні печі для термічного оброблення 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.
Навчально-ознайомча практика	практика	П1_ Практика навч-озн. 1 курс.pdf	BqUXowacflRGxvXdS Qd+jBAOCZ8DigwFRF 8ZEgE6g8=	Програмне забезпечення: Autodesk Inventor Professional 2025, Autodesk Fusion 360, SOLIDWORKS 2024 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.
Навчальна практика	практика	П2_ Практика навчальна 2 курс.pdf	w87CCCh2xsehWb8Pfy GP5qQFomh8VEs1CLjLuBijhqs=	Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну та мультимедійне обладнання. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво. 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
Передатестаційна практика	практика	П4_ Передатестаційна практика бакалавр.pdf	pDoXi3lK1dOXOBTJB8 4nOh3vkXC2jBZg8EAx bjWvc+U=	Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, MS Teams. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.
Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	Кваліфікаційна робота бакалавра_132.pdf	Vo8KHDQGoqINkn6x DcfvhuTUPvEjfgDmHt SE8pPvLI=	Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, MS Teams. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.
Виробнича практика	практика	П3_ Виробнича практика_2025.pdf	2WhVoH4CiXl9wGFUY 8WiDIYOw7L9pmz+qv oQtqTg5/E=	Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну та мультимедійне обладнання, дистанційна платформа Moodle, MS Teams. За потреби можливе використання матеріально-технічних ресурсів інших кафедр та підрозділів університету, а також підприємств та організацій, з якими укладено відповідні угоди про співробітництво.
Сертифікація матеріалів і виробів	навчальна дисципліна	С11_ РП_ Сертифікація матеріалів і виробів.pdf	oZkI7orxc365h7RY3FP Ov9cPpgVaLWxSiAbqh 4Ovocg=	Ультразвуковий дефектоскоп Novotest УД370, Товщиномір ультразвуковий NOVOTEST УТ-1М, Товщиномір покриття Novotest ТП-1 L, Твердомір NOVOTEST Т-УД2

				Дінамічний T-D2, пакет Office для статистичного контролюПерсональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Курсовий проект з дисципліни промисловий дизайн	курсова робота (проект)	C9_КП Промисловий дизайн.pdf	TrT9isohuRQoY51bHN CgfDCK61GkXjzRTCYz hEs5kLo=	Програмне забезпечення: Autodesk Fusion 360 Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	навчальна дисципліна	Ф8_РП Теорія тепло- та масопереносу.pdf	TKF+pro266k4b7+vwgi zHRxmOeiZ8H5Tj1jGL CDJxGo=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle
Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів	навчальна дисципліна	Ф7_РП Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів.pdf	nuDbqVWnIio1A+WV5 3jcg7oUYxiiM6s9om/B Mp38hBo=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу Штангенциркуль електронний 150мм. Мікрометр типу МК 25. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle
Теорія процесів формування структури	навчальна дисципліна	Ф6_РП Теорія процесів формування структури.pdf	yW6cm5gtfaos/TuboK U3xwhL9LLxciFuQfoI3 rV5gBU=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle. Обладнання: — Мультимедійна система для демонстрації презентацій; — Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; — Мікроскоп флуоресцентний GRANUM FL-LED; — Стереографічний мікроскоп; — Інвертований металографічний мікроскоп; — Портативний твердомір Novotest T-UD2.
Фізика	навчальна дисципліна	B2_РП Фізика_132.pdf	Et61MpsXKZdgOqMUU jJos9NsQA38nG9RwS4 TDq44bEg=	Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Лекційні демонстраційні досліди, лабораторна база кафедри фізики (Вольтметр, Амперметр, Осцилограф. Маятник Обербека, крутильний маятник, балістичний маятник, оборотний маятник, гіроскоп, тангенс гальванометр, котушки індуктивності, соленоїд, біпризма Френеля, призма Ньютона, напівпровідники тощо), віртуальні лабораторні роботи. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активовані акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Іноземна мова	навчальна	З3_РП ІМПД_132.pdf	i/xcl81Nt3z8HMimMx	Персональний комп'ютер або

професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	дисципліна		WxT3cMe1ESuZxdWvA c4LU6iaI=	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	34_РП_ФКіС_132.pdf	zRyImYbeO+oBqMCjE vixOodaMVnx/APuscN DH/CFWfE=	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.
Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	35_РП_ЦКФ_132.pdf	tLGrQjet12FV1YMawdG P2VugPEv534wCzxmh EtrvZo=	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.
Правознавство	навчальна дисципліна	36_РП_Правознавство_132.pdf	kYGUMkz5io21Uva93N CXhU5SjSrFi3KLb73cA Zyys/k=	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	37_РП_ЦБ_132.pdf	xfL7i/WoJf7oakUy3hJ WEBHbctHtgYloKg1W KMKFGSA=	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 загальна військова підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	38_МЗС.pdf	1Wx/wDXoegPoouNlt3 ++xyGnQzidFp4hr8nFv umLf9s=	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	38_РП_132_Домедична допомога.pdf	gHoc6FgoRXXPZ5NgA wXH7vSddomqUcnGC B25d46biQM=	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.
Вища математика	навчальна дисципліна	Б1_VM_RP_2024_132.pdf	qX7GFcLss6hb1T6e9sO QchL5tEGp/gtosEMFY oGR9w4=	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.
Хімія	навчальна дисципліна	Ф5_РП_Хімія_132.pdf	QYeV5oD6L1ePaOCO1y thE/qDPOXYRzLGye8 XgQuuNew=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Лабораторне устаткування кафедри хімії, зокрема: - реактиви для проведення

				лабораторних робіт (відповідні розчини солей, кислот та гідроксидів, а також кристалічних сполук), - прилад для визначення молярної маси еквіваленту металу, - рН-індикатори, крохмаль, - вугільний та залізний електроди, - порцелянова чашка, оцинкована та луджена залізні пластики, мідний дріттик. Аналітичні ваги. Електрична піч. Джерело постійного струму. 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.
Інженерна графіка	навчальна дисципліна	Б3_РП_Інженерна_г рафіка_132.pdf	iSYfUYEAtm9ZdXQPA3 kWZcMhwE3pyV85DD oZ9ww4vLw=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; Демонстраційний матеріал (ауд.1/123): - прості і складні дерев'яні моделі; - деталі для ескізування; - вимірювальні 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
Матеріалознавство	навчальна дисципліна	Б4_РП_2024_Матері алознавство.pdf	vI9q9BPiNW+KeioxN+ 9BVS+JywZcSCNyL5N 2Oi7Iobw=	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 презентацій; – екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; – стереографічний мікроскоп; – інвертований металографічний мікроскоп; – портативний твердомір Novotest T-УД2
Прикладна механіка	навчальна дисципліна	Б5_РМ_РП_132.pdf	mKcL4NbZBOgos0oBu 4MtmCL/uUKCa3L6s7 EL7qEJdog=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Установка учбова лабораторна «Маятник Максвелла»; Установка учбова лабораторна «Маятник Обербека»; Установка учбова лабораторна «Уніфілярний підвіс»; Установка учбова лабораторна «Гіроскоп»; Установка учбова лабораторна «Машина Атвуда»; Машина універсальна випробувальна учбова МИ-40КУ (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Машина універсальна випробувальна МИУ-50 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Прес гідравлічний 2ПГ-500 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Машина випробувальна універсальна електромеханічна МИ-20УМТ; Установка лабораторна «Модуль Юнга і модуль зсуву»; Інформаційне забезпечення MathCAD v.15. 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	навчальна	Б6_РП_механіка	qn6vw2BtTAJ7k2MPw2	Технічні засоби навчання:

механізмів	дисципліна	машин і механізмів.pdf	YcJ8BPFUgkhjXemf+a /BAy+GE=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу Програмне забезпечення: ОС Windows, MS Office, Mathcad, Autocad, Fusion 360, Autodesk Inventor. Дистанційна платформа MOODLE, MS Teams.
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	Б7_РП ЕП.pdf	ew+mbOfNS4Yv+hFEm KXz4AtiwP4Td3eoTkKA 9vc+L7c=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій; Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; Інформаційне забезпечення ОС Windows, MS Office, Mathcad, Autocad, Fusion 360, Autodesk Inventor. Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Технологія виробництва та обробки матеріалів	навчальна дисципліна	Б8_РП ТВОМ.pdf	ngclkgPszte8J2iUpmae CoWKJNl4st8bNopvzs fLzE=	Технічні засоби навчання: – мультимедійне обладнання; – персональні комп'ютери; – твердоміри, оптичні мікроскопи; – апарати для зварювання. Дистанційна платформа MOODLE. Office365.
Інформаційні системи і технології в інженерії	навчальна дисципліна	Ф1_РП_2024_ІСТІ.pdf	6n3n3H5QbVIIYapJjK9 78cDWGFrcyfeMjsF3w Y1TxcQ=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення ОС Windows, Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Office, Mathcad, хмарний сервіс Microsoft 365, акаунт Autodesk, Gimp, Blender, Solidworks
Кристалографія і фізика твердого тіла	навчальна дисципліна	Ф2_РП КФТТ.pdf	OOrqOJlgZ4Moohblc8 mYWdYSjTWLBnqGhk QmtblLAuE=	Технічні засоби навчання: – мультимедійне обладнання; – персональні комп'ютери; – металографічні мікроскопи; – твердоміри; – мікротвердоміри Дистанційна платформа MOODLE, Office365.
Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів	навчальна дисципліна	Ф3_РП_ФХМАМ_132. pdf	xkOZxJ9ji32hK/GyQf2f DZHrMTL87J5y2g3cFn NoExo=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Лабораторне устаткування кафедри хімії, зокрема: - Аналітичні ваги; - Лабораторний посуд; - рН-метр (рН-150 МИ; рН-673-М); - Калориметр фотоелектричний концентраційний (КФК-2МП); - Кондуктомер (N-5721); - Мікроскоп універсальний лабораторний (МИН-6, МП-3) 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
Охорона праці в матеріалознавстві	навчальна дисципліна	Ф4_РП ОП_132.pdf	8ujUHx9T6oaViqffUTj4 VyVeIYmawwS9usPB1Y gYQIo=	Технічні засоби навчання: Використовується лабораторна (психрометр, люксометр, шумометр, респіратори, тощо) та інструментальна база кафедри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Програмне забезпечення: MS Office 365, у тому числі активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one), використання дистанційної платформи Moodle (https://do.ntu.org.ua/).
Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	32_РП ЦПУС_132.pdf	ffX948gXZ31oi5THNm iSWuFmaixy09aUNs3B LJnFexM=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти

				(student.i.p@nmu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Українська мова	навчальна дисципліна	31_PP_УМ_132.pdf	YiPeXpDySi82K/RTiK9 NUSEYr9EirwtGlEJyxV AXt74=	Персональний комп'ютер або ноутбук, Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@nmu.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

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
133483	Ісакова Марія Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 049862, виданий 08.12.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 040131, виданий 31.10.2014	18	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Освіта: НР №23436072 «Мова та література (англійська)», викладач англійської мови та літератури, філолог, Національний Університет ім. О.Гончара, 30.06.2003. Науковий ступінь: ДК № 049862 кандидат філологічних наук, 10.01.04 – література зарубіжних країн, «Поетика керроллівського нонсенсу в історико-літературній перспективі», ВАК України, 03.12.2008. Вчене звання: 12ДЦ № 040131, доцент кафедри іноземних мов, Атестаційна колегія МОН України, 31.10.2014. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат, тренінг Global Teachers GTSF Virtual Trainer & Facilitator Program, онлайн, 04–18.07.2025, 15 акад. год. 2. Сертифікат № LfR-TSD-250225=1005, Британська Рада, тренінг у проєкті «TAG Session Design», 23–25.02.2025, 30 акад. год. (1 кредит ЕКТС). 3. Сертифікат, Британська Рада, тренінг для тренерів у проєкті «ENCOURSE: English and New Competencies for Ukrainian Reformed School Education», 27.10.2024–02.11.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЕКТС). 4. Сертифікат, Британська Рада, участь у якості тренера в проєкті

							«ENCOURSE: English and New Competencies for Ukrainian Reformed School Education», м. Ужгород, 12–15.11.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЕКТС). 5. Сертифікат, Технічний університет «Фрайберзька гірнич академія», м. Фрайберг, Федеративна Республіка Німеччина, навчання, 02–06.12.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЕКТС). 6. Сертифікат № 89-400-66/2023, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, навчально-методичний центр післядипломної освіти, стажування «Інноваційні методики навчання/вивчення англійської мови для наукової діяльності», м. Дніпро, 28.03–29.05.2023, 120 год. (4 кредити ЕКТС), видано 30.05.2023. 7. Сертифікат про підвищення кваліфікації СПК № ДН41682253/735, Комунальний ЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР, «Розвиток професійних компетентностей», 01.12.2021, 30 год. (1 кредит ЕКТС). 8. Сертифікат про стажування, Британська Рада в Україні, «Навчальні центри: покращені навички для сильніших суспільств у Молдові», березень 2021, без зазначення кредитів. 9. Сертифікат про стажування, Британська Рада в Україні, проєкт «Англійська мова для Міністерства оборони», «Викладання англійської мови для особливих цілей», 11–15.01.2021, 15 год. (0,5 кредиту ЕКТС). Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Bublikov, A., Isakova, M., Nadtochiy, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Modified algorithm of automatic temperature control in an electric resistance furnace for metal heat treatment. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 134–145. 2. Bublikov, A., Isakova,
--	--	--	--	--	--	--	--

						M., Nadtochyi, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Research and synthesis of the automatic water level control system of the mine water tank according to the criterion of minimizing the dispersion of fluctuations of power consumption. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 146–156. 3. Bublikov, A., Isakova, M., Nadtochyi, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Research and synthesis of the automatic temperature control system of the heat medium in the cooking boiler for the manufacture of fruit jam. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 157–170. 4. Kozii, Y., Dreshpak, O., Koroviaka, M., Ishkov, V. V., & Isakova, M. L. (2023). About relationship between "total content of metals" indicator and the concentration of paraffins, resins and asphaltenes in oils from the deposits of the Eastern oil and gas-bearing region of Ukraine. 5. Andrii Sudakov; Artem Pavlychenko; Hennadii Hapich; Mariia Isakova; Andrii Shumov. Water supply from groundwater: new solutions for a battered-and-bruised Ukraine. Water Supply Scientific Journal , 2025 https://doi.org/10.2166/w.s.2025.026 6. Liudmyla Pavlenko, Mariia Isakova, Iryna Suima, Nataliia Nechai ENHANCING ENGLISH VOCABULARY THROUGH CIRCULAR ECONOMY TERMINOLOGY, Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». № 10(40) 2025. С.96-109. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40) 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. Ісакова М.Л. Англійська мова. Дистанційний курс для здобувачів першого (бакалаврського),
--	--	--	--	--	--	--

						другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5194 2. Ісакова М.Л. Англійська мова професійного спрямування. Модуль 1. Дистанційний курс. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3389 3. Зуєнок І.І. Дегтярьова Ю.В. Ісакова М.Л. Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Член редакційної колегії наукового журналу "Економічний вісник НГУ", 2011-2023р 2. Літературний редактор міжнародного проекту "Establishment of International Universities Network - Eco-Campus for cooperation in greening curriculum and educational programs, and development of distance online learning". E-Learning-Plattform «ECO-Campus», яка розроблена Німецьким агентством інтернаціональної співпраці (GIZ) та підтримується на партнерських засадах Бранденбурзьким технічним університетом Коттбус-Зенфтенберг (BTU, Німеччина) – з 2017 року і дотепер. 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) Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти, член експертної ради з перевірки відкритих завдань ЗНО з англійської мови, 2017-2021р. участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Трирічний проект з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сєверодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ). Проект реалізується Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, м. Київ, м. Сєверодонецьк, м. Маріуполь, м. Старобільськ, 2021-2023. 2. Участь у міжнародному проекті за підтримки Британської Ради «Англійська для університетів» (2015 – 2023 рр.) в якості учасника та тренера (наявність міжнародного сертифіката тренера Британської Ради) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член IATEFL Ukraine Всеукраїнське відділення Міжнародної організації вчителів англійської мови як другої, з 2020 р. по теперішній час. досвід практичної
--	--	--	--	--	--	--	--

							роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді 1. Британська Рада в Україні та Інститут вищої освіти, проєкт «Підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сєверодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільск)», тренер/ментор 2021-2023. 2. Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти, екзаменатор перевірки питань з відкритою відповіддю ЗНО з англійської мови з 2017 року до 2022р.
443809	Зіборов Кирило Альбертович	доцент, Сумісництво	Механіко-машинобудівний факультет	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, Атестат доцента ДЦ 003445, виданий 21.12.2001	27	Промисловий дизайн	Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1990р., спеціальність "Гірничі машини і комплекси". Гірничий інженер механік. 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; 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 (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. Федоряченко, С., Зіборов, К., Мацюк, І., Яворський, А., & Сазанішвілі, З. (2025). МЕТОДОЛОГІЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ МАТЕРІАЛІВ ПРОМИСЛОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИРОБІВ У КОНТЕКСТІ ПРОМИСЛОВОГО ДИЗАЙНУ. В Електротехнічні системи (Т. 108). НТУ Дніпровська політехніка. https://doi.org/10.5281/zenodo.17746808 2. Федоряченко, С., Зіборов, К., Луценко, І., Мацюк, І., & Сазанішвілі, З. (2025). ПРИНЦИПИ ПРОМИСЛОВОГО ДИЗАЙНУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ. Електротехнічні Системи, 108. https://doi.org/10.5281/zenodo.17746935 3. Fedoriachenko, S., Ziborov, K., Tverdohlib, O., Sazanishvili, Z., & Matsiuk, I. (2025). AI-READY MATHEMATICAL APPROACH FOR INDUSTRIAL PRODUCTS DESIGN AND ERGONOMICS EVALUATION. Збірник Наукових Праць НГУ, 86. https://doi.org/10.5281/zenodo.17746992 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., Луценко І.М., Холодов А.П., Перков Є.С., Ужва Р.М. Застосування спектрального аналізу моторного мастила для прогнозування залишкового ресурсу двигунів. Вісник ХНАДУ, вип.95, 2021. – С. 138-142.

9. 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.

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. 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/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів при виконанні лабораторних робіт з дисципліни «Промисловий дизайн» для студентів спеціальності 132 матеріалознавство К.А. Зіборов, Т.О. Письменкова, О.М. Твердохліб – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Промисловий дизайн» для бакалаврів спеціальності 132 «Матеріалознавство» / доц. Зіборов К.А., ст.викл. Твердохліб О.М. Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніка», 2025 – 14 с.
							3. Зіборов К.А. Дистанційний курс з дисципліни «Промисловий дизайн» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5894
							4. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів при виконанні курсowego проекту з дисципліни «Промисловий дизайн» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство / К.А. Зіборов, Т.О. Письменкова, І.В. Вернер, О.М. Твердохліб – Дніпро: НТУ «ДП», 2023 - 60с.
							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 проекту 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); 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. Отримано II місце у конкурсі студентських інженерних проєктів «Донецьксталь-2021» за проєкт «Підвищення герметичності підшипникових вузлів стрічкових фільтр-пресів (ефект - зниження витрати підшипників)» (виступав наук.керівником) 2. Член журі II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Матеріалознавство», 2024 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол №22 (162) від 13 червня 2024 р.) 2. Член-кореспондент Інженерної Академії України (протокол №36 від 27 червня 2024 р.)
--	--	--	--	--	--	---

86016	Федоскіна Олена Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко- машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровськ ий орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1992, спеціальність: гірничі машини та устаткування, Диплом кандидата наук ДК 050156, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 017427, виданий 03.07.2025	20	Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів	Освіта Дніпропетровський гірничий інститут, 1992 р., «Гірничі машини та устаткування», гірничий інженер-механік Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин» диплом ДК №050156 від 18 грудня 2018р. «Динаміка віброударного подрібнювача з похилою робочою камерою» Вчене звання: доцент кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну (атестат АД №017427 від 03.07.2025р) Підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації на базі «Український державний хіміко- технологічний університет» при кафедрі технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів м. Дніпро. з 20 листопада 2023 р. по 30 січня 2024 р. Довідка № 33-38-12 від 30.01.2024, 6 кредитів (180 годин). Участь у всеукраїнській підприємницькій програмі навчання Lab2Market UA 2.0 (2 кредита 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., Федоряченко, С., Лаухін, Д., Гаркавенко, Д., & Федоскіна, О. (2025). ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НЕСТАНДАРТНОГО МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ. Збірник Наукових Праць НГУ, 88. https://doi.org/10.5281/zenodo.17747185 2.Fedoskina O.V. Improving the efficiency of the impact crusher with inclined working chamber / Fedoskina O.V., Franchuk V.P., Fedoskin V.O., Haddad J.S // Geo- Technical Mechanics: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. -- Д., 2022 .- Вип.161 – С. 66 -73. https://doi.org/10.15407/geotm2022.161.077
-------	----------------------------------	------------------------------------	--	--	----	--	--

3. O. Fedoskina Features of material movement in a vertical chamber of a vibratory jaw crusher when producing a fine-grained product *Geotechnical Mechanics: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. -Д., 2023.- Вип.164 – С. 46 -53.*
<https://doi.org/10.15407/geotm2023.164.071>
4. Features of vibration crushing of geological samples of material / O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin. *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM) . Sofia, Bulgaria 2023 .- Vol.4. DOI: <https://doi.org/10.58903/u17190826>*
5. Prospects for the use of a vibratory jaw crusher with an inclined crushing chamber for processing of brittle materials / V.P. Franchuk, O.V. Fedoskina, O.Yu. Svetkina, V.O. Fedoskin, M.M. Yerisov. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. 2023 Sci. 1254 012049, DOI 10.1088/1755-1315/1254/1/012049*
6. Федоскіна О.В. До розрахунку параметрів полотна вібротранспортера сушильної установки / Федоскіна О.В. Єрісов М.М. Федоскін В.О. Корніленко К.І.// *Вибрації в техніці та технологіях: Всеукраїнський наук.-техн. журн. Вінниця: ВНАУ,2023. - №4(111). - С.5-10 DOI: [10.37128/2306-8744-2023-4-1](https://doi.org/10.37128/2306-8744-2023-4-1)*
7. Gypsum recycling using an inclined chamber vibrating jaw crusher / O. Fedoskina, Svetkina O., Ziborov K., Yerisov M., Fedoskin V. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. 1415 (2024) 012126 DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012126*
8. Innovative process line for material sample preparation / O. Fedoskina, Svetkina O., Ziborov K., Yerisov M., Fedoskin V. *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM) . Sofia, Bulgaria 2024 .- Vol.5. DOI: <https://doi.org/10.58903/dv69110144>*
9. Substantiation of rational design parameters of a crusher with two movable jaws / Matsiuk I., Fedoskina O., Sokolov I. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 5 – p.45-50. DOI: [10.33271/nvngu/2024-5/045](https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/045)*

							2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Патент на винахід 125159 UA Україна Во2С 1/02 Вібраційна шокова дробарка / В.О.Федоскін, В.П.Франчук, О.І.Єгурнов, О.В.Федоскіна, М.М.Єрісов; заявл. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2020 03863; заявл. 26.06.2020; опубл.19.01.2022, Бюл. №3 2. Патент на винахід 126307С2 Україна Во7В1/46, Во7В1/40 Вібраційний грохот/ В.О.Федоскін, М.М.Єрісов, О.В.Федоскіна, К.І.Корніленко; заявл. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - а 2020 06426; заявл. 05.10.2020; опубл.14.09.2022, Бюл. №37 3. Патент на корисну модель 151840U Україна Во2С1/02 Вібраційна шокова дробарка / О.В.Федоскіна, В.П.Франчук, В.О.Федоскін М.М.Єрісов; заявл. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2021 07815; заявл. 30.12.2021; опубл.21.09.2022, Бюл. №38 4. Патент на корисну модель 151864U Україна Во7В1/400 Грохот промивач/ В.О.Федоскін, В.П.Франчук, О.В.Федоскіна, М.М.Єрісов; заявл. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2022 01834; заявл. 31.05.2022; опубл.21.09.2022, Бюл. №38 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. Franchuk V. Innovative technology for obtaining fin-grain and powder material / V. Franchuk, O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin // Key trends of integrated innovation-driven scientific and
--	--	--	--	--	--	--	--

							technological development of mining regions : monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2023. - PP. 373-386. (монографія) https://doi.org/10.31713/m1217 2. O. Fedoskina Processing of waste sheet glass into secondary raw materials / O. Fedoskina, O. Svetkina, K. Ziborov, M. Yerisov, V. Fedoskin // Modern forms of development of resource-saving technologies for minerals mining and processing: monograph. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2024. - PP. 502-514.) https://doi.org/10.31713/m1326 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 «Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 «Матеріалознавство» / Сазанішвілі З.В., Федоскіна О.В.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 13 с. 2. Федоскіна О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Кваліметрія та контроль якості матеріалів і вир» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URLhttps://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4098 3. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Методи відбору проб для механічних та технологічних випробувань» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів
--	--	--	--	--	--	--	--

						та виробів» зі спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: О.В. Федоскіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 22 с. 4. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Випробування на статичний згин» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» зі спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: О.В. Федоскіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 21 с. 5. Федоскіна О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4098 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Участь у разовій СВР з правом проведення захисту дисертації Шкут Анастасії Петрівни на тему: «Методологія моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу DASSAULT SYSTEMES SOLIDWORKS», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», 2024 рік 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1. Товариство з обмеженою відповідальністю «АНАТЕМС», м. Дніпро (наукове консультування на підставі договору № 09-13/12-1 від 08.12.2020 р між підприємством та НТУ «ДП») з 2020 р. 2. ТОВ "Любимівський гранітний кар'єр",
--	--	--	--	--	--	---

							Дніпропетровська обл., Дніпропетровський р-н, с. Любимівка (на підставі договору № 09-13/49-1 від 16.12.2022 р між підприємством та НТУ «ДП») з 2022 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Методи визначення часу контакту матеріалу з робочою поверхнею в вібраційній шоківій дробарці з похилою камерою дроблення / Федоскіна О.В. // «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2021» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро 2021, - С. –18-23. 2. Стенд для проведення досліджень процесу взаємодії дрібнозернистих матеріалів на профільній вібруючій поверхні / О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов, В.О.Федоскін //«Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2022» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2022, - С. –14-19 3. Створення установки утилізації промислових відходів на базі серійного вантажного автомобіля / В.О.Федоскін, М.М. Єрісов, О.В.Федоскіна // Матеріали X-ої міжнародної науково- технічної інтернетконференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2022 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2022. –с. 280-284 4. Recycling wastes of abrasive wheels in a vibro- impact grinder with an inclined working chamber/ V.P. Franchuk, O.V. Fedoskina, M.M. Yerisov //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, 2022. – p. 235-237.

5. Підготовка абразивного матеріалу для чищення деталей автомобілей / О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. «Матеріалознавство та технології» – Харків: ХНАДУ, 2022 с.189 – 193

6. О.В. Федоскіна. Рух матеріалу у вертикальній камері вібраційної щоголової дробарки. // «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XX Міжнародної науково-технічної конференції 27 січня 2023р. : електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2023 – С. 86.

7. О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов Стенд для дослідження процесу руйнування матеріалу при ударному навантаженні. // «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XX Міжнародної науково-технічної конференції 27 січня 2023р. : електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2023 – С. 65

8. О.В. Федоскіна, Ю.В. Саломатина Інноваційна модель деки електросамокату // «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2023, - С. –211-214

9. Franchuk V. Prospects for the use of a vibratory jaw crusher with an inclined crushing chamber for processing of brittle materials. / Franchuk V., Fedoskina O., Svetkina O., Fedoskin V., Yerisov M. IV International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF) Kryvyi Rih, Ukraine, May 23-26, 2023

10. O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin Prospects for recycling triplex in a vibratory jaw crusher with an inclined working chamber// 6 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, 2023. – p.46-48

11. O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin Influence of jaws vibration

						frequency on the granulometric composition of crushed glass containers// «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XXI Міжнародної науково-технічної конференції 23 лютого 2024р.: електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2024 – С. 48-49 12. O. Fedoskina Layer-by-layer separation of elastomeric coating of cable waste using low temperatures «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2024, - С. –210 – 214 13. O.V. Fedoskina Gypsum recycling using an inclined chamber vibrating jaw crusher. / O.V. Fedoskina, O.Yu. Svetkina, K.A. Ziborov, M.M. Yerisov, V.O. Fedoskin. V International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF) Kryvyi Rih, Ukraine, May 21-24, 2024 14. O. Fedoskina Prospects for obtaining fine-grained and powdered materials from destroying waste in the area of their formation. «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів» Збірник наукових праць III міжнародної конференції, Дніпро НТУ «ДП», 2024, - С. –32 – 37. 15. Innovative small-sized mobile technological line for recycling waste from destruction in the area of their formation. / O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin // «Потураївські читання» Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції: електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2025. – С. 84-85.
360832	Ротт Наталія Олександрівна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 0901 Інженерне матеріалознавство, Диплом магістра, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2007, спеціальність:	10	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах Освіта Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 2007 р., «Прикладне матеріалознавство», інженер-матеріалознавець Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01–матеріалознавство (ДК №026364), "Вплив вібраційної дії малої питомої потужності на структуру та властивості евтектичних матеріалів" Вчене звання: доцент кафедри Матеріалознавства та обробки матеріалів,

				090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 026364, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 002941, виданий 15.10.2019		виданий МОН України 24.09.2019 року, атестат АД № 002941 Підвищення кваліфікації 1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», з 26.01.2021. 2. Підвищення кваліфікації, Державне підприємство «Науково- дослідний та конструкторсько- технологічний інститут трубно-ї промисловості імені Я. Ю. Осади», 27.05.2024–21.07.2024, 6 кредитів ЄКТС. 3. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-013- 015, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «МАН і університети: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь», 13.04.2023, 0,25 кредиту ЄКТС. 4. Сертифікат, Університет імені Адама Міцкевича, м. Познань, Польща, «Project acquisition and management», 29.04.2023, 0,25 кредиту ЄКТС. 5. Сертифікат TERMM- 2023, Луцький національний технічний університет, «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування», 01.06.2023, 1 кредит ЄКТС. 6. Сертифікат ІІІ-1646, ГО «Прогресивні» та Міністерство цифрової трансформації України, «Штучний інтелект та майбутнє освіти», 23.11.2023, 1 кредит ЄКТС. 7. Сертифікат № 89 DDMP-2023, НТУ «Дніпровська політехніка», «Development and design of modern materials and products», 10.11.2023, 0,8 кредиту ЄКТС. 8. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-019- 148, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення», 12.10.2023, 0,27 кредиту ЄКТС. 9. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021- 093, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Політех
--	--	--	--	---	--	--

							доброчесний», 27.11.2023, 1 кредит ЄКТС. 10. Сертифікат DL2023103, Технічний університет Дрездена, Professional Development Online Training Course “Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory”, 90 акад. год. (3 кредити ЄКТС). 11. Сертифікат № 0333/2024 (318), Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи, 90 год. (3 кредити ЄКТС). Досягнення у професійній діяльності 1) Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Ротт Н. О., Сазанішвілі З. В. Вплив вібраційної обробки на структурування та властивості заевтектичного силуміну. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2025. Вип. 39. С. 264-273. https://doi.org/10.52150/2522-9117-2025-39-15 2. Tsymbal B. Analysis of the Effect of Oscillations Generated During Welding on the Structure of Ductile Constituent of Products Made of Steel 10G2FB / B. Tsymbal, K. Ziborov, N. Rott, S. Fedoryachenko // Materials Science Forum, Vol. 1038, 2021 Trans Tech Publications, Switzerland. – pp 40-48 3. Laukhin D. Features in the Formation of the Structural State of Lowcarbon Micro-Alloyed Steels After Eletron Beam Welding / . Laukhin, V. Pozniakov, V. Kostin, O. Beketov, N. Rott, Y. Slupska, L Dadiverina, O. Liubymova-Zinchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Volume 3, 2021. Pages 25 - 31 4. Ротт Н.О. Застосування методів факторного аналізу у дослідженні структурного стану зварного з’єднання після лазерного зварювання / Лаухін Д. В., Бекетов О. В., Тютере І. А., Слупська Ю. С., Ротт Н. О. // Український журнал будівництва та архітектури. 2021. №31(003) – С. 91-100 5. Ротт Н.О. Вплив
--	--	--	--	--	--	--	---

							теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів / В.П. Франчук, Д.В. Лаухін, К.А. Зіборов, Н.О. Ротт, С.О. Федоряченко // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2021. №65-09 – С. 118-129 6. Моделювання впливу режимів зварювання на механічні властивості зварних з'єднань / Є. Д. Пілюгін, Н. О. Ротт, М. А. Мироненко та ін. // Металознавство та термічна обробка металів. – 2023. – № 2 (101). – С. 67-72 7. Слупська, Ю.С., Бекетов, О.В., Ротт, Н.О., Лаухін, Д.В., Твердохліб, О.М., & Вернер, І.В. (2024). Застосування імітаційного моделювання для дослідження взаємозв'язку між структурним станом та геометричними розмірами зон зварного з'єднання. Збірник наукових праць НГУ, 76, 273–282. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.273 8. Beketov, O., Laukhin, D., Rott, N., Babenko, E., & Kozechko, V. (2024). Use of the Processing Arrays Theory of Experimental Data for the Analysis of the Technological Scheme in the Rolled Metal Production–Controlled Rolling. In Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (pp. 152-163). Cham: Springer Nature Switzerland. 9. Laukhin, D., Ziborov, K., Rott, N., & Fedoryachenko, S. (2024, September). Analysis of the Effects of Welding Conditions on the Microhardness of Low-Carbon Low-Alloy Steels. In Materials Science Forum (Vol. 1126, pp. 119-127). Trans Tech Publications Ltd. doi:10.4028/p-IDoxWA 10. Laukhin, D., Ziborov, K., Fedoryachenko, S., & Rott, N. (2024, September). Influence of Temperature-Strain Parameters of Shelters Reinforcing Materials on Increasing Properties in the Z-Direction. In Materials Science Forum (Vol. 1126, pp. 111-118). Trans Tech Publications Ltd. 26, doi:10.4028/p-J10TBj 11. Перспективи застосування композитної арматури в будівельній галузі / Є.Д. Пілюгін, Н.О. Ротт // Вісник Харківського
--	--	--	--	--	--	--	--

						національного автомобільно-дорожнього університету. – 2024. - №107. https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2024.107.0.62 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): 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. – 325 с. 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / уклад.: Д. В. Лаухін, Н. О. Ротт, А. Р. Горохова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 38 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Ротт Н.О.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 13 с. 3. Ротт Н.О. Дистанційний курс з
--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни «Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5884 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Участь у разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 08.051.020 у якості опонента дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктор філософії зі спеціальності 132 Матеріалознавство Гезенцеве Ю.І. на тему: «Технологічність застосування дрібнозернистих термозміцнених сталей в конструкціях кожухів доменних печей» 25.01.2022. Участь у разовій спеціалізованій вченій раді з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Головченка Олексія Павловича на тему: «Вплив дрібності холодного пластичного деформування пільгерною прокаткою на мікроструктуру та точність труб» поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 132 Матеріалознавство у якості рецензента, 06.06.2025. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Виконавець госпдоговірної роботи № 0072285-24/1 «Обстеження технологічної лінії пакування заморожених продуктів», 2024 рік 2. Виконавець НДДКР №0124U003398 «Технологія використання зварних з'єднань середньовуглецевих легованих сталей спеціального призначення», 2024 рік
--	--	--	--	--	--	--	--

						3. Член експертно-редакційна колегії «Збірник наукових праць НГУ», наказ №252 а-г від 25.07.2024. 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); Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №1303-Е від 14.06.2021 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №159-Е від 01.02.2023 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №915-Е від 12.09.2023 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №121-Е від 23.01.2024 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №91-Е від 27.01.2025 року 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Участь у Міжнародному освітньому проєкті SUUUpoRT "Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep
--	--	--	--	--	--	--

and Rebuilding of Higher Education" 14 Листопад 2022 - 31 Березня 2023.

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

1. 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

2. Горохова А. Р. Види укріплення будівель та матеріали, що використовуються при армуванні / Горохова А. Р., Ротт Н. О. // Молодь: наука та інновації : матеріали 10-ої всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. – Дніпро : НТУ ДП, 2022.- С. 479-480

3. Лісничка Т. Є. Аналіз зміни експлуатаційних характеристик зварних з'єднань мостових конструкцій / Лісничка Т. Є., Ротт Н. О. // Тиждень студентської науки - 2022 : матеріали 77 студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року) – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 768-770

4. Юхимчук В.О. Функціональний аналіз електричної зубної щітки / Юхимчук В.О., Ротт Н. О. // Тиждень студентської науки - 2022 : матеріали 77 студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року) – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 799-801

5. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «упор двигуна» спортивного автомобілю методом скінченних елементів / Дмитрієв А. В., Ротт Н. О., Довгаль Д. О. // Молодь: наука та інновації : матеріали 10-ої всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. – Дніпро : НТУ ДП, 2022.- С. 483-486

6. PILIUNIN Yevhenii,

							ROTT Nataliia PROSPECTS FOR THE APPLICATION OF COMPOSITE REINFORCEMENT IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY / Збірник наукових праць III міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 110-112 7. ІНТЕРАКТИВНИЙ ВІРТУАЛЬНИЙ ДОСВІД В СФЕРІ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ЯК ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ІНЖЕНЕРНОЇ ОСВІТИ / Тетяна Письменкова, Наталія Ротт // Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 16-18 квітня 2025 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ : ДДМА, 2025. – С. 259 - 265 8. Н.О. Ротт, Д.І. Гузенко Обґрунтування конструкції та матеріалу виготовлення цистерни транспортування і зберігання зріджених вуглеводневих газів. Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – С. 44 -52. 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); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво студ. Гузенко Д.І., Вишневецький М.С, які зайняли 1 місце на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Матеріалознавство», 22-23 червня 2024 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. Керівництво студ. Пуша І.О., Гамецька Ю.Р., які зайняли 3 місце на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Матеріалознавство», 8 червня 2025 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі
--	--	--	--	--	--	---

						III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Керівництво Гаменської Юлією, яка зайняла у 2024 році III місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”, Відділення: Інженерії та матеріалознавство, Секція: Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження «ПРОЕКТ КУПОЛЬНОГО БУДИНКУ З ЕКОЛОГІЧНИХ МІСЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ»
107470	Долгов Олександр Михайлович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1972, спеціальність: , Диплом кандидата наук ТН 017612, виданий 19.10.1977, Аттестат доцента ДЦ 046030, виданий 01.07.1981	39	Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1972 рік, спеціальність «Динаміка та міцність машин», кваліфікація механіка. Диплом спеціаліста ІІІ № 072296 від 28.12.1972 Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 01.02.03 – «Будівельна механіка та опір матеріалів» Диплом ТН № 017612, від 19.10.1977 тема дисертації: «Дослідження стійкості пружних конічних оболонок змінної жорсткості» Вчене звання: доцент кафедри будівельної, теоретичної та прикладної механіки, аттестат ДЦ № 046030 від 01.07.1981. Підвищення кваліфікації: 1. Тренінг «Гарант освітньої програми НТУ «ДП». Сертифікат НТУ «ДП» №3КЦ ПРО 2070743-001-008, 17.09.2021 р., 1 кредит. 2. Стажування на кафедрі вищої математики, фізики та загальної інженерних дисциплін Державного аграрно-економічного ун-ту. Свідомство про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/049669-24 , 20.12.2024 р., 6 кредитів. Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше

						п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection(ість): 1. 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: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №64. С. 166-174. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/cgrnmu/64.166 2. Напружено-деформований стан гнучкого композитного тягового органа нерегулярної будови / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, Т.О. Чечель, О.М. Воробйова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №66. – С. 196-204. https://doi.org/10.33271/cgrnmu/66.116 3. 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. https://doi.org/10.33271/cgrnmu/70.091 4. Напружено-деформований стан багатопарового 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. – №74-25. – С. 288-295. https://doi.org/10.33271/cgrnmu/74.288 5. 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 6. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Serhii Onyshchenko, Olexandr
--	--	--	--	--	--	---

							Dolgov, Olena Bilous and Hanna Tantsura. Justification of ways to restore tractive capacity of one-layer composite stay rope. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1491, VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024) 06/11/2024 - 08/11/2024 Dnipro, Ukraine/ DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012071 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. 2. Долгов О. М. Композиційні матеріали [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / О. М. Долгов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 126 с. – Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166614 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. 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. – Режим доступу: https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179909 2. Конспект лекцій з дисципліни «Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Долгов О.М. М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 198 с. – Режим доступу: https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179909 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / О.М. Долгов // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 4. Долгов О.М. Дистанційний курс з дисципліни «Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=4170 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 наукового видання "Науковий вісник Національного гірничого університету" з 2021 року Рецензент міжнародного наукового журналу «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» з 2023 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. Азюковський О, Долгов О, Раціна Т. Критеріальні ознаки та психолого-педагогічні аспекти неформальної та інформальної освіти. Modern teaching methods in pedagogy and philology: collective monograph / Azarenkov V. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2023. 580 p. Available at : DOI – 10.46299/ISG.2023.MON O.PED.1 2. Kolosov D, Onyshchenko S, Dolgov O, Chernysh P. Influence of Changes in Mechanical Properties of Elastomeric Shell Material on a Stress State of Composite Tractive Element with Local Structural Changes. Збірник наукових праць міжнародної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». 9-10 листопада 2023 р. Україна, Дніпро. 3. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Асинхронне дистанційне навчання як форма сучасної системи освіти. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. –С. 112-117. 4. Olexander Dolgov, Mariia Chaika MODELING AND ASSESMENT OF THE SPORTS EXOPROSTHESES LOAD-BEARING CAPACITY, Збірник наукових праць І міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення» , 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 451 с. 5. Olexander DOLGOV, 3-D MODELING OF THE FOOT SPORTS EXOPROSTHESES, Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції (07–09 травня 2025 р., м. Одеса, Україна) / Under the gen. ed. of I. Prokopovich, N. Manicheva ; Ministry of Education and Science of Ukraine ; Odesa
--	--	--	--	--	--	--	--

							Polytechnic National University ; Institute of Medical Engineering. — Odesa : Astroprint, 2025. — 306 с.
107470	Долгов Олександр Михайлович	професор, Основне місце роботи	Механіко- машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровськ ий державний університет, рік закінчення: 1972, спеціальність: , Диплом кандидата наук ТН 017612, виданий 19.10.1977, Атестат доцента ДЦ 046030, виданий 01.07.1981	39	Композиційні матеріали	Освіта: Дніпропетровський державний університет, 1972 рік, спеціальність «Динаміка та міцність машин», кваліфікація механіка. Диплом спеціаліста ІІ № 072296 від 28.12.1972 Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 01.02.03 – «Будівельна механіка та опір матеріалів» Диплом ТН № 017612, від 19.10.1977 тема дисертації: «Дослідження стійкості пружних конічних оболонки змінної жорсткості» Вчене звання: доцент кафедри будівельної, теоретичної та прикладної механіки, атестат ДЦ № 046030 від 01.07.1981. Підвищення кваліфікації: 1. Тренінг «Гарант освітньої програми НТУ «ДП». Сертифікат НТУ «ДП» №3КЦ ПРО 2070743-001-008, 17.09.2021 р., 1 кредит. 2. Стажування на кафедрі вищої математики, фізики та загально інженерних дисциплін Державного аграрно-економічного ун-ту. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/049669-24 , 20.12.2024 р., 6 кредитів. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collectionість): 1. Вплив розривів груп тросів на міцність гумотросового тягово- транспортного тягово- органа / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №64. С. 166-174. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/cgrnmu/64.166 2. Напружено- деформований стан гнучкого композитного тягового органа нерегулярної будови / І.В. Бельмас, Д.Л.

						Колосов, О.М. Долгов, Т.О. Чечель, О.М. Воробйова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №66. – С. 196-204. https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.116 3. 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. https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.091 4. Напружено-деформований стан багатошарового вантового каната з розривом троса в перерізі приєднання до споруди/ Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура// Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №74-25. – С. 288-295. https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.288 5. 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 6. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Serhii Onyshchenko, Olexandr Dolgov, Olena Bilous and Hanna Tantsura. Justification of ways to restore tractive capacity of one-layer composite stay rope. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1491, VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (RMGET 2024) 06/11/2024 - 08/11/2024 Dnipro, Ukraine/ DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012071 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. 2. Долгов О. М. Композиційні матеріали [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / О. М. Долгов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 126 с. – Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166614 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. Долгов О. М. Композиційні матеріали [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / О. М. Долгов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 126 с. – Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166614 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Композиційні матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / О.М. Долгов // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. – Режим доступу: https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179932 3. Композиційні матеріали. Методичні вказівки до тестового контролю знань для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Долгов О.М. // М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 41 с. – Режим доступу:
--	--	--	--	--	--	---

<https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179933>

4. Конспект лекцій з дисципліни «Композиційні матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Долгов О.М. М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – 121 с. – Режим доступу: <https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179935>

5. Індивідуальне завдання з дисципліни «Композиційні матеріали» / О.М. Долгов // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 11 с. – Режим доступу: <https://do.nmu.org.ua/mod/resource/view.php?id=179936>

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 наукового видання "Науковий вісник Національного гірничого університету" з 2021 року

Рецензент міжнародного наукового журналу «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» з 2023 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. Азюковський О, Долгов О, Раціна Т. Критеріальні ознаки та психолого-педагогічні аспекти неформальної та інформальної освіти. Modern teaching methods in pedagogy and philology: collective monograph / Azarenkov V. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2023. 580 p. Available at : DOI –

							10.46299/ISG.2023.MON O.PED.1 2. Kolosov D, Onyshchenko S, Dolgov O, Chernysh P. Influence of Changes in Mechanical Properties of Elastomeric Shell Material on a Stress State of Composite Tractive Element with Local Structural Changes. Збірник наукових праць міжнародної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». 9-10 листопада 2023 р. Україна, Дніпро. 3. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Асинхронне дистанційне навчання як форма сучасної системи освіти. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. –С. 112-117. 4. Olexander Dolgov, Mariia Chaika MODELING AND ASSESMENT OF THE SPORTS EXOPROSTHESES LOAD-BEARING CAPACITY, Збірник наукових праць І міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення» , 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 451 с. 5. Olexander DOLGOV, 3-D MODELING OF THE FOOT SPORTS EXOPROSTHESES, Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції (07–09 травня 2025 р., м. Одеса, Україна) / Under the gen. ed. of I. Prokopovich, N. Manicheva ; Ministry of Education and Science of Ukraine ; Odesa Polytechnic National University ; Institute of Medical Engineering. — Odesa : Astropoint, 2025. — 306 с.
86016	Федоскіна Олена Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий	20	Еластомерні матеріали та термопласти	Освіта Дніпропетровський гірничий інститут, 1992 р., «Гірничі машини та устаткування», гірничий інженер-механік Науковий ступінь: Кандидат технічних

інститут імені Артема, рік закінчення: 1992, спеціальність: гірничі машини та устаткування, Диплом кандидата наук ДК 050156, виданий 18.12.2018, Атестат доцента АД 017427, виданий 03.07.2025		наук, спеціальність 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин» диплом ДК №050156 від 18 грудня 2018р. «Динаміка віброударного подрібнювача з похилою робочою камерою» Вчене звання: доцент кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну (атестат АД №017427 від 03.07.2025р) Підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації на базі «Український державний хіміко- технологічний університет» при кафедрі технологій палив, полімерних та поліграфічних матеріалів м. Дніпро. з 20 листопада 2023 р. по 30 січня 2024 р. Довідка № 33-38-12 від 30.01.2024, 6 кредитів (180 годин). Участь у всеукраїнській підприємницькій програмі навчання Lab2Market UA 2.0 (2 кредита ECTS) Досягнення у професійній діяльності 1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових видавництвах, що включені до переліку фахових видавств України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Fedoskina O.V. Improving the efficiency of the impact crusher with inclined working chamber / Fedoskina O.V., Franchuk V.P., Fedoskin V.O., Haddad J.S // Geo- Technical Mechanics: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. -- Д., 2022 .- Вип.161 – С. 66 -73. https://doi.org/10.15407/geotm2022.161.077 2. O. Fedoskina Features of material movement in a vertical chamber of a vibratory jaw crusher when producing a fine- grained product Geo- Technical Mechanics: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. -Д., 2023.- Вип.164 – С. 46 -53. https://doi.org/10.15407/geotm2023.164.071 3. Features of vibration crushing of geological samples of material / O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin. Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM) . Sofia, Bulgaria 2023 .- Vol.4. DOI:
---	--	---

<https://doi.org/10.58903/u17190826>

4. Prospects for the use of a vibratory jaw crusher with an inclined crushing chamber for processing of brittle materials / V.P. Franchuk, O.V. Fedoskina, O.Yu. Svetkina, V.O. Fedoskin, M.M. Yerisov. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. 2023 Sci. 1254 012049, DOI 10.1088/1755-1315/1254/1/012049

5. Федоскіна О.В. До розрахунку параметрів полотна вібротранспортера сушильної установки / Федоскіна О.В. Єрісов М.М. Федоскін В.О. Корніленко К.І.// Вібрації в техніці та технологіях: Всеукраїнський наук.-техн. журн. Вінниця: ВНАУ, 2023. - №4(111). - С.5-10 DOI: 10.37128/2306-8744-2023-4-1

6. Gypsum recycling using an inclined chamber vibrating jaw crusher / O. Fedoskina, Svetkina O., Ziborov K., Yerisov M., Fedoskin V. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. 1415 (2024) 012126 DOI 10.1088/1755-1315/1415/1/012126

7. Innovative process line for material sample preparation / O. Fedoskina, Svetkina O., Ziborov K., Yerisov M., Fedoskin V. Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials (SEPRM) . Sofia, Bulgaria 2024 .- Vol.5. DOI: <https://doi.org/10.58903/dv69110144>

8. Substantiation of rational design parameters of a crusher with two movable jaws / Matsiuk I., Fedoskina O., Sokolov I. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 5 – p.45-50. DOI: 10.33271/nvngu/2024-5/045

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

1. Патент на винахід 125159 UA Україна Во2С 1/02 Вібраційна шокова дробарка / В.О.Федоскін, В.П.Франчук, О.І.Єгурнов, О.В.Федоскіна, М.М.Єрісов; заявл. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2020 03863; заявл. 26.06.2020;

						опубл.19.01.2022, Бюл. №3 2. Патент на винахід 126307С2 Україна Во7В1/46, Во7В1/40 Вібраційний грохот/ В.О.Федоскін, М.М.Єрісов, О.В.Федоскіна, К.І.Корніленко; заявн. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - а 2020 06426; заявл. 05.10.2020; опубл.14.09.2022, Бюл. №37 3. Патент на корисну модель 151840U Україна Во2С1/02 Вібраційна щокова дробарка / О.В.Федоскіна, В.П.Франчук, В.О.Федоскін М.М.Єрісов; заявн. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2021 07815; заявл. 30.12.2021; опубл.21.09.2022, Бюл. №38 4. Патент на корисну модель 151864U Україна Во7В1/400 Грохот промивач/ В.О.Федоскін, В.П.Франчук, О.В.Федоскіна, М.М.Єрісов; заявн. і патентовл. Державний НТУ «Дніпровська політехніка» - u2022 01834; заявл. 31.05.2022; опубл.21.09.2022, Бюл. №38 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. Franchuk V. Innovative technology for obtaining fin-grain and powder material / V. Franchuk, O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin // Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions : monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2023. - PP. 373-386. (монографія) https://doi.org/10.31713/m1217 2. O. Fedoskina Processing of waste sheet glass into secondary raw materials / O. Fedoskina, O. Svetkina, K. Ziborov, M. Yerisov, V. Fedoskin // Modern forms of development of resource-saving technologies for minerals mining and processing: monograph. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2024. - PP. 502-514.) https://doi.org/10.31713/m1326
--	--	--	--	--	--	---

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

1. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів при виконанні лабораторної роботи «Визначення характеристик еластомерів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» дисципліна «Еластомерні матеріали і термопласти» / О.В.Федоскіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. 15 с.

2. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів при виконанні лабораторної роботи «Визначення твердості гум по Шору» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» дисципліна «Еластомерні матеріали і термопласти» / О.В.Федоскіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. 12с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Методи відбору проб для механічних та технологічних випробувань» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» зі спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: О.В. Федоскіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 22 с.

4. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Випробування на статичний згин» для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів

							та виробів» зі спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: О.В. Федоскіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 21 с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Еластомерні матеріали та термопласти» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Федоскіна О.В., Ротт Н.О. Нац. техн. ун-т, каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 13 с. 6. Федоскіна О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Еластомерні матеріали та термопласти» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3984 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Участь у разовій СВР з правом проведення захисту дисертації Шкут Анастасії Петрівни на тему: «Методологія віртуального моделювання двопривідних інерційних грохотів з використанням програмного комплексу DASSAULT SYSTEMES SOLIDWORKS», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», 2024 рік 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1. Товариство з обмеженою відповідальністю «АНАТЕМС», м. Дніпро (наукове консультування на підставі договору № 09-13/12-1 від 08.12.2020 р між підприємством та НТУ «ДП») з 2020 р. 2. ТОВ "Любимівський гранітний кар'єр",
--	--	--	--	--	--	--	--

						Дніпропетровська обл., Дніпропетровський р-н, с. Любимівка (на підставі договору № 09-13/49-1 від 16.12.2022 р між підприємством та НТУ «ДП») з 2022 р. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Методи визначення часу контакту матеріалу з робочою поверхнею в вібраційній шоківій дробарці з похилою камерою дроблення / Федоскіна О.В. // «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2021» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро 2021, - С. –18-23. 2. Стенд для проведення досліджень процесу взаємодії дрібнозернистих матеріалів на профільній вібруючій поверхні / О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов, В.О.Федоскін //«Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2022» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2022, - С. –14-19 3. Створення установки утилізації промислових відходів на базі серійного вантажного автомобіля / В.О.Федоскін, М.М. Єрісов, О.В.Федоскіна // Матеріали X-ої міжнародної науково- технічної інтернетконференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2022 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2022. –с. 280-284 4. Recycling wastes of abrasive wheels in a vibro- impact grinder with an inclined working chamber/ V.P. Franchuk, O.V. Fedoskina, M.M. Yerisov //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, 2022. – p. 235-237.

5. Підготовка абразивного матеріалу для чищення деталей автомобілей / О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції. «Матеріалознавство та технології» – Харків: ХНАДУ, 2022 с.189 – 193

6. О.В. Федоскіна. Рух матеріалу у вертикальній камері вібраційної щоголової дробарки. // «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XX Міжнародної науково-технічної конференції 27 січня 2023р. : електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2023 – С. 86.

7. О.В. Федоскіна, М.М. Єрісов Стенд для дослідження процесу руйнування матеріалу при ударному навантаженні. // «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XX Міжнародної науково-технічної конференції 27 січня 2023р. : електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2023 – С. 65

8. О.В. Федоскіна, Ю.В. Саломатина Інноваційна модель деки електросамокату // «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2023, - С. –211-214

9. Franchuk V. Prospects for the use of a vibratory jaw crusher with an inclined crushing chamber for processing of brittle materials. / Franchuk V., Fedoskina O., Svetkina O., Fedoskin V., Yerisov M. IV International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF) Kryvyi Rih, Ukraine, May 23-26, 2023

10. O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin Prospects for recycling triplex in a vibratory jaw crusher with an inclined working chamber// 6 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, 2023. – p.46-48

11. O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin Influence of jaws vibration

							frequency on the granulometric composition of crushed glass containers// «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» XXI Міжнародної науково-технічної конференції 23 лютого 2024р.: електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2024 – С. 48-49 12. O. Fedoskina Layer-by-layer separation of elastomeric coating of cable waste using low temperatures «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024» Збірник наукових праць міжнародної конф., Дніпро НТУ «ДП», 2024, - С. –210 – 214 13. O.V. Fedoskina Gypsum recycling using an inclined chamber vibrating jaw crusher. / O.V. Fedoskina, O.Yu. Svetkina, K.A. Ziborov, M.M. Yerisov, V.O. Fedoskin. V International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF) Kryvyi Rih, Ukraine, May 21-24, 2024 14. O. Fedoskina Prospects for obtaining fine-grained and powdered materials from destroying waste in the area of their formation. «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів» Збірник наукових праць III міжнародної конференції, Дніпро НТУ «ДП», 2024, - С. –32 – 37. 15. Innovative small-sized mobile technological line for recycling waste from destruction in the area of their formation. / O. Fedoskina, M. Yerisov, V. Fedoskin // «Потураївські читання» Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції: електрон. збірник тез доповідей. – Дніпро : НТУ «ДП» 2025. – С. 84-85.
360832	Ротт Наталія Олександрівна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 0901 Інженерне матеріалознавство, Диплом магістра, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 2007, спеціальність:	10	Енергоефективні технології та матеріали	Освіта Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, 2007 р., «Прикладне матеріалознавство», інженер-матеріалознавець Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01–матеріалознавство (ДК №026364), "Вплив вібраційної дії малої питомої потужності на структуру та властивості евтектичних матеріалів" Вчене звання: доцент кафедри Матеріалознавства та обробки матеріалів,

				090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 026364, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 002941, виданий 15.10.2019		виданий МОН України 24.09.2019 року, атестат АД № 002941 Підвищення кваліфікації 1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132 «Матеріалознавство», з 26.01.2021. 2. Підвищення кваліфікації, Державне підприємство «Науково- дослідний та конструкторсько- технологічний інститут трубноі промисловості імені Я. Ю. Осади», 27.05.2024–21.07.2024, 6 кредитів ЄКТС. 3. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-013- 015, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «МАН і університети: спільно розвиваємо обдаровану учнівську молодь», 13.04.2023, 0,25 кредиту ЄКТС. 4. Сертифікат, Університет імені Адама Міцкевича, м. Познань, Польща, «Project acquisition and management», 29.04.2023, 0,25 кредиту ЄКТС. 5. Сертифікат TERMM- 2023, Луцький національний технічний університет, «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування», 01.06.2023, 1 кредит ЄКТС. 6. Сертифікат ІІІ-1646, ГО «Прогресивні» та Міністерство цифрової трансформації України, «Штучний інтелект та майбутнє освіти», 23.11.2023, 1 кредит ЄКТС. 7. Сертифікат № 89 DDMP-2023, НТУ «Дніпровська політехніка», «Development and design of modern materials and products», 10.11.2023, 0,8 кредиту ЄКТС. 8. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-019- 148, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення», 12.10.2023, 0,27 кредиту ЄКТС. 9. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021- 093, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Політех
--	--	--	--	---	--	---

							доброчесний», 27.11.2023, 1 кредит ЄКТС. 10. Сертифікат DL2023103, Технічний університет Дрездена, Professional Development Online Training Course “Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory”, 90 акад. год. (3 кредити ЄКТС). 11. Сертифікат № 0333/2024 (318), Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи, 90 год. (3 кредити ЄКТС). Досягнення у професійній діяльності 1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових видаваннях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Савицький, І. Д., Ротт, Н. О., & Мацюк, І. М. (2025). Інноваційний проект будинку з впровадженням енергозберігаючих технологій. Український журнал будівництва та архітектури, (5 (029)), 152-159. 2. Sazanishvili, Z., Rott, N., Matsiuk, I., & Dovgal, D. (2025). Інтеграція дизайн-мислення в розробку проекту енергоефективних матеріалів на основі міді. В Збірник наукових праць НГУ (82 (3)). https://doi.org/10.5281/zenodo.17747525 3. Tsybmal B. Analysis of the Effect of Oscillations Generated During Welding on the Structure of Ductile Constituent of Products Made of Steel 10G2FB / B. Tsybmal, K. Ziborov, N. Rott, S. Fedoryachenko // Materials Science Forum, Vol. 1038, 2021 Trans Tech Publications, Switzerland. – pp 40-48 4. Laukhin D. Features in the Formation of the Structural State of Lowcarbon Micro-Alloyed Steels After Eletron Beam Welding / . Laukhin, V. Pozniakov, V. Kostin, O. Beketov, N. Rott, Y. Slupska, L Dadiverina, O. Liubymova-Zinchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Volume 3, 2021. Pages 25 - 31 5. Ротт Н.О. Застосування методів факторного аналізу у дослідженні структурного стану зварного з'єднання після лазерного зварювання / Лаухін Д. В., Бекетов О. В., Тютере
--	--	--	--	--	--	--	---

І. А., Слупська Ю. С., Ротт Н. О. // Український журнал будівництва та архітектури. 2021. №31(003) – С. 91-100

6. Ротт Н.О. Вплив теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів / В.П. Франчук, Д.В. Лаухін, К.А. Зіборов, Н.О. Ротт, С.О. Федоряченко // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2021. №65-09 – С. 118-129

7. Моделювання впливу режимів зварювання на механічні властивості зварних з'єднань / Є. Д. Пілюгін, Н. О. Ротт, М. А. Мироненко та ін. // Металознавство та термічна обробка металів. – 2023. – № 2 (101). – С. 67-72

8. Слупська, Ю.С., Бекетов, О.В., Ротт, Н.О., Лаухін, Д.В., Твердохліб, О.М., & Вернер, І.В. (2024). Застосування імітаційного моделювання для дослідження взаємозв'язку між структурним станом та геометричними розмірами зон зварного з'єднання. Збірник наукових праць НГУ, 76, 273–282. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.273>

9. Beketov, O., Laukhin, D., Rott, N., Babenko, E., & Kozechko, V. (2024). Use of the Processing Arrays Theory of Experimental Data for the Analysis of the Technological Scheme in the Rolled Metal Production–Controlled Rolling. In Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (pp. 152-163). Cham: Springer Nature Switzerland.

10. Laukhin, D., Ziborov, K., Rott, N., & Fedoryachenko, S. (2024, September). Analysis of the Effects of Welding Conditions on the Microhardness of Low-Carbon Low-Alloy Steels. In Materials Science Forum (Vol. 1126, pp. 119-127). Trans Tech Publications Ltd. doi:10.4028/p-IDoxWA

11. Laukhin, D., Ziborov, K., Fedoryachenko, S., & Rott, N. (2024, September). Influence of Temperature-Strain Parameters of Shelters Reinforcing Materials on Increasing Properties in the Z-Direction. In Materials Science Forum (Vol. 1126, pp. 111-118). Trans Tech Publications Ltd. 26, doi:10.4028/p-

							J10TBj 12. Перспективи застосування композитної арматури в будівельній галузі / Є.Д. Пілюгін, Н.О. Ротт // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – 2024. - №107. https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2024.107.0.62 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): 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. – 325 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. Програма навчальної дисципліни «Енергоефективні технології та матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Ротт Н.О., Пілюгін Є.Д.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 13 с. 2. Методичні вказівки з виконання практичних робіт з дисципліни «Енергоефективні технології та матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 (G8) «Матеріалознавство / Наталія РОТТ, Євгеній ПІЛЮГІН – Д.: НТУ ДП,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2025 3. Ротт Н.О. Дистанційний курс з дисципліни «Енергоефективні технології та матеріали» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3431 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Участь у разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 08.051.020 у якості опонента дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктор філософії зі спеціальності 132 Матеріалознавство Гезенцвея Ю.І. на тему: «Технологічність застосування дрібнозернистих термозміцнених сталей в конструкціях кожухів доменних печей» 25.01.2022. Участь у разовій спеціалізованій вченій раді з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Головченка Олексія Павловича на тему: «Вплив дрібності холодного пластичного деформування пільгерною прокаткою на мікроструктуру та точність труб» поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 132 Матеріалознавство у якості рецензента, 06.06.2025. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Виконавець господарської роботи № 0072285-24/1 «Обстеження технологічної лінії пакування заморожених продуктів», 2024 рік 2. Виконавець НДДКР № 0124U003398 «Технологія використання зварних з'єднань середньовуглецевих
--	--	--	--	--	--	--	---

							легованих статей спеціального призначення», 2024 рік 3. Член експертно-редакційна колегії «Збірник наукових праць НГУ», наказ №252 а-г від 25.07.2024. 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); Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №1303-Е від 14.06.2021 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №159-Е від 01.02.2023 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №915-Е від 12.09.2023 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №121-Е від 23.01.2024 року Участь у складі експертної групи з проведення акредитаційної експертизи НАЗЯВО, наказ №91-Е від 27.01.2025 року 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Участь у Міжнародному освітньому проєкті
--	--	--	--	--	--	--	--

SUUUpoRT "Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education" 14 Листопад 2022 - 31 Березня 2023.

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

1. 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 / TERM-2023 IX Міжнародна науково – практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» – Луцьк: ЛНТУ, 2023. – С. 89 – 90

2. Горохова А. Р. Види укріплення будівель та матеріали, що використовуються при армуванні / Горохова А. Р., Ротт Н. О. // Молодь: наука та інновації : матеріали 10-ої всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. – Дніпро : НТУ ДП, 2022.- С. 479-480

3. Лісничка Т. Є. Аналіз зміни експлуатаційних характеристик зварних з'єднань мостових конструкцій / Лісничка Т. Є., Ротт Н. О. // Тиждень студентської науки - 2022 : матеріали 77 студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року) – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 768-770

4. Юхимчук В.О. Функціональний аналіз електричної зубної щітки / Юхимчук В.О., Ротт Н. О. // Тиждень студентської науки - 2022 : матеріали 77 студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року) – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 799-801

5. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «упор двигуна» спортивного автомобілю методом скінченних елементів / Дмитрієв А. В., Ротт Н. О., Довгаль Д. О. // Молодь: наука та інновації : матеріали 10-ої всеукр. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. –

						Дніпро : НТУ ДП, 2022.- С. 483-486 6. PILIUHIN Yevhenii, ROTT Nataliia PROSPECTS FOR THE APPLICATION OF COMPOSITE REINFORCEMENT IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY / Збірник наукових праць III міжнародної науково практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – С. 110-112 7. ІНТЕРАКТИВНИЙ ВІРТУАЛЬНИЙ ДОСВІД В СФЕРІ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ЯК ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ІНЖЕНЕРНОЇ ОСВІТИ / Тетяна Письменкова, Наталія Ротт // Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 16-18 квітня 2025 р.. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ : ДДМА, 2025. – С. 259 - 265 8. Н.О. Ротт, Д.І. Гузенко Обґрунтування конструкції та матеріалу виготовлення цистерни транспортування і зберігання зріджених вуглеводневих газів. Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – С. 44 -52. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Проведення навчальних занять для іноземних студентів групи 274-19-2ІС з дисципліни «Конструкційні та експлуатаційні матеріали в автомобільній галузі» 64 академічні години, 2020-2021 навчальний рік. 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); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво студ. Гузенко Д.І., Вишневецький М.С, які зайняли 1 місце на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Матеріалознавство», 22-23 червня 2024 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. Керівництво студ. Пуша І.О., Гамецька Ю.Р., які зайняли 3 місце на Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Матеріалознавство», 8 червня 2025 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Керівництво Гапецькою Юлією, яка зайняла у 2024 році III місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”, Відділення: Інженерії та матеріалознавство, Секція: Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження «ПРОЄКТ КУПОЛЬНОГО БУДИНКУ З ЕКОЛОГІЧНИХ МІСЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ»
440126	Пантелеєва Ольга Сергіївна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Хімічна технологія харчових добавок та косметичних засобів, Диплом кандидата наук ДК 061895, виданий 29.06.2021	9	Хімія	Освітня кваліфікація: «Український державний хіміко-технологічний університет», 2011 рік. «Хімічна технологія ХД та КЗ», кваліфікація - науковий співробітник, викладач ВНЗ, інженер-технолог. НР № 41162087 від 23.06.2011р. Науковий ступінь Кандидат хімічних наук, спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія. Тема дисертації: «Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів». ДК № 061895 від 29 червня 2021 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. НТУ «Дніпровська

						політехніка». Онлайн, Сертифікат про проходження тренінгу. Тема: «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану». № КЦПРО2070743-012-189 29.03.23-30.03.23р. Модуль 0,5 кредит ЄКТС. 2. Довідка про проходження стажування на базі Інституту Йозефа Стефана, м. Любляна, Словенія (від 17.10.2023 року). Закордонне стажування, очна форма, 01.06.2023 – 26.06.23, 14.07.2023 – 31.08.23. Обсяг підвищення кваліфікації: 12 кредитів ЄКТС. 3. Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України. Диплом кандидата хімічних наук ДК № 061895 від 29 червня 2021 р., спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія, 2021 р., Тема дисертації: «Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів.» 4. Дніпровський національний університет ім. О.Гончара, сертифікат, Тема: Вивчення сучасних методів викладання навчальних дисциплін: «Загальна та неорганічна хімія», Фізична та колоїдна хімія», Органічна хімія», «кількісні розрахунки в хімії», «Фізичні методи дослідження речовини», «Синтез та методи ідентифікації компонентів лікарських і косметичних засобів»., 09.06.2025р., №89-400-50/2025 Обсяг підвищення кваліфікації: 6 кредитів ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Зозуля, В.О. Синтез, ІЧ спектральні та структурні дослідження комплексів Ебію та Нікелю на основі N,N'-тетраетил-N''-трифторацетилфосфортриаміду/ В.О. Зозуля, В. А. Овчинніков, Т. Ю. Слива, О. С. Пантелєєва, Ю А Русанова, В. М. Амірханов, М. С. Слободяник // Питання хімії та хімічної технології. – 2021. – № 5.
--	--	--	--	--	--	--

– C. 59 - 67.

2. Olha S Panteleieva, Alexander V Shtemenko, Ganna A Senchyk, Vira V Ponomarova, Bartomeu Galmés, Antonio Frontera, Eduard B Rusanov, Kostiantyn V Domasevitch / Anion-π stacks of Lindqvist superoctahedra [Mo6O19]2- supported by caffeine and theophylline cations . – 2022. . – Vol. 537. – P. 120945-120955.

3. Olena Y Svetkina, Andrii S Koveria, Alina O Ovcharenko, Hanna V Tarasova, Olha S Panteleieva/ Розробка схеми утилізації відпрацьованих літій-іонних батарей шляхом біовилуговування// Journal of Chemistry and Technologies. – 2023. – № 31. – С. 590-600.

4. Evgeny Goreschnik, Olha Panteleieva/ Investigation of the composition space diagram CuCl-allylamine-dabco. A new mixed ligand compound of (H₂dabco)₂ [Cu₄Cl₉(allNH₃)₃] composition with unique Cu₄Cl₉5- cupro(I)-chloride fragment//Acta Chimica Slovenica. Vol. 71 No. 4 (2024): Acsi / Inorganic chemistry, p. 603-608.

5. INTEGRATED MULTICRITERIA ANALYSIS OF HYDROGEN AND AMMONIA AS ALTERNATIVE MARINE FUELS IN THE MARITIME TRANSPORT DECARBONIZATION PROCESS
Oleksiy M. Melnyk, Oleksandr M. Shumylo, Mykola P. Bulgakov, Serhii V. Voronenko, Oleg A. Onishchenko, Olena M. Korobkova, Inna O. Shapovalova, Olha S. Panteleieva T.33 №4, 1216-1231
DOI:
<https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i4.335825>

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. Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. XXI –

							Д. : НТУ «ДП», 2024. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024. 3. Силабус навчальної дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024. 5. Пантелєєва О.С. Дистанційний курс з дисципліни «Хімія» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7712 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Диплом кандидата хімічних наук ДК № 061895 від 29 червня 2021 р., спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія, 2021 р., Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України. Тема: “Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів.” 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), 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. Рецензування наукової статті у журналі Journal of Chemistry and Technologies у 2024 році. Отримано відповідний сертифікат. 2. Рецензування наукової статті у журналі Journal of Chemistry and Technologies у 2025 році. Отримано відповідний сертифікат .
--	--	--	--	--	--	--	--

							10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Участь у виконанні госпдоговірної науково-дослідної роботи «Розроблення експериментальних високоенергоємних, гнучких літєвих джерел струму на основі наноструктурованих вуглецевих композицій». Замовник: INT sp. z.o.o. (Польща, м. Жешув). Договір на виконання науково-дослідних робіт: №42/224126 від 24.06.2022 року. 2. Участь у програмі Erasmus+ (Staff Mobility For Training), Інститут Йозефа Стефана (м. Любляна, Словенія), 10 липня – 31 серпня 2024 року. 3. Участь у програмі Erasmus+ (Staff Mobility For Training), Інститут Йозефа Стефана (м. Любляна, Словенія), 10 липня – 20 серпня 2025 року. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Пантелеєва, О. С., Овчаренко А.О. Синтез, будова, дослідження та застосування поліоксометалатниханіонів Мо та Wз кофеїнієм. / О. С. Пантелеєва, // XIII Міжнародно-технічна конференція аспірантів та молодих вчених (Дніпро 3 березня) «Наукова весна» Дніпро, 2023. 2. Овчаренко А. О., Пантелеєва О. С. Гідроліз кластерної сполуки ренію(III) з гістидином // XIII Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «НАУКОВА ВЕСНА» . – Дніпро. – 2023. С. 411-412. 3. С.М. Синяткін, О.С. Пантелеєва/ Синтез, будова та фізико-хімічні дослідження поліоксометалатних аніонів Мо та W з кофеїнієм//VIII Міжнародна науково-практична конференція «Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення та перспективи», 18-19 жовтня, 2024 р., м. Луцьк, ст.97. 4. Мусієнко Т.В., Коверя
--	--	--	--	--	--	--	---

							А.С., Пантелеєва О.С. Дослідження зміни властивостей вугілля різного типу після обробки водяною парою та парами сирого бензолу // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації» 2024. 13-15 листопада 2024 року. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро, 2024. Т. 3. – С. 261. 5. S. Bartashevskyi, Andrii Koveria, Olha S. Panteleieva Improving the energy efficiency and ecological performance of internal combustion engines through the use of hydrogen-hydrocarbon fuel (in Ukrainian) July 2025. Conference: X International Scientific-Technical Conference «Theory and Practice of Rational Use of Traditional and Alternative Fuels & Lubricants» At: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
436316	Сазанішвілі Зоя Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2009, спеціальність: 090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 038511, виданий 29.09.2016, Аттестат доцента АД 016685, виданий 18.02.2025	8	Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів	Освіта Дніпропетровський національного університету ім. Олеся Гончара, 2009 р., «Прикладне матеріалознавство», інженер-матеріалознавець; НР №37460396 від 30.06.2009 р. Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01–матеріалознавство (ДК №038511), спецтема Вчене звання: доцент кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну, виданий МОН України 18.02.2025 року, аттестат АД № 016685 Підвищення кваліфікації 1. Сертифікат, Луцький національний технічний університет, «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування», 29.05.2023–01.06.2023, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 2. Certificate № 90, Dnipro University of Technology, “Development and Design of Modern Materials and Products”, 09–10.11.2023, 0,8 кредиту ЄКТС (24 години). 3. Сертифікат № ЗКЦПР02070743-012-140, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Особливості функціонування культури академічної

							добросовісності в умовах воєнного стану», 29–30.03.2023, 0,5 кредиту ЄКТС (15 годин). 4. Сертифікат № ПВ-0281 від 01.05.2023, ГО «Прогресивні», «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти», 15.03.2023–19.04.2023, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 5. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-015-021, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», 17–19.05.2023, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 6. Сертифікат № ШІ-1691, ГО «Прогресивні», «Штучний інтелект та майбутнє освіти», 07–23.11.2023, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 7. Довідка, реєстраційний № 35 від 27.03.2024, Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України, 19.02.2024–22.03.2024, 5 кредитів ЄКТС (150 годин). 8. Сертифікат № ЗКЦПРО2070743-021-048, Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності», 06.03.2024, 0,27 кредиту ЄКТС (8 годин). 9. Сертифікат № ІВ-0169, ГО «Прогресивні», «Інноваційне викладання: від дизайн-мислення до штучного інтелекту», 28.10.2024–01.11.2024, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 10. Certificate № 135, Dnipro University of Technology, “Development and Design of Modern Materials and Products”, 26–27.11.2024, 0,8 кредиту ЄКТС (24 години). 11. Certificate № 81, Dnipro University of Technology, “Modern Problems of Mechanics in Special Purpose Structures”, 26–28.03.2025, 0,8 кредиту ЄКТС (24 години). 12. Certificate № 150/12.05.2025/279-В, Odesa Polytechnic National University, “Modern Technologies of Biomedical Engineering”, 07–09.05.2025, 0,5 кредиту ЄКТС (15 годин). 13. Сертифікат № АД-611 від 13.05.2025, ГО «Прогресивні», «Доброчесність і наукова
--	--	--	--	--	--	--	--

							комунікація в цифрову епоху», 13.05.2025, 0,1 кредиту ЄКТС (4 години). 14. Сертифікат № ВКШО-3395, ГО «Прогресивні», «Великий курс про III в освіті», 26.05.2025–09.06.2025, 1,5 кредити ЄКТС (45 годин). 15. Сертифікат, Сілезька політехніка, м. Глівіце, Польща, “National Conference of Academic Career Offices”, 07–08.12.2023. 16. Certificate DR2024257, Technische Universität Dresden, Germany, Professional Development Online Training Course “Digital Research”, 11.10.2024–10.12.2024, 4 кредити ЄКТС (120 годин). 17. Certificate RPM2025038, Technische Universität Dresden, Germany, Professional Development Online Training Course “Research Project Management”, 29.04.2025–05.06.2025, 4 кредити ЄКТС (120 годин). 18. Certificate, Silesian University of Technology, Katowice, Poland, “Transport Problems”, 25–27.06.2025, 0,8 кредиту ЄКТС (24 години). 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. Вплив параметрів формоутворення методом селективного лазерного плавлення на якість виробів / Зб. наук. праць НГУ. - 2023. - №2(73). - с. 126-133. (фахове видання) 2. Дослідження структури та властивостей жароміцних нікелевих сплавів після селективного лазерного плавлення / Металознавство та термічна обробка металів. - 2023. - №2(101). - с. 73-78 (фахове видання) 3. Influence of the Time Interval between the Deposition of Layers by the SLM Technology on the Structure and Properties of Inconel 718 Alloy / S. V. Adjamsky, Z. V. Sazanishvili et al. Materials Science. 2021. №57. P. 9–16. (Scopus) 4. Клименко А. В., Сазанішвілі З. В. Вплив мікрорельєфу металевих поверхонь субстрату на адгезійні властивості
--	--	--	--	--	--	--	---

						мета-арамідних покриттів. Зб. наук. праць НГУ. 2023. №74. С.222-229 https://doi.org/10.33271/grnmu/74.222 5. Клименко А., Сазанішвілі З. Розробка термостійких покриттів триботехнічного призначення на основі мета-араміду. Технічні науки та технології. 2023. № 4(34). Р. 61-66. 6. Adhesion of Meta-Aramid Coatings to Metal Substrates / A. Klymenko, Z. Sazanishvili et al. Solid State Phenomena. 2024. No. 364. Р. 73–78. (Scopus) https://doi.org/10.4028/p-U5ojpZ 7. Штучний інтелект в освітньому процесі студентів спеціальності 132 Матеріалознавство / Сазанішвілі З. В., Мацюк І. М., Вернер І. В. // Вісник ХНАДУ, вип. 107, 2024 (фахове видання) 8. Інтеграція штучного інтелекту та цифрових рішень у підготовку студентів інженерних спеціальностей / З. Сазанішвілі, І. Мацюк, І. Вернер, В. Поваляєва // Український журнал будівництва та архітектури, 2025 (подано до друку, збірник – вересень 2025, фахове видання) 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. Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: З. В. Сазанішвілі, Н. О. Ротт, Є. Д. Пілюгін ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 44 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і
--	--	--	--	--	--	---

							сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 «Матеріалознавство» Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 13 с. Розробники: Сазанішвілі З.В., Ротт Н.О. 3. Сазанішвілі З.В. Дистанційний курс з дисципліни «Методи прогнозування властивостей матеріалів та виробів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6257 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. 07-08.12.2023 р. Національна конференція офісів академічної кар’єри, Сілезька Політехніка, м. Глівіце, Польща. 2. Проєкт програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» (SPS) «SPS G6271 - GOLUB» (реєстраційна картка № 219/1028) згідно з листом про присудження гранту від 12 березня 2024 року та Партнерської угоди між Міланським політехнічним університетом та НТУ «ДП». Виконавець проєкту згідно з Наказом ректора НТУ «ДП» від 09.08.2024 р., №30. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 1. Дослідження сучасних технологій 3D-друку / Мухін А. А., Сазанішвілі З. В., Ткачов Ю. В. // Матер. II Міжнар. наук.-практ. конференції «Пріоритетні шляхи розвитку науки та освіти», Львівський науковий форум, м. Львів, 29-30 листопада 2020 р. 2. Сучасні технології 3D друку / Мухін А. А., Сазанішвілі З. В., Ткачов Ю.В. // Матер. XXII Міжнар. молодіжної наук.-практ. конференції «Людина і космос», м. Дніпро, 22 вересня 2020р 3. Сазанішвілі, З. В. Дослідження структури та властивостей
--	--	--	--	--	--	--	---

						жаромічних нікелевих сплавів після селективного лазерного плавлення / З. В. Сазанішвілі // XXXIII Міжнародна науково-практична конференція Стародубовські читання – 2023, 17 квітня 2023 р., м. Дніпро. 4. Адитивні технології у процесі відновлення елементів конструкції / З. В. Сазанішвілі, Д. В. Юр'єв // Зб. наук. праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023», 28-29 квітня 2023 р., м. Дніпро 5. Сазанішвілі, З. В. Технологія виготовлення тонкостінних жолобів з композиційного матеріалу на базі вуглепластику, що експлуатаються в екстремальних умовах / З. В. Сазанішвілі // TERMM IX Міжнародна науково – практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування», 30-31 травня 2023 р., м. Луцьк." 6. Klymenko A., Sazanishvili Z. Adhesion of nomex coating to metal substates // II International Scientific and Practical Conference «Development and design of modern materials and products», 09-10 November 2023, Dnipro, Ukraine. 7. Сазанішвілі З.В., Рябченко А.М. Реверс-інжиніринг пошкоджених деталей автомобіля // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024», 26-27 квітня 2024 р., м. Дніпро. 8. Kolesnik I., Sazanishvili Z. Improvement of the design of the fitness hook model with explanation of the material and manufacturing technology // III International Scientific and Practical Conference «Development and design of modern materials and products», 26-27 November 2024, Dnipro, Ukraine. 9. Алексєєнко Сергій, Сазанішвілі Зоя, Некрасов Валерій. Вплив метеорологічних умов на роботу малих безпілотних літальних апаратів // Зб. матеріалів конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях
--	--	--	--	--	--	--

							спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., м. Дніпро. 10. Романець М., Сазанішвілі З. Сучасні технології біомедичної інженерії: використання металів у протезуванні // Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції (07–09 травня 2025 р., м. Одеса, Україна) 11. Сазанішвілі З.В., Корнієнко М.Д. Аналіз навантажень у токарних ріжучих інструментах // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025», 25-26 квітня 2025 р., м. Дніпро. 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); 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; Суддя Відкритих обласних змагань з робототехніки, 2023 р. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Керівництво Мирошніченко Єлизавети Артурівни, яка зайняла у 2025 році II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Відділення: Інженерії та матеріалознавство, Секція: Матеріали та адитивні технології; «Обгортки з бджолиного воску як екологічна альтернатива харчовій плівці»
485970	Кононенко Ганна Андріївна	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090105 Термічна обробка металів, Диплом доктора наук ДД 011761, виданий 29.06.2021, Атестат старшого наукового	о	Функціональні матеріали	Освіта Національна металургійна академія України, 2004 р., «Термічна обробка металів», магістр металургії, НР № 23512027, з відзнакою Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство (ДД 011761 від 29.06.2021 р). «Розвиток наукових основ розробки хімічного складу та параметрів термічної

				співробітника (старшого дослідника) АС 000493, виданий 27.09.2021		обробки для підвищення довговічності залізничних коліс» Вчене звання: Старший дослідник, спеціальність: «Металургія», виданий МОН України 27.09.2021 р., атестат АС №000493 Підвищення кваліфікації 1. Свідоцтво № ADV- 270699-VNU, Всеукраїнське науково- педагогічне підвищення кваліфікації «Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково- педагогічних кадрів у сучасних умовах війни», 27.06.2022–07.08.2022, 180 годин. 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 147/21, Волинський національний університет імені Лесі Українки, сертифікатна програма професійної підготовки (семінар- тренінг) «Підвищення професійної компетентності фахівців з питань підготовки здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук», 16.11.2021–21.11.2021, 54 години. 3. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 25062024/156, онлайнкурс «Рецензування в епоху відкритої науки: нові виклики та можливості», 30 годин. 4. Сертифікат ВКШО- 1783, ГО «Прогресильні» та Міністерство цифрової трансформації України, «Великий курс про ІІІ в освіті», 26.05.2025–09.06.2025, 45 годин (1,5 кредити ЄКТС). 5. Сертифікат № RP2025019, Технічний університет Дрездена, «Проектний підхід до наукового дослідження», 20.04.2025–04.06.2025, 120 годин (4 кредити ЄКТС). 6. Сертифікат № DR2025209, Технічний університет Дрездена, «Основи наукової діяльності», 20.04.2025– 04.06.2025, 120 годин (4 кредити ЄКТС). 7. Сертифікат СП № 05408289/0948-25, Сумський державний університет, «Супровід освітніх програм та забезпечення якості: практичні аспекти акредитації», 17.03.2025–24.03.2025, 30 годин (1 кредит ЄКТС). 8. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 132
--	--	--	--	--	--	--

							«Матеріалознавство», 3 06.02.2024. Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Бабаченко О.І., Любека І.М., Кононенко Г.А., Подольський Р.В., Сафронова О.А., Агарков К.В. «Отримання кристалів TeO_2 для акустооптичного застосування: сировина, ріст, властивості (Огляд)». Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії, 2024, Вип. 38, С. 542–565. https://doi.org/10.52150/2522-9117-2024-38-542-565. 2. Вплив зупинки процесу плавлення на механічні властивості зразків зі сплаву Co-Cr-Mo, виготовлених за SLM-технологією. С. В. Аджамський, Г. А. Кононенко, Р. В. Подольський. Автоматичне зварювання. 2023. – №08, С. 35-39 3. Сучасні перспективні металеві матеріали для бронеперешкод (огляд). Г.А. Кононенко, Т.В. Кімстач, О.А. Сафронова, Р.В. Подольський, О.В. Пучиков, О.П. Клинова. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії 2022. Вип. 36., С. 325 – 342 4. Взаємозв'язок між механічними властивостями броньової сталі та її балістичною стійкістю (огляд). Кононенко Г.А., Кімстач Т.В., Сафронова О.А., Подольський Р.В. Металознавство та термічна обробка металів. 2023. - №1(100), С. 22-31. 5. Application of SLM- technology for manufacture of dental implants from Ti-6Al-4V alloy. S.V. Adjamskiy, G.A. Kononenko, R.V. Podolskyi. The Paton Welding Journal, 2021, №11. pp. 15-21. 6. Виготовлення тракту охолодження вдосконаленої конструкції для камери згоряння рідинного ракетного двигуна за допомогою адитивних технологій. С. В. Аджамський, Г. А. Кононенко, Р. В. Подольський. Авіаційно- космічна техніка і технологія. 2021. – 171, №3, С. 42–48.
--	--	--	--	--	--	--	--

							doi.org/10.32620/aktt.2021.3.05. 7. Дослідження впливу шорсткості на властивості зразків зі сталі AISI 316L методом реєстрації макролокалізаційних полів. С.В. Аджамський, Р.В. Подольський, Г.А. Кононенко. Системні технології. 2021 - 135, №4, С. 3-11. doi.org/10.34185/1562-9945-4-135-2021-01 8. Дослідження ефективності електрохімічного полірування зразків змінного перерізу з різною шорсткістю зі сталі AISI 316L, виготовлених за технологією SLM С. В. Аджамский, Г. А. Кононенко, Р. В. Подольський., С.І. Бадюк. Авіаційно-космічна техніка і технологія. 2021. – 170, №2, С. 66–73. doi.org/10.32620/aktt.2021.2.08 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 України UA 126004 С2 на винахід. Спосіб визначення швидкості охолодження сталі/ Бабаченко О.І., Кононенко Г.А., Пучиков О.В., Сафронов О.Л., Узлов О.В. –опубл. 27.07.22, бюл. № 30, 2021 р. https://iprop-ua.com/inv/zas5ow15/ 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. Реалізація технології селективного лазерного плавлення в Україні. Аджамський С. В., Кононенко Г. А., Подольський Р. В., Бадюк С. І. Київ, Наукова думка, 2022, 116 с. (ISBN 978-966-00-1856-3) https://doi.org/10.15407/978-966-00-1856-3 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. Програма навчальної дисципліни «Функціональні матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Кононенко Г.А., Ротт Н.О.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 15 с. 2. Кононенко Г.А. Дистанційний курс з дисципліни «Функціональні матеріали» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7492 3. Бабаченко О. І., Кононенко Г. А., Подольський Р. В., та ін. Методика дослідження відносного ударно-абразивного зносу металевих конструкційних матеріалів, що працюють в абразивному середовищі: методичний посібник. ІЧМ НАН України. – Дніпро, Візіон, 2025.- 14 с. ISBN 978-617-95482-6-0 4. Бабаченко О. І., Кононенко Г. А., Подольський Р. В., та ін. Методика дослідження відносних характеристик зносостійкості металевих конструкційних матеріалів, що працюють в парах тертя: методичний посібник. ІЧМ НАН України. – Дніпро, Візіон, 2025.- 18 с. ISBN 978-617-95482-5-3 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.02.01 – Матеріалознавство за темою «Розвиток наукових основ розробки хімічного складу та параметрів термічної обробки для підвищення довговічності залізничних коліс», диплом ДД № 011761 від 29.06.2021 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 Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 08.231.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями: 05.16.01 – Металознавство та термічна обробка металів; 05.16.02 – Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів Інституту чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України з 23.12.2022 по 26.06.2027. Опонент разової спеціалізованої вченої ради (ID ради 9209) дисертаційної роботи Соколовського Миколи Володимировича на тему «Лазерне наплавлення конструктивних елементів на тонкостінні деталі з високолегованих корозійностійких сталей Опонент разової спеціалізованої вченої ради (ID ради 9312) дисертаційної роботи Болюбаша Євгена Сергійовича на тему «Удосконалення системи розділення ракетно-космічних елементів за допомогою піротехнічних пристроїв» Опонент разової спеціалізованої вченої ради (ID ради 10517) дисертаційної роботи Тумарченко Лариси Олександрівни на тему «Оптимізація процесу виготовлення анатомічних моделей для ортопедичної хірургії методом пошарового наплавлення» 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець НДР № 0121U110392 «Вдосконалення технології виробництва залізничних осей для підвищення їх надійності» (2021-2022 рр.). Відповідальний виконавець НДР № 0123U103294
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Створення пропозицій для розробки національного стандарту ДСТУ на заміну діючих стандартів ДСТУ ГОСТ 10791:2016, міжнародного стандарту ГОСТ 10791-2011 зі Зміною 1, CEN/TS 15718:2011 та EN 13262» (2022-2024). Керівник НДР № 0123U100101 «Дослідження особливостей формування структури та властивостей високоміцного товстолистого прокату з економно легованих сталей» (2023-2025 рр.). Член редакційної колегії збірника наукових праць «Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії», категорія Б, у складі редколегії з 22.12.2021 р. до теперішнього часу. http://jrn.isi.gov.ua/?page_id=962. Член редакційної колегії он-лайн видання «Challenges and Issues of Modern Science», засновник Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 2023 р. до теперішнього часу. Редакційний штат Challenges and Issues of Modern Science (fti.dp.ua) 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) 1. Робота у складі наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Матеріалознавство», 2021-2024рр. 10) участь у міжнародних
--	--	--	--	--	--	--	---

						наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1. Керівник україно-австрійського проекту «Удосконалення режимів термообробки AISI 316L виробництва SLM для зниження залишкових напружень», №ДР 0123U103227 (2023-2024)р. 2. Керівник україно-німецького проекту «Вплив структурної та хімічної неоднорідності на зносостійкість та поширення втомних тріщин в місці контакту колесо - рейка», №ДР: 0124U003037 (2024-2025)р. 3. Член наукового комітету міжнародної конференції «IMANEE 2024», секція «Процеси адитивного виробництва», Афіни, 23-25 жовтня 2024. https://imane.ro/committees/ 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Порівняльні дослідження втомної міцності зразків із залізничних осей з внутрішніми дефектами та без них (2021), замовник ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Створення пропозицій для розробки національного стандарту ДСТУ ГОСТ MOD на базі аналізу діючих стандартів ДСТУ ГОСТ 10791:2016 та міжнародного стандарту ГОСТ 10791-2011 зі Зміною 1 (2022),), замовник ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Арбітражні дослідження причин руйнування в експлуатації індійських залізничних коліс (2022),), замовник ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Дослідження показників якості залізничних коліс з дефектами на поверхні кочення після експлуатації в Deutsche Bahn AG (2023),), замовник ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Дослідження показників якості коліс з дефектами на поверхні кочення після експлуатації в метрополітені Індії (2023), замовник ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Дослідження особливостей мікроструктури
--	--	--	--	--	--	---

							колесобандажної продукції, виготовленої з безперервнолитих заготовок виробництва ТОВ «МЗ «ДНІПРОСТАЛЬ», та визначення причин їх браку при ультразвуковому контролі (2023), замовник – ТОВ «МЗ «ДНІПРОСТАЛЬ». Порівняльні дослідження показників якості сталей (2023), ПАТ «АТ «ХАРП». Розробка програми і методики циклічних випробувань та проведення випробувань скріплення типу СКД65Б, проведення випробувань клем ПКЛ10 (2023) ТОВ «НВП УКРТРАНСАКАД. 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. Peculiarities of the evolution of the microstructure and mechanical properties depending on the correction of the focal length in parts made by laser melting in a powder layer. Adjamsky S., Dovgvy B., Kononenko G., Karmiris-Obratański P. and Podolskyi R. Innovative Manufacturing Engineering and Energy 2024, p. 57-64 (Scopus) (https://doi.org/10.21741/9781644903377-8) 2. Study of the effect of manufacturing parameters on the mechanical properties of the LPBF-ALSi10MG alloy. Adzhamskyi S.V., Kononenko G.A., Podolskyi R.V. VII International conference “Welding and related technologies”, (7–10 October 2024, Yaremche, Ukraine), 2024, p. 9. 3. Study of the influence of manufacturing parameters using the LPBF technology on the mechanical properties of an aluminum-based alloy. Kononenko G. A., Adzhamskyi S. V., Podolskyi R. V. All-Ukrainian scientific and technical conference «SCIENCE AND METALLURGY», (19 – 20 november 2024, c. Dnipro), 2024, p. 20. 4. Систематизування шляхів зменшення зношування залізничної рейки Р.В. Подольський, О.А. Сафронова, О.Є. Меркулов, Г.А. Кононенко Матеріали XVIII Міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	--

							науково-практичної конференції «Литво. Металургія. 2023» м. Запоріжжя, 10-12 жовтня 2023 року С. 370-373 5. Вплив обдуву та навантаженості робочого простору на механічні властивості зразків, виготовлених за SLM-технологією Аджамський С. В., Кононенко Г. А., Подольський Р. В., Бадюк С. І. Матеріали науково-технічної конференції «Сучасні напрями розвитку адитивних технологій» 27 листопада 2023 року, Київ, С. 12 6. О. І. Бабаченко, Г. А. Кононенко, Р. В. Подольський, О. А. Сафронова Дослідження кінетики втомного руйнування металу залізничних коліс з різними рівнями міцності за допомогою методу кореляційного аналізу / Міжнародна науково-технічна конференція Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні, 2 червня 2025 р., Дніпро, с.9-13. 7. Аджамський С.В., Кононенко Г.А., Подольський Р.В. Розробка раціональних режимів 3-D друку для зниження шорсткості похилих нижніх поверхонь сплаву INCONEL 718 / Литво. Металургія. 2025: Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної кон-ференції (27-29 травня 2025 р., м. Харків-м. Київ), с. 341-344 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член Українського матеріалознавчого товариства. Членський квиток UMRS №2024-024 з 2019 р. до теперішнього часу 2. Голова технічного комітету стандартизації ТК-4 «Чавун, прокат листовий, прокат сортовий термозміцнений, вироби для рухомого складу, металеві вироби, інша продукція з чавуну та сталі» з 2021р. до теперішнього часу (Наказ ДП "УкрНДНЦ" № 437 від 17.11.2021 "Про внесення змін до керівного складу та складу ТК 4". 20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із
--	--	--	--	--	--	--	---

							засначенням посади та строку роботи на цій посаді ТОВ «Адитивні лазерні технології України», завідувача лабораторії матеріалознавства, з 2019 по теперішній час, (за сумісництвом).
14728	Федоряченко Сергій Олександрович	проректор з науково-педагогічної, навчально-виховної роботи та перспективного розвитку, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний), Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 132 Матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 028410, виданий 28.04.2015, Атестат доцента АД 005045, виданий 24.09.2020	11	Ергономіка та технічна естетика	Освіта: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", 2011 рік, спеціальність «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)», кваліфікація професіонала в галузі транспортних технологій, диплом спеціаліста НР 41204208 від 30.06.2011. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024р., спеціальність «Матеріалознавство», диплом магістра М24 041462 від 09.02.2024 Науковий ступінь: кандидат технічних наук за спеціальністю «гірничі машини». Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів шахтної вагонетки для забезпечення високої стійкості руху по рейковому шляху з недоскональностями», ДК № 028410 від 28.04.2015. Вчене звання: Доцент кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну, атестат доцента АД № 005045 від 24.09.2020. Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/049006-2 від 30.05.2022, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Інститут післядипломної освіти, «Моделювання та оптимізація властивостей матеріалів та технологічних процесів», 6 кредитів ЄКТС (180 годин). 2. Підвищення кваліфікації, ТОВ «Товариство технічного нагляду «ДІЕКС», 10.06.2024–05.08.2024, 6 кредитів ЄКТС. 3. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», форум «Сучасні виклики до професійної освіти в умовах війни та відновлення економіки України», 13.09.2023, 0,5 кредиту ЄКТС. 4. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «Акредитація освітніх

						програм від А до Я: практичні кейси», 17.11.2022–24.11.2022, 1 кредит ЄКТС. 5. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «Сталий розвиток підприємства на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства», 28.09.2022–29.09.2022, 1 кредит ЄКТС. 6. Сертифікат, Transvalor S.A., тренінг Thercast: Training – Getting started, 11.06.2024–25.07.2024, 21 година. 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. Fedoriachenko, S., Ziborov, K., Tverdohlib, O., Sazanishvili, Z., & Matsiuk, I. (2025). AI-READY MATHEMATICAL APPROACH FOR INDUSTRIAL PRODUCTS DESIGN AND ERGONOMICS EVALUATION. Збірник Наукових Праць НГУ, 86. https://doi.org/10.5281/zenodo.17746992 2. Fedoriachenko, S., Ziborov, K., Tverdohlib, O., Sazanishvili, Z., Matsiuk, I., & Dovhal, D. (2025). ALGORITHMIC APPROACH TO GENERATIVE DESIGN WITH INTELLIGENT CONTROL FOR ENHANCING THE ERGONOMIC QUALITIES OF PRODUCTS. Збірник Наукових Праць НГУ, 87. https://doi.org/10.5281/zenodo.17747039 3. А.В. Малієнко, Г.Г. Дяченко, І.М. Луценко, С.О. Федоряченко, К.А. Зіборов, Є.В. Кошеленко (2021). Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління ковшового екскаватора та системи управління гідравлікою. Збірник наукових праць НГУ, 67, 165-178 4. Aziukovskyi, O.O., Gryshchak, V.Z., Ziborov, K.A., Fedoriachenko, S.O., Harkavenko, D.V. (2024), On the issue of load's external ballistics under low-speed transportation,. Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024 (4), 128-134 (Scopus) 5. Aziukovskyi, O.O., Gristchak, V.Z., Hryshchak, D.D., Ziborov, K.A., Fedoriachenko, S.O., Harkavenko, D.V. (2024), Determining the parameters of the
--	--	--	--	--	--	--

functioning for a nonlinear ballistic system in a real external environment, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024(2), стр. 140-144(Scopus)

6. Луценко І.М., Федоряченко С.О., Малієнко А.В., Рухлова Н.Ю., Кошеленко Є.В., Циган П.С. Оцінка потенціалу підвищення енергоефективності в SmartGrid-системах з просьюмерами на базі електромобілів // Вісник ХНАДУ – 2021. – №95

7. А. В. Малієнко, Г.Г. Дяченко, І.М. Луценко, С.О. Федоряченко, К.А. Зіборов, Є.В. Кошеленко (2021), Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління гідравлічними виконавчими органами, Збірник наукових праць НГУ, №67, 165-178<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.165>

8. Франчук, В. П.; Лаухін, Д. В.; Зіборов, К. А.; Ротт, Н. О.; Федоряченко, С. О. (2021) Вплив теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів, Збірник наукових праць НГУ. - 2021. - № 65. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.118>

9. О.О. Азюковський, В.З. Грищак, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, Т.А. Кравчук (2022), До проблеми нелінійної динаміки оболонкової системи при дії локального імпульсу внутрішнього тиску, Збірник наукових праць НГУ, 71, 179-185, <https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.179>

10. СО Федоряченко, КА Зіборов, РВ Джур, АП Холодов (2022), Розрахування ефективності системи охолодження валів верхньої підтримки із застосуванням методу скінчених елементів, Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 92-92

11. О.О. Азюковський, Д.В. Гаркавенко, В.З. Грищак, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, М.В. Однорал (2023), Аналітичний підхід до розв'язку задач нелінійної динаміки систем із змінними за часом параметрами за умови реакції зовнішнього середовища, Збірник наукових праць НГУ, 72,

						https://doi.org/10.33271/crpnmu/72 12. К.Зіборов, С.Федоряченко, С.Чеботарьов, А.Холодов (2023), Щодо обґрунтування робочих характеристик і конструктивних параметрів підшипникових вузлів валів верхньої підтримки печі офлюсування окатишів, Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.46-52 13. Determining the parameters of the functioning for a nonlinear ballistic system in a real external environment / Aziukovskyi O.O., Gristchak V.Z., Hryshchak D.D., Ziborov K.A., Fedoriachenko S.O., Harkavenko D.V. // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2024.- №2. – С. 140-144, DOI 10.33271/nvngu/2024-2/140 14. Чисельне моделювання задачі зовнішньої балістики з використанням аналітичного підходу та візуалізації атмосферного потоку методом скінчених елементів / О.О. Азюковський, В.З. Гришак, Д.Д. Гришак, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, Д.В. Гаркавенко, В.М. Король // Збірник наукових праць НГУ – 2023. - №75. – С .119-126, DOI 10.33271/crpnmu/75.119 15. 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 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: Електрична генераторна установка із пасивною системою орієнтування : пат. України на корисну модель № 151942 / Федоряченко С. О., Луценко І. М., Кошеленко Є. В. — № u202107643 ; заявл. 30.11.2021 ; опубл. 2022.
--	--	--	--	--	--	---

							3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Особливості формування структури і властивостей зони термічного впливу зварних з'єднань із мікролегованих будівельних сталей : монографія [Електронний ресурс] / А.Є. Щудро, К.А. Зіборов, Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, Л.М. Дадіверіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 131 с. 2. 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. 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) 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 «Ергономіка та технічна естетика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 14 с. 2. Федоряченко С.О. Дистанційний курс з дисципліни "Ергономіка та технічна естетика" на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3457 3. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Ергономіка і технічна естетика» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство / К.А. Зіборов, Т.О. Письменкова, О.М. Твердохліб, І.В. Вернер – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 39 с. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Науковий керівник договірних тем: №072220-21, №М/16-2021, №072243, №020309-23, №020310-23, №020311-23, №020307-23, №РС/03-23, №072297-24, №072206-25, № 072219-25, №072201-25; 2. Відповідальний виконавець «Створення науково-дослідницької платформи "SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів», договір №д.р. 0123U102726, джерело фінансування: Фінансова підтримка на придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень за пріоритетами Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020»
--	--	--	--	--	--	--

							зкладами вищої освіти та науковими установами, Розвиток дослідницької інфраструктури для проведення досліджень за напрямом "Нові речовини і матеріали" 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 кваліфікацій (№17 (117) від 22.06.2023) 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": 1. EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant (2020-2021pp.) 2. Відповідальний виконавець інфраструктурного проєкту «Створення науково-дослідницької платформи "SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів», який фінансується за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020", договір № PC/03-2023. 3. Виконавець міжнародного грантового проєкту по програмі DAAD - Reclaim (2025-2026) 4. Виконавець
--	--	--	--	--	--	--	--

							міжнародного грантового проекту по програмі Erasmus - Verse (2025-2026) 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості імені Я.Ю.Осади", договір про співробітництво №04-28/43, з 22.05.2023р. до теперішнього часу 2. Наукове консультування ДП "МАЯК-ПЕРСПЕКТИВА" АТ "ЗАВОД "МАЯК", договір про співробітництво №09-13/40-1, 01.08.2022р. до теперішнього часу 3. Наукове консультування ТОВ "Любимівський гранітний кар'єр", договір про співробітництво №09-13/49-1, 16.12.2022р. до теперішнього часу 4. Наукове консультування ТОВ "БІЛ Техноцентр", договір про співробітництво, 31.03.2021р дотеперішнього 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. Федоряченко С.О., Луценко І.М., Перков Є.С., Холодов А.П. (2021), Застосування спектрального аналізу моторного мастила для прогнозування залишкового ресурсу двигунів, електромобілів // Вісник ХНАДУ – 2021. – 132-143 с. - №95. 2. Франчук, В. П.; Лаухін, Д. В.; Зіборов, К. А.; Ротт, Н. О.; Федоряченко, С. О. (2021) Вплив теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів, Збірник наукових праць НГУ. - 2021. - № 65. https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.118 3. Худолій
--	--	--	--	--	--	--	--

							С.С., Федоряченко С.О. Зіборов К.А., Гаркавенко Д.В., Кошеленко Є.В., Луценко І.М. (2023), Розробка моделі просторового орієнтування виконавчого органу мехатронної системи, Збірник наукових праць НГУ, №74, с. 180-191. https://doi.org/10.33271/grnmu/74.180 4. С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, В.С. Полухович (2023), Розробка вибухостійкого сміттевого контейнеру для громадських місць, Contemporary Innovation Technique of the Engineering Personnel Training for the Mining and Transport Industry 2023, 204-209 5. A. Malienko, G. Diachenko, I. Lutsenko, S. Fedoriachenko, K. Ziborov, I. Koshelenko (2021), Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління ковшового екскаватора та системи управління гідравлікою, Collection of Research Papers of the National Mining University, 2021, 67, pp.165-178. 6. СО Федоряченко, ВМ Король, ВВ Вишневецький (2025), Аналіз крихкого та пластичного руйнування оболонок при високоенергетичному механічному впливі, Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення: зб. наук. праць І міжнародної науково-технічної конференції, 2025 7. О. Азюковський, К. Зіборов, С. Федоряченко (2025), Постановка і розв'язок нелінійної задачі зовнішньої балістики систем із змінними за часом параметрами в умовах вітрового навантаження, Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення: зб. наук. праць І міжнародної науково-технічної конференції, НТУ ДП, 2025 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським
--	--	--	--	--	--	--	--

						науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів.....: Керівництво студентом гр132-18-2 Вишневецьким В.В. з підготовки роботи до Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Матеріалознавство" (2021). Диплом II ступеня. https://okmm.nmu.org.ua/ua/news.php?ELEMENT_ID=23882#.Yo-IJthByUk Керівник роботи студента-переможця (I місце) 132-20ск-2 Мирного О.О. на конкурсі інженерних проєктів ПрАТ "Донецьксталь" https://okmm.nmu.org.ua/ua/news.php?ELEMENT_ID=24035#.Yo-ILNhByUk (2021) 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): Керівництво учнем-членом Дніпропетровського відділення МАН України Івановим Іваном Олександровичем, 1 місце II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт (2023р). VI Інженерія та матеріалознавство 19) діяльність за спеціальністю у формі
--	--	--	--	--	--	--

						участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член-кореспондент інженерної академії України від 27.06.2024р 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Директор інжинірингової компанії ТОВ «Сінерджі Ер Енд Ді» з 2014 р. по поточний час
14728	Федоряченко Сергій Олександрович	проректор з науково-педагогічної, навчально-виховної роботи та перспективного розвитку, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний), Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 132 Матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 028410, виданий 28.04.2015, Атестат доцента АД 005045, виданий 24.09.2020	11	Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства Освіта: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", 2011 рік, спеціальність «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)», кваліфікація професіонала в галузі транспортних технологій, диплом спеціаліста НР 41204208 від 30.06.2011. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024р., спеціальність «Матеріалознавство», диплом магістра М24 041462 від 09.02.2024 Науковий ступінь: кандидат технічних наук за спеціальністю «гірничі машини». Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів шахтної вагонетки для забезпечення високої стійкості руху по рейковому шляху з недосконаlostями», ДК № 028410 від 28.04.2015. Вчене звання: Доцент кафедри конструювання, технічної естетики і дизайну, атестат доцента АД № 005045 від 24.09.2020. Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/049006-2 від 30.05.2022, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Інститут післядипломної освіти, «Моделювання та оптимізація властивостей матеріалів та технологічних процесів», 6 кредитів ЄКТС (180 годин). 2. Підвищення кваліфікації, ТОВ «Товариство технічного нагляду «ДІЕКС», 10.06.2024–05.08.2024, 6 кредитів ЄКТС.

							3. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», форум «Сучасні виклики до професійної освіти в умовах війни та відновлення економіки України», 13.09.2023, 0,5 кредиту ЄКТС. 4. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси», 17.11.2022–24.11.2022, 1 кредит ЄКТС. 5. Сертифікат, НТУ «Дніпровська політехніка», тренінг «Сталий розвиток підприємства на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства», 28.09.2022–29.09.2022, 1 кредит ЄКТС. 6. Сертифікат, Transvalor S.A., тренінг Thercast: Training – Getting started, 11.06.2024–25.07.2024, 21 година. 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. Tsymbal, Bohdan;Ziborov, Kyrylo;Rott, Nataliia;Fedoryachenko, Sergey (2021), 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 1038 MSF, 40-48" 2. С.О. Федоряченко, К.А. Зіборов, І.М. Луценко, Є.С. Перков, А.П. Холодов, Р.М. Ужва (2021), Застосування спектрального аналізу моторного мастила для прогнозування залишкового ресурсу двигунів, електромобілів // Вісник ХНАДУ №95. – 2021. – 138-143 с. – 3. А.В. Малієнко, Г.Г. Дяченко, І.М. Луценко, С.О. Федоряченко, К.А. Зіборов, Є.В. Кошеленко (2021). Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління ковшового екскаватора та системи управління гідравлікою. Збірник наукових праць НГУ, 67, 165-178 4. Aziukovskyi, O.O., Gryshchak, V.Z., Ziborov, K.A., Fedoriachenko, S.O., Harkavenko, D.V. (2024), On the issue of load's external ballistics under
--	--	--	--	--	--	--	---

							low-speed transportation,. Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024 (4), 128-134 (Scopus) 5. Aziukovskyi, O.O., Gristchak, V.Z., Hryshchak, D.D., Ziborov, K.A., Fedoriachenko, S.O., Harkavenko, D.V. (2024), Determining the parameters of the functioning for a nonlinear ballistic system in a real external environment, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024(2), стр. 140- 144(Scopus) 6. Луценко І.М., Федоряченко С.О., Малієнко А.В., Рухлова Н.Ю., Кошеленко Є.В., Циган П.С. Оцінка потенціалу підвищення енергоефективності в SmartGrid-системах з просьюмерами на базі електромобілів // Вісник ХНАДУ – 2021. – №95 7. А. В. Малієнко , Г.Г. Дяченко , І.М. Луценко, С.О. Федоряченко , К.А. Зіборов, Є.В. Кошеленко (2021), Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління гідравлічними виконавчими органами, Збірник наукових праць НГУ, №67, 165- 178https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.165 8. Франчук, В. П.; Лаухін, Д. В.; Зіборов, К. А.; Ротт, Н. О.; Федоряченко, С. О. (2021) Вплив теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів, Збірник наукових праць НГУ. - 2021. - № 65. https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.118 9. О.О. Азюковський, В.З. Грищак, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, Т.А. Кравчук (2022), До проблеми нелінійної динаміки оболонкової системи при дії локального імпульсу внутрішнього тиску, Збірник наукових праць НГУ, 71, 179-185, https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.179 10. СО Федоряченко, КА Зіборов, РВ Джур, АП Холодов (2022), Розрахування ефективності системи охолодження валів верхньої підтримки із застосуванням методу скінчених елементів, Вісник Харківського національного автомобільно- дорожнього університету, 92-92 11. О.О. Азюковський, Д.В. Гаркавенко, В.З. Грищак, К.А. Зіборов,
--	--	--	--	--	--	--	---

						С.О. Федоряченко, М.В. Однорал (2023), Аналітичний підхід до розв'язку задач нелінійної динаміки систем із змінними за часом параметрами за умови реакції зовнішнього середовища, Збірник наукових праць НГУ, 72, https://doi.org/10.33271/cgrnmu/72 12. К.Зіборов, С.Федоряченко, С.Чеботарьов, А.Холодов (2023), Щодо обґрунтування робочих характеристик і конструктивних параметрів підшипникових вузлів валів верхньої підтримки печі офлюсування окатишів, Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.46-52 13. Determining the parameters of the functioning for a nonlinear ballistic system in a real external environment / Aziukovskyi O.O., Gristchak V.Z., Hryshchak D.D., Ziborov K.A., Fedoriachenko S.O., Harkavenko D.V. // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2024.- №2. – С. 140-144, DOI 10.33271/nvngu/2024-2/140 14. Чисельне моделювання задачі зовнішньої балістики з використанням аналітичного підходу та візуалізації атмосферного потоку методом скінченних елементів / О.О. Азюковський, В.З. Грищак, Д.Д. Грищак, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, Д.В. Гаркавенко, В.М. Король // Збірник наукових праць НГУ – 2023. - №75. – С .119-126, DOI 10.33271/cgrnmu/75.119 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: Електрична генераторна установка із пасивною системою орієнтування : пат. України на корисну модель № 151942 / Федоряченко С. О., Луценко І. М., Кошеленко Є. В. — № u202107643 ; заявл.
--	--	--	--	--	--	--

							30.11.2021 ; опубл. 2022.
							3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Особливості формування структури і властивостей зони термічного впливу зварних з'єднань із мікролегованих будівельних сталей : монографія [Електронний ресурс] / А.Є. Щудро, К.А. Зіборов, Д.В. Лаухін, О.В. Бекетов, С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, Л.М. Дадіверіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 131 с. 2. Технологічність застосування дрібнозернистих термозміцнених сталей в конструкціях кожухів доменних печей : монографія [Електронний ресурс] / Ю.І. Гезенцевей, 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. 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) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

							загальною кількістю три найменування: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / уклад.: С.О. Федоряченко, О.М. Твердохліб, Д.В. Гаркавенко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 39 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни "Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства" для бакалаврів освітньо-професійної програми "Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів" спеціальності 132 "Матеріалознавство"; Нац.техн.ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну . -Д.: НТУ "Дніпровська політехніка", 2025. -12с 3.Федоряченко С.О. Дистанційний курс з дисципліни "Чисельні методи вирішення задач матеріалознавства" на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6129 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 договірних тем: №072220-21, №М/16-2021, №072243, №020309-23, №020310-23, №020311-23, №020307-23, №РС/03-23, №072297-24, №072206-25, № 072219-25, №072201-25; 2. Відповідальний виконавець «Створення науково-дослідницької платформи "SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів», договір №д.р. 0123U102726, джерело фінансування: Фінансова підтримка на
--	--	--	--	--	--	--	---

							придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень за пріоритетами Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» закладами вищої освіти та науковими установами, Розвиток дослідницької інфраструктури для проведення досліджень за напрямом "Нові речовини і матеріали" 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 кваліфікацій (№17 (117) від 22.06.2023) 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": 1. EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant (2020-2021pp.) 2. Відповідальний виконавець інфраструктурного проекту «Створення науково-дослідницької платформи "SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів», який фінансується за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та
--	--	--	--	--	--	--	--

							інновацій "Горизонт 2020", договір № РС/03-2023. 3. Виконавець міжнародного грантового проекту по програмі DAAD - Reclaim (2025-2026) 4. Виконавець міжнародного грантового проекту по програмі Erasmus - Verse (2025-2026) 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості імені Я.Ю.Осади", договір про співробітництво №04-28/43, з 22.05.2023р. до теперішнього часу 2. Наукове консультування ДП "МАЯК-ПЕРСПЕКТИВА" АТ "ЗАВОД "МАЯК", договір про співробітництво №09-13/40-1, 01.08.2022р. до теперішнього часу 3. Наукове консультування ТОВ "Любимівський гранітний кар'єр", договір про співробітництво №09-13/49-1, 16.12.2022р. до теперішнього часу 4. Наукове консультування ТОВ "БІЛ Техноцентр", договір про співробітництво, 31.03.2021р. до теперішнього часу 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Федоряченко С.О., Луценко І.М., Перков Є.С., Холодов А.П. (2021), Застосування спектрального аналізу моторного мастила для прогнозування залишкового ресурсу двигунів, електромобілів // Вісник ХНАДУ – 2021. – 132-143 с. - №95. 2. Франчук, В. П.; Лаухін, Д. В.; Зіборов, К. А.; Ротт, Н. О.; Федоряченко, С. О. (2021) Вплив теплофізичних процесів, що відбуваються в зоні
--	--	--	--	--	--	--	--

						рухомого контакту, на механічні властивості поверхневого шару матеріалів, Збірник наукових праць НГУ. - 2021. - № 65. https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.118 3. Худолій С.С., Федоряченко С.О. Зіборов К.А., Гаркавенко Д.В., Кошеленко Є.В., Луценко І.М. (2023), Розробка моделі просторового орієнтування виконавчого органу мехатронної системи, Збірник наукових праць НГУ, №74, с. 180-191. https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.180 4. С.О. Федоряченко, І.М. Мацюк, В.С. Полохович (2023), Розробка вибухостійкого сміттевого контейнеру для громадських місць, Contemporary Innovation Technique of the Engineering Personnel Training for the Mining and Transport Industry 2023, 204-209 5. A. Malienko, G. Diachenko, I. Lutsenko, S. Fedoriachenko, K. Ziborov, I. Koshelenko (2021), Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління ковшового екскаватора та системи управління гідравлікою, Collection of Research Papers of the National Mining University, 2021, 67, pp.165-178. 6. СО Федоряченко, ВМ Король, ВВ Вишневецький (2025), Аналіз крихкого та пластичного руйнування оболонок при високоенергетичному механічному впливі, Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення: зб. наук. праць І міжнародної науково-технічної конференції, 2025 7. О. Азюковський, К. Зіборов, С. Федоряченко (2025), Постановка і розв'язок нелінійної задачі зовнішньої балістики систем із змінними за часом параметрами в умовах вітрового навантаження, Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення: зб. наук. праць І міжнародної науково-технічної конференції, НТУ ДП, 2025 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або
--	--	--	--	--	--	---

							робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів.....: Керівництво студентом гр132-18-2 Вишневецьким В.В. з підготовки роботи до Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Матеріалознавство" (2021). Диплом II ступеня. https://okmm.nmu.org.ua/ua/news.php?ELEMENT_ID=23882#.Yo-IJthByUk Керівник роботи студента-переможця (I місце) 132-20ск-2 Мирного О.О. на конкурсі інженерних проєктів ПрАТ "Донецьксталь" https://okmm.nmu.org.ua/ua/news.php?ELEMENT_ID=24035#.Yo-IlNhByUk (2021) 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): Керівництво учнем-членом Дніпропетровського відділення МАН України Івановим Іваном Олександровичем, 1 місце II етапу
--	--	--	--	--	--	--	--

							Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт (2023р). VI Інженерія та матеріалознавство 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член-кореспондент інженерної академії України від 27.06.2024р 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Директор інжинірингової компанії ТОВ «Сінерджі Ер Енд Ді» з 2014 р. по поточний час
485729	Барабанов Станіслав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом молодшого спеціаліста, Дніпропетровський монтажний технікум, рік закінчення: 2014, спеціальність: Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції, Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора	о	Охорона праці в матеріалознавстві	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. 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 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

				філософії Н24 003959, виданий 27.09.2024		автоматизованого контролю стійкості наземних споруд та гірничих виробок / Яланський О.А., Беліков А.С., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Вісті Донецького гірничого інституту. 2023. № 2 (53), С. 101-109. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-2-101-109 . 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-vibroakustychnymy-kolyvannyamy-dlya-oczinky-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://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/305465 4. Яланський О.А., Барабанов С.С. Оцінка пошкоджень конструктивних елементів будівель і споруд віброакустичним методом // Науковий вісник ДонНТУ. 2024. № 1. С. 8-17. 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 «Охорона праці» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 2. Дистанційний курс з дисципліни «Охорона праці» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 263 Цивільна безпека. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3350 3. 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.
436316	Сазанішвілі Зоя Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2009, спеціальність: 090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 038511, виданий 29.09.2016, Атестат доцента АД 016685, виданий 18.02.2025	8	Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів	Освіта Дніпропетровський національного університету ім. Олеся Гончара, 2009 р., «Прикладне матеріалознавство», інженер-матеріалознавець; НР №37460396 від 30.06.2009 р. Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01–матеріалознавство (ДК №038511), спецтема Вчене звання: доцент кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну, виданий МОН України 18.02.2025 року, атестат АД № 016685 Підвищення кваліфікації - Луцький національний технічний університет, сертифікат, «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування»; 29 травня - 01 червня 2023 р.; 1 кредит (30 годин) - Dnipro University of Technology, certificate №90, "Development and Design of Modern Materials and Products", 9-10.11.2023; 0,8 credits (24 hours) - Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат №3КЦПРО2070743-012-140; "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану"; 29-30.03.2023; 0,5 кредита (15 годин) - ГО «Прогресивні»; сертифікат №ПВ-0281 від 01.05.2023; "Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти"; 15 березня – 19

							квітня 2023 р.; 1 кредит (30 годин) - Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат №3КЦПРО2070743-015-021; "Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання"; 17-19.05.2023; 1 кредит (30 годин) - ГО «Прогресивні»; сертифікат №ШІ-1691; «Штучний інтелект та майбутнє освіти»; 07-23.11.2023; 1 кредит (30 годин) - Інституті чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України; довідка, реєстраційний №35 від 27 березня 2024 р.; 19.02.2024 р. – 22.03.2024 р.; 5 кредитів (150 годин). - Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»; сертифікат №3КЦПРО2070743-021-048; "Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності"; 06.03.2024; 0,27 кредит (8 годин) - ГО «Прогресивні»; сертифікат ІВ-0169; «Інноваційне викладання: від дизайн-мислення до штучного інтелекту»; 28.10 – 01.11.2024; 1 кредит (30 годин) - Dnipro University of Technology, certificate №135, "Development and Design of Modern Materials and Products", 26-27.11.2024; 0,8 credits (24 hours) - Dnipro University of Technology, certificate №81, "Modern problems of mechanics in special purpose structures", 26-28.03.2025; 0,8 credits (24 hours) - Odesa Polytechnic National University, certificate №150/12.05.2025/279-в; "Modern Technologies of biomedical Engineering", 07-09.05.2025; 0,5 credits (15 hours) - ГО «Прогресивні»; сертифікат АД-611 від 13.05.2025; «Доброчесність і наукова комунікація в цифрову епоху»; 13.05.2025; 0,1 кредит (4 години) - ГО «Прогресивні»; сертифікат ВКШО-3395; «Великий курс про ШІ в освіті»; 26.05-09.06.2025; 1,5 кредити (45 годин) - Сілезька політехніка, Глівіце, Польща, сертифікат; "Національна конференція офісів академічної кар'єри", 7-8.12.2023.
--	--	--	--	--	--	--	---

							- Technische Universität Dresden, Germany, certificate DR2024257; Professional Development Online Training Course “Digital Research”, 11.10.2024-10.12.2024; 4 credits (120 hours). - Technische Universität Dresden, Germany, certificate RPM2025038; Professional Development Online Training Course “Research Project Management”, 29.04.2025-05.06.2025; 4 credits (120 hours). - Silesian University of Technology, Katowice, certificate; Poland “Transport Problems”, 25-27.06.2025; 0,8 credits (24 hours) Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Вплив мікрорельєфу металевих поверхонь субстрату на адгезійні властивості мета-арамідних покриттів / А. В. Клименко, З.В.Сазанішвілі // Зб. наук. праць НГУ. - 2023. - №3(74) – с. 222-229 (фахове видання) 2. Розробка термостійких покриттів триботехнічного призначення на основі мета-араміду / А. В. Клименко, З.В.Сазанішвілі // Технічні науки та технології. – 2023. - №4(34) – с. 61-66 (фахове видання) 3. Adhesion of Meta-Aramid Coatings to Metal Substrates / A. Klymenko, Z. Sazanishvili, I. Verner, B. Tsymbal // Solid State Phenomena. – 2024. – 364 p. 73-78 (SCOPUS) 4. Influence of the Time Interval between the Deposition of Layers by the SLM Technology on the Structure and Properties of Inconel 718 Alloy / S. V. Adjamsky, Z. V. Sazanishvili et al. Materials Science. 2021. №57. P. 9–16. (Scopus) 5. Сазанішвілі, З. В., Вернер І. В. Вплив параметрів формоутворення методом селективного лазерного плавлення на якість виробів. Зб. наук. праць НГУ. 2023. № 2(73). С. 126-133 https://doi.org/10.33271/grntmu/73.126 6. Сазанішвілі, З. В. Дослідження структури та властивостей жароміцних нікелевих сплавів після
--	--	--	--	--	--	--	---

						селективного лазерного плавлення Металознавство та термічна обробка металів, 2023. № 2(101). С. 73-78. 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. Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство / уклад.: З.В. Сазанішвілі, Є.Д. Пілюгін, Д.В. Гаркавенко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 33 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 «Матеріалознавство» / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 14 с. Розробники: Лаухін Д. В., Сазанішвілі З. В. 3. Сазанішвілі З.В. Дистанційний курс з дисципліни «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5652 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. 07-08.12.2023 р. Національна конференція офісів академічної кар’єри, Сілезька Політехніка, м. Глівіце, Польща.
--	--	--	--	--	--	--

							2. Проект програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» (SPS) «SPS G6271 - GOLUB» (реєстраційна картка № 219/1028) згідно з листом про присудження гранту від 12 березня 2024 року та Партнерської угоди між Міланським політехнічним університетом та НТУ «ДП». Виконавець проєкту згідно з Наказом ректора НТУ «ДП» від 09.08.2024 р., №30. 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. Сазанішвілі, З. В. Дослідження структури та властивостей жароміцних нікелевих сплавів після селективного лазерного плавлення / З. В. Сазанішвілі // XXXIII Міжнародна науково-практична конференція Стародубовські читання – 2023, 17 квітня 2023 р., м. Дніпро. 2. Адитивні технології у процесі відновлення елементів конструкції / З. В. Сазанішвілі, Д. В. Юр'єв // 36. наук. праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023», 28-29 квітня 2023 р., м. Дніпро 3. Сазанішвілі, З. В. Технологія виготовлення тонкостінних жолобів з композиційного матеріалу на базі вуглепластику, що експлуатацуються в екстремальних умовах / З. В. Сазанішвілі // TERMM IX Міжнародна науково – практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування», 30-31 травня 2023 р., м. Луцьк." 4. Klymenko A., Sazanishvili Z. Adhesion of nomex coating to metal substates // II International Scientific and Practical Conference «Development and design of modern materials and products», 09-10 November 2023, Dnipro, Ukraine. 5. Сазанішвілі З.В., Рябченко А.М. Реверс-інжиніринг пошкоджених деталей автомобіля // Збірник
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2024», 26-27 квітня 2024 р., м. Дніпро. 6. Kolesnik I., Sazanishvili Z. Improvement of the design of the fitness hook model with explanation of the material and manufacturing technology // III International Scientific and Practical Conference «Development and design of modern materials and products», 26-27 November 2024, Dnipro, Ukraine. 7. Алексєєнко Сергій, Сазанішвілі Зоя, Некрасов Валерій. Вплив метеорологічних умов на роботу малих безпілотних літальних апаратів // 36. матеріалів конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., м. Дніпро. 8. Романець М., Сазанішвілі З. Сучасні технології біомедичної інженерії: використання металів у протезуванні // Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції (07–09 травня 2025 р., м. Одеса, Україна) 9. Сазанішвілі З.В., Корнієнко М.Д. Аналіз навантажень у токарних ріжучих інструментах // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2025», 25-26 квітня 2025 р., м. Дніпро. 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; Суддя Відкритих обласних змагань з робототехніки, 2023 р. 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу
--	--	--	--	--	--	--	---

						Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Керівництво Мирошниченко Єлизавети Артурівни, яка зайняла у 2025 році II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Відділення: Інженерії та матеріалознавство, Секція: Матеріали та адитивні технології; «Обгортки з бджолиного воску як екологічна альтернатива харчовій плівці» 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член ГО «Прогресильні» З 2023 р. по теперішній час.
154025	Ігнат'єва Світлана Євгенівна	професор, 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 012360, виданий 14.11.2001, Атестат доцента ДЦ 006660, виданий 18.02.2003	39	Українська мова Освіта: Дніпровський державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1986. Спеціальність – «Українська мова та література» кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури. Диплом ПВН№649300, реєстраційний номер № 53 від 03.07.1986 року Науковий ступінь: кандидат філологічних наук 10.02.01 Українська мова та література. Тема дисертації: «Парадигматика категорії безвідносної міри якості в прикметниках української мови» диплом ДК №012360 від 14.11.2001р. Вчене звання –доцент кафедри історії та політичної теорії ДЦ № 006660 від 18.02.2003 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне онлайн

						стажування за програмою підвищення кваліфікації для педагогічних та науково-педагогічних працівників за темою «Зміцнення лідерства та спроможності ЄС у сфері науки та інновацій» (101175767—EU_STRENGTHS—ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH) 2024-2027, організованою кафедрою Жана Моне в обсязі 120 академічних годин /4 кредити ЄКТС у період з 13 січня по 7 лютого 2025 року. 2. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрайзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» для педагогічних та науково-педагогічних працівників. Вроцлавський університет природничих наук (м.Вроцлав) та Ягеллонський університет (м.Краків). Сертифікат № SZFL-001572 від 12.02.2022—20.03.2022 (180 годин/ 6 кредитів ЄКТС). Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Ігнат'єва Світлана (2025) Лексична когезія як емоційно-експресивний індикатор українського щоденникового дискурсу (на матеріалі щоденникового дискурсу Івана Чендея) Український смисл: збірник наукових праць. Попова, І.С. (гол. ред.). Дніпро: Ліра, 2025. Вип. 1. 226 с. С.55 – 67 DOI 10.15421/462506 2. Ігнат'єва Світлана (2025). Антропоніми як важливі маркери лінгвокультурної інформації (на матеріалі поетичного дискурсу Лесі Степовички). Проблеми гуманітарних наук: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філологія», 61, 68–74, https://doi.org/10.24919/2522-4565.2025.61.8 3. Ігнат'єва С., Цюп'як І. Концептуалізація флоросимволіки в поетичному тексті
--	--	--	--	--	--	---

Костянтина Дуба.
Прикарпатський
національний
університет імені Василя
Стефаника FOLIUM №6.
2025. С 67-71
<https://doi.org/10.32782/folium/2025.6.9>
4. Ігнат'єва С. & Цюп'як І.
(2025) Запозичення як
експресивний засіб в
поетичному тексті Ліни
Костенко
«ScientificWorldJournal»
SWorldJournal, 4 (30-04),
130–137. (Болгарія,
Copernicus, GScholar)
<https://doi.org/10.30888/2663-5712.2025-30-04-053>
5. Світлана Ігнат'єва,
Ірина Цюп'як. (2024).
Образ України як
виразник основних
світоглядних принципів
Миколи Миколаєнка.
Закарпатські філологічні
студії: науковий збірник
ДВНЗ «Ужгородський
національний
університет».
Видавничий дім
«Гельветика», 2024. Вип.
32, Т.1 С.32-36.
http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/32/part_1/7.pdf
6.Безугла Л.С., Ігнат'єва
С.Є., Цюп'як І.К. (2024)
Петриківський розпис як
форма мистецької
комунікації в
українському мовно-
культурному просторі.
Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В. І.
Вернадського. Серія:
Філологія.
Журналістика. Том 35
(74) № 2, 2024. С. 6-10
<https://philol.vernadskyjournals.in.ua/35-74-2>
https://philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/2_2024/part_1/4.pdf
7.Ігнат'єва Світлана,
Цюп'як Ірина, (2023)
Особистість Григорія
Сковороди у наративах
Олеса Гончара:
психолінгвістичні
виміри. European Science,
4 (sge17-04), С.158–165.
<https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-17-04-019>
8.Ігнат'єва С. Є., Цюп'як
І. К. (2023) Лексичні
засоби експресивізації у
художніх текстах
Володимира
Винниченка. Науковий
вісник Міжнародного
гуманітарного
університету. Сер.:
Філологія. 2023 № 60,
Т.1. С. 53–56.
http://www.vestnik-philology.mgu.od.ua/archive/v60/part_1/12.pdf
10.Ігнат'єва, Світлана
Цюп'як. Ірина (2023)
Особливості засобів
мовної експресії у
текстовій палітрі
Володимира
Винниченка:

						фонологічний рівень. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 66. Том 1. 354 с С. http://www.aphn-journal.in.ua/archive/66_2023/part_1/66-1_2023.pdf 11. Безугла, Л., Ігнат'єва, С., & Нікітін, Ю. (2023). Внесок ЮНЕСКО у розвиток туризму в Україні та країнах Європейського Союзу. Економіка та суспільство, (58). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-58-67 12..Світлана Ігнат'єва, Ірина Цюп'як. (2023) Мовна експресивізація фразеологічних одиниць у художніх текстах Володимира Винниченка. Lingvistic expressiveness of hraseological units in Volodymyr Vynnychenko's fiction. Закарпатські філологічні студії: науковий збірник ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип.29, Т.1 С. (http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/29/part_1/9.pdf 13.Ігнат'єва С.(2022) Дискурсеми агресивності в українському щоденниковому дискурсі. Лінгвістика: зб. наук. пр. 2022. №2 (46) С.39–49. http://surl.li/satca 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. Ігнат'єва С. Є. Навчально-методичний посібник до вивчення курсу «Вступ до мовознавства» для студентів ОПП 035.01 Українська мова та література. Дніпро, 2021. 38 с. 2. Ігнат'єва С.Є., Саїк А.В., Тараненко К.В., Цюп'як І.К. Методичні рекомендації до написання курсових робіт з сучасної української літературної
--	--	--	--	--	--	--

							мови для бакалаврів спеціальності 035.Філологія освітньо-професійної програми Українська мова та література. Дніпро, 2021.41 с. 3. Ігнат'єва С.Є., Цюп'як І.К. Пізнавально-мовленнєва практика. Методичні рекомендації для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 035.Філологія. Дніпро: НТУ «ДП», 2021. 44 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 «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство /Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 18 с. 2. Силабус навчальної дисципліни «Українська мова» складено відповідно до освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» галузі знань 13 Механічна інженерія технології спеціальності 132 Матеріалознавство першого (бакалаврського) рівня. /Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 7 с. Розробник Ігнат'єва С.Є. - канд. філол. наук, доцент, професор кафедри філології та мовної комунікації. 3. Ігнат'єва С.Є.. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Українська мова» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / С. Є. Ігнат'єва,; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2025. 61 с. 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 1.Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 035 Філологія Осипенко Віри Юріївни , тема дисертації «Основні характеристики поняття «дискурс» у мовознавстві кінця XX-початку XXI ст. 18 червня 2025., разова спеціалізована вчена ради ДФ 08.051.121 від 18.06.2025 р. 2. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.051.121 від 18.06.2025 р. Дніпровський національний університет імені Олеса Гончара Міністерства освіти і науки України. Наказ про склад разової ради від 18.04.2025, № 110. 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.Експерт з моніторингу знань з мови приймальної комісії (Приймальна комісія НТУ «Дніпровська політехніка»). 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 Член редакційних колегій: 1. „ЛІНГВІСТИКА” – науковий рецензований збірник наукових праць, що видається українською мовою (з наданням можливості для друку статей англійською) ДЗ „Луганський національний університет імені Тараса Шевченка”. Редакційна колегія http://ling.luguniv.edu.ua/index.php/ling з 2020 р. до тепер 2. Мовознавчий вісник. Тематика: загальне мовознавство, теорія мови, номінація,
--	--	--	--	--	--	--	--

						лексикологія, фразеологія, етнолінгвістика, граматики, словотвір, діалектологія, ономастика, історія мови, лінгвостилістика, когнітивна й комунікативна лінгвістика, термінологія, дискурсологія, соціолінгвістика, перекладознавство. Реферативні бази даних: Реферативна база даних «Україніка наукова» (Мовознавчий вісник, irbis-pbuv.gov.ua). Збірник індексується в міжнародних базах даних: Index Copernicus ICV 2019: 60.13 Crossref Open Ukrainian Citation Index. Джерело: cdu.edu.ua Сайт Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького https://cdu.edu.ua/mijuniversity/naukovajinovatsijnadiyalnist/naukoviperiodychnivydannia/movoznavchy-i-visnyk.html З 2020 р. до тепер 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Участь у міжнародному проєкті Erasmus+ RE-DIRECTION «Переосмислення вищої освіти в цифровому контексті та інтеграція загальної інклюзивної та екологічної структури на основі найкращих практик та політичних рекомендацій ЄС /RE-DIRECTION/ » ТИП ПРОЄКТУ: Erasmus+ Розвиток потенціалу вищої освіти. (01/11/2023 – 31/10/2026); - член робочої групи. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування членів громадської організації «Спільнота активної молоді – САМ», Сертифікат, реєстраційний номер 55 від 21.03.2019 до тепер. 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.Ігнатъва С. & Цюп'як І. . Репрезентація концепту «ПАТРИОТИЗМ» (на матеріалі книги «За Україну, за Дніпро 2014-2019). . Sworld-Us Conference Proceedings, 1(usc30-00), 134–140. Indexed in INDEX COPERNICUS (ICV: 75.35) GOOGLESCHOLAR International scientific publication Conference proceedings MARCH 2025 Published by: ProConferencein conjunction with KindleDPSeattle, Washington, USA "Organization of scientific research in modern conditions '2025" C. 134-145. https://doi.org/10.30888/2709-2267.2025-30-00-018 2.С.Ігнатъва & Л.Чопенко. Антропоніми в комунікативно-культурному вимірі (на матеріалі роману Льюко Дашвар «Ініціація»). Сучасні проблеми дослідження української мови й методики її навчання в закладах загальної середньої та вищої освіти : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (19–20 лютого 2025 р., м. Полтава). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2025. С. 85-90. 289 с. https://drive.google.com/file/d/1RNRPLuWE5-zk2b_TUiNBwbRNJ4zsfCQx/view?usp=sharing 3. Ігнатъва С.Є. «Констатувальні заперечення у Словнику синонімів Олексі Вусика». Сучасні проблеми дослідження української мови й методики її навчання в закладах загальної середньої та вищої освіти : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (19–20 лютого 2025 р., м. Полтава). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2025. С. 80-85. 289 с. https://drive.google.com/file/d/1RNRPLuWE5-zk2b_TUiNBwbRNJ4zsfCQx/view?usp=sharing 4.Ігнатъва С.Є. «Мова як важлива домінанта мовосвіту Олеся Гончара». «Мова – кордон національної безпеки»: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Львів, 21 лютого 2025 року. Львів:
--	--	--	--	--	--	--	--

							ЛДУ БЖД, 2025. С.228-234. 382 с. 5. С. Ігнат'єва Людинолюбство як вияв високої моральності та соціальної відповідальності в українському казковому дискурсі. Методичні ідеї Олександра Біляєва: ретроспектива і перспективи: збірник матеріалів круглого столу, присвяченого 100-річчю визначного вченого, члена-кореспондента НАПН України, доктора педагогічних наук, професора Біляєва Олександра. С.41-43. https://undip.org.ua/wp-content/uploads/2025/04/Zbirnyk.-Kruhlyu-stil4.pdf 6.Світлана Ігнат'єва. Антропоніми як етнокультурний маркер художнього дискурсу Люко Дашвар. Лексико-граматичні інновації в сучасних слов'янських мовах: Матеріали XII Міжнародної наукової конференції (м. Дніпро, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 24–25 квітня 2025 року) / укладання і загальна редакція О. К. Куварової. Дніпро: Ліра, 2025. 153 с. С.48-51 file:///C:/Users/Svitlana/Desktop/%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%Bo_25/NEO-2025.pdf 6.Світлана Ігнат'єва. Особливості повчальної комунікації (на матеріалі Книги Екзильяста). Українська філологія: теоретичні та методичні аспекти вивчення: зб. праць до 100-річчя від дня народження Г. Р. Передрій. Черкаси : Видавець ФОП Гордієнко Є. І., 2025. С 122-126. 7.Світлана Ігнат'єва. Енергетичний потенціал діарійної комунікації в щоденниковому дискурсі. III Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми філології: історія та сучасність», (21 лютого 2025 року). Організатор – кафедра української філології Хмельницького національного університету. https://ukr.khmn.edu.ua/wp-content/uploads/sites/12/problemey-filologiyi-istoriya-ta-suchasnist-2025.pdf 8.Світлана Ігнат'єва. «Бінарна опозиція КРАСА - ПОТВОРНІСТЬ в українській фразеології (на матеріалі «Словника синонімів» Олексі Вусика)» XXIV Всеукраїнська
--	--	--	--	--	--	--	--

							науково-практична конференція імені Віктора Ужченка «ОБРАЗНЕ СЛОВО ЛУГАНЩИНИ» Луганський національний університет імені Т.Г. Шевченка (10 квітня 2025 року) 9. Світлана Ігнат'єва "Лінгвальні засоби портретизації сучасника в художній рецепції Михайла Нечая. Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія /за ред. Валентини Біляцької. Кн. 4 Дніпро : ЛІРА, 2024.192 с. 10..Ігнат'єва Світлана, Григорій Сковорода в щоденниковій рецепції Олесь Гончара. «Григорій Сковорода: духовні й ціннісні орієнтири у сучасному світі»: матеріали всеукр. кругл. столу з нагоди 300-річчя від дня народження Григорія Сковороди. (30 листопада 2022 р. м. Дніпро). Збірник наук. праць// за заг. ред. проф. С.Є. Ігнат'євої: НТУ «ДП», Дніпро: 2022. С.6–11. 11. Ігнат'єва Світлана. Вставні одиниці як знаки поліфонічної організації свідомості діариста. Образне слово Луганщини: матеріали ХХІ Всеукр. наук.-практ. конф. імені Віктора Ужченка, присвяченої 140-річчю від дня народження українського вченого Івана Огієнка (15 – 16 грудня 2022 р., м. Полтава) / за заг. ред. проф. А. В. Нікітіної. Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2022. С. 68–72). 12.Ігнат'єва С.Є. Олесь Гончар як елітарна мовна особистість (на матеріалі щоденникового дискурсу). Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія / за ред. Валентини Біляцької. Кн. 3. Дніпро : Ліра, 2022. С.177–188. 13. Ігнат'єва Світлана. Художній дискурс Олександра Довженка як об'єкт гендерної лінгвістики. Українська мова і література в школі № 1 (160) 2022 С.9–12. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської
--	--	--	--	--	--	--	--

						студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу • Бірюкова Юлія Олегівна учениця 10-В класу Дніпровського ліцею № 111 Дніпровської міської ради. Тема: «Кримськотатарський казковий наратив : морально-етичні виміри» 2024 рік. Всеукраїнський конкурс - • захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України, II місце Відділення літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства. Секція «Кримськотатарська гуманітаристика» Бірюкова Юлія Олегівна учениця 11-В класу Дніпровського ліцею № 111 Дніпровської міської ради. Тема: «Феномен кримськотатарського театрального мистецтва» Дніпропетровське відділення МАН Всеукраїнський конкурс - захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України 2025 рік. III місце • Алексеенко Аліса Василівна Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Дніпропетровського відділення МАН України. Відділення літературознавства, фольклористики та мистецтва. Секція «Теорія, історія мистецтв
--	--	--	--	--	--	--

							та арткритика» 2025 рік. II місце
143791	Вілянський Володимир Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут природокористу- вання	Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом спеціаліста, Дніпропетровськ ий орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1980, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом спеціаліста, Інститут післядипломної освіти Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізична реабілітація	22	Фізична культура і спорт	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема , 1980, спеціальність – гірничі машини і комплекси, кваліфікація – гірничий інженер-механік, Д-1 № 348809, 23.05.1980 р. 2. Класичний приватний університет , 2010, спеціальність – фізичне виховання, кваліфікація - викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту, диплом спеціаліста ДСК №111974 25.06.2010 р. 3. Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, 2010, спеціальність – фізична реабілітація, кваліфікація – спеціаліст з фізичної реабілітації, диплом спеціаліста 12 ДСК № 183322, 29.12. 2010 р. Почесне звання: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р. Підвищення кваліфікації: 1. Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшопці (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» з 15.01. по 19.02.2021 р., 6 ESTS. Сертифікат NR ISIKF 10022021. 2. Опанування інноваційними та здоров'язбережу- вальними технологіями фізичного виховання в умовах дистанційної форми навчання. Підвищення цифрової компетентності. Національний університет «Запорізька політехніка». 26 січня 2026 р. – 11 квітня 2026 р., 6 ESTS Професійна кваліфікація (за останні п'ять років): ☐ відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи в цій посаді (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності)

						Тренер з карате з 1991 року по теперішній час. ☐ 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. 4-17 DOI: 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 фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912 9. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index "2D:4D" in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108 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. 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 фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912 9. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index "2D:4D" in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108 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. 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 «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 2. Вілянський В.М. Дистанційний курс «Східні єдиноборства» на платформі Moodle для бакалаврів, 2025 https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6076 3. Вілянський В.М. Дистанційний курс «Атлетична гімнастика» на платформі Moodle для бакалаврів, 2025 https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6100 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Ліцензія №UAB.001 з 2000 р. по теперішній час. 14) Керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України Міжнародні змагання 1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. 2. Корнєв Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. Всеукраїнські змагання 1. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 2. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 4. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 5. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 6. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 7. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 10. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 11. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 12. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 13. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 14. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

							15. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 16. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 17. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 18. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 19. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 20. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 кг), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Голова обласної федерації карате-до з 1993 р. по теперішній час. 2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. по теперішній час. 3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001 р. по теперішній час.
485729	Барабанов Станіслав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом молодшого спеціаліста, Дніпропетровський монтажний технікум, рік закінчення: 2014, спеціальність: Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції, Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2016, спеціальність:	0	Цивільна безпека	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. Відомості про підвищення кваліфікації: Захист дисертації на здобуття наукового

				6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Дніпропетровськ ий державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н24 003959, виданий 27.09.2024		ступеня доктора філософії, спеціальність «Цивільна безпека» Тема: «Забезпечення безпеки експлуатації будівель і споруд з урахуванням методу віброакустичного контролю» диплом Н24№003959, 27.09.2024 р., Український державний університет науки і технологій Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових видаваннях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Ідентифікація геомеханічних та геотехнічних структур віброакустичним методом для систем автоматизованого контролю стійкості наземних споруд та гірничих виробок / Яланський О.А., Беліков А.С., Барабанов С.С., Слащова О.А., Іконніков М.Ю. // Вісті Донецького гірничого інституту. 2023. № 2 (53), С. 101- 109. DOI: https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-2-101-109 . 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-vibroakustichnyh-kolyvannyamy-dlya-oczinky-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://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/305465 4. Яланський О.А., Барабанов С.С. Оцінка пошкоджень конструктивних елементів будівель і споруд віброакустичним методом // Науковий вісник ДонНТУ. 2024. № 1. С. 8-17. 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 «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 2. Дистанційний курс з дисципліни «Цивільна безпека» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство. URL: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3350 3. 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.	
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	11	Базова загальна військова 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,

					20.05.2024		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 по нинішній час; 2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу. Підвищення кваліфікації: 1 ДДАЄУ, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048541-19, мета - набуття нових професійних компетенцій в науково-педагогічній, виховній і організаційній діяльності, 13.05.2019 р., 4 кредити ЄКТС. 2. Класичний приватний університет. Свідоцтво ПК 19278502/000287-19. Тема: 1.Інноваційне методи підтримки здоров'я та основи здорового способу життя. 2.Організація та методика масової та оздоровчої фізичної культури. 3. Теорія та методика викладання спортивних дисциплін на етапі модернізації освіти. 4. Сучасні оздоровчі системи та нетрадиційні методи оздоровлення. 5. Професійна діяльність у сфері фізичного виховання. 07 листопада 2019 р., 4 кредити ЄКТС 3. 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. Вільняський В., Кравченко К. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 1. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004
2. Кравченко К., Приходько В. Законодавче і нормативне забезпечення дистанційної форми навчання з «фізичного виховання» студентів з послабленим здоров'ям. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. №3 С. 122-135 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-3-122
3. Кравченко К. Модель організації занять студентів з фізичного виховання у дистанційній формі навчання. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2 С. 37-44 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-037
4. Кравченко К. Організаційно-педагогічні та організаційно-методичні умови розробки і впровадження дистанційного навчання з «фізичного виховання». Науковий часопис НПУ. Фізична культура і спорт. 2022. № 10(155). С. 100-105 DOI 10.31392/NPU-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-nc.series15.2023.03\(161\).23](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.03(161).23)
6. Кравченко К. Особливості стану здоров'я осіб спеціальної медичної групи закладів вищої освіти міста Дніпра. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023 (4(163)). С. 113-118. [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04\(163\).22](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04(163).22)
7. Кравченко К. Особливості розподілу

						студентів для занять «фізичним вихованням» за медичними групами у період 2014-2022 років. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. (5(164). С. 80-85. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.5(164).18 8. Кравченко К.Г., Вілянський В. М., Чернігівська С. А., Масол В. В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135. 9. Кошелева О.О., Гришко Л., Афанасьєв С.М., Афанасьєв Д.С., Кравченко К.Г. Вплив занять бойовим хоритгом на фізичний стан молодших школярів. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 5 (192). С. 86-89. (фахове видання) DOI: https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05(192).18 10. Москаленко Н., Кравченко К. Інноваційна модель організації фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання. Sport Science Spectrum. Київ, 2025. № 1. С. 48-54. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора Видані навчальні підручники, посібники, монографії 1.Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В.,
--	--	--	--	--	--	---

							Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід): монографія ; вид. друге виправлене та доп. Дніпро : Інновація, 2021. 350 с. 2. Вілянський В.М. Валеологічні основи фізичного виховання студентів [Електронний ресурс]: Навчальний посібник з з грифом Вченої Ради НТУ "ДП В.М. Вілянський, О.В. Мартинюк, В.М. Печена, Д.П. Батечко та ін.; за ред. В. М. Вілянського М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". - Дніпро : НТУ "ДП", 2020.- 71 с. - Режим доступу: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157482 4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 15 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Міжнародні економічні відносини» спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 15 с. 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та
--	--	--	--	--	--	--	--

							спорту – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 19с 4. Робоча програма навчальної дисципліни "Фізична культура і спорт" (спеціальність 035 «Філологія») 2021р.к. -19с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньо-професійної програми / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 15 с. 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо - професійної програми «Культурологія» спеціальності 034 Культурологія / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 15 с. 7. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Гідротехнічне будівництво та водна інженерія» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від 20.05.2024 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Кравченко К.Г.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Проблема дистанційних занять з фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям. Наука, освіта, технології та суспільство: нові дослідження і перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 2 липня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. С. 79 2. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів закладів вищої освіти. Наука, освіта та технології: нові дослідження та перспективи : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (Орхус, Данія, 15 жовтня 2024 р.). Орхус, Данія, 2024. С. 53-55. 3. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Особливості психічного стану студентів з послабленим здоров'ям. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в ХХІ столітті : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 19 червня 2025 р.). Полтава, 2025. С. 66-69. 4. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Проблеми та напрями удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Рівне, 2025. С. 13 - 17. 5. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К.Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21. 14) Керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України Міжнародні змагання 1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. 2. Корнев Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р. Всеукраїнські змагання 1. Скоріна Вероніка, стрільба кульова, 035-17-1, ІІІ (ГП-микс), Відкритий зимовий чемпіонат України, м. Львів 06-11.02.2021 р. 2. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 5. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р. 6. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), 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 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце кумітке 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р. 11. 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 кг), 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. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 16. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 17. Корнєв Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р. 18. Корнєв 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 зазначенням посади та строку роботи на цій посаді 1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 по нинішній час; 2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з годзю-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу
--	--	--	--	--	--	---

							3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу.
367189	Чернігівська Світлана Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України", рік закінчення: 2012, спеціальність: 110105 Медико-профілактична справа, Диплом магістра, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 010202 Фізична реабілітація, Диплом магістра, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування	7	Домедична допомога	Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Класичний приватний університет 2008 р. Спеціальність «Фізична реабілітація», кваліфікація «магістр фізичної реабілітації», викладач вищих навчальних закладів» АР № 34210482 від 27 червня 2008р. 2. Дніпропетровська медична академія МОЗ України, 2012 р. Спеціальність – «Медико-профілактична справа». Кваліфікація - лікар. Науковий ступінь: Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, тема: «Інноваційна технологія непрофесійної фізкультурної освіти студентів, звільнених від практичних занять з «Фізичного виховання», диплом ДК № 007398 від 26.09.2012 р. Підвищення кваліфікації: 1. Запорізький національний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації, ПК № 00299 від 12.03.2018 р. 2. 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. 3. Опанування інноваційними та здоров'язбережувальними технологіями фізичного виховання в умовах дистанційної форми навчання. Підвищення цифрової компетентності. Національний університет «Запорізька політехніка». З 26 січня 2026 р. по 11 квітня 2026 р. 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. Ірина Кривенцова, Євген Горбачук, Світлана Чернігівська, Марина Ягайло, Абделькрим Бенсбаа Удосконалення засобів і методів підготовки юних фехтувальників 9-11 років. «Педагогіка фізичної культури і спорту», Харків, 2021. Том 25 № 6. С. 388-394. (Scopus) doi:10.15561/26649837.2021.0608 2. Приходько В., Томенко О., Матросов С., Чернігівська С. Стратегічні проблеми державного управління розвитком сфери спорту в Україні. "Спортивна наука та здоров'я людини", 2021. №1(5). С. 73-82. DOI:10.28925/2664-2069.2021.16. 3. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108. 4. Приходько В. В., Дзюбенко М. І., Чернігівська С. А. Обґрунтування потреби освітньої складової «Фізичного виховання» здобувачів вищої освіти (історичний аспект). Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022. № 6(11). С. 309-318. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-309-318 5. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86. 6. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я.
--	--	--	--	--	--	--	--

2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073

7. О.А. Шевченко, О.В. Шевяков, В.В. Корнієнко, І.А. Бурлакова, Я.А. Славська, Н.І. Жигайло, В.В. Вакулик, І.С. Остапенко, О.А. Герасимчук, Е.Ю. Дорошенко, В.В. Приходько, С.А. Чернігівська, О.М. Івченко, В.М. Тихонович, С.Б. Дорогань

Психофізіологічні складові діяльності операторів атомних електростанцій як чинник аварійності в умовах загрози соціальної катастрофи. Медичні перспективи. 2023. Т. 28, No 4. С. 107-117
<https://doi.org/10.26641/2307-0404.2023.4.294160>

8. Приходько В.В., Дзюбенко М.І., Чекмарьова Н.Г., Чернівська О.А., Чернігівська С.А.

Покращення стану фізичної культури і спорту в громадах під час війни і повоєнного відновлення. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Київ, 2024. № 10 (183). С. 181-188. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.10\(183\).34](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 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. Курс з дисципліни «Фізична культура і спорт» для студентів 1 курсу спеціалізації «волейбол» 2. Курс з дисципліни «Фізична культура і спорт» для студентів 1 курсу, які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи та до звільнених від практичних занять 3 Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни
--	--	--	--	--	--	--

						«Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 Автомобільний транспорт політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Математичне моделювання систем і процесів» спеціальності 113 Прикладна математика, водна інженерія та водні технології / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Приходько В. В. Про декларовані і дійсні цінності розвитку спорту в Україні (на прикладі діяльності міністерства культури, молоді та спорту України) В. В. Приходько, С. А. Чернігівська Ціннісно-орієнтований підхід в освіті і виклики євроінтеграції: матер. Міжнар. наук.-метод. конф. (Суми, 29-30 травня 2020 р.) / Суми : Сумський державний університет, 2020. – С. 31-34 2. Chernihivska S. A. Epimelia principle as a methodological basis for health-protection activity of future teachers in the process of physical education / Chernihivska S. A., Matrosov S. O. Pedagogical and psychological sciences: regularities and development trends : Collective monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing" Wloclawek, Poland 2020. – 402-418. 3. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів (компетентнісний підхід). Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту: Матеріали XIII Всеукраїнської наукової конференції (15 грудня 2021 року, м. Харків). Харк. нац. пед. ун-т ім. Г.С. Сковороди. За редакцією проф. О.М.
--	--	--	--	--	--	--

							Худолія. Харків: ОВС, 2021. С. 5-6. 4. Вілянський В. М., Чернігівська С. А. Проблема залучення жінок до занять фізичною культурою та спортом. Наука, освіта і технології: світові тенденції та регіональний аспект : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Тампере, 3 лютого 2024 р.). Фінляндія, 2024. С. 47-48. 5. Приходько В. В., Чернігівська С. А., Дзюбенко М. В. Місце регіонів у світі сучасного спорту. Сучасні тенденції розвитку наукового простору : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Дрезден, 14-16 лютого). Німеччина, 2024. С. 235-240 6. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К. Г. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів закладів вищої освіти. Наука, освіта та технології: нові дослідження та перспективи : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (Орхус, Данія, 15 жовтня 2024 р.). Орхус, Данія, 2024. С. 53-55. 7. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К. Г. Особливості психічного стану студентів з послабленим здоров'ям. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій в ХХІ столітті : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 19 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 66-69. 8. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К. Г. Проблеми та напрями удосконалення фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах сучасних освітніх трансформацій. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 13 – 17. 9. Чернігівська С. А., Вілянський В. М., Кравченко К. Г. Регулярність занять студенток з послабленим здоров'ям оздоровчо-фізкультурною діяльністю. Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти і технологій в умовах цифрової трансформації
--	--	--	--	--	--	--	--

							та глобальних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21.
71973	Шпорта Анна Григорівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080303 Динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 061829, виданий 29.06.2021, Атестат доцента АД 0134401, виданий 23.08.2023	22	Вища математика	Освіта: Дніпропетровський національний університет, 2004 р спеціальність «Динаміка і міцність», механік-дослідник, програміст. Диплом спеціаліста НР №25489031, Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук ДК №061829, Спеціальність 01.02.04. - механіка деформівного твердого тіла. Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів». 2021 р. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 29.06.2021 р. Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: атестат доцента АД № 013401. На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 23.08.2023 р. Підвищення кваліфікації: 1) Куявський університет у Влоцлавеку, Проблеми і перспективи розвитку фізико-математичної освіти в умовах інформатизації сучасного суспільства в Україні та країнах ЄС. Сертифікат № PhmSi-11506-KSW від 26.12.2021 р. у галузі знань «Математика» обсягом 180 годин/ 6 кредитів ЄКТС 2) Українська науково-дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 3) Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради, розвиток соціальних компетентностей. Сертифікат СПК № ДН 41682253/ 8411 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС. 4) НТУ «Дніпровська політехніка,. Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Тренінг

							«Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015-108 17-19 травня 2023 р. 30 годин/1 кредит ЄКТС 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) НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: Як працювати ефективно» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-029-165 4 липня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 7) НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-023-021 02 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит ЄКТС 8) НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, Онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» Сертифікат ЗКЦПРО2070743-024-066 23 квітня 2024 р. 8 годин/0,27 кредит
--	--	--	--	--	--	--	--

ЕКТС

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

1) Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах геометрично нелінійної теорії пружності / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, О.В. Білова, І.В. Щербина // Прикладні питання математичного моделювання. – 2021. – Т. 4, №1. – С. 103–110. <https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2021.4.1.11> вересень 2021, фахове видання).

2) Kagadiy T. Modeling issues in problems of the elasticity and viscoelasticity theory / T. Kagadiy, A. Shporta, I. Scherbina, O. Onopriienko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1016. – P. 012010. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1016/1/012010>

3) Shporta, A. H., Kagadiy, T. S., Govorukha, V.B., Onopriienko, O.D., Shuo Zhao (2023). Analysis of numeric results for analogue of Galin's problem in curvilinear coordinates, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2023, (1): 142 – 148 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/142>

4) Shporta A. H., Kagadiy T. S., Onopriienko O. D. Study of the material properties influence and contact conditions on the stress-strain state during the interaction of a stamp and a plate. Computer Science and Applied Mathematics. 2023. No. 1. P. 19–25. URL: <https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-1-03>

5) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В. Врахування нелінійних властивостей матеріалів при математичному моделюванні. Прикладні питання математичного моделювання. 2022. Т.5. № 1. С. 27-33. <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2022-5-1-3>

6) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха

						В.Б. Динамічна взаємодія стрингеру та криволінійного ортотропного напівпростору. Прикладні питання математичного моделювання. 2023. Т.6. № 2. С. 60-67. https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-7 7) Врахування часткового проковзування під час контакту штамп з криволінійною анізотропною пластиною / Т. С. Кагадій та ін. Applied Questions of Mathematical Modeling. 2024. Т. 7, № 2. С. 61–75. URL: https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6 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. Кагадій, А. Шпорта; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro University of Technology //Dnipro: Dniprotech, 2022. - 77 p. 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. Невизначений інтеграл. Методи інтегрування : методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Математичний аналіз» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності
--	--	--	--	--	--	---

						113 «Прикладна математика» / О.О. Сдвижкова, Д.В. Бабець, С.Є. Тимченко, А.Г. Шпорта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 65 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. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Основи дискретної математики (частина 1). Методичні рекомендації до опанування лекційних занять з дисципліни «Дискретна математика» здобувачами ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехніка» – Д. : НТУ «ДП», 2023, 48 с. 2. Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Основи дискретної математики (частина 2). Методичні рекомендації до опанування лекційних занять з дисципліни «Дискретна математика» здобувачами ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехніка» – Д. : НТУ «ДП», 2024, 44 с. 3. Кагадій Т.С. Основи теорії чисел [Електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика / Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 140 с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної
--	--	--	--	--	--	--

							програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 17 с. 5. Дистанційний курс навчання на платформі MOODLE «Вища математика» Шпорта А.Г. для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 132 Матеріалознавство https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6667 5) захист дисертації 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) Карадій Т.С., Щербина І.В. , Шпорта А.Г. Метод збурення в задачах про передачу навантаження від підкріплюючого елемента опорної матриці з ускладненими крайовими умовами. Математичні проблеми прикладної механіки: зб. тез міжнар. наук. конф., м. Кам'янське, 13-16 квіт. 2021 р. Кам'янське, 2021. С. 14-15. 3) Карадій Т. С., Білова О.
--	--	--	--	--	--	--	---

В., Шпорта А. Г.,
Онопрієнко О. Д.
Математичне
моделювання при
дослідженні напружено-
деформованого стану
smart-матеріалів. Marine
Power Plants and
Operation 2022 (MPP&O-
2022) : матеріали IV
міжнар. наук.-практ.
морської конф. кафедри
СЕУ і ТЕ Одеського
національного морського
університету (Одеса,
квітень 2022). Одеса,
2022. С. 31–37.
<http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/handle/123456789/15844>

4) Кагадій Т. С., Шпорта
А. Г. «Актуальність
застосування
проблемно-орієнтованих
методів навчання при
викладанні
математичних
дисциплін». Наука,
освіта, технології і
суспільство: актуальні
проблеми теорії та
практики: збірник тез
доповідей міжнародної
науково-практичної
конференції (Полтава, 19
жовтня 2022 р.).
Полтава: ЦФЕНД, 2022.

5) Кагадій Т.С.
Аналітичне розв'язання
деяких контактних
задач// Т.С. Кагадій, А.Г.
Шпорта, І.В. Щербина
«Записки Української
науково-дослідницької
асоціації» Тези
доповідей Всеукраїнської
конференції наукових
дослідників. Львів,
вересень 2021. С.156.

6) Кагадій Т.С. Метод
збурення в задачах про
передачу навантаження
від підкріплюючого
елемента до ортотропної
матриці з ускладненими
крайовими умовами /
Т.С. Кагадій, І.В.
Щербина, А.Г. Шпорта //
Матеріали міжнародної
наукової конференції
«Математичні проблеми
технічної механіки».-
2021. Дніпро. С 14.

7) Т.С. Кагадій, А.Г.
Шпорта Дослідження
ускладненої контактної
взаємодії за допомогою
метода збурень.
Матеріали Міжнародної
наукової конференції
«Актуальні проблеми
механіки» – 2023 до 145-
річчя від дня
народження
С.П.Тимошенка.- Київ,
Дніпро, Львів, Харків –
2023

8) Приходько В., Уланова
Н., Шпорта А.
Дистанційний формат
викладання вищої
математики в умовах
пандемії. проблеми
використання

							інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості : XVI міжнар. конф., м. Дніпро, 15 груд. 2022 р. 2022. С. 223–228. URL: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160316. 9) Приходченко С., Гресь Н., Шпорта А., Тріско А. Дослідження способів та принципів взаємодії з artificial reality на прикладі ігрового додатку. проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVIII міжнар. конф., м. Дніпро, 24 лист. 2023 р. 2023. С. 106–110. ISBN 978-966-350-760-6 10) Т. С. Кагадій, О. В. Білова, А. Г. Шпорта, О. Д. Онопрієнко. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій. Marine Power Plants and Operation 2024 (MPP&O-2024) : матеріали V міжнар. наук.-практ. морської конф. кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету (Одеса, березень 2024). Одеса, С. 47–53. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15083.96806 11) Т.С. Кагадій, А.Г. Шпорта, Метод збурень у задачах механіки композитних та неоднорідних середовищ. Матеріали міжнародної наукової конференції «Механіка: сучасність і перспективи - 2024» Київ 2024. С. 17–19. ISBN 978-617-95378-0-6 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.
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	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

				внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом доктора наук ДД 013156, виданий 20.12.2023, Диплом кандидата наук ДК 036684, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 028287, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 010417, виданий 06.06.2022		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. Відомості про підвищення кваліфікації: - 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 ЕКТС (150 годин). - Сертифікат, Міжнародна програма «Онлайн-академія UGent із права та політики ЄС для українських викладачів (Academy4UA)», 16.06.2023, 2 кредити ЕКТС (62 години). - Сертифікат № MLo27/2023, Програма «Міграційне право Європейського Союзу», 13.05.2023, 5 кредитів ЕКТС (150 годин). - Сертифікат № tBO61Wb5UC, Міжнародний курс «General Course on Intellectual Property DL-101E» (english), платформа WIPO, 05.06.2021, 2 кредити ЕКТС (60 годин). Досягнення у професійній діяльності: - наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; - Тюра 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) - Тюра 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/chern.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. Р. 43–48. (фахове видання категорії Б) 6. Tiuria Yu., Leheza Yu. O., Pushkina O., Pliushchenko 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/10.30525/978-9934-26-208-1-3 4. Юриспруденція в сучасному цифровому вимірі: штучний інтелект, європейська інтеграція : навч. посіб. / Ю. І. Тюрє ; 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/методичних вказівок/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 «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ЦГЕП. Д.: НТУ «ДП», 2025. 16 с. (Розробник Тюрю Ю.І.). 2. Силабус навчальної дисципліни «Правознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство. 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 «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ЦГЕП. Д.: НТУ «ДП», 2025. 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. Тюрю, 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» 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.

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

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.
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: «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(ість): 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 плоско-планетарного забурювальника // Збірник наукових праць Національного гірничого університету / Матеріалознавство та галузеве машинобудування. - 2024, 76:с.237-246. https://doi.org/10.33271/grnmu/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/grnmu/80.168>

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. Інженерна графіка [Електронний ресурс]: методичні вказівки і завдання до практичних занять для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів», «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» зі спеціальності 132 (G8) «Матеріалознавство» / уклад. Д. О. Довгаль – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 89 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика та сертифікація матеріалів та виробів»/«Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності G8 Матеріалознавство / Довгаль Д. О./ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

3. Довгаль Д.О. Дистанційний курс з дисципліни «Інженерна графіка» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності G8 Матеріалознавство, 2024 рік. URL

<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1029>

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Довгаль Д. О./ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 14 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 породоруйнувальних машин // XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27.01.2023 р.-2 стор. 3. Довгаль Д. О., Ротт Н. О. Дмитрієв А. В. Апгрейд деталі «Упор двигуна» спортивного 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.)
453569	Клименко Антон Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2010, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 090220 Обладнання хімічних	11	Інформаційні системи і технології в інженерії	Освіта 1. ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2011р., спеціальність «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів». 2. НТУ «Дніпровська політехніка», 15.01.2025., М25 № 003221, спеціальність «Інженерія програмного забезпечення», магістр з інформаційних технологій Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.17.06 – технологія полімерних та композиційних матеріалів, диплом ДК №029864, 30.06.2015 р., «Технологія отримання композиційних покриттів на основі фенілоу для виробів

виробництв і підприємств будівельних матеріалів, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2025, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом кандидата наук ДК 029864, виданий 30.06.2015, Атестат доцента АД 011541, виданий 23.12.2022	Вчене звання: доцент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем, атестат АД №011541, 29.09.2022 р., Атестаційна колегія МОН України. Підвищення кваліфікації Присвоєння ступеня магістр з інженерії програмного забезпечення. М25 № 003221, 15.01.2025. 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. Anton Klymenko, Zoia Sazanishvili, Iliia Verner, Bohdan Tsymbal. Adhesion of Meta-Aramid Coatings to Metal Substrates. Solid State Phenomena. 2024, Vol.364. pp 73-78. https://doi.org/10.4028/p-U50jpZ (Scopus). 2. Klymenko A.V., Sytar V.I., Kolesnyk I.V., Anisimov V.V. Effect of filler particles on adhesive properties of poly (m-, p-phenylene isophthalamide) coatings. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. – 2022. – № 1. – P.60-67. https://udhtu.edu.ua/public/userfiles/file/VHHT/2022/1/Klymenko.pdf (Scopus). 3. Panda, A., Anisimov, V.M., Anisimov, V.V., Klymenko, A., Ermakov, P. CAVITATION NOZZLES WITH EXPANSION CHAMBER. MM Science Journal, 2022, 2022-November, pp. 6020–6025. https://www.mmscience.eu/journal/issues/november-2022/articles/cavitation-nozzles-with-expansion-chamber (Scopus). 4. Клименко А.В., Сазанішвілі З.В. Вплив мікрорельєфу металевих поверхонь субстрату на адгезійні властивості мета-арамідних покриттів. 36. наук. праць НГУ. 2023. №74. С. 222-230. https://doi.org/10.33271/grnmu/74.222 (фахова стаття категорії Б). 5. Клименко А., Сазанішвілі З. Розробка термостійких покриттів триботехнічного призначення на основі мета-араміду. Технічні науки та технології. 2023. № 4(34).С. 61-66. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-4(34)-61-66 (фахова стаття категорії Б). 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. Анісімов В. В., Клименко А. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма для напрямлення робота вздовж кольорової лінії за пропорційним алгоритмом», № 129821 від 10.09.2024 р. CR2420100924 (авторське право на твір). 2. Анісімов В. В., Клименко А. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма для напрямлення робота вздовж кольорової лінії за релейним алгоритмом», № 129822 від 10.09.2024 р. CR2444100924 (авторське право на твір). 3. Анісімов В. В., Клименко А. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. «Дистанційні системи керування в машинобудуванні на базі робототехнічних комплексів з можливістю віддаленого спостереження та корекції роботи у реальному часі», № 125617 від 10.04.2024 р. CR3328100424 (авторське право на твір). 4. Анісімов В. В., Клименко А. В., Анісімов В. М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Віртуалізовані інформаційні системи керування виконавчими механізмами», № 129521 від 2.09.2024 р. (CR0327020924 (авторське право на твір). 5. Анісімов В. В., Клименко А. В., Анісімов В. М. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Розробка роботизованої системи для визначення кольорів з урахуванням зовнішніх факторів», № 129520 від 2.09.2024 р. CR0317020924 (авторське право на твір). 6. Патент. 153486 Україна, МПК В05В 1/02 (2006.01). Кавітаційне сопло / Анісімов В. В., Клименко А. В. – № u 2023 00228; Заявл. 23.01.2023; опубл. 12.07.2023. Бюл. №28. – 1 с.
--	--	--	--	--	--	--	--

						7. Патент. 156426 Україна, МПК В01F 25/46 (2022.01). Кавітаційне сопло / Анісімов В. В., Клименко А. В. – № u 2024 00026; Заявл. 02.01.2024; опубл. 19.06.2024. Бюл. №25. – 1 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/мет одичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в інженерії» для бакалаврів освітньо- професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 14 с. 2. Інформаційні системи і технології у інженерії [Електронний ресурс]: Методичні рекомендації щодо використання програмного продукту Mathcad Prime 10 при виконанні практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності G8 / уклад. А.В. Клименко, І.В. Вернер; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 71 с. 3. Клименко А.В. Дистанційний курс з дисципліни «Інформаційні системи і технології в інженерії» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1906 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. Клименко А.В., Анісімов В.В. Віртуалізовані
--	--	--	--	--	--	---

						інформаційні системи керування виконавчими механізмами //The 2nd International Scientific and Practical Conference Logistics and Transport Security: Issues and Development Prospects in the Context of Analyzing Contemporary Challenges and Threats. 9 листопада, 2023, Дніпро. 2. Клименко А.В., Анісімов В.В. Дистанційні системи керування в машинобудуванні на базі робототехнічних комплексів з можливістю віддаленого спостереження та корекції роботи у реальному часі //Міжнародна науково-технічна конференція «Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні. 6-7 грудня, 2023, Одеса. 3. Клименко А.В., Анісімов В.В., Анісімов В.М. Розробка роботизованої системи для визначення кольорів з урахуванням зовнішніх факторів // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: матеріали тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції - Чернігів, Україна. – 2024 р. Том 2. С. 287. 4. Klymenko A., Adhesion of Kevlar coatings to metal substrate.The 5 th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (February 6-8, 2022), Stockholm, Sweden. 2022.pp. 159-160. 5. Klymenko A., Developing heat-resistant Kevlar-based coatings with enhanced adhesion characteristics.The 9 th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (February 20-22, 2022), Berlin, Germany. 2022.pp.171-172. 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); 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 наукового гуртка «Основи робототехніки та комп'ютерного моделювання» для учнів Малої академії наук, що проводиться на базі НТУ «Дніпровська політехніка».
							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. Тренер команди "Дніпро-1", що посіла перше місце у Всеукраїнській олімпіаді з робототехніки WRO WeDo у 2021 році. 2. Керівник школяра (учениця 10-го класу, Курилко О.Є., 97-й ліцей), що зайняв призове місце на II-III 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. International Association of Engineers. Member Number: 337644.
423942	Титаренко Валентина Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 070203 Прикладна фізика, Диплом кандидата наук ДК 008550, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 038625, виданий 16.05.2014	15	Фізика	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський національний університет, 2004 р., спеціальність – прикладна фізика; кваліфікація –магістр, НР 25782707 від 30.06.2004 р. Науковий ступінь кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, Тема: «Структура та властивості металевих плівок, отриманих при електроосажденні в умовах зовнішньої стимуляції лазерним випромінюванням», ДК №008550 від 26.09.2012р., МОН України. Вчене звання доцент кафедри фізики, 12ДЦ №038625, від 16.05.2014р., МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Український державний університет науки і технологій, довідка про підсумки стажування № 44165850/848-25, від 30.06.2025р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС) 2. Центр професійного розвитку персоналу Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", сертифікат про проходження

							тренінгу "Академічна доброчесність" 29.03.23-30.03.2023 р., №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., Zabudovsky, V.A., Tytarenko, V.V. (2022). Adhesion Strength of Electrodeposited Ni, Zn, and Fe Coatings with Copper Substrates. Transactions of the IMF, V. 100, No. 6, pp. 299-304. <https://doi.org/10.1080/00202967.2022.2107751> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
2. Tytarenko, V.V., Zabudovsky, V.A., Shtapenko, E.Ph., Tytarenko, I.V. (2022) Kinetic regularities of the formation of composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles. Physics and Chemistry of Solid State, V. 23, No. 3, pp. 461-467. <https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.461-467> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
3. Shtapenko, E.Ph., Zabudovsky, V.A., Voronkov, E.O., Tytarenko, V.V., Kraeva, V.S., Kuznetsov, V.N. (2023) Adhesion Strength of Electrodeposited Metal Films with Metal Substrates. Journal of Chemistry and Technologies, 31(3), 516-521. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.285916> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
4. Tytarenko, V.V., Zabudovsky, V.A. (2023) Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions. Journal of Physical Studies, V. 27, No. 4 4602 (6 p.) <https://doi.org/10.30970/jps.27.4602> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
5. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Study of the short-range order of Co-W alloys electrodeposited using pulse current. Physics and chemistry of solid state, V. 24, No. 4, pp. 761-764. <https://doi.org/10.15330/pcss.24.4.761-764> (SCOPUS, WEB OF SCIENCE)
6. Gerasimenko, D.V., Tytarenko, V.V. (2023) Electrodeposition of amorphous Co-W alloys by pulse current. Galvanotechnik, 12, 1539-1542. (SCOPUS)
7. Tytarenko, V.V., Zabudovsky, V.A.,

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

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

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

1. Пат. 125885 С2
 Україна. кл. С25D 5/12, С25D 15/00, В82В 3/00.
 Спосіб отримання мікрошаруватих композиційних електролітичних нікелевих покриттів / В.О. Заблудовський, В.В. Титаренко, Е.П. Штапенко – Опубл. 29.06.2022. – Бюл. №26. – 4 с.

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

						1. Штапенко Е.П., Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Воронков Є.О. Квантово-механічні дослідження процесів електрокристалізації металів та композиційних матеріалів: [Монографія.] — Дніпро: Середняк Т.К., 2024, — 199 с, ISBN 978-617-8139-58-2. 2. Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. : у 2-х ч. Ч.2. : Магнетизм. Коливання і хвилі. Напівпровідники. Атом. Атомне ядро / І. П. Гаркуша, В. М. 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. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Титаренко В. В. 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 5. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / 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. Zabudovsky, I.V. Tytarenko Composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 19-20 October, 2022 Kyiv, p. 177. 2. Титаренко В.В., Забудовський В.О., Титаренко І.В. Моделювання процесу співосадження іонів металу та частинок ультрадисперсного алмазу в металеву матрицю // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. pp. 662-665. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/ 3. Штапенко Е.П., Забудовський В.О., Титаренко В.В. Адгезійна міцність електроосаджених металевих плівок з металевими підкладками // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 666-669. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/. 4. Назаренко К.Д., Титаренко В.В. Електроосадження композиційних покриттів // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації: матеріали», Дніпро, 23–25 листопада 2022 року, Дніпро: НТУ «ДП», 2022, с. 485-486.
--	--	--	--	--	--	--	---

5. Заблудовський В. О., Титаренко В. В. Формування мікрошаруватої структури композиційних нікелевих покриттів // Матеріали 82 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 20-21 квітня 2023, м. Дніпро, 2023. - С. 294-295.

6. Титаренко В. В., Заблудовський В. О., Титаренко І.В. Мікрошаруваті композиційні електролітичні нікелеві покриття // XV Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2023», 27-28, квітня 2023 року, м. Київ. - С.324-326.

7. V.V. Tytarenko Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 11-12 October, Kyiv, 2023, p. 166.

8. V.V. Tytarenko, V.A. Zabudovsky Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // XI international scientific conference «Challenges and problems of modern science», London, 30.11-01.12.2023, p. 61-62. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10261060>

26. V.V. Tytarenko Metal complexes of fullerenes C60, single-wall carbon nanotubes C48 and ultradispersed diamond particles with Ni metal ions // Ukrainian conference with international participation "Chemistry, physics and technology of surface" 29-30 May, 2024, Kyiv, p. 80.

9. Титаренко В.В., Заблудовський В.О. Зносостійкі композиційні електролітичні покриття на основі нікелю // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2024», 25-26 квітня 2024 року, м. Київ, с. 326-328.

10. V.V. Tytarenko Laser-enhanced electrodeposition of composite nickel coatings // IXth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds"

(MSRC-2024), May 27-30, 2024, Kyiv, p. 69.

11. Романець М. Р., Титаренко В.В. Квантово-механічне моделювання процесу формування металовуглецевих комплексів // V Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні основи сучасних технологій в будівельній індустрії», 4-5 квітня 2024 року, м. Одеса, с. 11-14.

12. Андріюк В.Р., Титаренко В.В. Композиційні нікелеві покриття, отримані за допомогою програмованого імпульсного струму // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки», 8 – 12 квітня 2024, м. Дніпро, с. 571-573.

13. Титаренко В.В. Структура та властивості композиційних нікелевих покриттів, отриманих програмованим імпульсним струмом // VIII Міжнародна науково-практична конференція “Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи” 18 - 19 жовтня 2024 р. Луцький національний технічний університет / The VIII International Scientific and Practical Conference «PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE SOLID State: STATUS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS» Lutsk, 18.10.2024 - 19.10.2024, С. 103-104.

14. Титаренко В.В. Квантово-механічне моделювання взаємодії частинок вуглецевмісного наноматеріалу з іонами нікелю // VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем» MEICS-2024, 27-29 листопада 2024 р., м. Дніпро, Україна, с. 252-253.

15. V.V. Tytarenko Quantum mechanical modeling of the interaction of carbon-containing nanomaterial particles with nickel ions // Scientific Conference 28th "Christmas Discussions", кафедра теоретичної фізики імені професора Івана Вакарчука Львівського національного університету імені Івана Франка, 26-27 грудня 2024 р., м. Львів, с. 19-20.

							16. Титаренко В.В. Локальне лазерно-стимульоване електросадження композиційних цинкових покриттів // Матеріали X Міжнародної науково–практичної конференції «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування» і (TERMM-2025), 27-30 травня 2025 р., Луцький національний технічний університет, с. 160-161. 17. Гузь О.В., Титаренко В.В. Квантово-механічний підхід до визначення модуля юнга кісткової тканини // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки», 21 – 25 квітня 2025, м. Дніпро, с. 702-704. 18. Герасименко А.О., Титаренко В.В. Визначення модуля юнга металевих плівок, що містять нановуглецевий матеріал // VII Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні основи сучасних технологій в будівельній індустрії», 10 квітня 2025 року, м. Одеса, с. 27-30. 19. О.В. Гузь, А.О. Герасименко, В.В. Титаренко визначення модуля пружності кристалічної решітки гідроксіапатиту у різних кристалографічних напрямках // XIV Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні технології біомедичної інженерії», 7-9 травня 2025 року. м. Одеса, с. 37-39. 20. Gorev Vyacheslav, Tytarenko Valentina, Bartashevska Liudmyla, Harkusha Ihor Trainings for physics teachers held by the department of physics of the dnipro university of technology // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми розвитку професійних компетентностей вчителів математичної, природничої та технологічної освітніх галузей», 0,2 кредиту (6 годин), м. Дніпро, 28.05.2025. 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 ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) 1. Член журі ІІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках. 2. Член журі ІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024) 3. Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2024) Мельникова Анастасія Юріївна (учениця 10-В класу комунального закладу «Наукового ліцею імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради) - ІІІ місце у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру «Мала академія наук України» (2024 р.) 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
135150	Козечко Вікторія Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2003,	19	Технологія виробництва та обробки матеріалів	Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний гірничий університет, 2003 р., Спеціальність «Технологія машинобудування», кваліфікація - інженер-механік з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу Диплом магістра з відзнакою, НР №23392886, 30 червня 2003 рік.

				спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом магістра, Дніпровський національний університет імені Олеса Гончара, рік закінчення: 2024, спеціальність: 111 Математика, Диплом кандидата наук ДК 013791, виданий 25.04.2013		Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, Тема: «Ударно-хвильова інтенсифікація процесів хіміко-термічної обробки з метою підвищення ресурсу деталей з конструкційних сталей». ДК № 013791 від 25.04.13, МОН України Вчене звання доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства, атестат доцента АД №010138 від 07.04.2022. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат за участь у Міжнародній науково- практичній конференції Actual Problems of Practice and Science and Methods of Their Solution, 24 год. (0,8 ЄКТС), 31.01– 02.02.2022. 2. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 30 год. (1 ЄКТС), 17–19.05.2023, № ЗКЦПРО2070743-015- 102. 3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів PhD в країнах ЄС та Україні», Інститут НД Люблінського науково- технологічного парку та IESF, Польща, Сертифікат ESN №16505, 45 год. (1,5 ЄКТС), 09.10.2023. 4. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність і недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення», Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 12.10.2023, 8 год. (0,27 ЄКТС). 5. Підвищення кваліфікації за програмою Всеукраїнського методологічного семінару «Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills, підприємницькі навички», 30.03.2023, 3 год. (0,1 ЄКТС), № ПК- 2023/5334. 6. Онлайн-курс PROMETHEUS «Академічна добросовісність: онлайн- курс для викладачів», 22.10.2021, 60 год. (2 ЄКТС), сертифікат ID b96dbca0917441f1a11e267a
--	--	--	--	---	--	--

							2111466f. 7. Онлайн-курс PROMETHEUS «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти», 25.10.2021, 80 год. (2,6 ЄКТС), сертифікат ID 12c3df6a8fac4c50ade8c9d df015806b. 8. Підвищення кваліфікації (стажування) Дніпровський державний технічний університет, 28.02.2024– 28.05.2024, 180 год. (6 ЄКТС), довідка № 127/42/24. 9. Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни», Центр професійного розвитку НТУ «Дніпровська політехніка», 02.04.2024, 8 год. (0,27 ЄКТС), № ЗКЦПРО2070743-023- 047. 10. Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно», Центр професійного розвитку НТУ «Дніпровська політехніка», 04.07.2024, 8 год. (0,27 ЄКТС), № ЗКЦПРО2070743-029- 064. 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. Pilipenko V., Grigorenko S, Kozechko V, Bohdanov O. A deformation mode in a cold rolling condition to provide the necessary texture of the ti-3AL-2.5V alloy/ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, (1): 078 – 083. https://doi.org/10.33271/ nvngu/2021-1/078 2. I.Savchenko, A. Shapoval, V. Kozechko, V.Voskoboynik, O. Khrebtova, S. Shlyk. Mechanical loading systems safety processes modeling // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2021. doi:10.1088/1757- 899X/1164/1/012070. 3. Kozechko, V. A., Kozechko, V. I., Bohdanov, O. O., & Derbaba, V. A. (2025). The Influence of Thermal-Diffusion Saturation on the Properties of Boride Layers in AISI1095 Tool Steel. Metallophysics & Advanced
--	--	--	--	--	--	--	--

						Technologies/Metallofizika i Novejsie Tehnologii, 47(5). https://doi.org/10.15407/mfint.47.05.0493 4. Viktoriia Kozechko and Valentyn Kozechko "Challenges and risks of using renewable energy sources", Proc. SPIE 13279, Fifth International Conference on Green Energy, Environment, and Sustainable Development (GEESD 2024) , 132790B (26 September 2024); https://doi.org/10.1117/12.3042210 5. V. A. Kozechko and V. I. Kozechko, Combined Ultrasonic–Mechanical Treatment, Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 46, No. 9: 851–860 (2024) https://doi.org/10.15407/mfint.46.09.0851 6. Kozechko, V., Kozechko, V., Yakubenko, Y., Kozechko, V., & Bohdanov, O. (2025). Efficiency of comprehensive chemico-thermal treatment for hardening high-speed steel R6M5. Physics and Chemistry of Solid State, 26(2), 335–343. https://doi.org/10.15330/pcss.26.2.335-343 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. Проців В.В., Григоренко В.У., Козечко В.А., Богданов О.О. Навчальний посібник. Самостійна підготовка з фахового вступного іспиту до аспірантури за галуззю знань 13 Механічна інженерія. Практикум для магістрів / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП». 2022. - 98 с 2. Конструкційні та електротехнічні матеріали: навч. посіб. / О.В. Бобров, В.А. Козечко, Д.В. Ципленков, О.А. Овчаренко; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 360с. 3. Конструкційні та електротехнічні матеріали: навч. посіб. / О.В. Бобров, В.А. Козечко, Д.В. Ципленков, О.А. Овчаренко; Мін-во освіти і науки України, Дніпровський нац-й ун-т ім. О.Гончара. – Дніпро: ДНУ, 2024. – 408с.
--	--	--	--	--	--	--

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. Козечко В.А. Дистанційний курс з дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4594>

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Козечко В.А.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 13 с.

3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / уклад.: В.А. Козечко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 92с.

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 Національного Агентства із забезпечення якості вищої освіти, спеціальність Матеріалознавство з «01» березня 2022 року 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. Козечко В.А. Комбінований спосіб електроіскрового легування // Матеріали 6-ої наукової конференції International scientific and practical conference. Київ, Україна. 2021, С. 218–222. 2. Козечко В.А., Григоренко В.У. Особливості деформаційного старіння сталі після ударно-хвильової обробки // Матеріали XXIV International Scientific and Practical Conference. Милан, Італія. 2021. С.350-352 3. Козечко В.І., Волинець А.В., Козечко В.А. Підвищення ефективності електроіскрового легування // Матеріали студентської науково-технічної конференції Тиждень студентської науки. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. С. 143-145. 4. Захаров О.С., Козечко В.А. Модель дослідження контрольно-вимірювальної системи та її програмна реалізація у NI LABVIEW / Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесять шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022. - С.56-58. 5. Ушакова А.Є., Козечко В.А. Вплив попередньої ударно-хвильової обробки на параметри цементування конструкційної сталі. Молодь: наука та інновації: матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Дніпро : НТУ
--	--	--	--	--	--	--	--

							«ДП», 2022. - С.80-81. 6. Аксьонов В., Козечко В.А. ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМАЦІЙНОГО СТАРІННЯ ПІСЛЯ ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ОБРОБКИ // Молодь: наука та інновації: 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 2. – с. 181-182. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Дійсний член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0295 від 19.12.2023).
23989	Вагонова Олександра Григорівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: організація та нормування праці в машинобудуванні, Диплом доктора наук ДД 005172, виданий 04.07.2006, Диплом кандидата наук ДК 001996, виданий 09.12.1998, Аттестат доцента ДЦ 002473, виданий 10.10.2001, Аттестат професора ПР 005318, виданий 18.04.2008	32	Економіка підприємства	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, аттестат ПР № 005318 від 18 квітня 2008 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Technische Universität Dresden (Deutschland), серія онлайн вебінарів «Research Project Management: Проектний підхід до наукового дослідження» в межах проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis», фінансованого в рамках програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2025» Німецької служби академічних обмінів (DAAD), 29.04-05.06.2025. Сертифікат № RPM2025030 (120 академічних годин/4 ECTS).

							2. 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). 3. TU Dresden (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). 4. ТОВ «КРОПЕКС ГРУП» Довідка про проходження підвищення кваліфікації 17 січня 2024 р – 20 березня 2024 р. обсягом 6 кредитів (180 годин). 5. ТОВ «Океанмашенерго» Довідка про проходження підвищення кваліфікації від 31.08.2024 р. (02.06.2024 – 31.08.2024 р.) обсяг 6 кредитів (180 годин). 6. 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). 7. 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
--	--	--	--	--	--	--	---

								ECTS). 8. 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). 9. 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 ECTS). 10. 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). 11. Сумський державний університет. Тренінг в межах проекту 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). 12. Сумський державний університет. Тренінг в межах проекту Erasmus+ «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи», в обсязі 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС). 13. ГО «Освітня фундація продуктового IT». Програма « Створення та розвиток IT-продуктів» з 13 лютого– 24 лютого 2023 р. (60 годин, 2 кредитів ECTS). 14. НТУ «Дніпровська політехніка». Центр професійного розвитку персоналу. Онлайн-тренінг «#Політех доброчесний». 14-27 листопада 2023р. Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-021-113. (30 годин, 1 кредит ECTS). 15. НТУ «Дніпровська політехніка». Центр професійного розвитку персоналу. «Запобігання корупції та забезпечення доброчесності»
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Сертифікат № 3К 02070743-ПЕППУ-03-2022-04 від 10.09.2022 (30 годин, 1 кредит ЕCTS) 16. 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 ЕCTS). 17. 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 ЕCTS). 18. 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 ЕCTS). 19. 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 № №3КЦПРО2070743-125ДП-021. 9 годин (0,3 кредити ЕCTS). 20. 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). 21. 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). 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. 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) 2. 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) 3. 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. URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/4707 https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.19.39 4. Вагонова О.Г., Літвінов Ю.І, Горпинич О.В., Нестерова Л.Г., Кукулюк О.І. Інтеграція управління бізнес-проектами та аналізу бізнес-процесів для підвищення ефективності підприємств. № 21 (2024): АГРОСВІТ DOI: 10.32702/2306-6792.2024.21.27 URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/4707
--	--	--	--	--	--	--

le/view/4906/4951

5. Вагонова О.Г., Тютченко С.М., Ащеулова О.М., Романюк Н.М., Форостяний Р.О. Сучасні підходи до управління проектами 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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>

9. Вагонова О.Г., Карпа Д.М. Теоретичні підходи до оцінки конкурентоспроможності підприємства. Науковий журнал "Причорноморські економічні студії. Вип.89. 2024. С.9-15. URL: <http://bses.in.ua/uk/89-2024>

10. 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. <https://doi.org/10.56318/dg/1.2025.28>

11. Вагонова О. Г., Рижкова Г. А., Полусєва М. К. Особливості ритейлу в Україні. Економічний вісник Дніпровської політехніки. 2025. № 2

(90). C. 30–38. DOI: <https://doi.org/10.33271/bdud/90.030>

12. Oleksandra Vagonova, 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>

13. Вагонова О. Г., Чернобаєв 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/is sue/view/157>

14. 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>

15. Вагонова, О., Чернобаєв, 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>

16. 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_o6.pdf (Web of Science)

17. 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)

18. Вагонова, О. Г., & Чернобаєв, 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>.

19. Вагонова, О., Чернобаєв, 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>

20. Вагонова О. Г., Тимошенко Л. В., Чернобаєв 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

21. Вагонова О. Г., Касьяненко Л. В., Чернобаєв 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>

22. Вагонова О. Г., Чернобаєв 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>

23. 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 24. 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 25. 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 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка підприємства» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЕППУ. Д. : НТУ «ДП». 2025. 13 с. 2. Вагонова О.Г. Засоби діагностики Для поточного та підсумкового контролю рівня сформованості дисциплінарних результатів навчання / Економіка підприємства, спеціальність: 132 Матеріалознавство, освітній рівень: бакалавр, 2025 р. 3. Методичні рекомендації до самостійної роботи здобувача вищої освіти (ступінь – бакалавр) за освітньо-професійною програмою «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство при опануванні дисципліни «Економіка підприємства» / О.Г. Вагонова, О.В. Горпинич. Д. : НТУ «ДП», 2025. 37 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) 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» з 2006 року дотепер. 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.). 2. 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). 3. 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. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Участь у міжнародному проекті 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 ЕКТС(UA)/32 ECTS (PL) Міжнародний проект «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 ЕКТС). 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 1. 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 2. 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. 3. Вагонова О.Г, Чернобаев 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. 4. 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. 5. 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 Спілки 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
392295	Рудік Олександр Миколайович	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 Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, спеціальність: соціально-політичні науки, кваліфікація – філософ, викладач соціально-політичних дисциплін, KB №788607 від 15 червня 1991 р. Науковий ступінь 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 Доцент кафедри права та європейської інтеграції, 12 ДЦ № 016141, 22.02.07 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України. Відомості про підвищення кваліфікації 1. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат «Архетипні витоки соціальної роботи під час війни і повоєнного миру», 12.09.2025, 0,2 ЄКТС. 2. Женевський центр DCAF, EdEga, ДСНС України, ООН Жінки, Сертифікат «Порядок денний “Жінки, мир, безпека”», 27.08.2025, 0,2 ЄКТС.

							3. НТУ «Дніпровська політехніка», Сертифікат участі у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Трансатлантична безпека та роль України», 12.06.2025, 0,27 ЄКТС. 4. НТУ «Дніпровська політехніка», кафедра державного управління і місцевого самоврядування, Сертифікат вебінару «Досвід ЄС щодо використання інструментів громадської партисипації», 22.05.2025, 0,27 ЄКТС. 5. Університет Лінчопінгу (Швеція), Сертифікат «Спільне творення цифрових послуг – крізь гендерну лінзу», 23.05.2025, 0,27 ЄКТС. 6. EdEra, Офіс Омбудсмана, Офіс Ради Європи, Сертифікат «Захист персональних даних», 17–19.05.2025, 0,5 ЄКТС. 7. EdEra, IREX, Посольство США, МОН, Сертифікат «Very Verified 2.0» (медіаграмотність), 15–17.05.2025, 0,5 ЄКТС. 8. Університет менеджменту освіти НАПН України, Українська школа архетипіки, Сертифікат відкритої лекції «Критичне мислення: оспівана невідворотність», 16.05.2025, 0,2 ЄКТС. 9. НТУ «Дніпровська політехніка», кафедра державного управління і місцевого самоврядування, Сертифікат круглого столу «Приєднання до платформи S3», 18.04.2025, 0,27 ЄКТС. 10. Дистанційний експрес-курс «Основи тестології та розробки тестових завдань», Сертифікат ПКТ 38282994/4207-25 від 31.03.2025, 1 ЄКТС (30 год.). 11. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат лекції «Проектна діяльність місцевих органів влади», 11.04.2025, 0,2 ЄКТС. 12. Студія EdEra, Сертифікат он-лайн семінару «Як ІІІ може змінити викладання», 03.04.2025, 0,1 ЄКТС. 13. НУ «Запорізька політехніка», НАЗЯВО, ГО «Прогресивні», Сертифікат вебінару «Академічна доброчесність», 20.03.2025, 0,5 ЄКТС. 14. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти
--	--	--	--	--	--	--	---

						НАПН України, Сертифікат лекції-практикуму «Публічний конфлікт», 14.03.2025, 0,2 ЄКТС. 15. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат лекції «Соціетальна динаміка травми», 28.02.2025, 0,2 ЄКТС. 16. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат панельної дискусії «Інтуїція як канал інновацій», 07.02.2025, 0,2 ЄКТС. 17. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат лекції «Візуалізація як фактор транспарентності», 10.01.2025, 0,2 ЄКТС. 18. НТУ «Дніпровська політехніка», Центр професійного розвитку, Сертифікат тренінгу «Науково-методичні комісії спеціальностей», 23.04.2024, 0,27 ЄКТС (8 год.). 19. Талліннський університет, НТУ «Дніпровська політехніка» та партнери, Сертифікат міжсекторального тренінгу з розвитку місцевих продуктів, 09.11.2024. 20. Українська школа архетипіки, Університет менеджменту освіти НАПН України, Сертифікат лекції Світлани Бронікової «Риторичний інструментарій публічного службовця», 01.11.2024, 0,2 ЄКТС. 21. Українська школа архетипіки, УМО НАПН України, Французька школа архетипіки, Сертифікат лекції Мішеля Маффесолі «Уявне і повсякденне», 29.11.2024, 0,2 ЄКТС. 22. Українська школа архетипіки, УМО НАПН України, Сертифікат лекції Вінченцо Суска «Посмертно. Життя і смерть у цифровому стані», 13.12.2024, 0,2 ЄКТС. 23. Українська школа архетипіки, УМО НАПН України, Сертифікат лекції «Публічні комунікації в часи інформаційного хаосу», 06.12.2024, 0,2 ЄКТС. 24. ГО «Асоціація викладачів громадянської освіти», Сертифікат он-лайн тренінгу «Асинхронне навчання», 22.09.2023, 0,1 ЄКТС. 25. EdEra, Сертифікат курсу «Корупція-off: як боротися з
--	--	--	--	--	--	--

							корупційними ризиками у вищій освіті», 19–26.09.2023, 0,3 ЄКТС. 26. EdEга та ОБСЄ, Сертифікат курсу «Європейський механізм захисту прав людини», жовтень 2022, 1 ЄКТС (30 год.). 27. Представництво ЄС в Україні, Сертифікат курсу онлайн-тренінгів «Інформаційна підтримка мереж ЄС», лютий–квітень 2021, 23 год. 28. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Свідоцтво ПК № 00493675/048787-21 від 24.05.2021, термін 22.03–24.05.2021, 180 годин (6 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. Рудік О. М., Зенкін М. В. Основоволожні 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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.

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

1. Навчальний посібник «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.).

2. 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.).

3. 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.). 4. Рудік О. М., Рудік Н. М. Регіональна політика ЄС як ключовий інструмент сприяння регіональному та місцевому розвитку // Сталий 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. MTU, 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/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії. Д.: НТУ «ДП», 2024. 12 с. 2. Гендерно орієнтоване бюджетування як інструмент досягнення гендерної рівності: конспект лекцій / уклад. О. М. Рудік, Н. М. Рудік. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2020. 40 с. 3. Європейський досвід запобігання та протидії корупції: конспект лекцій / уклад. О. М. Рудік. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2020. 48 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) 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», який включено до переліку наукових фахових видань України, в 2022 р. 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/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 Європейський та 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 проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» 1. Координатор проєкту «Інтеграційний трикутник ЄС – Україна – НАТО в контексті трансатлантичної безпеки» у межах програми Еразмус+, проєкт Жан Моне Модуль. (EUTRISEC, № 101238769, тривалість 36 місяців – 2025–2028 рр. 2. 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) 1. Член 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. 2. 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.). 3. 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. 4. 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 1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. Рудік О. М. Стан виконання резолюції РБ ООН 1325 державами-членами та країнами-партнерами НАТО. 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. 95–99. 5. Голубчик Г., Первий Г., Рудік О., Василенко В., Шевченко М. Європейський цивілізаційний вибір України: декомунізація, дерусифікація,
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 103–106.

11. 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 ХХ наук.-практ. конф. 18 травня 2023 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 106–109.

12. 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 ХХ наук.-практ. конф. 18 травня 2023 р., м. Дніпро / за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 162 с. С. 131–134.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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. 17. Рудік О. М. Цифрова трансформація ЄС до 2035 року: чотири можливі сценарії // Інноваційні інструменти 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 18. 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. 19. 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. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член ГО «Інститут громадської експертизи» з 2021 р. 2. Член правління ГО «Асоціація аналітиків політики» з 2001 р.
15587	Зіборов Кирило Альбертович	декан, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені	27	Механіка машин і механізмів	Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1990р., спеціальність "Гірничі машини і комплекси". Гірничий інженер

				Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом кандидата наук КН 011757, виданий 03.07.1996, Атестат доцента ДЦ 003445, виданий 21.12.2001		механік. 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; 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 (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., Гришак 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. Svetkina, 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. Aziukovskyi , 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. Aziukovskyi , 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

							охладження 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 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. 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/методичних вказівок/рекомендацій/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 132 Матеріалознавство / 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 132 Матеріалознавство / 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 132 Матеріалознавство / 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. Робоча програма навчальної дисципліни «Механіка машин і механізмів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Зіборов К.А., Твердохліб О.М.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 16 с. 5. Зіборов К.А. Дистанційний курс з дисципліни «Механіка машин і механізмів» на платформі Moodle для
--	--	--	--	--	--	--	---

						бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6268 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 проекту за міжнародного програмою науково-технічного співробітництва EUREKA, акронім проекту (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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Науковий проект EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant , 2020-23 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. Урило 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); 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. Отримано II місце у конкурсі студентських інженерних проєктів «Донецьксталь-2021» за проєкт «Підвищення герметичності підшипникових вузлів стрічкових фільтр-пресів (ефект - зниження витрати підшипників)» (виступав наук.керівником) 2. Член журі II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Матеріалознавство», 2024 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол №22 (162) від 13 червня 2024 р.) 2. Член-кореспондент Інженерної Академії України (протокол №36 від 27 червня 2024 р.)
128775	Колосов Дмитро Леонідович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Національну гірничу академію України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом магістра, Харківський національний університет радіоелектроніки, рік закінчення: 2021, спеціальність: 163 Біомедична інженерія, Диплом	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 M22 №

				магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 132 Матеріалознавст во, Диплом доктора наук ДД 004485, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 017730, виданий 12.03.2003, Атестат доцента 12ДЦ 024325, виданий 14.04.2011, Атестат професора АП 005349, виданий 23.08.2023		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 гумо-тросових конвеєрних стрічок для гірничих підприємств". Доктор технічних наук, 05.05.06 – Гірничі машини, диплом ДД 004485 від 30.06.2015 р. тема: "Розвиток теорії шахтних підйомних установок з головними гумотросовими канатами". Вчене звання доцент кафедри будівельної, теоретичної та прикладної механіки, атестат 12ДЦ 024325, від 14.04.2011 р. професор кафедри механічної та біомедичної інженерії, атестат АП №005349 від 23.08.2023 р. Підвищення кваліфікації: Стажкування: -закордонне дистанційне стажування у Західному університеті ім. В. Голдїша в Арадї, Бая- Маре, Румунія. «Запровадження новітніх практик викладання та розвитку освітнього процесу у галузі технічних наук: досвід країн ЄС». 04 квітня – 13 травня 2022 року. 180 годин, 6 кредитів ECTS (сертифікат про проходження стажування № Т1305- 3UK). Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових видаваннях, що включені до переліку фахових видач України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; Публікації Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Panchenko, S., Golovakha, M., Kolosov, D., Onyshchenko, S., Zub, T., & Chechel, T. (2022). Influence of the fixation point of the artificial popliteal muscle graft on the stability of the knee joint under external rotational load. Eastern- European Journal of Enterprise Technologies, 4(7 (118), 72–78. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262498
--	--	--	--	--	--	--

2. Panchenko, S.P., Kolosov, D.L., Onyshchenko, S.V., Zub, T.O., & Chechel, T.O. (2022). Study of the stress-strain state of the “bone–fixation plate” system in conjunction with cortical tissue mechanical properties. Innovative Biosystems and Bioengineering, 6(2), 75–83. DOI: <https://doi.org/10.20535/ibb.2022.6.2.264237>

3. Вплив розривів груп тросів на міцність гумотросового тягово-транспортного органу / 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/grnmu/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/grnmu/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/grnmu/70.091>

6. Напружено-деформований стан композитного каната з урахуванням впливу нелінійності його деформування та розриву елементу армування / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2022. – №70. С. 99-106. Режим доступу: <https://doi.org/10.33271/grnmu/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/cgrnmu/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/cgrnmu/74.274 9. Напружено-деформований стан багатопарового 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/cgrnmu/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/IEM-2023-01-18 11. Дослідження напружено-деформованого стану гумотросового каната з тросами різної жорсткості при розтягу / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 94–103. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/cgrnmu/73.094 12. Напружений стан гумотросового тягового органа порушеної структури з урахуванням нелінійної залежності
--	--	--	--	--	--	--	---

							деформування гумової оболонки / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №73. С. 104–112. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.104 13. Напружений стан композитного тягового органа зі змінною по довжині жорсткістю троса з урахуванням згину на барабані з криволінійною твірною / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, Ю.В. Ковальова, П.В. Черниш // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2023. – №75. С. 214–224. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.214 14. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S. (2024). Stress state of elastic shell of standard sample in process of cable tear out testing. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1348(1), 012085 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012085 15. Kravets, V., Kolosov, D., Kravets, V., Dolgov, O., Onyshchenko, S. (2024). Analytical modelling and design of linear controlled dynamic systems. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348(1), 012084 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012084 16. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). A Model of Interaction of Rigid Fibers in an Orthotropic Composite Rope. Key Engineering Materials, (995), 115-124. https://doi.org/10.4028/p-PUny7D 17. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Stress-Strain State of Composite Stay Rope for Suspending Permanent Structures and their Components. Key Engineering Materials, (996), 117-131. https://doi.org/10.4028/p-lhHh6k 18. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko, Kateryna Antonova (2024). Influence of Breakages of Reinforcing Elements of a Composite Orthotropic
--	--	--	--	--	--	--	--

							Stay Rope on Its Stress-Strain State. Key Engineering Materials, (997), 107-118. https://doi.org/10.4028/p-E4cn8R 19. Розрив суцільності волокна ортотропної ванті прямокутного перерізу / Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова, К.В. Антонова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024. – №77. С. 184–193. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.184 20. Алгоритм визначення напружень у ванті з дефектом виготовлення / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко, А.О. Шустова // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2024. – №77. С. 194–206. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.194 21 Belmas, I., Kolosov, D., Onyshchenko, S., Dolgov, O., Bilous, O. and Tantsura, H. (2025). Justification of ways to restore tractive capacity of one-layer composite stay rope. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1491, 012071. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012071 22. Belmas, I., Kolosov, D., Bilous, O., Tantsura, H., Onyshchenko, S., and Antonova, K. (2025). Stress-strain state of a composite stay rope constructed of periodically connected stripes of considerable length. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1491, 012072. DOI 10.1088/1755-1315/1491/1/012072 23. Ivan Belmas, Dmytro Kolosov, Olena Bilous, Hanna Tantsura, Serhii Onyshchenko (2025). Influence of Cable Design on Stress State of Elastic Shell in Elastomer-Cable Rope. Key Engineering Materials, (1025), 117-131. https://doi.org/10.4028/p-nT4VZz 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Пат. 148254, Україна, E21B 17/00, F16L 58/10 (2006.01), E21B 43/10
--	--	--	--	--	--	--	--

							(2006.01), B29C 53/08 (2006.01). Пристрій для захисту довкільля від протікання обсадних труб у товщі води / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна); заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – u202100629; опубл. 21.07.2021, Бюл. № 29. 2. Пат. на корисну модель № 156360 Україна. МПК E01D 19/16, E01D 11/04. ВУЗОЛ ПРИЄДНАННЯ ТРОСІВ ВАНТИ / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко. Заявл. 14.12.2023; опубл. 13.06.2024, бюл. № 24/2024, заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1804798/ 3. Пат. 152310 Україна, МПК (2006): E21F 13/00. Шахтний канатний підйомник для похилих виробок / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна); заявн. і патентовл. Дніпровський держ. техн. ун-т – u202202435; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2/2023. 4. Пат. 153539 Україна, МПК (2006): B23B 35/00 Спосіб виготовлення корпусу редуктора / В.О. Расцветаєв, А.О. Ігнатов, С.Д. Хаддад (JO), Є.А. Коровяка, Д.Л. Колосов, П.Б. Саїк (Україна); заявн. і патентовл. Дніпровський держ. техн. ун-т – u202204147; опубл. 19.07.2023, бюл. № 29/2023. 5. Пат. 127508 Україна, МПК (2006): E21B 17/00, F16L 58/02 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), B29C 53/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ВІД ПРОТІКАННЯ ОБСАДНИХ ТРУБ У ТОВЩІ ВОДИ / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.І. Білоус, Г.І. Танцура (Україна); заявн. і патентовл. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – a202100619; опубл. 13.09.2023, бюл. № 37/2023. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Долгов О. М.
--	--	--	--	--	--	--	--

						Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. М. Долгов, Д. Л. Колосов ; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – 70 с. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160176 2. Колосов Д.Л. Опір матеріалів у прикладах та завданнях: навч. посіб. / Д.Л. Колосов, В.Я. Кіба ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 106 с. Режим доступу: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/159120 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. 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 спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство» [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. https://ir.nmu.org.ua/items/97855410-31d8-4255-8289-f2e457973d77 2. 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 спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство»
--	--	--	--	--	--	---

							[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. https://ir.nmu.org.ua/items/5e6251ec-5fc6-4c3d-b80e-86413171b1fe 3. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Дистанційний курс з дисципліни «Прикладна механіка» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2025 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6164 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Прикладна механіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. механічної та біомедичної інженерії. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 17 с 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Наукове керівництво: Онищенко Сергій Валерійович, кандидат технічних наук, «Обґрунтування методу розрахунку головних гумотросових канатів шахтних підйомних установок з урахуванням порушеної геометрії стовбурів», спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, 2021, ДК №062607, 27.09.21 р., МОН України. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої вченої ради К 08.080.08 зі спеціальностей 05.02.09 – «Динаміка та міцність машин», 05.15.10 – «Буріння свердловин» (з 2016 р. по грудень 2021 р. включно); http://sp.nmu.org.ua/k_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/b9f88cdcoa8546bbf94ad985ecf70c50 5. Член разової спеціалізованої вченої ради PhD 10277 (рецензент) із захисту дисертації доктора філософії на тему «Розробка комплексної методології моделювання розрізних канатомістких барабанів шахтових підіймальних машин» Симоненком Віталієм Вадимовичем за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (2025 р.). https://dir.ukrintei.ua/view/okd/c23976f222461db4b525fdaf4979f75d 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Науковий керівник держбюджетної НДР «Науково-прикладні засади створення підйомно-транспортних установок з композитними тяговими органами на основі
--	--	--	--	--	--	--	--

						модельовання 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. З 2024 року. https://seprm.com/editorial-board/ 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); 1. Робота у складі Галузевої експертної ради Національного
--	--	--	--	--	--	--

							агентства із забезпечення якості вищої освіти за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» (з жовтня 2019 р. дотепер); 2. Робота у складі наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Машинобудування» (з березня 2019 р. до листопада 2022 р. включно); 3. Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме МОН України (з грудня 2022 р. дотепер, наказ МОН № 1111 від 12.12.22 р.). 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); ПАТ «Кривбасзалізрудком», м. Кривий Ріг (з 2005 р. дотепер). 12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Методика розрахунку, технічні вимоги до конструкції та норми відбраковування головних гумотросових канатів для шахтних стовбурів з порушеною геометрією // Бюлетень 14, МАДСК, 2021, 40-45. 2. Колосов Д.Л., Чечель Т.О. Математична модель розподілу напружень в матеріалі еластичної оболонки гумотросового каната, зумовлених передачею тягового зусилля // Бюлетень 14, МАДСК, 2021, 46-50. 3. Напружений стан плоского канату шахтної підйомної машини / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, Г.І. Танцура, О.І. Білоус // Science, innovations and education: problems and prospects : Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference, Tokyo, Japan, April 6-8, 2022 / CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2022. Р. 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 нанотехнології сучасного машинобудування : матеріали міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, м. Краматорськ – Тернопіль, 20 червня 2022 р. / Донбаська державна машинобудівна академія. Краматорськ, 2022. С. 129-134.

8. Онищенко С.В., Колосов Д.Л. Дослідження напружено-деформованого стану композитного каната з урахуванням впливу розриву елемента армування. Молодь: наука та інновації : матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції

						студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 23–25 листопада 2022 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2022. С. 489–491. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf 9. Kolosov D.L., Onyshchenko S.V., Dolgov O.M., & Chernysh P.V. (2023). Influence of changes in mechanical properties of elastomeric shell material on a stress state of a composite tractive element with local structural changes. The 2nd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 40–44 10. Slupska Yu. S., Kolosov D.L., & Onyshchenko S.V. (2023). Metallographic analysis of structural state of welded joint zones after electron-beam welding. The 2nd International Scientific and Practical Conference “Development and design of modern materials and products”. Dnipro, November, 09-10, 2023. Dnipro University of Technology. P. 75–79 11. Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Щодо технології прискореного відновлення мостових споруд України з використанням композитних вантових канатів. Наукова весна : матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 1–3 березня 2023 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2023. С. 392–393. Режим доступу: https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/naukova-vesna-2023/Scientific_Spring_2023.pdf 12. Долгов О.М., Колосов Д.Л., Онищенко С.В. Асинхронне дистанційне навчання як форма сучасної системи освіти. Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Дніпро, 15-17 травня 2023 р. / НТУ «ДП». Дніпро, 2023. С. 112-116. https://btpm.nmu.org.ua/ua/nauka/publ/Dolgov_Kolosov_Onyshchenko_Asynchr_dist_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://sciforum.net.ua/index.php/en/conferences/archive/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 біомедицинської 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

363230	Лаухін Дмитро Вячеславович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	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 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	13	Матеріалознавство	Освіта ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 1997, спеціальність – металеві конструкції кваліфікація - Інженер-будівельник Диплом спеціаліста з відзнакою № ЛК ВЕН№000043 від 23 червня 1997 року Запорізький національний технічний університет, спеціальність – матеріалознавство, Інженер (металургія), інженер-технолог (металургія), інженер із впровадження нової техніки й технології, інженер-дослідник, викладач університетів та вищих навчальних закладів, диплом магістра з відзнакою М19 №006435 від 19 січня 2019 року. 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 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. 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-carbon micro-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/kem.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 «ДІП», 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. Матеріалознавство (практичні роботи). [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра спеціальності 132 Матеріалознавство освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання» / Лаухін Д. В., Ротт Н. О.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2021 – 48 с. 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Матеріалознавство» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Лаухін Д. В., Ротт Н. О.,; Нац. техн. ун-т, каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 14 с. 3. Лаухін Д. В., Ротт Н. О.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Дистанційний курс з дисципліни «Матеріалознавство» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4825 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» Щудро 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 1. Офіційний опонент дисертації «Науково-технологічні засади формування зносокорозійностійких покриттів з використанням композиційних насичуючих середовищ» Крутляк 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», представлена 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/заяченого 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 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 Oleksandr, DADIVERINA Liliia, KOZECHKO Valentyn, Special borders and multiple joints in hypoeutectoid ferrite / Збірник наукових праць II міжнародної науково-практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 42-35. 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. 19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Академічний радник Міжнародної інженерної академії з 2014 по тепер. час 2. Дійсний член Академії будівництва України з 2024 по тепер. час
440126	Пантелеєва Ольга Сергіївна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природничих наук та технологій	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Хімічна технологія харчових добавок та косметичних засобів, Диплом ДК 061895, виданий 29.06.2021	9	Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів Освітня кваліфікація: «Український державний хіміко-технологічний університет», 2011 рік. «Хімічна технологія ХД та КЗ», кваліфікація - науковий співробітник, викладач ВНЗ, інженер-технолог. НР № 41162087 від 23.06.2011р. Науковий ступінь Кандидат хімічних наук, спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія. Тема дисертації: «Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів». ДК № 061895 від 29 червня 2021 р. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. НТУ «Дніпровська політехніка». Онлайн, Сертифікат про проходження тренінгу. Тема: «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану». № КЦПР02070743-012-189 29.03.23-30.03.23р. Модуль 0,5 кредит ЄКТС. 2. Довідка про проходження

							стажування на базі Інституту Йозефа Стефана, м. Любляна, Словенія (від 17.10.2023 року). Закордонне стажування, очна форма, 01.06.2023 – 26.06.23, 14.07.2023 – 31.08.23. Обсяг підвищення кваліфікації: 12 кредитів ЄКТС. 3. Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України. Диплом кандидата хімічних наук ДК № 061895 від 29 червня 2021 р., спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія, 2021 р., Тема дисертації: “Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів.” 4. Дніпровський національний університет ім. О.Гончара, сертифікат, Тема: Вивчення сучасних методів викладання навчальних дисциплін: «Загальна та неорганічна хімія», Фізична та колоїдна хімія», Органічна хімія», «кількісні розрахунки в хімії», «Фізичні методи дослідження речовини», «Синтез та методи ідентифікації компонентів лікарських і косметичних засобів»., 09.06.2025р., №89-400-50/2025 Обсяг підвищення кваліфікації: 6 кредитів ЄКТС. Досягнення у професійній діяльності: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Зозуля, В.О. Синтез, ІЧ спектральні та структурні дослідження комплексів Ебію та Нікелю на основі N,N'-тетраетил-N"-трифторацетилфосфортиаміду/ В.О. Зозуля, В. А. Овчинніков, Т. Ю. Слива, О. С. Пантелєєва, Ю А Русанова, В. М. Амірханов, М. С. Слободяник // Питання хімії та хімічної технології. – 2021. – № 5. – С. 59 - 67. 2. Olha S Panteleieva, Alexander V Shtemenko, Ganna A Senchyk, Vira V Ponomarova, Bartomeu Galmés, Antonio Frontera, Eduard B Rusanov, Kostiantyn V Domasevitch / Anion-π stacks of Lindqvist superoctahedra [Mo6O19]2- supported by caffeine and theophyllinium cations . –
--	--	--	--	--	--	--	---

2022. . – Vol. 537.– P. 120945-120955.
 3. Olena Y Svetkina, Andrii S Koveria, Alina O Ovcharenko, Hanna V Tarasova, Olha S Panteleieva/ Розробка схеми утилізації відпрацьованих літій-іонних батарей шляхом біовилугуванням// Journal of Chemistry and Technologies. – 2023. – № 31. – С. 590-600.
 4. Evgeny Goreschnik, Olha Panteleieva/ Investigation of the composition space diagram CuCl–allylamine–dabco. A new mixed ligand compound of (H 2 dabco) 2 [Cu 4 Cl 9 (allNH 3)] composition with unique Cu 4 Cl 9 5– cupro(I)-chloride fragment//Acta Chimica Slovenica. Vol. 71 No. 4 (2024): Acsi / Inorganic chemistry, p. 603-608.
 5. INTEGRATED MULTICRITERIA ANALYSIS OF HYDROGEN AND AMMONIA AS ALTERNATIVE MARINE FUELS IN THE MARITIME TRANSPORT DECARBONIZATION PROCESS
 Oleksiy M. Melnyk, Oleksandr M. Shumylo, Mykola P. Bulgakov, Serhii V. Voronenko, Oleg A. Onishchenko, Olena M. Korobkova, Inna O. Shapovalova, Olha S. Panteleieva T.33 №4, 1216-1231
 DOI:
<https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i4.335825>

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. Силабус навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024.
 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024.
 3. Силабус навчальної дисципліни «Фізико-

							хімічні методи аналізу матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ХХІ – Д. : НТУ «ДП», 2024. 5. Пантелєєва О.С. Дистанційний курс з дисципліни «Фізико-хімічні методи аналізу матеріалів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6278 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Диплом кандидата хімічних наук ДК № 061895 від 29 червня 2021 р., спеціальність - 02.00.01 – неорганічна хімія, 2021 р., Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України. Тема: “Синтез, будова та властивості сполук поліоксометалантих аніонів Мо та W з похідними пуринового та піримідинового рядів.” 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. Рецензування наукової статті у журналі Journal of Chemistry and Technologies у 2024 році. Отримано відповідний сертифікат. 2. Рецензування наукової статті у журналі Journal of Chemistry and Technologies у 2025 році. Отримано відповідний сертифікат . 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” 1. Участь у виконанні госпдоговірної науково-дослідної роботи «Розроблення
--	--	--	--	--	--	--	--

						експериментальних високоенергоємних, гнучких літєвих джерел струму на основі наноструктурованих вуглецевих композицій». Замовник: INT sp. z.o.o. (Польща, м. Жешув). Договір на виконання науково-дослідних робіт: №42/224126 від 24.06.2022 року. 2. Участь у програмі Erasmus+ (Staff Mobility For Training), Інститут Йозефа Стефана (м. Любляна, Словенія), 10 липня – 31 серпня 2024 року. 3. Участь у програмі Erasmus+ (Staff Mobility For Training), Інститут Йозефа Стефана (м. Любляна, Словенія), 10 липня – 20 серпня 2025 року. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Пантелеєва, О. С., Овчаренко А.О. Синтез, будова, дослідження та застосування поліоксометалатниханіонів Мо та Wз кофеїнієм. / О. С. Пантелеєва, // XIII Міжнародно-технічна конференція аспірантів та молодих вчених (Дніпро 3 березня) «Наукова весна» Дніпро, 2023. 2. Овчаренко А. О., Пантелеєва О. С. Гідроліз кластерної сполуки ренію(III) з гістидином // XIII Міжнародна науково-технічна конференція аспірантів та молодих вчених «НАУКОВА ВЕСНА» . – Дніпро. – 2023. С. 411-412. 3. С.М. Синяткін, О.С. Пантелеєва/ Синтез, будова та фізико-хімічні дослідження поліоксометалатних аніонів Мо та W з кофеїнієм//VIII Міжнародна науково-практична конференція «Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення та перспективи», 18-19 жовтня, 2024 р., м. Луцьк, ст.97. 4. Мусієнко Т.В., Коверя А.С., Пантелеєва О.С. Дослідження зміни властивостей вугілля різного типу після обробки водяною парою та парами сирого бензолу // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених
--	--	--	--	--	--	---

							«Молодь: наука та інновації» 2024. 13-15 листопада 2024 року. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро, 2024. Т. 3. – С. 261. 5. S. Bartashevskiy, Andrii Koveria, Olha S. Panteleieva Improving the energy efficiency and ecological performance of internal combustion engines through the use of hydrogen-hydrocarbon fuel (in Ukrainian) July 2025. Conference: X International Scientific-Technical Conference «Theory and Practice of Rational Use of Traditional and Alternative Fuels & Lubricants» At: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
138910	Захарчук Олексій Феліксович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом кандидата наук ДК 002610, виданий 22.12.2011, Атестат доцента 12ДЦ 041988, виданий 28.04.2015	25	Ціннісні компетенції фахівця	Освіта: 1. Дніпропетровський державний університет ім. О. Гончара, диплом НР № 13844729 від 30.06.2000 р. Спеціальність - «Політологія», Кваліфікація – «Політолог, викладач суспільно-гуманітарних дисциплін». Науковий ступінь: Кандидат філософських наук, Диплом: ДК № 002610 від 22.12.2011р., спеціальність - 09.00.03 – Соціальна філософія та філософія історії, тема дисертації: «Концепція суспільства в соціально-філософських поглядах Ф. Ніцше» Вчене звання: Доцент кафедри філософії і педагогіки Атестат 12ДЦ №041988 від 28.04.2015р. Підвищення кваліфікації: 1. Довідка про підсумки стажування № 33-38-04 від 28.02.2022, Дніпропетровський вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», кафедра філософії та українознавства, 22.11.2021–28.02.2022, 6 кредитів ЄКТС (180 годин). 2. Сертифікат ПКТ 38282994/5233-25, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, 15.05.2025–22.05.2025, 1 кредит ЄКТС (30 годин). 3. Сертифікат RPM 2025205, Технічний університет Дрездена, 29.04.2025–05.06.2025, 4 кредити ЄКТС (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 Олексій, Пазиніч Юлія Феномен війни як елемент загальнофілософських і соціально-політичних поглядів Фрідріха Ніцше // Вісник Дніпровської академії неперервної освіти. Серія «Філософія. Педагогіка» №2 (7), 2024 рік, С.33-42. 6. Zhadiaiev, D., Pavlenko L., Zakharchuk O. Teaching Philosophy in Modern Scientific and Communicative Environment // Суспільство та національні інтереси. - №2(10). - (2025) – P. 37-47. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць
--	--	--	--	--	--	--

							загальною кількістю три найменування: 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів всіх спеціальностей / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 18 с. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2449 2. Дистанційний курс: https://do.nmu.org.ua/module/folder/view.php?id=145027 https://do.nmu.org.ua/module/folder/view.php?id=145028 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Філософія культури» для магістрів / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 12 с. http://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2448 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Соціальна філософія» для бакалаврів спеціальності 033 «Філософія» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 13 с. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1766 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у роботі Інституту світової культури (створення інституту - травень 2020 р.) в якості його члена. Міжнародний проєкт із Інститутом світової культури США та Інститутом світової культури (Індія). 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 1. 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 окулары халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения» - 2024, Астана.- Т.1, Ч.V. – P.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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 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
363230	Лаухін Дмитро Вячеславович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік	13	Теорія процесів формування структури	Освіта ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 1997, спеціальність – металеві конструкції

				закінчення: 1997, спеціальність: Промислове і цивільне будівництво, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 132 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		кваліфікація - Інженер-будівельник Диплом спеціаліста з відзнакою № ЛК ВЕН№000043 від 23 червня 1997 року Запорізький національний технічний університет, спеціальність – матеріалознавство, Інженер (металургія), інженер-технолог (металургія), інженер із впровадження нової техніки й технології, інженер-дослідник, викладач університетів та вищих навчальних закладів, диплом магістра з відзнакою М19 №006435 від 19 січня 2019 року. 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 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. 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/kem.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. Гезенцевей, 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. Теорія процесів формування структури (практичні роботи). [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра спеціальності 132 (G8) Матеріалознавство освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання» / Лаухін Д. В., Ротт Н. О., Зіборов К. А., Пачковський А. О., Мосейченко Д. В. Зіннер В. А.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 36 с. 2. Програма навчальної дисципліни « Теорія процесів формування структури » для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Лаухін Д. В., Ротт Н. О.,; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 15 с. 3. Лаухін Д. В., Ротт Н.О. Дистанційний курс з дисципліни « Теорія процесів формування структури » на платформі Moodle для
--	--	--	--	--	--	---

							бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1906 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» Щудро А. Є. за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство. 2021 р. 2. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктор філософії. «Формування комплексу механічних властивостей низьковуглецевих мікролегоних 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 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 загальноуніверситетськи х 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 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 Oleksandr, DADIVERINA Liliia, KOZECHKO Valentyn,
--	--	--	--	--	--	--	---

						Special borders and multiple joints in hypoeutectoid ferrite / Збірник наукових праць II міжнародної науково-практичної конференції «Розробка та дизайн сучасних матеріалів та виробів». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 42-35. 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. 19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Академічний радник Міжнародної інженерної академії з 2014 по тепер. час 2. Дійсний член Академії будівництва України з 2024 по тепер. час
133483	Ісакова Марія Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 049862, виданий 08.12.2008, Атестація доцента 12ДЦ 040131, виданий 31.10.2014	18	Ділова іноземна мова (англійська) 2024 по тепер. час Освіта: НР №23436072 «Мова та література (англійська)», викладач англійської мови та літератури, філолог, Національний Університет ім. О.Гончара, 30.06.2003. Науковий ступінь: ДК № 049862 кандидат філологічних наук, 10.01.04 – література зарубіжних країн, «Поетика керролівського нонсенсу в історико-літературній перспективі», ВАК України, 03.12.2008. Вчене звання: 12ДЦ № 040131, доцент кафедри іноземних мов, Атестаційна колегія МОН України, 31.10.2014. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат, тренінг Global Teachers GTSF Virtual Trainer & Facilitator Program, онлайн, 04–18.07.2025, 15 акад. год. 2. Сертифікат № LfR-TSD-250225=1005, Британська Рада, тренінг у проєкті «TAG Session Design», 23–25.02.2025, 30 акад. год. (1 кредит ЕКТС). 3. Сертифікат, Британська Рада, тренінг для тренерів у проєкті «ENCOURSE: English and New Competencies for

							Ukrainian Reformed School Education», 27.10.2024–02.11.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЄКТС). 4. Сертифікат, Британська Рада, участь у якості тренера в проєкті «ENCOURSE: English and New Competencies for Ukrainian Reformed School Education», м. Ужгород, 12–15.11.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЄКТС). 5. Сертифікат, Технічний університет «Фрайберзька гірничо-академія», м. Фрайберг, Федеративна Республіка Німеччина, навчання, 02–06.12.2024, 30 акад. год. (1 кредит ЄКТС). 6. Сертифікат № 89-400-66/2023, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, навчально-методичний центр післядипломної освіти, стажування «Інноваційні методики навчання/вивчення англійської мови для наукової діяльності», м. Дніпро, 28.03–29.05.2023, 120 год. (4 кредити ЄКТС), видано 30.05.2023. 7. Сертифікат про підвищення кваліфікації СПК № ДН41682253/735, Комунальний ЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР, «Розвиток професійних компетентностей», 01.12.2021, 30 год. (1 кредит ЄКТС). 8. Сертифікат про стажування, Британська Рада в Україні, «Навчальні центри: покращені навички для сильніших суспільств у Молдові», березень 2021, без зазначення кредитів. 9. Сертифікат про стажування, Британська Рада в Україні, проєкт «Англійська мова для Міністерства оборони», «Викладання англійської мови для особливих цілей», 11–15.01.2021, 15 год. (0,5 кредиту 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. Bublikov, A., Isakova, M., Nadtochyi, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Modified algorithm of automatic
--	--	--	--	--	--	--	---

						temperature control in an electric resistance furnace for metal heat treatment. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 134–145. 2. Bublikov, A., Isakova, M., Nadtochyi, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Research and synthesis of the automatic water level control system of the mine water tank according to the criterion of minimizing the dispersion of fluctuations of power consumption. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 146–156. 3. Bublikov, A., Isakova, M., Nadtochyi, V., Zybalov, D., Halchenko, Y., & Khoroshailov, M. (2022). Research and synthesis of the automatic temperature control system of the heat medium in the cooking boiler for the manufacture of fruit jam. Collection of Research Papers of the National Mining University, 70, 157–170. 4. Kozii, Y., Dreshpak, O., Koroviaka, M., Ishkov, V. V., & Isakova, M. L. (2023). About relationship between "total content of metals" indicator and the concentration of paraffins, resins and asphaltenes in oils from the deposits of the Eastern oil and gas-bearing region of Ukraine. 5. Andrii Sudakov; Artem Pavlychenko; Hennadii Hapich; Mariia Isakova; Andrii Shumov. Water supply from groundwater: new solutions for a battered-and-bruised Ukraine. Water Supply Scientific Journal , 2025 https://doi.org/10.2166/w s.2025.026 6. Liudmyla Pavlenko, Mariia Isakova, Iryna Suima, Nataliia Nechai ENHANCING ENGLISH VOCABULARY THROUGH CIRCULAR TERMINOLOGY, Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». № 10(40) 2025. С.96-109. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40) 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. Ісакова М.Л. Англійська мова. Дистанційний курс для здобувачів першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5194 2. Ісакова М.Л. Англійська мова професійного спрямування. Модуль 1. Дистанційний курс. https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3389 3. Зуєнок І.І. Дегтярьова Ю.В. Ісакова М.Л. Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова іноземна мова (англійська)» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Член редакційної колегії наукового журналу "Економічний вісник НГУ", 2011-2023р 2. Літературний редактор міжнародного проекту "Establishment of International Universities Network - Eco-Campus for cooperation in greening curriculum and educational programs, and
--	--	--	--	--	--	--

						development of distance online learning". E-Learning-Plattform «ECO-Campus», яка розроблена Німецьким агентством інтернаціональної співпраці (GIZ) та підтримується на партнерських засадах Бранденбурзьким технічним університетом Коттбус-Зенфтенберг (BTU, Німеччина) – з 2017 року і дотепер. 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) Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти, член експертної ради з перевірки відкритих завдань ЗНО з англійської мови, 2017-2021р. участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Трирічний проєкт з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Северодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ). Проєкт реалізується Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, м. Київ, м. Северодонецьк, м. Маріуполь, м.
--	--	--	--	--	--	---

							Старобільськ, 2021-2023. 2. Участь у міжнародному проєкті за підтримки Британської Ради «Англійська для університетів» (2015 – 2023 рр.) в якості учасника та тренера (наявність міжнародного сертифіката тренера Британської Ради) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член IATEFL Ukraine Всеукраїнське відділення Міжнародної організації вчителів англійської мови як другої, з 2020 р. по теперішній час. досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді 1. Британська Рада в Україні та Інститут вищої освіти, проєкт «Підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Северодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ)», тренер/ментор 2021-2023. 2. Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти, екзаменатор перевірки питань з відкритою відповіддю ЗНО з англійської мови з 2017 року до 2022р.
135150	Козечко Вікторія Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом магістра, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара,	19	Кристалографія і фізика твердого тіла	Освітня кваліфікація: Вища освіта Національний гірничий університет, 2003 р., Спеціальність «Технологія машинобудування», кваліфікація - інженер-механік з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу Диплом магістра з відзнакою, НР №23392886, 30 червня 2003 рік. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, Тема: «Ударно-хвильова інтенсифікація процесів хіміко-термічної обробки з метою підвищення ресурсу деталей з конструкційних сталей».

				рік закінчення: 2024, спеціальність: 111 Математика, Диплом кандидата наук ДК 013791, виданий 25.04.2013		ДК № 013791 від 25.04.13, МОН України Вчене звання доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства, атестат доцента АД №010138 від 07.04.2022. Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат за участь у Міжнародній науково- практичній конференції Actual Problems of Practice and Science and Methods of Their Solution, 24 год. (0,8 ЄКТС), 31.01– 02.02.2022. 2. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 30 год. (1 ЄКТС), 17–19.05.2023, № ЗКЦІПРО2070743-015- 102. 3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів PhD в країнах ЄС та Україні», Інститут НД Люблінського науково- технологічного парку та IESF, Польща, Сертифікат ESN №16505, 45 год. (1,5 ЄКТС), 09.10.2023. 4. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність і недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення», Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», 12.10.2023, 8 год. (0,27 ЄКТС). 5. Підвищення кваліфікації за програмою Всеукраїнського методологічного семінару «Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills, підприємницькі навички», 30.03.2023, 3 год. (0,1 ЄКТС), № ПК- 2023/5334. 6. Онлайн-курс PROMETHEUS «Академічна добросесність: онлайн- курс для викладачів», 22.10.2021, 60 год. (2 ЄКТС), сертифікат ID b96dbca0917441f1a11e267a 2111466f. 7. Онлайн-курс PROMETHEUS «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти», 25.10.2021, 80 год. (2,6 ЄКТС), сертифікат ID 12c3df6a8fac4c50ade8c9d
--	--	--	--	---	--	--

							dfo15806b. 8. Підвищення кваліфікації (стажування) Дніпровський державний технічний університет, 28.02.2024–28.05.2024, 180 год. (6 ЄКТС), довідка № 127/42/24. 9. Онлайн-тренінг «Психологічна стійкість та адаптація: дієві техніки під час війни», Центр професійного розвитку НТУ «Дніпровська політехніка», 02.04.2024, 8 год. (0,27 ЄКТС), № ЗКЦПР02070743-023-047. 10. Онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно», Центр професійного розвитку НТУ «Дніпровська політехніка», 04.07.2024, 8 год. (0,27 ЄКТС), № ЗКЦПР02070743-029-064. 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. Pilipenko V., Grigorenko S, Kozechko V, Bohdanov O. A deformation mode in a cold rolling condition to provide the necessary texture of the ti-3AL-2.5V alloy/ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, (1): 078 – 083. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-1/078 2. I.Savchenko, A. Shapoval, V. Kozechko, V.Voskoboynik, O. Khrebtova, S. Shlyk. Mechanical loading systems safety processes modeling // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2021. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012070. 3. Kozechko, V. A., Kozechko, V. I., Bohdanov, O. O., & Derbaba, V. A. (2025). The Influence of Thermal-Diffusion Saturation on the Properties of Boride Layers in AISI1095 Tool Steel. Metallophysics & Advanced Technologies/Metallofizika i Novejsie Tehnologii, 47(5). https://doi.org/10.15407/mfint.47.05.0493 4. Viktoriia Kozechko and Valentyn Kozechko "Challenges and risks of using renewable energy sources", Proc. SPIE
--	--	--	--	--	--	--	---

						13279, Fifth International Conference on Green Energy, Environment, and Sustainable Development (GEESD 2024) , 132790B (26 September 2024); https://doi.org/10.1117/12.3042210 5. V. A. Kozechko and V. I. Kozechko, Combined Ultrasonic–Mechanical Treatment, Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 46, No. 9: 851–860 (2024) https://doi.org/10.15407/mfint.46.09.0851 6. Kozechko, V., Kozechko, V., Yakubenko, Y., Kozechko, V., & Bohdanov, O. (2025). Efficiency of comprehensive chemico-thermal treatment for hardening high-speed steel R6M5. Physics and Chemistry of Solid State, 26(2), 335–343. https://doi.org/10.15330/pcss.26.2.335-343 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. Проців В.В., Григоренко В.У., Козечко В.А., Богданов О.О. Навчальний посібник. Самостійна підготовка з фахового вступного іспиту до аспірантури за галуззю знань 13 Механічна інженерія. Практикум для магістрів / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП». 2022. - 98 с 2. Конструкційні та електротехнічні матеріали: навч. посіб. / О.В. Бобров, В.А. Козечко, Д.В. Ципленков, О.А. Овчаренко; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 360с. 3. Конструкційні та електротехнічні матеріали: навч. посіб. / О.В. Бобров, В.А. Козечко, Д.В. Ципленков, О.А. Овчаренко; Мін-во освіти і науки України, Дніпровський нац-й ун-т ім. О.Гончара. – Дніпро: ДНУ, 2024. – 408с. 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. Козечко В.А. Дистанційний курс з дисципліни «Кристалографія та фізика твердого тіла» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4961 2. Програма навчальної дисципліни «Кристалографія та фізика твердого тіла» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Козечко В.А.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 13 с. 3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Кристалографія та фізика твердого тіла» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / уклад.: В.А. Козечко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 125с. 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. Козечко В.А. Дистанційний курс з дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4594 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / Козечко В.А.; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. –Д.: НТУ
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Дніпровська політехніка», 2024. – 13 с. 3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія виробництва та обробки матеріалів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 Матеріалознавство / уклад.: В.А. Козечко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 92с. 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 Національного Агентства із забезпечення якості вищої освіти, спеціальність Матеріалознавство з «01» березня 2022 року 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. Козечко В.А. Комбінований спосіб електроіскрового легування // Матеріали 6-ої наукової конференції International scientific and practical conference. Київ, Україна. 2021, С. 218–222. 2. Козечко В.А., Григоренко В.У. Особливості деформаційного старіння сталі після
--	--	--	--	--	--	--	---

							ударно-хвильової обробки // Матеріали XXIV International Scientific and Practical Conference.Милан, Италия. 2021. С.350-352 3. Козечко В.І., Волинець А.В., Козечко В.А. Підвищення ефективності електроіскрового легування // Матеріали студентської науково-технічної конференції Тиждень студентської науки. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. С. 143-145. 4. Захаров О.С., Козечко В.А. Модель дослідження контрольно-вимірювальної системи та її програмна реалізація у NI LABVIEW / Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесять шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022. - С.56-58. 5. Ушакова А.Є., Козечко В.А. Вплив попередньої ударно-хвильової обробки на параметри цементування конструкційної сталі. Молодь: наука та інновації: матеріали Х Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Дніпро : НТУ «ДП», 2022. - С.80-81. 6. Аксьонов В., Козечко В.А. ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМАЦІЙНОГО СТАРІННЯ ПІСЛЯ ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ОБРОБКИ // Молодь: наука та інновації: 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 2. – с. 181-182. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Дійсний член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0295 від 19.12.2023).
443809	Зіборов Кирило Альбертович	доцент, Сумісництво	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені	27	Сертифікація матеріалів і виробів	Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1990р., спеціальність "Гірничі машини і комплекси". Гірничий інженер

				Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом кандидата наук КН 011757, виданий 03.07.1996, Атестат доцента ДЦ 003445, виданий 21.12.2001		механік. 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; 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. Свідомство 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 (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. Fedoriachenko, S., Ziborov, K., Laukhin, D., Korol, V., & Harkavenko, D. (2025). THEORETICAL SUBSTANTIATION OF EFFECTIVE FRACTURE TOUGHNESS IN METALLIC ALLOYS OF CYLINDRICAL SHELLS. Збірник наукових праць НГУ. https://doi.org/10.5281/zenodo.17746517
--	--	--	--	--	--	---

2. Федоряченко, С., Зіборов, К., Мацюк, І., Яворський, А., & Сазанішвілі, З. (2025). МЕТОДОЛОГІЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ МАТЕРІАЛІВ ПРОМИСЛОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИРОБІВ У КОНТЕКСТІ ДИЗАЙНУ. В Електротехнічні системи (Т. 108). НТУ Дніпровська політехніка. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17746808>.

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. Svetkina, M. Yerisov, V. Fedoskin.

4. Зіборов, К., Федоряченко, С., Лаухін, Д., Гаркавенко, Д., & Федоскіна, О. (2025). ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НЕСТАНДАРТНОГО МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ. Збірник Наукових Праць НГУ, 88. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17747185>

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. Tsybal, B., Rott, N., Fedoryachenko, S. SCOPUS

6. K. Ziborov , O. Aziukovskyi , 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. Aziukovskyi , 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. – P. 140 – 144. SCOPUS

8. Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Луценко І.М., Холодов А.П., Перков Є.С., Ужва Р.М. Застосування спектрального аналізу моторного мастила для прогнозування залишкового ресурсу двигунів. Вісник ХНАДУ, вип.95, 2021. – С. 138-142.

9. 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.

10. Analysis of fracture kinetics of 10G2FB steel samples depending on the structural state / O. Rakaev et al. Collection of Research Papers of the National Mining University. 2025. Vol. 81. P. 116–122. URL: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/81.116>

11. Федоряченко, С., Зіборов, К., Лаухін, Д., Швець, О., Король, Д., & Гаркавенко, Д. (2025). ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ ОЦІНКИ ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ СТАЛЕВИХ ВИЛИВКІВ НА ОСНОВІ ТЕРМОГІДРОДИНАМІЧНИХ СИМУЛЯЦІЙ. Фундаментальні Та Прикладні Проблеми Чорної Металургії, 39. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17747388>

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. 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/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1) Робоча програма навчальної дисципліни «Сертифікація матеріалів і виробів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 14 с. 2) Робоча програма навчальної дисципліни «Організація діяльності у сфері якості, стандартизації та сертифікації» для магістрів спеціальності 132 Матеріалознавство / К.А. Зіборов, О.В. Федоскіна, Д.В. Гаркавенко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 13 с. 3) Зіборов К.А., Федоскіна О.В., Гаркавенко Д.В.. Дистанційний курс з дисципліни «Сертифікація матеріалів і виробів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство 2025
--	--	--	--	--	--	--	---

							пik. URL https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=7644 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 проекту за міжнародною програмою науково-технічного співробітництва EUREKA, акронім проекту (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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Науковий проєкт EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant , 2020-23 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. 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); 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. Отримано II місце у конкурсі студентських інженерних проєктів «Донецьксталь-2021» за проєкт «Підвищення герметичності підшипникових вузлів стрічкових фільтр-пресів (ефект - зниження витрати підшипників)» (виступав наук.керівником) 2. Член журі II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Матеріалознавство», 2024 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій (протокол №22 (162) від 13 червня 2024 р.) 2. Член-кореспондент Інженерної Академії України (протокол №36 від 27 червня 2024 р.)
391741	Довгаль Денис Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 008746, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 036507, виданий	19	Генеративний дизайн	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: «Геометричне моделювання процесу руйнування гірничого масиву планетарно-торовими виконавчими органами гірничих машин». Міністерство

				21.11.2013		освіти і науки, молоді та спорту. ДВНЗ "Донецький національний технічний університет", 26.09.2012 р. Вчене звання: 12/ДЦ №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 Collectionість): 1. Fedoriachenko, S., Ziborov, K., Tverdohlib, O., Sazanishvili, Z., Matsiuk, I., & Dovhal, D. (2025). ALGORITHMIC APPROACH TO GENERATIVE DESIGN WITH INTELLIGENT CONTROL FOR ENHANCING THE ERGONOMIC QUALITIES OF PRODUCTS. Збірник Наукових Праць НГУ, 87. https://doi.org/10.5281/zenodo.17747039 2. Довгаль Д.О. Дослідження форм траєкторій руху робочого інструменту торових планетарних виконавчих
--	--	--	--	------------	--	--

органів гірничих машин
// Вісті Донецького
гірничого інституту: №1
(48), 2021. – С. 19-24.

3. D.Dovhal, I.Matsiuk.
Geometric modelling of
face processing surfaces by
planetary executive
devices of tunnelling
machines // Naukovyi
Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho Universytetu.
2023, (5): p. 54 – 59.
(SCOPUS)

4. Довгаль Д. О. Розробка
математичної моделі
просторового руху
інструменту узагальненої
схеми бурового
виконавчого органу
суцільного руйнування
// Науковий вісник
національного гірничого
університету /
Матеріалознавство та
галузе
машинобудування. -
2023, 73:с.113-125

5. Довгаль Д. О., Вернер
І.В. Геометричні основи
визначення відхилення
різальної крайки різця
плоско-планетарного
забурювальника //
Збірник наукових праць
Національного гірничого
університету /
Матеріалознавство та
галузе
машинобудування. -
2024, 76:с.237-246.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.237>

6. Iryna Matsiuk's,
Olexandr Tverdokhlib's,
Denys Dovhal. Ways to
Reduce the Mass of Body
Parts of Closed Gears //
Advances in Science and
Technology Vol. 156. – p.
83-89 (SCOPUS)
DOI:10.4028/p-iJl7So

7. 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) наявність виданих
навчально-методичних
посібників/посібників
для самостійної роботи
здобувачів вищої освіти
та дистанційного
навчання, електронних
курсів на освітніх
платформах ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/мет
одичних
вказівок/рекомендацій/
робочих програм, інших
друкованих навчально-
методичних праць
загальною кількістю три
найменування:
1. Генеративний дизайн
[Електронний ресурс]:

						методичні вказівки до лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійних програм «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів», зі спеціальності 132 (G8) «Матеріалознавство» / уклад. Д. О. Довгаль – Дніпро: НТУ «ДП», 2025 2. Робоча програма навчальної дисципліни «Генеративний дизайн» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – 13 с. 3. Довгаль Д.О. Дистанційний курс з дисципліни «Генеративний дизайн» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство, 2024 рік. URL https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6121 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 породоруйнувальних машин // ХХ Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27.01.2023 р.-2 стор. 3. Довгаль Д. О., Ротт Н. О. Дмітрів А. В. Апгрейд деталі «Упор двигуна» спортивного автомобілю методом скінчених елементів // Х 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.)
--	--	--	--	--	--	--

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

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