

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	29482 Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	131 Прикладна механіка

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	29482
Назва ОП	Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст»
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра технологій машинобудування та матеріалознавства
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; філософії і педагогіки; цивільного, господарського та екологічного права; охорони праці та цивільної безпеки; прикладної математики; фізики; хімії; механічної та біомедичної інженерії; конструювання, технічної естетики і дизайну; інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії; прикладної економіки, підприємництва та публічного управління, електропривода
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	пр. Д.Яворницького, 19 м. Дніпро, 49005
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	150871
ПІБ гаранта ОП	Дербаба Віталій Анатолійович
Посада гаранта ОП	зав. каф. технологій машинобудування та матеріалознавства
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	derbaba.v.a@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(096)-954-82-10
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(095)-788-66-81

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

ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» розроблена співробітниками кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства (на час розробки – технології гірничого машинобудування) у 2016 році. У своїй роботі кафедра орієнтується на підготовку фахівців для підприємств як міста Дніпро та Дніпропетровської області, так і для інших регіонів України, промисловість яких потребує висококваліфікованих спеціалістів у галузі автоматизації машинобудівного процесу, проектування, виробництва, машин і устаткування, налагоджуванні робото-технічних комплексів, розробки технологій механічної обробки і контролю якості виробів. На сучасному етапі вирішальною проблемою в розробці передових технологічних рішень автоматизації виробництва є необхідність подолання основного обмежуючого фактору, а саме – недостатньої кількості фахівців з конструювання виробів, програмування і налагоджування верстатів і робототехнічних комплексів з програмним керуванням, як складової основи для розвитку механічної інженерії та інших галузей сучасної високотехнологічної промисловості. Виходячи з досвіду Європейських країн, можна стверджувати, що розвиток механічної інженерії, зокрема автоматизованих технологій машинобудування, в Україні є стратегічним напрямком зміцнення економіки держави, підвищення ефективності вітчизняного машинобудівного виробництва, відкриття принципово нової сфери наукових досліджень. Фахівець з прикладної механіки на сучасному підприємстві повинен застосовувати комплексний підхід під час вирішення проблем підготовки виробництва, визначати шляхи найбільш доцільного їх розв'язання, вміти одночасно застосовувати теоретичні та практичні навички фахівця з конструювання, складання технологічного процесу і підготовки керуючих програм верстатів і комплексів, контролю якості виробів машинобудівної галузі. Все це має засновуватися на фундаментальних знаннях, які підкріплюються практичною складовою інженерної підготовки. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» в змістовному плані містить комплекс дисциплін теоретичної та практичної підготовки, які забезпечують формування професійних навичок майбутніх спеціалістів у галузі автоматизованого машинобудівного виробництва – важливого та актуального напрямку сучасної високотехнологічної промисловості. Все це поєднується з високим рівнем фундаментальної підготовки фахівця-механіка. Застосування комп'ютерного моделювання, зокрема в процесі конструювання виробів машинобудівного призначення, аналізу та інжинірингу конструкцій деталей, складання оптимального технологічного процесу, формування конструкторської та технологічної документації, розрахунку раціональних керуючих програм для верстатів з ЧПК, роботизованих комплексів та 3D-принтерів, що відповідає потребам сучасного виробництва. Компоненти освітньої програми формувалися таким чином, щоб надати можливість здобувачам вищої освіти навчитися вирішувати складні задачі і проблеми у галузі механічної інженерії, що ґрунтуються на вміннях проведення досліджень та застосування інновацій. ОП розроблена на підставі Закону України «Про вищу освіту» з урахуванням вимог «Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», схвалених сектором вищої освіти НМР МОН України; Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 131 Прикладна механіка.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2023 - 2024	50	43	7	0	0
2 курс	2022 - 2023	40	34	3	0	0
3 курс	2021 - 2022	32	27	0	0	0
4 курс	2020 - 2021	33	18	0	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	29482 Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва
другий (магістерський) рівень	32711 Наскрізнний інжиніринг машинобудівного виробництва

	21653 Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва 2177 Технології машинобудування
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	37104 Прикладна механіка

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	710

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

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

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ООП бакалавра 131 Прикладна механіка.pdf</i>	5QZsGOdwqJceI9gSqHyH3iozTVFebFrS7JaWanpye88=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план бак_ШК_2023л денна.pdf</i>	GocBPIVtLBbz+4BVarePjtGyZMNFk5kIK+jV5zNo/sI=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план бак_СК_2023л денна.pdf</i>	vliGKR145Yh+ozv1GqD6lUgKNhTnhom+g88r/ACu8zA=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план бак_ШК_2023л заоч.pdf</i>	1wJ6D6lQIMVvXj8TbTrmGGOUzU26kq9FtGwJ14x+Po =
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план бак_СК_2023л заоч.pdf</i>	qw7ihaWBicpcsoNjv8VjuKLeqeBo3FHp5bsR3QysfoY=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_на_ОП_бакалаври_131_Машінтех.pdf</i>	VUkWWmSYfp6qyB7XKfSZrwbRmxZyLMEVaMVIQz9ft wY=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_на_ОП_бакалавра_131_В аріус.pdf</i>	+HMQ/6xRVunof28PUtzAI1PhqT5+IYcHR7rcrKJPfX4=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук_на_ОП_131_Войчишин О.Л.pdf</i>	Nkn/8P4VCN9oYlgKdVyx2NsGiJS9jMKRPo9yeSXWUI =

1. Проектування та цілі освітньої програми

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

Ціль ОП – сприяти еволюції освітньо-наукового простору, що базується на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативного становлення людини і суспільства майбутнього, готуючи фахівців з прикладної механіки шляхом надання спеціальних знань та формування умінь, потрібних для виробництва деталей на верстатах з ЧПК з використанням комп'ютерних технологій (CAD, CAM, CAE систем), сучасного оснащення, прогресивних інструментів та вимірювальних приладів.

Особливістю ОП є поєднання процедур конструювання деталей та розробки технологічних процесів їх виготовлення на верстатах з ЧПК, а також контроль у одному циклі роботи конструктора-технолога-налагоджувальника в різних галузях машинобудування. Ведеться підготовка конструктора-технолога, здатного працювати у безпаперовому документообігу через електронні лінії комунікації розробник-верстат. Унікальність та інноваційність програми полягає у поєднанні процедур конструювання деталей та розробки технологічних процесів їх виготовлення на верстатах з ЧПК у одному циклі роботи конструктора-технолога-налагоджувальника в різних галузях машинобудування.

ОП та університет надають можливість ознайомитися та опанувати цілу низку знань та сформувати навички, корисні для роботи у мультидисциплінарній команді шляхом опанування дисциплін вільного вибору, що походять з

різноманіття ОП в ЗВО. Зокрема, це профілі для надбання soft skills, а також дисципліни, що надають розуміння особливостей роботи зі спеціалізованим програмним забезпеченням.

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

Місія НТУ «ДП» полягає в еволюції освітньо-наукового простору на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативному становленні людини і суспільства майбутнього (<http://surl.li/amhvc>); це формується на засадах університетської автономії і демократії і обумовлює стратегічні пріоритети: 1. Формування соціокультурного мотиваційного середовища, професійне зростання співробітників, забезпечення якості освіти, динамічний розвиток досліджень та інновацій; 2. Розвиток нормативно-правової бази НТУ «ДП», автономія, демократизація системи управління, покращення соціального захисту студентів, викладачів і співробітників. 3. Поєднання освіти, науки та інновацій, забезпечення інтеграції до міжнародного простору. 4. Розвиток матеріально-технічного, фінансового та ресурсного забезпечення освітньо-наукового процесу в університеті. Стратегічні напрями відповідають головним задачам розвитку університету та узгоджуються з цілями ОП, забезпечуючи підготовку гармонійно розвиненої особистості висококваліфікованого фахівця, здатного на основі сучасних набутих знань та навичок з прикладної механіки вирішувати складні технологічні задачі та практичні проблеми у сфері комп'ютерних технологій машинобудування, спрямованих на застосування систем тривимірного моделювання, інженерних розрахунків, аналізу та поліпшення технологій обробки виробів складних просторових форм та контролю якості на обладнанні з програмним керуванням.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

- Здобувачі вищої освіти та випускники програми

При формуванні цілей ОП були враховані побажання та інтереси здобувачів вищої освіти. Пропозиції здобувачів збираються під час засідань науково-методичної комісії, через анкетування, а також за бажанням їх можна надати безпосередньо на кафедру, через гаранта ОП. Крім того, студенти запрошуються до НМК при розробці та узгодженні вибіркової дисципліни. Зокрема, з урахуванням пропозицій студентів спеціальності 131 Прикладна механіка, а саме: Циганок С.О., Захаренко С.В., Остроухова О.С., Харина О.О. було оновлено список вибіркової дисципліни, в результаті додано до переліку ВК: «Моделювання електро-гідравлічних систем верстатного обладнання», «Проектування технологічної оснастки автоматизованого виробництва», «Стандартизація різального і вимірювального інструменту», «Особливості механічної обробки спеціальними інструментальними матеріалами» – оновлення вибіркової дисципліни сприятиме актуалізації знань перед проходженням виробничої та передатестаційної практики, а також працевлаштуванню студентів випускних курсів на певні інженерно-технічні посади на підприємствах і інжинірингових компаніях регіону. Пропозиції присутніх студентів, разом з результатами анонімного анкетування студентів були враховані доцентами: Богданов О.О., Козечко В.А. та Рубан В.М. у нових вибіркової дисциплінах на 2023-24 навчальний рік на засіданні науково-методичної комісії 1 лютого 2023 року за протоколом №5.

- роботодавці

- Роботодавці

Співпраця з роботодавцями, думка яких має найбільш впливовий голос відбувається за декількома напрямами: через викладання ОК (напр., Войчишен О.Л. – приватний підприємець, викладає: СЗ Керуючі САМ-програми для фрезерування на верстатах з ЧПК); практичну підготовку здобувачів у профільних установах під час ПЗ та П4 (ТОВ ВаріУС, ТОВ Інтерпайп, ТОВ МАШІНТЕХ тощо), з якими співпрацює НТУ «ДП». Також зв'язок із роботодавцями здійснюється через проведення спільних заходів, відкритих лекцій, екскурсій, конференцій тощо. Пропозиції стейкхолдерів наступні: директор ТОВ «Машінтех» Белевський О.Г., просить звернути увагу на вивченні електромеханічних, гідравлічних та пневматичних систем і промислового обладнання; директор ТОВ «ВаріУС» Жовтобрюх В.О. наголошує увагу здобувачів на складанні раціональної конструкторської та технологічної документації, з урахуванням зарубіжних довідників; приватний підприємець Войчишен О.Л. пропонує скерувати навчальну діяльність здобувачів спеціальності на вивчення високоточних і адитивних технологій виготовлення деталей та вивченню додаткових САМ-систем. Пропозиції роботодавців враховані гарантом ОП в фахових освітніх компонентах за спеціальністю: «Гідропневмопривід верстатного обладнання», «Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації» та вибіркової ОК: «Гідравліка та гідропневмопривід верстатів з ЧПК» і «Керування координатно-вимірювальними машинами», протокол НМК №5 від 01.02.2023р.

- академічна спільнота

- Академічна спільнота

Академічна спільнота завдяки повній творчій свободі, надаваній викладачам в університеті, активній комунікації з представниками механіко-машинобудівного факультету (кафедра конструювання, технічної естетики і дизайну; кафедра механічної та біомедичної інженерії), при модифікації ОП, інтегруючи до неї пропозиції роботодавців та здобувачів, завжди впроваджує інноваційні технології та сучасні педагогічні форми і методи навчання, а також популяризує принципи академічної свободи та академічної доброчесності. У 2023-2024 рр. викладачі кафедри брали участь у серії вебінарів «Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory» від TU Dresden (Німеччина). Викладацький склад проводить перші обговорення змін ОП, пропонованих робочою групою, членами НМК та іншими стейкхолдерами, надає свої пропозиції, долучається до покращення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу, інтегрує практичний досвід та наукові здобутки у викладання, що робить ОП гнучкою та

адаптованою до вимог ринку праці. Основні рекомендації академічної спільноти, щодо якісної підготовки бакалаврів з прикладної механіки – це оновлення ресурсної бази прогресивними інженерними системами та обладнанням, залучення здобувачів до програм міжнародної академічної мобільності, а також залучення студентів до наукових проєктів, грантів з подальшим написанням конкурсних робіт та публікацій.

- інші стейкхолдери

Будь-яка інша зацікавлена в реалізації ОП сторона має можливість висловлювати свою думку щодо структури та наповнення ОП і вносити пропозиції для її покращення, а також брати участь в обговоренні запропонованих змін, що в подальшому будуть розглянуті та враховані при вдосконаленні освітнього процесу. Вплив стейкхолдерів, зокрема ТОВ «Фанук Україна», ДП «Сіменс Україна», «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ», ТОВ «Технолоджи Експертс», ТОВ «Гростехнікс», ТОВ «СОФТІКО», на якість ОП здійснюється через: виконання домовленостей меморандумів та договорів про співпрацю; роботу у науково-методичних комісіях з оновлення діючих і розроблення нових освітніх програм та навчальних планів, робочих програм дисциплін; надання пропозицій щодо забезпечення їх відповідності нормативним документам з освіти та сучасним вимогам ринку праці. Рекомендації щодо удосконалення ОПП також вносяться під час проведення відкритих лекцій, практикумів, зустрічей зі стейкхолдерами (<http://surl.li/rlfxf>, <http://surl.li/rlfxp>, <http://surl.li/rlfxt>, <http://surl.li/rlfxz>, <http://surl.li/rlfyi>).

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

Аналіз ринку праці в державі вказує на високий рівень дефіциту кадрів, які розуміються не тільки на суто виробничому напрямку, а також можуть бути фахівцями, які братимуть участь у розробці, моніторингу, аналізі існуючих проблем в конструкторсько-технологічних рішеннях, дослідженні процесів керування багатовісними верстатами з програмним керуванням і роботехнічними комплексами. Про тенденції розвитку спеціальності свідчить збільшення кількості сучасних підприємств, що використовують технології числового програмного керування та тривимірного друку. Потребують розробки новітні покоління речей і технологій, що стають більш технологічними, якіснішими, безпечними, економічними у виробництві – тобто, має відбуватися розвиток технологій і прикладної механіки взагалі. Цілі та програмні результати навчання відображають направленість на вирішення завдань, спрямованих на розробку та використання новітніх технологічних рішень виготовлення деталей, інженерних розрахунків, організації електронного документообігу, контролю якості виробів машинобудівної галузі. Крім того, тенденції розвитку спеціальності постійно відслідковуються шляхом неперервної взаємодії, співпраці, консультування з представниками галузевих громадських організацій та об'єднань, академічної спільноти України і зарубіжжя в ході проведення конференцій, семінарів, стажування здобувачів та НПП в українських та закордонних університетах та наукових установах, співпраці з виробничими підприємствами та фірмами.

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

З урахуванням тенденцій розвитку спеціальності 131 Прикладна механіка, тенденцій розвитку ринку праці, регіонального контексту під час формулювання цілей та ПРН ОПП було враховано визначення сучасних потреб у кваліфікованих фахівцях даної спеціальності в нашому регіоні. Зокрема у Дніпровському регіоні існує потреба у кадрах вищої кваліфікації для сучасних виробничих підприємств ракетно-космічної галузі (ДП «Конструкторське бюро «Південне», ПАТ «Завод «Південмаш»), залізничного транспорту (АТ «Укрзалізниця»), та значної кількості машинобудівних заводів (АТ «Дніпротяжмаш») і невеликих підприємств, кожне з яких використовує від трьох до двадцяти верстатів з числовим програмним керуванням (ЧПК) та роботизовані комплекси. Галузевий та регіональний контексти були враховані при визначенні результатів навчання, таких як: РН8, РН12, РН14, а також регіональний контекст Дніпропетровщини враховується при виборі тематики кваліфікаційних робіт здобувачів.

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

У процесі започаткування освітньої програми та її перегляду проведено аналіз ОП інших ЗВО України та іноземних країн. Зокрема, врахування вітчизняного досвіду включає орієнтир на Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», НТУ «Харківський політехнічний інститут», Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, Національний університет «Запорізька політехніка». Окремі обов'язкові та вибіркові компоненти формувалися з урахуванням досвіду колег з вітчизняних та закордонних університетів, що дозволяє здобувачам освіти брати участь у програмах академічної мобільності з навчання та стажування. Врахування іноземного досвіду включає ознайомлення студентів із передовими досягненнями машинобудування, програмування верстатів і робототехніки, опанування сучасних практичних навичок інженера. Зокрема, були розглянуті програми підготовки за цією спеціальністю у Opole University of Technology, Hochschule Reutlingen та TU Bergakademie Freiberg. Аналіз ОП дозволив врахувати компетентності, спрямовані на теоретичні основи проєктування тривимірних моделей широкого кола застосування, інженерних розрахунків; набуття знань та практичних навичок щодо методів комп'ютерного програмування механічної обробки; оптимального вибору високотехнологічного обладнання та пристосувань, контролю якості, розмірів та форми виробів машинобудівної галузі.

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

Результати навчання за ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» повною мірою відповідають результатам навчання, запропонованим стандартом вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка (затверджений наказом МОН України №865 від 20.06.2019 р.). Робочою групою ОП з урахуванням вимог стандарту ВО, зауважень та пропозицій стейкхолдерів сформовано перелік ОК, розроблено структурно-логічну схему ОП, визначено набір компетентностей та програмних результатів навчання, що відповідають освітнім компонентам ОП. ОП сприяє набуттю у здобувачів вищої освіти додаткових результатів навчання РН17, РН18, РН19, РН20 стосовно: керування координатно-вимірвальними машинами за допомогою спеціалізованих комп'ютерних програм та моделювати сценарії вимірювань; керування токарно-фрезерними багатовісними верстатами з числовим програмним керуванням за допомогою спеціалізованих комп'ютерних програм; послідовності конструювання та розробки технологічного процесу виготовлення деталей з використанням САД, САМ-систем на верстатах з ЧПК; проведення інженерних розрахунків на комп'ютерних моделях деталей складної геометричної форми за допомогою наскрізних САД-САЕ систем. Підготовка за ОП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» дозволяє охопити всі базові та спеціалізовані знання і навички за фахом. ОП відповідає заявленим ПРН методам, формам організації навчального процесу та змісту всіх її освітніх компонентів.

Для забезпечення максимально ефективної реалізації освітніх компонент ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» доступна матеріальна база всіх факультетів та інститутів НТУ ДП (центр колективного користування, спеціалізовані навчальні та наукові лабораторії з професійним обладнанням, комп'ютерний клас на базі випускової кафедри, коворкінги, спортивний комплекс тощо). Для опанування практичних навичок дисциплін професійного спрямування заняття проводяться з застосуванням макетів, муляжів, спеціалізованого обладнання та інструментарію, інтерактивних та наочних засобів, а також здобувачі мають можливість у реальних умовах проходити навчання за різними напрямками машинобудування під час проходження практик.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 механічна інженерія за спеціальністю 131 Прикладна механіка було затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 р. № 865.

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)?

Обов'язкова частина ОП містить загальний та спеціальний цикли підготовки. Загальний цикл включає мовні (З3, З6), соціальні (З1, З2), правові (З5) та інші освітні компоненти для забезпечення гармонійного розвитку здобувача (З2), формують комунікативні навички, громадянську свідомість (З2,З4) та компетентності з питань цивільного захисту населення (З7). Компоненти спеціального циклу включають базові, фахові та спеціальні освітні компоненти та практики, що забезпечують загальні, досягнення результатів навчання відповідно до цілей ОП. Структурно-логічна схема будується на основі робочих програм навчальних дисциплін. Кожен програмний результат за стандартом вищої освіти охоплений змістом освітньої програми. Опанування компетентностей та досягнення результатів навчання забезпечує в повному обсязі зміст ОК загального та спеціального циклів підготовки. Зміст освітньої програми відповідає предметній області спеціальності 131 Прикладна механіка, а саме за її метою, структурою, об'єктами, методами та інструментами навчання. Зміст освітньої програми (Б1-С4) відповідає визначеній стандартом вищої освіти предметній області, зокрема: об'єкту діяльності «конструкції, машини, устаткування, механічні і біомеханічні системи та комплекси, процеси їх конструювання, виготовлення, дослідження та експлуатації» розглянуто в компонентах Б3,Б5,Б6,Б7,Ф4,Ф6,Ф7,Ф8,Ф11,Ф12; цілі навчання «професійна інженерна діяльність в галузі проектування, виробництва та експлуатації технічних систем, машин і устаткування, робото- технічних засобів та комплексів, розробки технологій машинобудівних виробництв» розглянуто в компонентах освітньої програми (Б3,Ф2-Ф12); теоретичний зміст предметної області «загальні закони теоретичної механіки та їх прикладні застосування, теоретичні засади конструювання машин, технологій

машинобудівних виробництв, механіки рідини газів, деталей машин і конструкцій, прогнозування експлуатаційних властивостей технічних систем» розглянуто в компонентах освітньої програми (Б1,Б2, Б4,Б5,Б6,Ф1,Ф2,Ф5,Ф8,Ф12); методи, методики та технології «фізико-математичні методи розрахунку статички, динаміки та стійкості елементів і конструкцій; аналітичні, чисельні та алгоритмічні методи моделювання кінематики та динаміки машин, аналізу напружено-деформованого стану елементів конструкцій; методики проектування, контролю, дослідження, розробки технологій виготовлення і складання елементів машин та конструкцій; інформаційні технології в інженерних дослідженнях, проектуванні і виробництві; методи та засоби числового програмного керування технологічного обладнання; технології автоматизованих машинобудівних виробництв» розглянуто в компонентах освітньої програми (Б1,Б3,Б5,Б6,Ф2,Ф12,С1-С4); інструменти та обладнання «верстати, інструменти, технологічні та контрольні пристрої, контрольно-вимірювальні засоби, системи числового програмного керування, приводи верстатних та робото-технічних систем» розглянуто в компонентах освітньої програми (Ф4,Ф6,Ф7,Ф8,Ф11,Ф12,С2,С3).

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

Згідно із «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» (<http://surl.li/aggox>) здобувач має можливість обирати навчальні складові програми через «Індивідуальні навчальні плани студентів», які формуються на кожний навчальний рік і містять інформацію про перелік та послідовність вивчення ОК, проходження практик, обсяг навчального навантаження за всіма видами навчальної діяльності, види та терміни підсумкового семестрового контролю й атестації. Індивідуальна освітня траєкторія здобувача формується за рахунок вибіркових навчальних дисциплін, обрання баз для проходження виробничої та передатестаційної практики, а також теми кваліфікаційної роботи. Обсяг навчальних дисциплін за вибором становить 60 кредитів, що дорівнює 25% від загальної кількості кредитів. Здобувачі мають можливість долучатись до програм академічної мобільності відповідно до укладених угод. Результати здобуті у неформальній освіті можуть бути Perezарховані у межах компонентів, які вивчаються за обов'язковою частиною ОП або обираються у межах вибіркової частини. Індивідуальний навчальний план формується для кожного здобувача вищої освіти та затверджується деканом механіко-машинобудівного факультету.

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

Відповідно до навчального плану ОПП вибіркові компоненти складають 25%. Здобувач обирає 48 кредитів фахових дисциплін та 12 кредитів дисциплін, які спрямовані на розвиток soft skills. За ОП вибіркові дисципліни студенти вивчають на 2 курсі – 12 кредитів, на 3 курсі – 24 кредитів (16 кредитів фахові, 8 кредитів soft skills), 4 курсі – 24 кредити (20 кредитів фахові, 4 кредити soft skills). Здобувачі обирають дисципліни на навчальний рік із переліку, який формується в межах ММФ. До переліку включаються дисципліни фахові та soft skills. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» та «Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами» (<http://surl.li/aggox>, <http://surl.li/afzft>) здобувачі можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін наступним чином: надається перелік навчальних дисциплін, пояснюється їх зміст та пропонується переглянути відповідне Положення. Здобувачі не обмежуються за формою, змістом і процедурою реалізації власних прав щодо вибору дисциплін. Вибіркові навчальні дисципліни розробляються та пропонуються для вибору як результат аналізу ринку праці, рекомендацій роботодавців тощо. Вибір здобувачами дисциплін здійснюється на основі інформаційного супроводу процесу вибору дисциплін, який полягає в їх інформуванні щодо нормативно-правового поля системи вищої освіти України, вимог стандарту ВО зі спеціальності 131 Прикладна механіка за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, змісту, цілей та особливостей ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва», а також аналітики галузевого та регіонального аспектів ринку праці. Для ознайомлення здобувачів з навчальними дисциплінами, що пропонуються для вивчення за вибором, на веб-сайті ММФ (<http://surl.li/rlgam>) розміщується перелік дисциплін в межах факультету, на веб-сайті випускової кафедри (<http://surl.li/rlgba>) розміщуються перелік дисциплін в межах кафедри, силабуси, робочі програми цих дисциплін. У зазначених документах вказуються попередні умови для вивчення дисципліни, очікувані результати навчання. У силабусі та у робочій програмі студент може ознайомитися зі змістом лекцій та практичних або лабораторних занять. Методичне забезпечення, методи контролю результатів навчання вказані на веб-сайті кафедри за наступним посиланням (<http://surl.li/rlgbn>). Здобувач має можливість вибору дисциплін за письмовою заявою на ім'я декана факультету, на дистанційній платформі Moodle або за допомогою інших засобів спілкування. Відомості про навчальні дисципліни, що будуть вивчатися за вибором здобувача вищої освіти, вносяться до «Індивідуальних навчальних планів студентів». Здобувачі також мають можливість обирати місце проходження виробничої та передатестаційної практики. Надання кваліфікованих консультацій щодо змісту, процедури вибору дисциплін та баз виробничої і передатестаційної практики покладається на викладачів вибіркових дисциплін, гаранта освітньої програми та завідувача випускової кафедри.

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

Проведення практичної підготовки регламентується «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/aggej>). ОП і навчальний план передбачають проходження навчально-ознайомчої практики (після 1 курсу – 6 кредитів), навчальної (машинобудівної) практики (після 2 курсу – 6 кредитів), виробничої практики (після 3 курсу – 6 кредитів), а також передатестаційної практики (на 4 курсі - 3 кредити). Загальний обсяг практичної підготовки бакалаврів складає 21 кредит ЄКТС. Процедура проходження практик забезпечена відповідними методичними рекомендаціями (<http://surl.li/rlgbn>). Практики студенти проходять в установах, де є потреба у конструкторах-технологах-програмістах, спеціалістах з сервісного обслуговування обладнання з ЧПК. Під керівництвом викладача здобувач самостійно готує і проводить збір інформації та її аналіз. У результаті проведення бесід із здобувачами встановлено, що їх задоволеність компетентностями, набутими під час практики, має високий рівень, оскільки здобувачі сприймають її як можливість промодельовати майбутню

професійну діяльність. Базами практик можуть бути установи, компанії та заводи з якими укладено договори або меморандуми, між НТУ «ДП» та: ТОВ «ВаріУС», ТОВ «Інтерпайп», ТОВ МАШІНТЕХ, ТОВ «Фанук Україна», ДП «Сіменс Україна», «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ»). Зібрані під час проходження практик матеріали та набуті професійні навички дають можливість здобути компетентності, потрібні для написання випускної кваліфікаційної роботи бакалавра.

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

ОК, що формують ОП, дозволяють здобувачам оволодіти комплексом соціальних/універсальних навичок, притаманних сучасному фахівцю. Починаючи з удосконалення мовних навичок, оволодіння здібностями креативного мислення, управління інформацією, уміння формувати власну думку та приймати рішення, а також використовуючи здібності емоційного інтелекту, уміння працювати в команді та вести переговори, ОП дозволяє забезпечити формування у здобувачів низки соціальних навичок для підвищення рівня ефективності навчання та застосування у подальшій професійній або науковій діяльності. Забезпечення набуття соціальних навичок (soft-skills) відбувається шляхом опанування ряду дисциплін з ОП: З1- З7 (при проведенні практичних і семінарських занять студенти вирішують кейси за допомогою методу мозкового штурму та працюють у командах). Серед вибіркового дисциплін soft skills здобувачі мають право обрати дисципліни на 12 кредитів: на 3 курсі – 8 кредитів, на 4 курсі – 4 кредити, за рахунок яких набувають соціальних, комунікаційних, загальнокультурних компетентностей, розвивають творче і критичне мислення, вміння презентувати власні ідеї під час публічних виступів, а також здатність працювати в команді та вирішувати конфлікти. Здобувачі беруть участь у студентському самоврядуванні, заходах культурно-естетичного спрямування, волонтерських акціях, під час яких аналізують явища, ситуації та проблеми, враховуючи різні параметри, фактори і причини, ведуть міжособистісне спілкування тощо.

Яким чином зміст ОП урахує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній.

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

Питання співвіднесення обсягу окремих ОК освітньої програми (у кредитах ЄКТС) з фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/aggox>). Нормативні документи університету регламентують кількість освітніх компонентів на рік – не більше 16-ти, мінімальний обсяг навчальної дисципліни – 3 кредити ЄКТС. Найменування освітніх компонентів освітньої програми, їх обсяг, час викладання, форма контролю унормовані потребами ринку праці. Співвідношення аудиторної і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни встановлюється з урахуванням її значення для професійної підготовки фахівця та рівня складності і становить 0,33-0,74. При розробці ОПП і НП чітко дотримувались зазначених вимог. Таке співвідношення аудиторної та самостійної роботи дозволяє забезпечити оволодіння усіма необхідними для подальшої професійної діяльності навичками та уміннями, а також сприяє активізації процесу самоосвіти здобувачів. Матеріал навчальної дисципліни, передбачений для самостійного опрацювання, виносять на підсумковий контроль разом із навчальним матеріалом, який був опрацьований під час проведення навчальних (аудиторних) занять.

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

Для даної освітньої програмою здобувачам вищої освіти передбачені додаткові можливості, навчання за дуальною формою освіти, зміст, цілі і завдання котрих передбачені у відповідних договорах зі стейкхолдерами та партнерами НТУ «ДП» (<http://surl.li/rlgdg>).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

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

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

Прийом вступників на навчання за ОПП здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щорічно розробляються згідно з нормативною та законодавчою базою України, затверджуються Вченою Радою та оприлюднюються на офіційному сайті університету. Для конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка приймаються особи на основі: повної загальної середньої освіти (ПЗСО), НРК

5, НРКБ. В 2023 році вступники використовували результати: НМТ (2023 або 2022 р.) або ЗНО (2021 або 2020р). Для спеціальності 131 Прикладна механіка надається особлива підтримка. Організацію та проведення НМТ здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Мотиваційний лист додається вступником до кожної заяви. Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Конкурсний бал розраховується як сума балів, отриманих за результатами НМТ з трьох предметів з урахуванням вагових коефіцієнтів, (<http://surl.li/emczv>), галузевого та регіонального коефіцієнтів. Такий розподіл дає можливість врахувати особливості ОП.

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

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється «Правилами прийому на навчання», «Положенням про організацію освітнього процесу» «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти», «Положенням про відрахування, переривання навчання, переведення та поновлення здобувачів вищої освіти», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність». Розміщення вказаних документів на офіційному сайті університету забезпечує доступність всім учасникам освітнього процесу <http://surl.li/rbky>. Документи про освіту, які видані ЗВО зарубіжних країн (дипломи, академічні довідки), за клопотанням університету проходять процедуру визнання у МОН України отриманням відповідного «Свідоцтва про визнання в Україні іноземних документів про освіту». Результати кредитної мобільності визнаються за підсумками здобуття кредитів ЄКТС та/або відповідних компетентностей, результатів навчання за наданням академічної довідки (Transcript of records). Університет перераховує дисципліни, вивчені в університеті-партнері, якщо вони внесені до Договору про міжнародну академічну мобільність.

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

Випадків визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО на ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» не було.

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

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті регулює «Положення про визнання в НТУ «Дніпровська політехніка» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» (<http://surl.li/evckx>), відповідно до якого передбачена процедура: подання здобувачем заяви щодо визнання; ідентифікація задекларованих у письмовій формі здобувачем результатів неформального та/або інформального навчання, що підлягають оцінюванню університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання здобувача; прийняття рішення про визнання та зарахування здобувачу відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) ОП або відмову у визнанні. Строк розгляду заяви та прийняття рішення про можливість або неможливість проводити подальші процедури визнання на основі наданої заявником інформації становить не більше п'яти робочих днів. Прийняття рішення про визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника фаховою комісією здійснюється за підсумками їх оцінювання. Інформація про заходи неформальної освіти та можливості скористатися їх результатами під час навчання доводиться викладачами до здобувачів під час занять. Якщо здобувач пройшов курс на онлайн-платформах «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше 60 балів, то такі результати визнаються автоматично. Розміщення документу на офіційному сайті університету забезпечує доступність всім учасникам освітнього процесу <http://surl.li/rbky>

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

В університеті постійно проводиться широке інформування здобувачів вищої освіти про можливості неформальної освіти і те, яким чином отримані результати навчання будуть визнані і враховані. Здобувачі ОП беруть участь у заходах неформальної освіти: конференціях, семінарах, вебінарах, тренінгах, майстер-класах. Випадків визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті на ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка»» (<http://surl.li/aggox>) освітній процес реалізується за формами: навчальні заняття (лекція, лабораторне заняття, практичне заняття, семінарське заняття, консультація), індивідуальні завдання, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, які сприяють досягненню ПРН. Підтримка рівня запланованої якості вищої освіти здійснюється під час навчання та викладання компонентів ОПП з використанням динамічної комбінації ефективних технологій

навчання. Технології навчання пов'язані з системним підходом до освіти та навчання; охоплюють всі аспекти й елементи педагогічної системи, включаючи форми, певні методи навчання і викладання, способи та прийоми упорядкованої взаємопов'язаної діяльності викладачів і студентів; розкривають не лише проблеми сучасної технічної науки, а й методи їх вирішення. Перевага надається активним та інтерактивним формам занять на засадах партнерської взаємодії, що сприяє формуванню навичок критичного мислення й активної пізнавальної діяльності. Онлайн навчання формує у студентів навички цифрової грамотності та діджитальної комунікації. Відповідність методів навчання і викладання ПРН окремо по кожному ОК доводяться до відома здобувачів перед початком курсу. Форма робочої програми передбачає кореляцію результатів навчання за дисципліною з програмними результатами навчання за ОП

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

В НТУ «ДП» студентоцентрований підхід реалізується згідно «Положенню про організацію освітнього процесу» <http://surl.li/aggox> та «Положенню про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти» <http://surl.li/afzft> через механізм реалізації права здобувачів на вибір компонентів ОП (ОК, тем курсового проекту та кваліфікаційних робіт, баз практик, індивідуальних завдань тощо). Як результат, здобувач формує власну індивідуальну освітню траєкторію, яка відображується в індивідуальних навчальних планах здобувачів ВО. Вибір форм і методів навчання і викладання за ОП також здійснюється з дотриманням студентоцентрованого підходу, що включає особистісно-орієнтоване навчання, використання професійно-орієнтованих методів, робота в групах з метою формування навичок комунікації, вміння працювати в команді, знаходити спільне рішення проблем. Вимогам студентоцентрованого підходу відповідає можливість організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти у постійному діалозі з викладачами. Студентоцентрований підхід до процесу навчання і викладання сприяє активізації діяльності студентів, формуванню відповідних компетентностей з урахуванням пропозицій стосовно якості викладання дисциплін, що аналізуються після проведення анкетування. Результати опитування здобувачів за ОП, опрацьовані випусковою кафедрою на засіданнях і викладені на сайті (<http://surl.li/rlgen>). Протоколи засідань випускової кафедри: №1 від 02.01.2023р., №6 від 13.07.2023р., №1 від 16.01.24р.)

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

Відповідність методів навчання і викладання за ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» принципам академічної свободи забезпечується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» можливістю вибору навчально-педагогічними працівниками методів, форм та способів викладання залежно від цілей та специфіки освітніх компонентів, а також враховуючи рівень підготовки здобувачів. З іншого боку здобувачі мають можливість здобувати знання відповідно до власних потреб, інтересів, запитів, обирати навчальні дисципліни, висловлювати власну думку в ході занять, використовувати власні підходи до реалізації завдань за освітніми компонентами. Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується під час формування власної освітньої траєкторії, виконанні індивідуальних завдань, виборі напряму та тематики практик, кваліфікаційної роботи. Здобувачі мають повну свободу щодо участі в конференціях, семінарах, тренінгах тощо. В університеті панує атмосфера свободи слова та творчості, толерантного ставлення до альтернативних технологій викладання та навчання.

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

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів надається здобувачам вищої освіти на початку вивчення дисципліни викладачами за видами занять (лекції, практичні, лабораторні заняття). Така інформація міститься у робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін. Зокрема, прописується мета та завдання навчальної дисципліни, результати навчання, структура курсу, система оцінювання, вимоги та критерії оцінювання за лекційними, лабораторними, практичними заняттями, політика курсу. Робочі програми та/або силабуси постійно доступні для перегляду учасниками освітнього процесу на офіційній веб-сторінці кафедри (<http://surl.li/rlgba>). На сайті університету у рубриці «Здобувачу» розміщено: графіки навчального процесу, розклади занять, сесій, консультацій викладачів, оголошення та ін. Кожен здобувач ознайомлюється з особливостями роботи в електронному середовищі та має власний логін і пароль до особистого кабінету. Для спілкування зі здобувачами застосовуються облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток MS Teams, а також соціальні мережі. На сайті бібліотеки є вільний доступ до інформаційних ресурсів, необхідних для навчання та дослідницької діяльності в межах ОП.

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

В ОП використовується комплексний підхід щодо організації навчання здобувачів через дослідження згідно з принципами нерозривності процесів навчання і досліджень, які регламентує Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП.

Під час реалізації ОП поєднання навчання та досліджень відбувається як в межах формулювання дисциплінарних завдань, так і шляхом залучення студентів до виконання актуальних досліджень відповідно до завдань, що ставляться перед здобувачами від наукових установ, підприємств або інжинірингових компаній. На випусковій кафедрі та в НТУ «ДП» концепція «навчання через дослідження» активно застосовується для всіх освітніх програм. Під керівництвом НПП кафедри студенти готують наукові роботи, статті, публікують результати спільних

досліджень в фаховому виданні (<http://surl.li/rlggb>); виконують доповіді на науково-практичних конференціях: (<http://surl.li/go yok>, <http://surl.li/cehxh>, <http://surl.li/rlghe>) з публікацією тез в збірниках конференцій; приймають участь у конкурсах, серед них: університетський конкурс E-formula Dniprotech (<http://surl.li/rlghp>) та змагання здобувачів професійно-технічних і вищих навчальних закладів в інженерному шоу Interpipe TechFEST (<http://surl.li/rlgie>), що організовується компанією Інтерпайп та НТУ «ДП». Також здобувачі мають можливість виконувати свої дослідження на базі Центру спеціальних технологій машинобудування (<http://surl.li/rlgiu>), що створений на базі випускової кафедри (наказ ректора № 363-л від 23.03.2011 р. у складі НТУ «Дніпровська політехніка»); скористатися сучасною лабораторією з верстатами з програмним керуванням, створеної спільно з ТОВ «Машінтех» у складі НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/rlgjb>); скористатися лабораторією, де присутнє обладнанням з ЧПК, пристосування, інструмент та прилади вимірювання, на базі інжинірингової компанії ТОВ «Варітек» (<http://surl.li/rlgjk>); скористатися Центром колективного користування в ЗВО (<http://surl.li/faphu>) (Наказ Міністерства освіти і науки України <http://surl.li/rlgkj>); скористатися при інших установах та організаціях, що мають відповідні умови для проведення наукових досліджень у поєднанні з освітнім процесом. Студенти та викладачі кафедри мають можливість використовувати вищезазначений науковий та виробничий потенціал, а також сучасне лабораторне обладнання для вирішення актуальних проблем в галузі машинобудування, матеріалознавства, механічної обробки виробів, тривимірного моделювання виробів і прототипування, діагностики і контролю виробів, комп'ютерних досліджень процесів автоматизації виробничого процесу, розрахунку та корекції керуючих програм для верстатів з програмним керуванням.

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

Оновлення змісту ОК на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі 13 Механічна інженерія відбувається в залежності від динаміки сучасних тенденцій у розвитку машинобудівної галузі і автоматизації виробничих процесів. Щороку ОК переглядаються на засіданнях кафедр і НМК. Ініціаторами оновлення ОП виступають як викладачі так і здобувачі освіти, які ще навчаються та випускники, інші стейкхолдери. Викладачі активно беруть участь зі здобувачами у конференціях, зокрема: Харина О.О., Алексеенко С.В. виконали моделювання гідравлічної системи затискного пристрою із використанням середовища FLUIDSIM, результати яких опубліковані у збірнику тез (<http://surl.li/rlglo>), що дозволило оновити лекційний матеріал вибіркового ОК «Моделювання електрогідравлічних систем верстатного обладнання»; Ушакова А.Є., Козечко В.А. досліджували вплив попередньої ударно-хвильової обробки на параметри цементування конструкційної сталі, в результаті оновлені практичні зайняття вибіркового ОК «Термічна обробка машинобудівних матеріалів» (<http://surl.li/fdrp>). Також викладач Дербаба В.А. випускової кафедри активно приймає участь зі здобувачами (Смагін Д.В., Різо З.М., Носачов В.С.) в дослідженнях методик випробувань верстатів та точності, матеріали яких опубліковані у фаховому виданні (<http://surl.li/rlgma>, <http://surl.li/rlgns>). Результати досліджень враховані у зміст ОК «Технологія машинобудування» та «Металооброблювальні верстати з ЧПК». Викладачі активно беруть участь у наукових проєктах національного та міжнародного рівня, проходять додаткове навчання, що підтверджується наявністю міжнародних і національних сертифікатів, наприклад серія вебінарів «Створення ефективного відеоконтенту для цифрових лабораторій» від Technische Universität Dresden, 2023» (слухачі Рубан В.М., Пацера С.Т., Дербаба В.А., <http://surl.li/rlgoe>). Врахований досвід міжнародних тренінгів дозволив викладачам якісно створювати контент для дистанційної освіти при викладанні дисциплін «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій», «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання». Здійснення моніторингу та періодичний перегляд ОП в Університеті регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/aggox>) та «Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу» (<http://surl.li/dnige>). Зміст ОК оновлюється кожним НПП напередодні навчального року. Робоча програма розглядається на засіданнях випускової кафедри та погоджується НМК зі спеціальності 131 Прикладна механіка. НПП постійно беруть участь у науково-дослідницькій діяльності, результати яких враховуються у змісті лекційного матеріалу та практичних занять, зокрема, доцент Дербаба В.А. при виконанні ГП-499 «Створення методики прогнозування параметрів технічного стану складних електромеханічних систем електричних та гібридних автомобілів», оновив зміст лабораторних занять з дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК».

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

В НТУ «ДП» діють відділи міжнародної академічної мобільності та міжнародних проєктів (<http://surl.li/ezf qx>), які надають інформацію про актуальні міжнародні конкурси, грантові програми, програми академічної мобільності. У рамках інтернаціоналізації діяльності університету учасники ОП мають можливість навчатися, викладати, стажуватися, проводити наукову діяльність у ЗВО за межами України. Укладено угоди з низкою закордонних ЗВО, якими передбачено співробітництво в сферах: освіти, науки та обміну здобувачами. Здобувачі ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва», в рамках академічної мобільності міжнародної програми ERASMUS+ взяли участь: Денис Смагін – Montanuniversitat <http://surl.li/rlgqd>, MScENTER, отримав дипломи від НТУ «ДП» та TUBAF, 2020-2021р. (<http://surl.li/rlgqd>); Захар Різо відвідав університет Ун-т Хаєну за спеціальністю Engineering (2020р.) (<http://surl.li/rlgrm>); Нудьга Олексій - MScENTER, отримав два дипломи від НТУ «ДП» та TUBAF, 2020-2021р. (<http://surl.li/rlgrv>); Богдан Чорний - Hochschule Reutlingen, напрям Mechanical engineering (2021-2022); Анатолій Карпов - MScENTER, отримав дипломи від НТУ «ДП», TUBAF та LUT 2021-2023р. (<http://surl.li/rlgsf>); Микита Саранов - MScENTER, отримав дипломи від НТУ «ДП», TUBAF та LUT 2021-2023р. (<http://surl.li/rlgsq>); Сава Шибанов наразі навчається - MScENTER, 2022 (<http://surl.li/rlgtb>); Анастасія Ушакова – наразі навчається в Університет Хаєну (Іспанія) за спеціальністю Engineering, 2024р.

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

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП» <http://surl.li/aggox> для перевірки досягнення програмних результатів навчання з навчальних дисциплін ОП застосовуються такі види контролю: поточний та підсумковий (семестровий). Поточний контроль здійснюється для всіх видів аудиторних занять протягом семестру (чверті) за розкладом. Програмні результати навчання визначаються за певним розділом робочої програми дисципліни, практичними заняттями. Форми проведення поточного контролю та його кількісна оцінка за конкретним видом навчального заняття визначається за критеріями, що регламентовані робочою програмою дисципліни. Підсумковий контроль – це комплексне оцінювання рівня сформованості дисциплінарних компетентностей за чверть, семестр, навчальний рік. Формами проведення підсумкового (семестрового) контролю є диференційований залік або екзамен. Результати контрольних заходів з дисциплін, для яких формою семестрового контролю є диференційований залік, визначаються за результатами поточного контролю. Екзамен проводиться письмово. Форма проведення підсумкового контролю, зміст і структура екзаменаційних матеріалів, а також критерії оцінювання, визначаються рішенням випускової кафедри та відображаються в робочих програмах та/або силабусах навчальних дисциплін. Нормативні форми атестації визначаються ОП і навчальним планом.

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 в університеті регламентує «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/bgpuz>. Крім того, ця інформація чітко зазначена в РП та/або силабусах ОК, в яких наведено детальну інформацію про види навчальних занять, конкретні завдання, вимоги, критерії оцінювання. Усі учасники освітнього процесу мають вільний доступ до всіх нормативних документів. Робочі програми та силабуси за кожним ОК розміщені на сайті кафедри за наступним посиланням <http://surl.li/rlgba>. На першому занятті з навчальної дисципліни викладач знайомить здобувачів з формами контролю та критеріями оцінювання навчальних досягнень. У випадку виникнення питань щодо чіткості та зрозумілості форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачі мають змогу звернутися за роз'ясненнями до НПП. Для комунікації зі здобувачами застосовуються облікові записи корпоративної пошти Office 365, додаток Teams, дистанційна платформа Moodle, а також соціальні мережі Viber, Telegram, FB тощо.

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

На офіційному сайті НТУ "ДП" у рубриці «Здобувачу» <http://surl.li/pztwv> постійно розміщений графік навчального процесу із зазначенням строків проведення контрольних заходів. Розклад проведення екзаменів складається диспетчерською службою та оприлюднюється на сайті університету та доводиться до відома здобувачів не пізніше, як за місяць до початку сесії. Диференційований залік проводиться на останньому в семестрі (чверті) занятті з дисципліни, про що повідомляється здобувачам на початку викладання дисциплін. У період запровадження дистанційної форми навчання комунікація здобувачів з викладачами здійснюється за допомогою програмного забезпечення Office 365, додатку Teams, платформи Moodle, а також із застосуванням соціальних мереж. Порядок здійснення контрольних заходів, їх форми та критерії оцінювання регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ "ДП"» <http://surl.li/aggox> та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/bgpuz>.

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

Атестація здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка, здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти для спеціальності 131 Прикладна механіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Процес атестації регулює «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/aggol>). При підготовці кваліфікаційної роботи здобувачі використовують методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи (<http://surl.li/rlgbn>). Робота перевіряється на наявність плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету та розміщується у репозиторії університету.

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

Процедури проведення контрольних заходів регламентують: «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/aggox>, «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» <http://surl.li/bgpuz>, «Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/aggej>, Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» <http://surl.li/aggol>. Документи знаходяться у вільному доступі для всіх учасників освітнього процесу на офіційному веб-сайті університету.

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

Процедура оцінювання результатів навчання на ОП регулюється чіткими й прозорими критеріями, викладеними в робочих програмах та/або силабусах кожного освітнього компонента, що розміщені на сайті кафедр та знаходяться у вільному доступі. Відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» оцінювання включає весь спектр письмових, усних, практичних контрольних процедур залежно від компетентнісних характеристик (знання, уміння, комунікація, автономність і відповідальність) результатів навчання, досягнення яких контролюється. Об'єктивність екзаменаторів при оцінюванні знань здобувачів під час семестрового контролю забезпечується впровадженням до переліку форм його проведення письмової екзаменаційної роботи або тестового екзаменаційного завдання. Екзамени в університеті, зокрема і за ОП, проводяться у письмовій формі. Вчасність інформування про форми атестації та критерії оцінювання, а також прозорість процедур оцінювання результатів навчання, забезпечує попередження виникнення конфліктних ситуацій. У разі виникнення конфліктної ситуації питання вирішується відповідно до процедури оскарження результатів контрольних заходів. За період навчання здобувачів вищої освіти за програмою, що акредитується, конфліктних ситуацій не виникало. Скарг здобувачів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів регулює п. 7 «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка». Повторний підсумковий контроль з дисципліни у випадку, коли студент отримав оцінку «незадовільно» (нижче 60-ти балів), допускається не більше 2 разів. Спроби студента виправити оцінку та не допустити академічної заборгованості обмежуються терміном в 1 місяць після закінчення екзаменаційної сесії. Прийом першої перездачі здійснюється викладачем, який викладав матеріал навчальної дисципліни, другої – комісією у складі трьох осіб (викладач, який викладав дисципліну, завідувач кафедри, представник деканату/ інституту або інший викладач кафедри). Рішення комісії є остаточним. У разі підтвердження комісією оцінки «незадовільно» чи неявки здобувача на засідання комісії без поважних причин комісія сповіщає про це декана факультету для підготовки наказу ректора про відрахування здобувача за академічну неуспішність.

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

Порядок оскарження результатів контрольних заходів регулюють «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», <http://surl.li/bgrpuz> «Кодекс академічної доброчесності» (<http://surl.li/alneb>). Здобувач має право на отримання від викладача роз'яснень про причини отримання низької/незадовільної оцінки, на перездачу заліку або іспиту, а також на їх складання перед комісією викладачів. У разі появи сумнівів щодо справедливості оцінок, здобувач може подати мотивовану заяву до деканату з вимогою перегляду отриманого результату. У цьому випадку декан створює комісію з академічної доброчесності (АД) у складі з фахових спеціалістів з компетентностей, що розглядаються в конкретній дисципліні, а також трьох представників студентського самоврядування. Протягом трьох робочих днів від моменту подання заяви Комісія вивчає об'єктивність виставлених викладачем оцінок та подає свій аргументований висновок до деканату у письмовій формі. Підсумкова оцінка, виставлена комісією, є остаточною і такою, що не підлягає апеляції або перегляду. За період навчання здобувачів ВО за програмою, що акредитується, оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів не було. Конфлікту інтересів не виникало. Скарг студентів на упередженість та необ'єктивність екзаменаторів не було.

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

Основними документами НТУ «ДП», що регламентують політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, є такі: «Кодекс академічної доброчесності», «Політика забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти», «Положення про Відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату» та інші документи, що розміщені на сторінці Відділу внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ «ДП» (<http://surl.li/aggqn>). 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?

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності» у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання (іспит/залік тощо); позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з університету. В якості інструментів запобігання порушенням академічної доброчесності на ОП є: регулярне інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності. Процедура обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ «Дніпровська Політехніка» (<http://surl.li/alvis>). Постійним органом контролю за дотриманням академічної доброчесності є Комісія з етики, тимчасовим – Комісія з академічної доброчесності. Для забезпечення виявлення збігів/ідентичності/схожості при

перевірці академічних текстів студентів та на наявність ознак плагіату застосовується інформаційна онлайн – система «UNICHECK». Проте викладачі мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт й будь-які інші програмні засоби та пошукові системи. Основними інструментами протидії порушенням академічної доброчесності є роз'яснювальна робота та інформування здобувачів щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності.

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

Університет популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти шляхом реалізації таких заходів: інформаційно-роз'яснювальна робота щодо неприпустимості порушення норм академічної доброчесності та наслідків такого порушення, проводиться кураторами груп та викладачами; вимоги викладачів до якості виконання завдань здобувачами освіти, формалізовані у робочих програмах та/або силабусах дисциплін та методичних рекомендаціях; роз'яснювальна робота органів студентського самоврядування; роз'яснення основних правил складання академічних документів, які необхідно знати для недопущення недоброчесності; обов'язкова перевірка усіх статей у періодичних науково-фахових виданнях, тез доповідей, кваліфікаційних робіт на відсутність плагіату за допомогою відповідного програмного забезпечення; інформування науково-педагогічних працівників про неприпустимість порушення академічної доброчесності. НПП активно долучаються до роз'яснювальної роботи щодо необхідності дотримання академічної доброчесності, правильності цитувань, посилань на першоджерело тощо. А також самі беруть участь у семінарах, вебінарах, тренінгах, присвячених проблемам академічної доброчесності. НПП кафедри та здобувачі брали участь у тренінгах «Академічна доброчесність» <http://surl.li/rlgwq>, «#Політех_доброчесний» <http://surl.li/rlgww>, «Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану» від Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка».

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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності НТУ «ДП» у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання (контрольна робота, іспит тощо); повторного проходження відповідного освітнього компонента ОП; відрахування з університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих пільг з оплати навчання. У випадку, коли виявлено ознаки плагіату у роботі студента (рефераті, курсовій роботі, тезах доповіді на студентській конференції, звіті про проходження практики, контрольній або кваліфікаційній роботі), що подається для оцінювання викладачу кафедри, обов'язком викладача є виконання комплексу таких дій: 1) повідомлення студента про виявлення плагіату у його роботі; 2) збереження роботи студента протягом терміну, визначеного нормативними документами університету; 3) 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 ММФ та вимагати розгляду власної справи на засіданні Комісії з академічної доброчесності факультету.

6. Людські ресурси

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

Необхідний рівень професіоналізму викладачів під час конкурсного добору забезпечується дотриманням рекомендацій «Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» <http://surl.li/afhkf> та укладання з ними трудових договорів», де визначено кваліфікаційні вимоги до претендентів і порядок проведення оцінки їх професійного рівня. Конкурсний відбір викладачів ОП проводиться конкурсною комісією, що створена наказом ректора. Кандидатури претендентів попередньо обговорюються на засіданні кафедри. Для оцінки рівня професійної кваліфікації претендента кафедра може запропонувати йому попередньо прочитати пробні лекції, провести практичні заняття в присутності НПП університету. Відбір кандидатів відбувається відкрито з використанням об'єктивних критеріїв оцінювання. За результатами оцінювання кафедра формує мотивований висновок про професійні й особисті якості претендентів. При оцінюванні рівня професіоналізму викладачів ОП враховується освіта, професійна кваліфікація, досвід роботи, наукова, педагогічна та мовна підготовка, участь у міжнародній співпраці, виконання умов попереднього контракту, науково-методичний рівень викладання дисциплін, відповідність Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. За результатами успішного проходження конкурсу укладається строковий трудовий договір (контракт) терміном до 5 років. У додатках до контракту зазначаються показники наукової та професійної активності НПП на кожен рік.

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

Університет залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу за різними видами навчальних занять: виїзні лекції та семінари, зустрічі, онлайн семінари, виступи на студентських конференціях, керівництво практиками, консультування кваліфікаційних робіт, рецензування ОК та ОП тощо. Університетом сформовано реєстр договорів про співпрацю, в якому фіксуються усі документи про співпрацю з роботодавцями. Випусковою кафедрою підписано угоди з ТОВ «ВаріУС», ТОВ Інтерпайп, ТОВ «МАШІНТЕХ», ТОВ «Фанук Україна», ТОВ «ЕЙ БІ

ЕМ ТЕХНОЛОДЖІ», ДП «Сіменс Україна», «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ», ТОВ «Технолоджі Експертс», ТОВ «СОФТІКО», ТОВ «Гростехнік», ТОВ «МОДІФІК» (<http://surl.li/rlgdg>). Предметом угод є співробітництво у сфері навчальної, навчально-методичної, науково-дослідної роботи, інформаційних та консультативних послуг, взаємного обміну досвідом і підвищення кваліфікації з метою поліпшення якості підготовки фахівців, закріплення теоретичних знань та їх практичного застосування на виробництві.

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

ЗВО залучає до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі шляхом запрошення до проведення відкритих лекцій і практикумів. Зокрема 15.06.2023р. був запрошений директор ТОВ "Інтерпайп" В.М. Чернов, який провів лекцію студентам-механікам про сучасні технології виробництва і контролю якості машинобудівної продукції (<http://surl.li/rlgxx>). 12.02.2024р. на лекцію і практичні заняття запрошений Сергій Кулик, провідний інженер-електронік ТОВ «Варітек», який розповів про сучасні технологічні підходи з технологій механічної обробки виробів. Фахівець провів змістовний майстер клас з оптимального та безпечного програмування верстатів з ЧПК на апаратному симуляторі FANUC oi-D, який отримала випускова кафедра від партнера ТОВ «Фанук Україна» (<http://surl.li/rlgya>). 19.02.2024р. на лекційні заняття були запрошені ТОВ «Гростехнік», де фахівці компанії розповіли про прогресивне ливарне виробництво, сучасне обладнання та оснащення, технології лиття в галузі промисловості регіону (<http://surl.li/rlgyg>). У жовтні 2023 року до складу НПП кафедри був прийнятий за сумісництвом професіонал-практик в галузі програмування верстатів і вимірювального обладнання з програмним керуванням, приватний підприємець Войчишен О.Л., який має стаж за фахом програміст-налагоджувальник. Войчишен О.Л. залучений до проведення практичних занять за ОК «Керуючі САМ- програми для фрезерування на верстатах з ЧПК», «Керування координатно-вимірювальними машинами».

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

Нормативною базою університету, що регламентує процедури забезпечення професійного розвитку НПП є «Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП»» (<http://surl.li/afhqr>). ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів через власні програми та у співпраці з іншими організаціями. У закладі діють Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства»; Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти, проводяться тренінги, семінари. НПП можуть підвищити мовну підготовку, діють лінгвістичні центри. Професійний розвиток може здійснюватися шляхом формальної і неформальної освіти.

29.03.2023р відділом ВЗЯВО на черговому семінарі обговорили питання щодо забезпечення доброчесного освітнього середовища в НТУ «ДП» в умовах воєнного стану. Викладачі кафедри і студенти факультету ММФ (С.Т. Пацера, В.М. Рубан) взяли участь у заході (<http://surl.li/rlgyx>).

30.03.2023р. НПП кафедри (В.А. Козечко, С.Т. Пацера, В.А. Дербіба) взяли участь у Всеукраїнському методологічному семінарі на тему: «Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills».

Організаторами семінару є: МОН України, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» (<http://surl.li/rlgzg>).

14.06.2024р. за ініціативою ННЦ «Школа бізнесу» НТУ "ДП" для представників академічної спільноти України проведений вебінар з питань розбудови мережі кваліфікаційних центрів та розробки професійних стандартів. Спікерами семінару були експерти Національного агентства кваліфікацій (<http://surl.li/rlgzl>).

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

В НТУ «ДП» створено систему заохочення викладачів (у т.ч. нематеріального характеру) за досягнення в фаховій сфері. Доплати, надбавки, премії, матеріальна допомога надаються згідно до «Положення про порядок преміювання, надання матеріальної допомоги працівникам НТУ «ДП»» (<http://surl.li/afgkv>), Колективного договору (розділ VI, <http://surl.li/afgku>). За багаторічну бездоганну працю, високі досягнення у діяльності, що спрямована на підвищення рейтингу НТУ «ДП», присвоюються нагороди та почесні звання згідно до «Правил внутрішнього трудового розпорядку НТУ «ДП»» (розділ VIII, <http://surl.li/afgkw>), «Положення про почесні звання НТУ «ДП»» (<http://surl.li/afgky>). Для підтримки молодих учених започатковано конкурс «Кращий молодий вчений НТУ ДП» з нагородженням Дипломами 1,2,3 ступеню та матеріальним заохоченням, а з 2021р. запроваджено річну стипендію ім. акад. Б.Є. Патона для 5 кращих молодих вчених. За особливі досягнення НПП можуть бути представлені до державних та галузевих нагород.

НПП кафедри нагороджені: професор Пацера С.Т. нагороджений медаллю Динника О.М.; доцент Богданов О.О. почесний диплом за визначні заслуги; доцент Дербіба В.А. диплом III ступеня, переможець конкурсу кращий молодий вчений ММФ, грамота за багаторічну плідну працю, за підтримку переможця конкурсу «InventorUA»; доцент Козечко В.А. грамота за активну співпрацю з Дніпропетровським відділенням МАН; професор Алексеєнко С.В. подяка за підтримку дослідницької діяльності учнівської молоді (<http://surl.li/rlgzy>).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Освітній процес за ОП забезпечується необхідними фінансовими та МТ ресурсами. У ЗВО проводиться постійна робота над поліпшенням МТБ, яка оновлюється за кошти держбюджетного фінансування, спонсорської допомоги від роботодавців. В НТУ «ДП» реалізується стратегія максимально ефективного використання матеріально-технічних ресурсів у центрах колективного використання обладнання та аудиторного фонду. В усіх аудиторіях та приміщеннях ЗВО функціонує мережа Wi-Fi з відкритим доступом. Бібліотека ЗВО забезпечує інформаційну базу для досягнення визначених ОП цілей та ПРН, використовуючи фонди періодичних видань, навчальної та наукової літератури, сучасні інноваційні технології та технічні засоби, безкоштовний доступ до баз Scopus і Web of Science. У рамках співпраці зі стейкхолдерами отримано сучасне лабораторне обладнання, зокрема: фрезерний верстат з ЧПК Proxxon MF-70, фрезерний верстат з ЧПК CNC3018, 3D принтер Prime2X; навчальний стенд – симулятор з ЧПК Fanuc i-D; токарний верстат Wafo TUW36; програмний симулятор FanucCNC та SinuTrain for SINUMERIK (SIEMENS); мультимедійний проектор, комп'ютери. Обладнання використовується в навчальному процесі та наукових дослідженнях. НМЗ ОП розробляється для кожного ОК, постійно оновлюється на підставі рішень НМК. У ЗВО функціонують коворкінг простори "CoLibry", Unica, лінгвістичні центри, музеї, актова зала, спортивні зали та спортмайданчик, медпункт, система харчування та ін. На ОП використовується ПЗ Office 365 та платформа Moodle.

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

НТУ «ДП» надає здобувачам вищої освіти можливості всебічного розвитку освітнього та наукового потенціалу. Студентське самоврядування забезпечує право та можливість студентів вирішувати питання навчання і побуту, брати участь в управлінні університетом, захищає права та інтереси здобувачів. До складу Вченої ради університету, вчених рад інститутів (факультетів), ректорату, стипендіальних комісій входять представники студентства, що сприяє дотриманню прав й інтересів здобувачів вищої освіти. Пропозиції здобувачів враховуються при: формуванні індивідуальної освітньої траєкторії через реалізацію права вибору навчальних дисциплін; удосконаленні освітнього процесу; призначенні стипендії; організації культурного життя студентської молоді. В університеті діють мовнолінгвістичні центри, в яких здобувачі можуть отримати додаткові знання з іноземних мов. Кафедри сприяють розкриттю здібностей здобувачів, залучають їх до проведення наукових досліджень, участі в конкурсах наукових робіт, науково-практичних конференціях та ін. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному КМУ, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. Щорічно відділ ВЗЯВО проводить опитування здобувачів стосовно якості організації освітнього процесу в університеті. Кожен здобувач ВО має корпоративну електронну скриньку, яка одночасно використовується для доступу до електронного середовища університету, а також для комунікації з НПП та адміністрацією університету.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Статутом університету та Стратегічним планом розвитку передбачені безпечні і нешкідливі умови навчання. Стан всіх приміщень відповідає вимогам законодавства України. Здійснюються заходи з приведення інженерно-технічних комунікацій у відповідність з чинними нормами з охорони праці. Наказом ректора призначено осіб, відповідальних за охорону праці в навчальних аудиторіях, спортзалах та спортивних майданчиках та визначені їхні функціональні обов'язки, створена система Цивільного захисту. Проводяться інструктажі з ОП і безпеки життєдіяльності з фіксацією у відповідних журналах. Вживаються заходи зі збереження життя та здоров'я здобувачів. В умовах воєнного стану всі корпуси закладу обладнано системою оповіщення сигналом «Повітряна тривога», обладнано місця в укриттях, а також проведено інструктажі щодо поведінки в них всіх учасників освітнього процесу. Для захисту психічного здоров'я в університеті діє соціально-психологічна служба (<http://surl.li/bckxe>). основними напрямками роботи якої є: психологічне консультування; надання психологічної і соціальної допомоги здобувачам та викладачам.

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

Комунікація зі студентами ОП здійснюється шляхом особистого спілкування під час освітнього процесу або через електронне середовище університету. Здобувачі освіти можуть контактувати з НПП, керівництвом механіко-машинобудівного факультету, через корпоративну електронну пошту. Після зарахування на навчання працівник ІКК створює для здобувачів корпоративні електронні скриньки, які одночасно використовуються для доступу до електронного середовища університету. Адреси електронної пошти усіх співробітників розміщені на сайті університету. Комунікація зі студентами відбувається безпосередньо через викладачів при проведенні навчальних занять, консультацій, наукової роботи тощо. Консультації з навчальних дисциплін складаються диспетчерською службою університету й оприлюднюються разом з розкладом занять на сайті університету. Консультавання студентів з інших ОК відбувається за окремим графіком кафедри, який розміщується на інформаційних стендах кафедр. Консультавання й інформування здобувачів з освітніх питань також може здійснюватися з використанням платформи Moodle у поєднанні з програмним забезпеченням Office 365. Важливою формою реалізації освітньої, організаційної, консультативної та інформаційної підтримки здобувачів є робота кураторів груп. Куратори активно співпрацюють зі студентами щодо організації освітнього процесу, удосконалення виховної роботи та поліпшення побуту студентів, проводять індивідуальну роботу зі студентами, надають консультативну допомогу у вирішенні навчальних і життєвих питань тощо. Староста групи представляє інтереси студентів на всіх рівнях структурних підрозділів, взаємодіє з куратором групи, деканом факультету та його заступниками, органами студентського самоврядування факультету, університету тощо. Для старост груп працює щотижневий факультетський семінар та два рази на місяць – університетський. Студентський прес-центр створює інформаційні пости, відеоролики, новини

у соціальних мережах. Здобувачі забезпечуються безоплатним користуванням бібліотекою, інформаційними фондами, навчальною, науковою та лабораторною базами університету. За бажанням здобувачам з інших міст надаються місця для проживання у гуртожитках. За результатами опитування здобувачів вищої освіти в НТУ «ДП» встановлено високий рівень задоволеності освітньою, організаційною, інформаційною, консультативною та соціальною підтримкою. Результати обговорені на засіданні кафедри (№1 від 02.01.2023р., №6 від 13.07.2023р., №1 від 16.01.24р.) та викладені на сайт (<http://surl.li/rlgen>).

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

Університет забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами з урахуванням їх індивідуальних можливостей, здібностей та інтересів, надання пільг і соціальних гарантій. Це зазначається в «Правилах прийому», «Положенні про організацію освітнього процесу» та реалізується в освітньому процесі. Для таких осіб створено спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення, вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку, забезпечені спеціальні технічні умови (окремі вбиральні кімнати, пандуси, у ліфтах та у місцях загального користування використовуються шрифти Брайля). «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» (<http://surl.li/ccenz>) визначає дії працівників університету щодо забезпечення зручності та комфортності перебування в університеті особам, що потребують допомоги. Формування умов для здобуття якісної освіти спрямоване на: поширення доступу до якісної вищої освіти з використання сучасних інформаційних технологій; реалізацію індивідуального підходу до процесу навчання; формування у студентів університету позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами тощо. В окремих випадках можливе навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання. За ОПІ, що акредитується, студентів із особливими потребами не було.

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

У НТУ «Дніпровська політехніка» політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій визначають такі документи: «Антикорупційна програма» «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб», «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів», «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню)», «Положення про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями». Відповідно до зазначених документів освітня діяльність в університеті відбувається відповідно до політики взаємоповаги, взаємопорозуміння, відкритості, доступності до інформації, рівності учасників освітнього процесу перед законами України, толерантності. «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів НТУ «ДП» визначає політику та процедури з врегулювання конфліктів і спорів. У ньому визначені можливі посередники (медіатори), які допомагають сторонам конфлікту налагодити процес комунікації і проаналізувати конфліктну ситуацію таким чином, щоб вони самі змогли обрати той варіант рішення, який би задовольняв інтереси та потреби усіх учасників конфлікту. Основна мета «Положення щодо протидії булінгу (цькуванню) в НТУ «ДП» – поліпшення психологічної атмосфери освітнього процесу, формування негативного ставлення до булінгу, захист психічного здоров'я всіх його учасників. «Положенням про політику попередження і боротьби із сексуальними домаганнями у НТУ «ДП» в університеті засуджується гендерне насильство, у тому числі, сексуальні домагання на робочому місці та в освітньому процесі. Документи оприлюднені на офіційному сайті університету за посиланням <http://surl.li/rcai>, що забезпечує їхню доступність для всіх учасників освітнього процесу. За час реалізації ОП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» конфліктних ситуацій у діяльності учасників освітнього процесу не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу, періодичного перегляду освітніх програм в НТУ «Дніпровська політехніка» регламентують наступні документи: «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», «Положення про раду із забезпечення якості освітньої діяльності Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», «Положення про гаранта освітньої програми Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», «Положення про науково-методичні комісії спеціальностей Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», що розміщені на сайті університету в розділі «Установчі документи та положення» за посиланням <http://surl.li/rcai>.

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

Система внутрішнього забезпечення якості освіти в НТУ «ДП» передбачає постійний моніторинг та оновлення освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти. Перегляд ОП відбувається щорічно за результатами моніторингу в цілому та окремих складових. Основною метою моніторингу та перегляду ОП є підтвердження її актуальності з урахуванням світових тенденцій розвитку галузі знань і затребуваності на ринку праці, підвищення якості та результативності організації освітнього процесу, задоволення потреб здобувачів вищої освіти та роботодавців, змін у нормативній базі. Проект нової ОП розробляється робочою групою з урахуванням пропозицій та думок стейкхолдерів, здобувачів вищої освіти, НПП та академічної спільноти, оприлюднюється на сайті. Усі отримані пропозиції, рецензії та зауваження до ОП обговорюються на засіданні НМК 131 спеціальності, кафедри, вченої ради ММФ та погоджуються відділом ВЗЯВО, навчально-методичним відділом, центром моніторингу знань та тестування, після чого ОП затверджується Вченою радою університету та оприлюднюється на сайті кафедри і НТУ «ДП». Під час розробки ОП для набору 2023 р. членами робочої групи та науково-методичної комісії (протокол №5 від 01.02.2023 р.) були враховані пропозиції: директора ТОВ «ВаріУС» Жовтобрюх В.О. щодо створення і оновлення змісту ОК С1 «Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації», враховуючі сучасні тенденції електронного документообігу конструкторської та технологічної документації на виробництві та зарубіжних довідників стандарту ISO. Викладати ОК С1 обсягом 150 годин (5 ЄКТС) пропонується доценту В.М. Рубану в 5,6 чверті. До уваги були прийняті пропозиції директора ТОВ «Машінтех» Белевського О.Г., який наголошує звернути увагу на ретельному вивченні здобувачами електричних, електромеханічних, гідравлічних та пневматичних систем і агрегатів промислового обладнання та сучасних затискних пристосувань. Пропозиції були враховані НМК при створенні ОК Ф7 «Гідропневмопривід верстатного обладнання». ОК Ф7 обсягом 120 годин (4 ЄКТС) пропонується викладати професору Алексєєнко С.В. в 7,8 чверті та Ф12 «Електропривод та АСУ» обсягом 120 годин (4 ЄКТС) пропонується викладати доценту Яланському О.А. в 11,12 чверті. Заслухані пропозиції приватного підприємця Войчишен О.Л., який запропонував зосередити навчальну діяльність здобувачів спеціальності на високоточних координатних методах вимірювання і адитивних технологіях виготовлення деталей, а також вивченню додаткових САМ-систем, що використовуються для обробки складних поверхонь та тривимірного моделювання. Пропозиції Войчишена О.Л. були враховані НМК при оновленні змісту лекційних і практичних занять вибіркового ОК «Керування координатно-вимірювальними машинами» обсягом 120 годин (4 ЄКТС) та «Адитивні технології та друк виробів» (викладач доцент Дербаба В.А.) обсягом 120 годин (4 ЄКТС).

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

Здобувачі вищої освіти безпосередньо та через органи студентського самоврядування залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості як рівноцінні партнери. У студентів є змога ознайомитись з програмою ОП, яка є у відкритому доступі на офіційному сайті <http://surl.li/almfc>. Зворотній зв'язок зі здобувачами відбувається під час занять, спілкування з куратором, гарантом, завідувачем кафедри, спілкування у чатах, Teams, Facebook, Instagram, Outlook.

Пропозиції студентів, наприклад, Циганок С.О., враховані вибіркового ОК «Моделювання електро-гідравлічних систем верстатного обладнання»; Захаренко С.В. враховані у вибіркового ОК «Проектування технологічної оснастки автоматизованого виробництва»; Харина О.О. перебуваючи на стажуванні в Інтерпайп, запропонував курс пов'язаний з вивченням міжнародних довідників, що було враховано в вибіркового ОК «Стандартизація різального і вимірювального інструменту».

Зворотній зв'язок від здобувачів вищої освіти забезпечується також опитуваннями. Відділ ВЗЯВО при НТУ «ДП» проводить анкетування через розсилку корпоративною поштою Outlook. Результати анкетування доповідаються на ректораті, кафедра розглядає отримані результати на засіданні (протокол №1 від 02.01.2023, протокол №6 від 13.07.2023р., протокол №1 від 16.01.24р.), розробляє заходи з врахування отриманих результатів та їх покращення, а також проводить власне анонімне опитування здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/rlgen>).

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

Студентське самоврядування активно приймає участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП. Одним із основних завдань студентського самоврядування є участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості вищої освіти та внесення пропозицій щодо змісту навчальних планів і програм відповідно до Положення про Студентське самоврядування НТУ «ДП» (<http://surl.li/dnggl>). Крім того, здобувачі беруть участь в обговоренні та вирішенні питань з удосконалення освітнього процесу, також на підставі зустрічей зі стейкхолдерами і партнерами НТУ «ДП», таким чином пропонують зміни щодо змісту ОК тощо. 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 студентського самоврядування Артем Дмитрієв (ст.гр.132-21ск-2). Серед членів робочої групи з розробки та перегляду ОП 2023 – Циганок С.О., (гр. 131-21ск-1). Результати обговорень ОП, пропозицій здобувачів вищої освіти і студентського самоврядування обговорені на засіданні НМК (протокол №5 від 01.02.2023р.).

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

Пропозиції від роботодавців збираються шляхом особистого спілкування, при проведенні спільних заходів (відкриті лекції, керівництво практикою тощо), при наданні відгуків про роботу студентів під час виробничої практики, рецензування ОК та ОП. Всі пропозиції обговорюються на засіданні кафедри та НМК (де можуть бути присутні роботодавці) та за результатами наради враховуються при перегляді ОП. Ключові інституційні форми залучення

роботодавців до процесу періодичного перегляду ОП та інші процедури забезпечення її якості: дистанційний моніторинг змісту програми, пропозиції щодо її удосконалення; відгуки та рецензії на зміст ОП 2023 р. отримано від директора ТОВ «ВаріУС», директора ТОВ «МАШІНТЕХ», приватного підприємця Войчишен О.Л. (протокол №5 від 01.02.23 р. засідання науково-методичної комісії 131 Прикладна механіка) тощо.

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

В університеті діє Асоціація випускників (ГО «Асоціація випускників Національного гірничого університету»), яка об'єднує випускників усіх факультетів НТУ «Дніпровська політехніка». Щорічно відбувається традиційна зустріч випускників, під час якої проводиться опитування щодо їх працевлаштування, кар'єрного шляху, випускники запрошуються в подальшому вже як роботодавці або представники академічної спільноти. На сайті університету створено сторінку Асоціації (<http://surl.li/rbtt>), яка надає можливість зворотного зв'язку з випускниками. База випускників налічує понад 5000 осіб.

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

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» (<http://surl.li/aggox>), внутрішнє забезпечення якості освіти в університеті реалізується через такі заходи: 1) здійснення моніторингу і періодичний перегляд ОП з метою забезпечення їх якості завдяки: послідовному дотриманню визначених процедур розроблення, затвердження, моніторингу і періодичного перегляду; залученню здобувачів вищої освіти як партнерів безпосередньо та через органи студентського самоврядування до процесу періодичного перегляду ОП; урахуванню позицій здобувачів вищої освіти під час перегляду ОП; залученню роботодавців як партнерів безпосередньо та через свої об'єднання до процесу періодичного перегляду ОП; збиранню, аналізу і врахуванню інформації щодо кар'єрного шляху випускників освітніх програм; вчасному реагуванню на виявлені недоліки в ОП та освітній діяльності з їх реалізації; урахуванню під час перегляду ОП результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти; формуванню культури якості, що сприяє постійному розвитку освітніх програм та освітньої діяльності за цими програмами та іншим процедурам забезпечення їх якості; 2) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету та здобувачами вищої освіти. З метою реалізації зазначених процедур протягом 2020-2023 рр. за ОП було проведено: самоаналіз стану підготовки фахівців (формування контингенту здобувачів; кадрове, матеріально-технічне, організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців тощо); аналіз успішності та якості знань здобувачів; анкетування здобувачів; оновлення робочих програм навчальних дисциплін з обов'язковим їх обговоренням на засіданнях кафедри. Відбувається постійне оновлення лабораторного оснащення, зокрема придбано: мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxhop MF-70, фрезерний верстат з ЧПК CNC3018, 3D принтер Prime2X; навчальний стенд – симулятор з ЧПК Fanuc i-D; токарний верстат з цифровою індикацією Wafo TUW36; програмний симулятор Fanuc CNC Guide та SinuTrain for SINUMERIK Operate (SIEMENS); мультимедійний проектор, комп'ютери та периферійні пристрої. Початковий етап реалізації освітньої програми характеризувався відсутністю залучення до навчального процесу професіоналів практиків, що не забезпечувало відповідну якість освіти. Так, у 2023 році до складу НПП кафедри прийнято за сумісництвом професіонала-практика у галузі програмування верстатів і вимірювальних роботизованих комплексів Войчишена О.Л., який має стаж за фахом програміста-налагоджувальника 11 років. До викладання ОК на ОП запрошено фахівця-машинобудівника к.т.н., доцента Музичка Д.Г., який є співробітником Дніпровського державного технічного університету. У 2023 р. до штату випускової кафедри прийнято к.т.н., доцента Дубровського С.С., спеціаліста з сучасних методів і технологій проектування та виробництва, якого залучено до викладання вибіркового ОК за ОП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва».

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

Оскільки акредитація є первинною, результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, що враховуються під час удосконалення освітньо-професійної програми, відсутні. Але академічна спільнота НТУ «ДП» працює на поліпшення внутрішньої системи забезпечення якості. Тому під час удосконалення ОП було взято до уваги досвід акредитацій інших ОП, який прозоро висвітлюється на сайті НТУ «ДП» та під час засідань НАЗЯВО. За результатами акредитаційної експертизи інших ОП були отримані рекомендації з подальшого удосконалення освітніх програм від відповідних галузевих експертних рад та експертних груп. Було враховано рекомендації щодо реалізації процесів забезпечення якості, які надавалися під час тренінгів, вебінарів та статей-порад у соцмережах. Так, було переглянуто цілі ОП та узгоджено їх з місією та стратегією НТУ «ДП», сформульовано унікальність ОП на основі більш глибокого всебічного аналізу. Оновлено Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «ДП», переглянуто перелік вибіркового дисциплін та виключено їх дублювання. Змінений підхід до збору думок студентів через анкетування розширив можливості ОП враховувати пропозиції студентів, оскільки анкети є анонімними та електронними. Процес перегляду та затвердження ОП приведено у відповідність з регламентом, визначеним Положенням про організацію освітнього процесу та Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу. Активація проектів неформальної освіти та відповідні зауваження попередніх акредитацій спрямували зусилля ЗВО на розробку регламенту визнання РН. Також в університеті розроблено Положення про гаранта, створено єдиний реєстр договорів з роботодавцями, створено Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства, запроваджено цикл тренінгів для гарантів освітніх програм, НПП, а також здобувачів освіти.

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

Академічна спільнота університету має можливість брати участь в обговореннях усіх без виключення проектів документів внутрішньої нормативно-правової бази університету. Відкритість та прозорість забезпечується проведенням семінарів, конференцій, засідань у межах кафедри, науково-методичної комісії, університету тощо. У роботі НМК з метою удосконалення змісту освіти за період 2020-2023 рр. брали участь внутрішні стейкхолдери (академічна спільнота НТУ «ДП»). Щотижнево проводяться ректорати та щомісячно – засідання Вченої ради університету, системно працює кадрова комісія. У сукупності це зумовлює безперервний інформаційний простір для удосконалення якості освіти, забезпечення вимог здобувачів вищої освіти. В університеті створено можливості для неформального спілкування та командної роботи учасників освітнього процесу (коворкінги, простір бібліотеки), а також активно використовуються засоби комунікації (соціальні мережі) різних цільових груп. Активне використання різноманітних каналів і засобів інформування колективу університету, поряд з неофіційними каналами спілкування, сприяє спільній колективній роботі. Учасники академічної спільноти, які мають досвід застосування процедур внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, за результатами стажувань, тренінгів, підвищень кваліфікації, закордонних відряджень, участі у відповідних комісіях тощо поширюють набутий досвід серед НПП і здобувачів шляхом організації семінарів, презентацій та круглих столів.

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

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

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються такими документами ЗВО: Статутом НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положенням про 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 (<http://surl.li/rcai>).

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

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

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

<http://surl.li/almfc>

https://tgm.nmu.org.ua/ua/131_2023-2024/bakalavr_2023.php

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОПП: 1. ОП відповідає тенденціям розвитку спеціальності, ринку праці; враховує галузевий і регіональний контекст, досвід аналогічних вітчизняних та іноземних ОП. 2. Правила прийому та правила визнання результатів навчання за ОП є чіткими, прозорими і зрозумілими. 3. ОП базується на використанні інноваційних технологій активного навчання; має чіткі цілі та унікальність, які відповідають місії і стратегії розвитку НТУ «Дніпровська політехніка». 4. Форми навчання і викладання є студентоцентрованими, забезпечують академічні свободи, базуються на найновіших досягненнях і сучасних практиках викладання та проведення наукових досліджень у машинобудівній галузі. 5. ОП передбачає практичну підготовку студентів та набуття ними необхідних навичок hard skills та soft skills. 6. Форми контрольних заходів і критерії оцінювання знань оприлюднюються заздалегідь і дають можливість об'єктивно встановити рівень досягнення студентами результатів навчання. 7. Академічна та професійна кваліфікації НПП, задіяних в реалізації ОПП, забезпечує досягнення визначених програмою цілей та РН. До освітнього процесу за ОПП залучаються професіонали-практики, використовується МТБ партнерів університету. 8. Університет має чітку систему розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП з урахування рекомендацій усіх стейкхолдерів. 9. Система управління якістю послуг у сфері вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 «Система управління якістю», що підтверджено відповідним сертифікатом. 10. Можливість навчання/стажування для студентів-механіків за програмами академічної мобільності в партнерських університетах Європи. 11. Наявність сучасного обладнання для реалізації дослідницької роботи здобувачів та участі у вітчизняних і міжнародних грантових програмах.

Слабкі сторони ОП: 1. Сприяти залученню більшої кількості студентів до академічної мобільності, а також додатковому розвитку у студентів соціальних навичок (soft skills). 2. Сприяти залученню більшої кількості роботодавців, професіоналів-практиків, фахівців галузі до проведення аудиторних і практичних занять. 3. Продовжити практику залучення до робочої групи з розробки ОП представників роботодавців і студентів. 4. Продовжити роботу з оновлення матеріально-технічного забезпечення ОП. 5. Розширити перелік компетентностей, результатів навчання та відповідних дисциплін, що характеризують особливості ОП. 6. Посилити профорієнтаційну роботу із залучення здобувачів освіти для навчання за ОП із-за кордону.

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

Основними перспективами розвитку ОП є: посилення диференціації та індивідуалізації освітнього процесу шляхом розвитку вибіркового освітніх компонентів, орієнтованих на різні категорії студентів; подальша інтеграція навчальної і практичної діяльності. Кафедра планує здійснити наступні заходи задля реалізації зазначених перспектив розвитку:

- продовжити налагоджувати зв'язки з провідними закладами вищої освіти з метою навчання на основі угод між університетом та ЗВО-партнерами щодо програм академічної мобільності;
- збільшити участь у спільних освітньо-наукових дослідженнях з іншими університетами;
- продовжити підвищувати професійність науково-педагогічного складу через збільшення обсягу публікацій наукових праць співробітниками кафедри у міжнародних наукометричних базах наукових видань, зокрема Scopus та Web of Science, більш широко залучати студентів до публікаційної діяльності;
- сприяти стажуванню викладачів у провідних європейських університетах;
- продовжити удосконалення матеріально-технічної бази, оновлення обладнання лабораторій;
- розширити та оновити ліцензійне програмне забезпечення за освітніми компонентами ОП;
- посилити участь стейкхолдерів в удосконаленні структури та змісту ОПП з урахуванням запитів ринку праці та постійного аналізу тенденцій розвитку механічної інженерії у світі та України;
- розширити впровадження інформаційно-комунікативних та інтерактивних технологій в освітній процес.

Запевнення

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

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

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

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

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

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

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Павличенко Артем Володимирович

Дата: 11.03.2024 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Гідропневмопривід верстатного обладнання	навчальна дисципліна	<i>Ф7_Гідропневмопривід_верстатного_обладнання_РП_131_ПМ_2023+.pdf</i>	BF4pDao3bsIVqIVFmeOOMSmyMid4m9jdg9hwGKOiGxo=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Лабораторне обладнання FESTO, 3D принтер. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, FluidSIM. . Дистанційна платформа Moodle.
Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	навчальна дисципліна	<i>Ф8_Взаємозамінність, стандартизація..._РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	xds8fXu8O3fqzpq94A1fq4xfQUTYPPJqGkFLOb9tdUXA=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства (– обладнання та наочні взірці; – прилади вимірювання та контролю.) 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.
Матеріалознавство	навчальна дисципліна	<i>Б4_Матеріалознавство_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	PrEV+iO/Fbq3ARQcWGPagWY4r5bhdEL2JpEapZzurLU=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук; мультимедійна система для демонстрації презентацій; екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; рентгенофлуоресцентний спектрометр-аналізатор CEP-01 ElvaXPlus; мікроскоп флуоресцентний GRANUM FL-LED; мікроскопи оптичні НЕОФОТ-2; МИМ-7; мікротвердомір ПМТ-3; машина тертя СМЦ-2. 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. Mathcad.
Технологія машинобудування	навчальна дисципліна	<i>Ф9_Технологія машинобудування_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	3CpN51ln9o8ON5PBg3duхMRtXGV1coDFy2I9ka/Z3oM=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технологій

				<p>машинобудування та матеріалознавства (Мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxon MF-70, мікрофрезерний верстат з ЧПК CNC3018, 3д принтер Prime, навчальний стенд – симулятор з ЧПК Fanuc, токарний верстат з цифровою індикацією Wafo TUW36) Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, AutoDesk, SolidWORKS, Technology Experts. Дистанційна платформа Moodle.</p>
Курсовий проект з технології машинобудування	курсова робота (проект)	<p>Ф10_КП з Технології машинобудування_131_ПМ_2023.pdf</p>	I6szgQMLQcmjZwdZMTjCsk6Gk+GBNndLJgXscu5M738=	<p>Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технології машинобудування та матеріалознавства (Мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxon MF-70, мікрофрезерний верстат з ЧПК CNC3018, 3д принтер Prime, навчальний стенд – симулятор з ЧПК Fanuc, токарний верстат з цифровою індикацією Wafo TUW36) Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p>
Технологічна оснастка	навчальна дисципліна	<p>Ф11_Технологічна оснастка_РП_131_ПМ_2023.pdf</p>	unFPaiB/KVLTSqmFPqMGxGn2Nbjk4NMzh8I4fYePvTI=	<p>Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технології машинобудування та матеріалознавства (токарне, фрезерне, свердлильне, різьотворююче оснащення, універсальна ділильна головка, затискні пристрої) Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p>
Електропривод та АСУ	навчальна дисципліна	<p>Ф12_Електропривод та АСУ_РП_131_ПМ_2023.pdf</p>	V60nreqfP2MMweHiE2mWUkMBEz2xfNbcBYaJQMTndzQ=	<p>Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Програмований логічний контролер ZelioLogic, датчики систем промислової автоматизації. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, ZelioSoft 2. . Дистанційна платформа Moodle.</p>

Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації	навчальна дисципліна	<i>C1_Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	eIyEDsYAOXNgu7Vj9CHf8kP8gCVt9EdoP8yfrGMvY=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення TechnologyExpert V3.1, Tolerance 3D V3.5. Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК	навчальна дисципліна	<i>C2_Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	15huC91H/UK61sgzq qdmXV1Op+oH42S+7xs9YM6awEc=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Програмний симулятор Fanuc CNC Guide, SinuTrain for SINUMERIK Operate. Autodesk, Solidworks, Esprit, Cura. Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій	навчальна дисципліна	<i>C3_Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій_ПЗ_131_2023.pdf</i>	MwLrvb7RTJYqwDU G72KG6R3zxXfh5U7LbZshSjhFHu8=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Програмний симулятор Fanuc CNC Guide, SinuTrain for SINUMERIK Operate. Autodesk, Solidworks, Esprit, Cura. Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.
Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні	навчальна дисципліна	<i>C4_Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні_РП_131_2023.pdf</i>	unCNqJMGoWFUrq mlZXU1xoLNDoXCG CldYclq7/s7pY=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення Solidworks 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	<i>П1_Навчально-ознайомча практика. Методичні рекомендації_131_ПМ_2023.pdf</i>	F32QJdXjeuZ5SXgK Zscj2AURo42CR29h V1JINZIHZA=	Обладнання Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства 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.
Навчальна (машинобудівна) практика	практика	<i>П2_ Навчальна (машинобудівна) практика. Методичні рекомендації_131_ ПМ_2023.pdf</i>	uWpGuFQW89f8kSL UHXfZvLq85n1Pqlm G+7fJ7xstHsA=	Обладнання Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства 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
Виробнича практика	практика	<i>П3_ Виробнича практика_Методичні рекомендації_131_ ПМ_2023.pdf</i>	NNBXHvwc5uJ3r4C o6bQzO44VkNodRb UoC81ZMjrom9Y=	Обладнання Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри механічної та біомедичної інженерії 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	<i>П4_ Передатестаційна практика. Методичні рекомендації_131_ ПМ_2023.pdf</i>	MuNDM1bJtNlwjMw i5e4et6LSIYPzKF7Ly sIx1LLMGg4=	Обладнання Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства 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.
Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>КР_ Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра_131_2023.pdf</i>	oCOCGx+1yQZSpjpn FdaKaoYILXo9ySibEm2T57M/sw=	Обладнання Використовуються лабораторна й інструментальна бази кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства 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.
Різальний інструмент	навчальна дисципліна	Ф6_Різальний інструмент_РП_131_ПМ_2023.pdf	j+9JsMbZuiumluoS9o/PCJY6hEOmLelOsJPdOC3Ondo=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства (-наочні зразки інструменту, оснащення – мультимедійне обладнання; – персональні комп'ютери; – верстати, різальний інструмент і пристосування). 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.
Технологія виробництва та обробки матеріалів	навчальна дисципліна	Ф5_Технологія виробництва і обробки матеріалів_РП_131_ПМ_2023.pdf	k4hJDRyjmRlhu9pSxmjRdFCTAxCjD+5iG6lugDUXVO8=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства: Металографічні мікроскопи: Neophot 2M, МІМ-6, твердоміри Роквелл, Брінель, мікротвердомір ПМТ-3, гідравлічний прес, пристрій для визначення якості листового матеріалу, апарати для зварювання. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, UltiMaker Cura. Дистанційна платформа Moodle.
Металооброблювальні верстати з ЧПК	навчальна дисципліна	Ф4_Металооброблювальні верстати з ЧПК_РП_131_ПМ_2023.pdf	t2g13WSEoqgaGWRWQVr/oBeLSkjnJrz78v7rt7iU6SU=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства: верстати: токарний, фрезерний, свердлувальний, шліфувальні, зуборізний та верстати з ЧПК, а саме: мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxon MF-70, мікрофрезерний верстат з ЧПК CNC3018; – програмний симулятор Fanuc

				<p>CNC Guide, SinuTrain for SINUMERIK Operate; – 3D принтер Prime Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p>
Програмування багатівісних верстатів з ЧПК	навчальна дисципліна	Ф3_Програмування багатівісних верстатів з ЧПК_131_ПМ_2023.pdf	UfFIM2NghciPVCUVyf2McUtzCIXWGGwonMGlNkBgNdY=	<p>Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. Демонстраційний матеріал. Лабораторна база кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства (Мікрофрезерний верстат з ЧПК Proxon MF-70, мікрофрезерний верстат з ЧПК CNC3018, 3d принтер Prime, навчальний стенд – симулятор з ЧПК Fanuc, токарний верстат з цифровою індикацією Wafo TUV36) Інформаційне забезпечення Програмний симулятор Fanuc CNC Guide, SinuTrain for SINUMERIK Operate. Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.</p>
Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	З1_Фізична культура і спорт_РІІ_131_ПМ_2023.pdf	aZJLnodPXYMiOrY YW4suCwdfAqO+ng5WbP6HwOrmWM=	<p>Обладнання 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.</p>
Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	З2_Цивілізаційні процеси в українському суспільстві_РІІ_131_ПМ_2023.pdf	eERvAcpVgZS5gpieTFlI4B8XYE7G73ZeYVpLmwo3/Q=	<p>Обладнання 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.</p>
Українська мова	навчальна дисципліна	З3_Українська мова_РІІ_131_ПМ_2023.pdf	bIwCm6ZN3deRzqB QAHQ7WYyZo5qG6dxhAAS+ndnsm/E=	<p>Обладнання 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</p>

				365. Дистанційна платформа Moodle.
Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	<i>34_Ціннісні компетенції фахівця_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	X1u2ZKMM861vC3SMcRnLVbtoySVZejqSjjREsSpfTKo=	Обладнання 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	<i>35_Правознавство_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	3ow9Z4+h2rTQ6QjhazSWq4QyT6aCZ/NDGPdbMyrg/1U=	Обладнання 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.
Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	навчальна дисципліна	<i>36_Іноземна мова для професійного спрямування_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	zcowSE+YhjyFNY971bS6Esy+zkO4hOLAdBH68nKJBoU=	Обладнання 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	<i>37_Цивільна безпека_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	XuHziO+rjPoNheVIDzXmPAXNAYaV/NYKovV1+/DvOTY=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентацій. 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.
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Б1_Вища математика_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	VciEzeRuf8xviKyyQqoBFzw4hnhGwiziAFxEXEGIqI=	Обладнання 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, MathCAD v.15. Дистанційна платформа Moodle.
Інженерна графіка	навчальна	<i>Б3_Інженерна</i>	ZFRbAQXgbd7Nb2m	Обладнання

	дисципліна	<i>графіка_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	TuQCQd3Jh/aMPN+X8fAPOJOpmfI=	Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентації. Екран для перегляду аудіо і відеоматеріалу; Демонстраційний матеріал (ауд.1/123): - прості і складні дерев'яні моделі; - деталі для ескізування; - вимірювальні інструменти, 3D принтери FDM та SLA. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, Autodesk Inventor. Дистанційна платформа Moodle
Прикладна механіка	навчальна дисципліна	<i>Б5_Прикладна_механіка_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	4ICbtkKL72AKZD7Lp1p1yJHQe6nnoIQhXC2a4EmyWT4=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентації; Установка учбова лабораторна «Уніфілярний підвіс»; Установка учбова лабораторна «Гроскоп»; Установка учбова лабораторна «Машина Атвуда»); Машина універсальна випробувальна учбова МІ-40КУ (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Машина універсальна випробувальна МІУ-50 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Прес гідравлічний 2ПГ-500 (демонстрація випробувань механічних властивостей матеріалів); Машина випробувальна універсальна електромеханічна МІ-20УМТ; Установка лабораторна «Модуль Юнга і модуль зсуву»; Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активований акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365, 3D САПР Autodesk Inventor. Дистанційна платформа Moodle.
Механіка машин і механізмів	навчальна дисципліна	<i>Б6_Механіка машин і механізмів_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	rd+Eov/QMsRle+kK4f+zQCq6TUgNyDw/dMzHyzQh+78=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, мультимедійна система для демонстрації презентації; 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.
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	<i>Б7_Економіка підприємства_РП_131_ПМ_2023.pdf</i>	rfYjqXrzUMIBYvxppk86+AAjqm9DiOQM8ZWhkFfUPTY=	Обладнання 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.
Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	навчальна дисципліна	Ф1_Фізико-хімія машинобудівних матеріалів_РП_131_ІМ_2023.pdf	fFnrBNTcxK5YnF4/51QkN6Y9oWFo1kvLMSz8TRQnUQc=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Лабораторне обладнання та реактиви для проведення практичних 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 пластинки, мідний дротик. 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.
Інформаційні системи і технології в інженерії	навчальна дисципліна	Ф2_Інформаційні системи і технології_РП_131_ІМ_2023.pdf	/s5y9tfnxCjByrIEwTNEXz3QYK9y5bFlxrcht85K+r4=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук. Мультимедійна система для демонстрації презентацій. Інформаційне забезпечення ОС Windows, Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Office, Mathcad, хмарний сервіс Microsoft Office 365, Solidworks. Дистанційна платформа Moodle.
Фізика	навчальна дисципліна	Б2_Фізика_РП_131_ІМ_2023.pdf	eIlK87ZNu/gtRssZMdP6vq1qaRot1pvRhk/koJELxLQ=	Обладнання Персональний комп'ютер або ноутбук, 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 Ньютонна, напівпровідники тощо), віртуальні лабораторні роботи. Інформаційне забезпечення Microsoft Office 365. Активованій акаунт університетської пошти (student.i.p@ntu.one), MS Teams, MS Power Point на Microsoft Office 365. Дистанційна платформа Moodle.

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

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
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, Атестація доцента 12ДЦ 016141, виданий 22.02.2007	30	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	<p>Освіта: Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, спеціальність: соціально-політичні науки, кваліфікація - філософ, викладач соціально-політичних дисциплін, КВ №788607 від 15 червня 1991 р.</p> <p>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.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри права та європейської інтеграції, 12 ДЦ № 016141, 22.02.07 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, кафедра філософії, соціології та історії, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00493675/048787-21 від 24 травня 2021 р., термін: 22.03 – 24.05.2021 р., тема: Удосконалення професійної підготовки шляхом розширення і поглиблення професійних знань, умінь, навичок, зокрема нових професійних компетентностей в науково-педагогічній діяльності, засвоєння нових форм та методів навчання, кількість</p>

годин: 180 годин, 6 кредитів ЄКТС.

2. Он-лайн-тренінг «Принципи та інструменти асинхронного навчання», 22 вересня 2023 р. ГО «Асоціація викладачів громадянської освіти» за фінансової підтримки USAID, UKAID, In Partnership with Canada. (1 год. / 0,1 кредиту ЄКТС). Отримано сертифікат.

3. Онлайн курс «Корупція-off: як боротися з корупційними ризиками у вищій освіті». Українська студія он-лайн-освіти EdEra. 19 – 26 вересня 2023 р. (10 год. / 0,3 кредиту ЄКТС). Отримано сертифікат.

4. Он-лайн-курс «Європейський механізм захисту прав людини» на Інтернет-платформі студії он-лайн-освіти Educational Era (EdEra), жовтень 2022 р., Курс розроблений EdEra та ОБСЄ за підтримки урядів Канади та Німеччини (30 год. / 1 кредит ЄКТС). Отримано сертифікат.

5. Курс он-лайн-тренінгів в рамках проекту Представництва Європейського Союзу в Україні «Інформаційна підтримка мереж ЄС в Україні» (Тематичні блоки: «Соціальні мережі та відеографія», «Європейські принципи та цінності», «Підтримка малого і середнього бізнесу», «Інформаційна безпека, протидія дезінформації», «Цифрова грамотність та інтеграція у єдиний цифровий ринок», «Гендерні питання», «Захист довкілля та Європейський зелений курс»), лютий – квітень 2021 р. Кількість онлайн-тренінгів – 19. Кількість годин – 23. Сертифікат.

6. Академія цифрового розвитку, он-лайн курс «Ефективні рішення Google for Education для хмарної взаємодії» (обсяг 15

год.), організований в рамках партнерства Google України з Міністерством освіти і науки, 12 – 22 листопада 2020 р. Отримано сертифікат № БС-06106.

7. Он-лайн курс «Що таке європейська ідея?» (4 год. 52 хв.) у межах ініціативи «Відкритий університет Майдану» (ВУМ), 16 – 20 жовтня 2020 р. Отримано сертифікат 038650.

8. Он-лайн курс «Про НАТО» (обсяг 1 год. 55 хв.) у межах ініціативи «Відкритий університет Майдану» (ВУМ) та Фонду Конрада Аденауера, 12 – 14 вересня 2020 р. Отримано сертифікат 037923.

9. Нацдержслужба, Фонд Фрідріха Еберга, тренінг для тренерів «Викладання основ гендерно орієнтованого підходу в бюджетному процесі в системі підготовки, спеціалізації та підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування» (30 академічних год. / 1,0 ЄКТС), 26 – 27 листопада 2019 р., м. Київ,. Отримано сертифікат.

10. Онлайн-курс на платформі Prometheus «Гендерно орієнтоване бюджетування для розвитку громад», 20 – 28 жовтня 2019 р. Отримано сертифікат.

11. IREX / Ukraine (Рада Міжнародних Наукових Досліджень та Обмінів / Україна) / Студія онлайн-освіти EdEga за підтримки Посольства США / Посольства Великої Британії в Україні / Міністерства освіти і науки України, 5-ти тижневий курс змішаного навчання (онлайн і оффлайн) з медіаграмотності англійською мовою «Very Verified: A Course on Media Literacy» з оффлайн сесіями (англ. мовою) 7 год., 24.09.2019 22.10.2019, сертифікат від 29.10.2019

12. Нацдержслужба України, Фонд Фрідріха Еберга, м.

Запоріжжя, червень 2019 р. Тренінг «Запровадження тематики гендерно орієнтованого бюджетування до системи підготовки, спеціалізації та підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування» (12 год. / 0,4 кредиту ЄКТС), 11 – 12 червня 2019 р., м. Запоріжжя. 13. Міжнародний Фонд «Відродження» (МФВ), червень 2019 р. Навчальний онлайн-спецпроект «Угода про асоціацію Україна – ЄС», сертифікат, червень 2019 р.

Досягнення у професійній діяльності
Публікації 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. 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>

2. 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>

3. 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>

4. 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>

5. 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>

6. Рудік О. М. Політика ЄС щодо гендерної рівності: ініціатива Європейської Комісії щодо забезпечення прозорості оплати праці. Державне управління та місцеве самоврядування. 2021. Вип. 1(48). С. 41–40. DOI: [10.32782/palg/2021.1.5](https://doi.org/10.32782/palg/2021.1.5)

7. Рудік О. М. Європейський Союз охорони здоров'я як напрям подальшого поглиблення інтеграції ЄС. Державне управління та місцеве самоврядування. 2020. Вип. 4(47). С. 147–154. <https://doi.org/10.33287/102079>

8. Рудік О. М. Порядок денний ЄС «Ефективне регулювання для досягнення кращих результатів»: перші результати та висновки. Державне управління та місцеве самоврядування. 2020. Вип. 3(46). С. 45–51. <https://doi.org/10.33287/102044>

9. Рудік О. М. Нові методи роботи Європейської Комісії на 2019 – 2024 рр.: прагнення більшого в ЄС та поза його межами. Державне управління та місцеве самоврядування. 2020. Вип. 2(45). С. 84–90. <https://doi.org/10.33287/102023>

10. Рудік О. М. Стан реформи державного управління у країнах-

кандидатах та потенційних кандидатах на вступ в контексті сучасної політики ЄС щодо розширення. Економіка та держава. 2019. № 3(11). С. 79–84.

Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

1. Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Політологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: А. Ю. Кравець, Г. Л. Первий, О. М. Рудік. Дніпро: НТУ ДП, 2023. 42 с. (особистий внесок – 0,77 авт. арк.).
2. Методичні рекомендації щодо проходження передатестаційної практики студентами освітньо-професійної програми «Політологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 052 Політологія / Укл. О.М. Рудік; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 21 с.
3. Гендерно орієнтоване бюджетування як інструмент досягнення гендерної рівності: конспект лекцій / уклад. О. М. Рудік, Н. М. Рудік. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2020. 40 с.
4. Європейський досвід запобігання та протидії корупції: конспект лекцій / уклад. О. М. Рудік. Дніпро: ДРІДУ НАДУ,

2020. 48 с.
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів спеціальності 132 «Матеріалознавство» / І.О. Кочергін, Н.В. Ченцова П.О. Чорнобай / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії Д.: НТУ «ДП», 2022. 12 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів спеціальності 131 «Прикладна механіка» / І.О. Кочергін, Н.В. Ченцова, О.М. Рудік / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. історії та політичної теорії Д.: НТУ «ДП», 2023. 13 с.

Видані навчальні підручники, посібники, монографії

1. 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.).

2. 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.).

3. 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.)

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 Л.І. МАРФОБУДІНОВОЇ «Гендерна політична теорія як чинник концептуального обґрунтування сучасної демократії участі», подану на здобуття наукового ступеня кандидата політичних наук за спеціальністю 23.00.01 – теорія та історія політичної науки. Захист відбувся 12 грудня 2019 р.

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. Відповідальний секретар редколегії електронного збірника наукових праць ДРІДУ НАДУ «Публічне адміністрування: теорія та практика» (до кінця 2019 р.).
2. Заступник головного редактора журналу «Аспекти публічного управління» в 2019 р.
3. Рецензент статей альманаху «Грані» в

2022 р.

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" З 2016 р. і на даний час експерт Team Europe Dnipro мережі ЄС в Україні Представництва ЄС в Україні. В січні – березні 2019 р. експерт з питань гендерної рівності в ініціативі «Інкубатор проектів» проекту «Peace Innovation Challenge», фінансованого Crisis Management Initiative (CMI).

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

1. 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.).

2. 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. – по нинішній час.

3. Наукове консультування з питань європейської та євроатлантичної інтеграції Управління

зовнішньоекономічних відносин
Дніпропетровської
обласної державної
адміністрації, 2005 р.
– по нинішній час.

Апробаційні та/або
науково-популярні,
та/або консультаційні
(дорадчих), та/або
науково-експертні
публікації з наукової
або професійної
тематики

1. Рудік О. Митна
реформа в ЄС: на
шляху до більш
простого, розумного
та безпечного митного
союзу // Актуальні
проблеми
європейської та
євроатлантичної
інтеграції України:
матеріали XX наук.-
практ. конф. 18 травня
2023 р., м. Дніпро / за
заг. ред. Л. Л.

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

2. Рудік О., Кулешова
А. Нові
антикорупційні
пропозиції
Європейської Комісії
як важлива віха
боротьби з корупцією
в ЄС та державах-
членах // Актуальні
проблеми
європейської та
євроатлантичної
інтеграції України:
матеріали XX наук.-
практ. конф. 18 травня
2023 р., м. Дніпро / за
заг. ред. Л. Л.

Прокопенка. Дніпро:
НТУ ДП, 2023. 162 с.
С. 106–109.

3. Рудік О. Політика
НАТО щодо безпеки
людини та порядку
денного «жінки, мир,
безпека» у контексті
нової стратегічної
концепції Альянсу //
Актуальні проблеми
європейської та
євроатлантичної
інтеграції України:
матеріали XX наук.-
практ. конф. 18 травня
2023 р., м. Дніпро / за
заг. ред. Л. Л.

Прокопенка. Дніпро:
НТУ ДП, 2023. 162 с.
С. 131–134.

4. Рудік О. М.
Матриця показників
ЄС у сфері правосуддя:
висновки та тенденції
в 2022 році //
Актуальні проблеми
європейської
інтеграції та
євроатлантичного
співробітництва
України: матеріали

Прокопенка. Дніпро:
НТУ ДП, 2023. 162 с.
С. 131–134.

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.

5. 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. С.
99–102.

6. 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
соціогуманітарних
наук: проблеми та
перспективи», 9 – 10
червня 2022 р., м.
Кам'янське, смт.
Петриківка.
Кам'янське: ДДТУ,
2022. 369 с. С. 46–48.

7. 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.

8. 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>

9. 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.

10. 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.

11. Рудік О. М. Побудова майбутнього стратегічного передбачення ЄС: досвід для України // Європейська інтеграція в контексті світових глобалізаційних процесів: мат-ли наук-практ. конф. 18 груд. 2020 р., м. Одеса. О. : ОРІДУ НАДУ, 2020. С. 40–44

12. Рудік О. М. Проблема політичної доброчесності в контексті Індексу сприйняття корупції 2019 // Правові аспекти публічного управління: теорія та практика: матеріали XII наук.-практ. конф., м. Дніпро, 17 груд. 2020 р. Д. : ДРІДУ НАДУ, 2020. С. 166–171.

13. Рудік О. М. Політика згуртованості ЄС: інвестиційні ініціативи у відповідь на світову коронавірусну кризу // Інноваційні інструменти

забезпечення інвестиційного та інфраструктурного розвитку об'єднаних територіальних громад: матеріали науково-практичної конференції за міжнародною участю, 27 листопада 2020 р., ДРІДУ НАДУ, м. Дніпро. С. 244–246.

14. Рудік О. М. Робочі методи Європейської Комісії Урсули фон дер Ляен: прагнення більшого в ЄС та поза його межами // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 17-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 14 трав. 2020 р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2020. С. 49–54.

15. Рудік О. М. Досвід НАТО у боротьбі з сексуальним та гендерно обумовленим насильством, пов'язаними з конфліктом // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України: матеріали 17-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 14 трав. 2020 р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2020. С. 386 – 391.

16. Рудік О. М. Заходи щодо боротьби з корупцією: пропозиції Європейської Комісії у контексті «Європейського семестру» та першого антикорупційного звіту ЄС // Правові аспекти публічного управління : теорія та практика: мат-ли наук.-практ. конф. 12 груд. 2019 р., м. Дніпро; за заг. ред. Л. Л. Прокопенка. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2019. С. 189–194.

17. Рудік О. М. Європейський Союз напередодні чергового інституційного циклу: ТОП-10 досягнень в 2014 – 2019 рр. // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України : матеріали 16-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 16 трав. 2019

						<p>р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2019. С. 8–14.</p> <p>18. Рудік О. М. Інтеграція резолюції Ради Безпеки ООН 1325 та гендерного складника в командну структуру НАТО: функції радників та координаторів з гендерних питань // Актуальні проблеми європейської інтеграції та євроатлантичного співробітництва України : матеріали 16-ї регіон. наук.-практ. конф., м. Дніпро, 16 трав. 2019 р. Д.: ДРІДУ НАДУ, 2019. С. 260–265.</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член ГО «Інститут громадської експертизи» з 2021 р. – по теперішній час. 2. Член правління ГО «Асоціація аналітиків політики» з 2001 р. – по теперішній час. 	
135150	Козечко Вікторія Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>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 кандидата наук ДК 013791, виданий 25.04.2013</p>	17	Технологія виробництва та обробки матеріалів	<p>Освіта:</p> <p>Національний гірничий університет, 2002р., отримала базову вищу освіту за напрямом підготовки "Інженерна механіка" та здобула кваліфікацію бакалавра, молодшого інженера-механіка, НР №21298132, 31 липня 2002 рік</p> <p>2. 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, диплом ДК № 013791 від 25.04.13</p> <p>Вчене звання доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства, атестат доцента АД №010138 від 07.04.2022</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p>

5. Сертифікат за участь у Міжнародній науково-практичній конференції ACTUAL PROBLEMS OF PRACTICE AND SCIENCE AND METHODS OF THEIR SOLUTION 24 години, 31 січня – 02 лютого 2022."

Досягнення у професійній діяльності

6. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) доцента Козечко В.А. на базі ТОВ "Модіфік" в період з 02.01.2024 по 15.01.2024 (60 годин 2 ЄКТС).

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/10.3327/1/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. Проців В.В. Використання гребнезмашувачів коліс на рейковому транспорті кар'єрів і шахт / Проців В.В., Мацук З.М., Козечко В.А., Колесник Є.В. // Геотехнічна механіка – Д. : Інститут геотехнічної механіки, 2018. – Вип. 143. – С. 164 – 172.
<https://doi.org/10.15407/geotm2018.143.164>

4. Беліков А.С., Кравченко О.Г., Завалій О.Б., Лихарев М.В., Мацук З.М., Проців В.В.,

Григоренко В.У.,
Козечко В.А.
Матеріали
змащувальні рідкі і
пластичні. Метод
експрес відбору
(2020). Гірнича
електромеханіка та
автоматика. Д.: НТУ
«ДП», № 103.

5. Проців В.В. Сучасні
полімерні матеріали
та технології в 3D-
прінтингу / В.В.
Проців, В.А. Козечко,
В.А. Дербаба, О.О.
Богданов // Збірник
наукових праць НГУ.
– Д.: Державний
вищий навчальний
заклад
«Національний
гірничий
університет», 2021 –
№ 65 – С. 107-117
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>.

6. Щербина Є.Ю.
Критерії стійкості
ріжучого інструменту
для висошвидкісної
обробки / Є.Ю.
Щербина, В.А.
Дербаба, В.А. Козечко
// Збірник наукових
праць НГУ. – Д.:
Державний вищий
навчальний заклад
«Національний
гірничий
університет», 2022 –
№ 67 – С.77-95
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.077>

7. Богданов О.О.
Дослідження
закономірностей
процесів формування
поверхневого шару
при електроіскровому
легуванні / О.О.
Богданов, В.А.
Козечко // Збірник
наукових праць НГУ.
– Д.: Державний
вищий навчальний
заклад
«Національний
гірничий
університет», 2022 –
№ 69 – С.172-178.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.172>

8. В.А. Козечко, В.І.
Козечко. (2023).
Особливості зміни
мікроструктури і
механічних
характеристик при
високоенергетичному
навантаженні.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (74),
154-162.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.154>.

9. В.А. Дербаба, В.А.
Козечко, С.Т. Пацера,

О.Л. Войчишен & В.І. Козечко (2023). Експлуатаційні показники різальних інструментів з надтвердих матеріалів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 133-142. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.133>.

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. - 128 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Проців В.В. Методичні рекомендації до виконання навчально-ознайомчої практики бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / В.В.

Проців, В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 17 с.

2. Проців В.В. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Ремонт промислового обладнання» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / В.В. Проців, В.У. Григоренко, О.О. Богданов, В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 35 с.

3. Проців В.В. Методичні рекомендації до виконання передатестаційної практики бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / Проців В.В., Григоренко В.У., Козечко В.А.; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 17 с.

4. Методичні рекомендації до виконання навчальної практики бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / В.В. Проців, В.У. Григоренко, В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 18 с.

5. Проців В.В. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / В.В. Проців, В.У. Григоренко, О.О. Богданов, В.А.

Козечко. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 38 с.

6. Проців В.В. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Концепції використання матеріалів для експлуатації механічного обладнання (СППР та ТОiP, RCM)» для магістрів спеціальності 132 Матеріалознавство / В.В. Проців, В.У. Григоренко, В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 36 с.

7. Козечко В.А. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Мастильні матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 18 с.

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології виготовлення та обробки матеріалів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т., каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 15 с.

9. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія виготовлення та обробки матеріалів» для бакалаврів 13 галузі «Механічна інженерія» / В.А. Козечко; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 46

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. Проців В.В., Мацук З.М., Козечко В.А. Випробування змащувальних матеріалів для гребнезмащувачів та пересувних стаціонарних колійних рейкозмащувачів // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості та транспорту 2019». Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. С. 80-86.
2. Муха Б.В., Проців В.В., Козечко В.А. ВИПРОБУВАННЯ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА МАШИНИ ТЕРТЯ СМЦ-2. Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 26–27 листопада 2020 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2020 С.3-8-3.9.
3. Optimization of Informative Signals Stability Along the Waveguides Iu Savchenko, O. Shapoval, V. Kozechko, O Markov, N Hrudkina, V. Voskoboynik // 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES). DOI: 10.1109/MEES52427.2021.9598675
4. Method for Accelerating Diffusion Processes When Borating Structural Steels Iu. Savchenko, V. Kozechko & A. Shapoval // ICIE 2021: Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering

(ICIE 2021) pp 793–800. DOI: 10.1007/978-3-030-85230-6_94.

5. Захаров О.С., Козечко В.А. МОДЕЛЬ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ТА ЇЇ ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ У NI LABVIEW. Матеріали 77-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 С.56-57.

6. Ушакова А.Є., Козечко В.А. ВПЛИВ ПОПЕРЕДНЬОЇ УДАРНО-ХВИЛЬОВОЇ ОБРОБКИ НА ПАРАМЕТРИ ЦЕМЕНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЇ СТАЛІ. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 С.84-85.

7. Захаров О.С., Козечко В.А. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ПРОЦЕСІВ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ. Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2022 / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 23-24 травня 2022р., С.324-325.

8. Бартош Б.В. Козечко В.А. КООРДИНАТНО ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ. Матеріали 78-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки». Національний технічний університет «Дніпровська

						<p>політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023 С.117-118.</p> <p>9. Акун Є.С., Козечко В.А. ВИЯВЛЕННЯ ВНУТРІШНІХ ДЕФЕКТІВ МАТЕРІАЛУ В КІЛЬЦЯХ ПІДШИПНИКА КОЧЕННЯ МАГНІТО- ПОРОШКОВИМ МЕТОДОМ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.76-77.</p> <p>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).</p>	
430845	Палагута Вадим Іванович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: Хімічне машинобудування і апаратобудування, Диплом доктора наук ДД 009295, виданий 30.03.2011, Диплом кандидата наук КН 008020, виданий 23.12.1994, Атестат доцента ДЦ 001524, виданий 24.06.1999, Атестат професора 12ПР 007440, виданий 23.12.2011</p>	30	Ціннісні компетенції фахівця	<p>Освіта:</p> <p>1.Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, 1978 р., Спеціальність «Хімічне машинобудування». Інженер- механік</p> <p>2.Дніпропетровська школа сучасної психотерапії Української Спілки психотерапевтів (УСП) (зараз Український Психотерапевтичний університет), 1997-2001рр. Напрямок: Груповий аналіз</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат філософських наук. 09.00.05 – історія філософії, диплом КН №008020 від 23.12.1994 р., тема: «Шляхи трансформації культурних універсалій у внутрішній світ людини як історико-філософська проблема», ВАК України.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри філософії, атестат ДЦ АЕ № 001524 від 24.06.1999 р.,</p>

Атестаційна колегія
МОН України;
доктор філософських
наук, 09.00.03 –
соціальна філософія
та філософія історії,
диплом ДД №009295
від 30.03.2011р., тема:
«Феномен
самоідентифікації
соціального суб'єкта в
дискурсивних
практиках», ВАК
України;
професор кафедри
філософії, атестат
12ПР №007440 від
23.12.2011 р.,
Атестаційна колегія
Міністерства освіти і
науки, молоді та
спорту України.

Підвищення
кваліфікації:
1. Національна
металургійна академія
України. Центр
післядипломної освіти
та підвищення
кваліфікації кадрів.
Навчально-
практичний семінар
на тему «Організація
підтримки студентів в
умовах змішаного
навчання» за
напрямом 01- Освіта
(30 годин).
Сертифікат №671-864.
2. Державний вищий
навчальний заклад
"Український
державний хіміко-
технологічний
університет",
стажування, Довідка
про підсумки
стажування за №33-
38-08 від 14.02.2023 р.
Тема: «Вивчення
сучасних підходів до
викладання
дисциплін: Філософія,
Психологія,
Педагогіка в умовах
дистанційного
навчання». Загальний
обсяг стажування -
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. Palahuta, V.,
Zharovska, I.,
Kovalchuk, V., Skliar, A.
«Anthropological
justification of the
modern change of

axiological determinants under the influence of religious factors».
Міжнародний професіональний журнал Amazonia Investiga, Колумбія, 9(31), 2020, p. 64-70.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=MarkedList&qid=28&SID=F2t1NZF9AlcyZEAbkW&page=1&doc=1&colName=WOS
Ідентифікаційний номер:
WOS:000612547500006

2. Palahuta, V. I.; Beskaravainyi, S. S. «The formation of collective subjects' small social groups in the information age (problem of identity)».
Міжнародний професіональний журнал REVISTA PRAXIS EDUCACIONAL, Бразилія, v.17, n. 44, p. 1-17, jan./mar. 2021
<https://periodicos2.uesb.br/index.php/praxis/article/view/6839>
Ідентифікаційний номер:
WOS:000637071300005

3. Buturlina, O., Dovhal, S., Hryhorov, H., Lysokolenko, T., Palahuta, V. «STEM Education in Ukraine in the Context of Sustainable Development»
European Journal of Sustainable Development. 2021, 10(1), p. 323-338.
Стаття проіндексована у SCOPUS - ISSN: 2239-5938 Doi: 10.14207/ejsd.2021.v10.p1p323
<https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1173>

4. Палагута В.І. «Проблеми формування громадянської ідентичності у сучасному українському суспільстві».
Культурологічний вісник: Науково - теоретичний щорічник Нижньої Наддніпряниці. Запоріжжя: КСК-Альянс, – №39. Том 1. 2019, с. 97-104.

5. Палагута В.І. «Чи існують можливості

для конструювання єдиної національної ідентичності в Україні?»
Культурологічний вісник: Науково - теоретичний щорічник Нижньої Наддніпрянщини – Запоріжжя: КСК-Альянс, №41. Том 1. 2020, с. 125-135.
6. Палагута В.І. «Актуалізація вивчення ідентичності у сучасному світі». Вісник Дніпровської академії неперервної освіти. Серія Філософія. Педагогіка». Том 3 № 1, – Дніпро, 2023, стор. 13-18. DOI: <https://doi.org/10.54891/2786-7005-2023-1-2> .
7. Палагута В.І. «Проблема Іншого в сучасному соціально-гуманітарному пізнанні (Частина перша) HUMANITIES STUDIES: Збірник наукових праць Випуск 16 (93). Запоріжжя, 2023, стор. 57-70.

2) 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. Палагута В.І. Ситуаційне знання як можливість плідного дослідження соціальної реальності (1,6 др. арк.) // Колективна монографія. - Вчені записки кафедри документознавства та інформаційної діяльності (КДІД) НМетАУ: зб. наук. праць. Вип. 2 / ред. кол.: О. В. Михайлюк (голова ред. кол.) та ін. – Д.: НМетАУ, 2020. – 180 с., С. 121-129.

2. Палагута В.І. Можливості формування єдиної національної ідентичності в українському суспільстві: міф чи реальність? (1.5 др. арк.) // Колективна монографія - Вчені записки кафедри

документознавства та інформаційної діяльності (КДІД) НМетАУ: зб. наук. праць. Вип. 3 / ред. кол.: О. В. Михайлюк (голова ред. кол.) та ін. – Д.: НМетАУ, 2021. – 180 с., С.116-128.

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

1. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Теорія управління та керівництво навчальними закладами» для студентів спеціальності 015.12 – Професійна освіта (металургія) (магістерський рівень) / Укл. В. І. Палагута. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 20 с.

2. Палагута В. І. Фоменко І.А. Психологія особистості та розвитку людини: конспект лекцій. Частина II / Укл. В. І. Палагута, І. А. Фоменко. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 62 с.

3. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Філософські основи освіти» для студентів спеціальності 015.12 – Професійна освіта (металургія) (магістерський рівень) / Укл. В. І. Палагута. - Дніпро: НМетАУ, 2020. – 19 с. ;

4. Розділ «Структура» (0.25 др.арк.) Навчальний енциклопедичний словник «Філософія: терміни і поняття/ Під редакцією В.Л. Петрушенка. ISBN

978-617-7519-43-9.
Львів: «Новий світ – 2000», 2020. – 492 с.
5. Розділ «Цілісність» (0.2 др.арк.)
Навчальний енциклопедичний словник «Філософія: терміни і поняття/ Під редакцією В.Л. Петрушенка. ISBN 978-617-7519-43-9. Львів: «Новий світ – 2000», 2020. – 492 с.
6. Палагута В. І., Фоменко І.А. Психологія особистості та розвитку людини: конспект лекцій. Частина III / Укл. В. І. Палагута, І. А. Фоменко. – Дніпро: НМетАУ, 2021. – 68 с. (електронний варіант)
7. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія гуманітарних наук» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Культурологія» спеціальності 034 Культурологія / Осипов А.О., Палагута В.І./ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки. – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 16 с.
8. Робоча програма навчальної дисципліни «Риторика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Соціальна антропологія» спеціальності 032 Історія та археологія / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. філос. і пед. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.
9. Робоча програма навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. філософії і педагогіки – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.
4) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента

або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:

1). Член спеціалізованої вченої ради Д.08.051.11 при Дніпропетровському національному університеті імені Олеся Гончара з захисту докторських та кандидатських дисертацій з історії філософії (09.00.05) та соціальної філософії і філософії історії (09.00.03) з 2012- 2021 рр.;

2). Член спеціалізованої вченої ради Д. 17.051.05 при ДВНЗ «Запорізький національний університет» з захисту докторських та кандидатських дисертацій з соціальної філософії і філософії історії (09.00.03) з 2015-2021 рр.

5) 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. 2022-2023. Член редколегії фахового українського журналу «Філософія і політологія в контексті сучасної культури» - ДНУ імені Олеся Гончара, м. Дніпро (Категорія Б).

2. 2022-2023. Член редколегії фахового українського журналу «Культурологічні дослідження» ЗНУ, м. Запоріжжя (Категорія Б).

6) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із

забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Член науково-методичної комісії 1 із загальної та професійної освіти Науково-методичної ради МОН України - підкомісія «Професійна освіта (інженерія)»; 2016-2021.

7) 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. Палагута В.І. «Роль ситуаційного пізнання у сучасному соціально-гуманітарному знанні». Міжнародний професіональний журнал. The scientific heritage № 48 (48), Венгрія, Будапешт, 2020. Т.4, С. 67-72.
2. Палагута В.І. «Громадянська ідентичність як найважливіша умова формування громадянського суспільства в Україні». Всеукраїнська науково-практична конференція «Соціально-гуманітарні виміри правової держави: еволюційна парадигма» //

Дніпропетровський держ. університет внутрішніх справ. Дніпро, 2019. С. 310-314.

3. Палагута В.І. «Проблема мови при формуванні національної ідентичності українського суспільства». ІХ Міжнародна наукова конференція «Соціальне прогнозування та проектування проблеми мира та ненасильства в змінах глобального порядку» // Запорізький Національний університет, 2019. С. 34-36.

4. Палагута В.І. «Проблема конструювання національної ідентичності». Всеукраїнська науково-практична конференція «Українське суспільство в контексті правових перебудов» // Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Дніпро, 2019. – С. 22-24.

5. Палагута В.І. «На якій світоглядній основі можливе об'єднання громадян українського суспільства?» Всеукраїнські філософські читання на тему «Філософія і культура в континуальності сьогодення» 27 листопада 2019 року // НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. - 56 с., С. 20-22.

6. Палагута В.І. «Здорова дитина - здорова нація» (у співавторстві з Н. Єфімовою) Міжнародна інтернет-конференція студентів і вчених «Україна - світ: Діалог культур» ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет, 07 травня 2020 р.,- Дніпро: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет, 2020, 105 с., С. 36-38.

7. Палагута В.І. «Побудова системи міжособистісних відносин у організації:

							<p>взаємодія з «важкими» людьми» (у співавторстві із Н. Єфімовою). П Всеукраїнська конференція молодих вчених «Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку» м. Дніпро, НМетАУ, 2020, - 440 с., С. 381-385.</p> <p>8. Палагута В.І. «Від антагоністичного до агоністичного дискурсу в суспільстві: можливості та перспективи» Матеріали Всеукраїнських філософських читань 3 грудня 2021 року «Філософія і культура в наративах сучасності» з нагоди Всесвітнього Дня Філософії (UNESCO) м. Дніпро, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022, 87 с., С. 69 -71.</p> <p>9) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член українського союзу психотерапевтів (УСП). (2017-2020 рр.)</p>
143791	Вілянський Володимир Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський ордена 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:</p>	20	Фізична культура і спорт	<p>Освіта.</p> <p>1. Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема («Гірничі машини і комплекси», «гірничий інженер-механік»). Диплом: Д-1 № 348809, 23.05.1980 р.</p> <p>2. Класичний приватний університет (2010, «фізичне виховання», «викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту»), Диплом спеціаліста ДСК №111974, 25.06.2010 р.</p> <p>3. Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського (2010, «фізична реабілітація», «спеціаліст з фізичної реабілітації»). Диплом спеціаліста 12 ДСК № 183322, 29.12. 2010 р.</p> <p>Науковий ступінь: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р.</p> <p>Підвищення</p>

Фізична
реабілітація

кваліфікації
1. Онлайн стажування
для викладачів в
Університеті
Економіки в Бидшоці
(Wyższa Szkoła
Gospodarki w
Bydgoszczy, WSG),
Інститут Спорту та
Фізичної Культури
«Сучасні тренди
розвитку вищої освіти
в Європейських
університетах
фізичної культури,
спорту і туризму» з
15.01. по 19.02.2020 р.,
6 ESTS. Сертифікат
NR ISIKF 10022020.

Досягнення у
професійній
діяльності
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.
Особливості
використання
психодіагностичного
тестування у
студентів-
спортсменів/
Бачинська Н.В.,
Вілянський В.М., Реут
Є.О.// Всеукраїнський
науково-практичний
журнал "Директор
школи, ліцею,
гімназії", 2019 р.
2. Vilyanskiy V.M.
Assessment of the
adaptive potential of
students of the first
course of a technical
university /Martyniuk
O.V., Vilyanskiy V.M.,
Shamardina G.M.//
Health, sport,
rehabilitation, 2020, 6
(2). - С. 33-40 . DOI:
<https://doi.org/10.34142/HSR.2020.06.02.03>

3. Вілянський В.М.
Переваги
«спортивних регіонів»
у пошуку і вихованні
юних талантів/В.
Вілянський , К.
Кравченко.//
Спортивний вісник
Придніпров'я. 2020.
№ 1. С. 216-229
DOI: 10.32540/2071-
1476-2019-1-216
4. Вілянський В.М.
Можливості
спортивних регіонів у
пошуку і вихованні
юних талантів/ В.
Вілянський , К.
Кравченко.//
Спортивний вісник
Придніпров'я. № 1.

2021. С. 4-17DOI:
10.32540/2071-1476-
2021-1-004
5. Приходько В.,
Вілянський В.,
Чернігівська С.
Проблема
психологічного і
ментального
компонентів як
складових підготовки
спортсменів. / В.
Приходько, В.
Вілянський, С.
Чернігівська //
Спортивний вісник
Придніпров'я. 2021.
№ 3. С. 93-108.

Видані навчальні
підручники,
посібники, монографії
1. Приходько В., Салов
В., Чернігівська С.,
Вілянський В.,
Кравченко К. Реформа
фізичного виховання
майбутніх бакалаврів
у вітчизняній вищій
школі
(компетентнісний
підхід) : монографія;
вид. друге виправлене
та доп. Дніпро:
Інновація, 2021. 350 с.
2. Вілянський В.М.
Валеологічні основи
фізичного виховання
студентів
[Електронний ресурс]:
Навчальний посібник
з грифом Вченої
Ради НТУ "ДП В.М.
Вілянський, О.В.
Мартинюк, В.М.
Печена, Д.П. Батечко
та ін.; за ред. В. М.
Вілянського М-во
освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т "Дніпровська
політехніка". - Дніпро:
НТУ "ДП", 2020.- 71 с.
- Режим доступу:
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157482>

Наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
1. Вілянський В.М.
Фізичне виховання.
Техніка ударів

руками: навчальне відеовидання/ Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020 [відеовидання].

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 19 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах: Суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Ліцензія №UAB.001 з 2000 р. по теперішній час.

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. Недаїввода Данило,

рукопашний бій, ст.
гр. 184-18-3, 2 місце,
Чемпіонат Європи, м.
Імієлін, Польща, 05-
06.10.2019 р.

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

1. Недайвода Данило,
рукопашний бій, ст.
гр. 184-18-3, I місце,
особ. розд., Чемпіонат
України з
рукопашного бою, м.
Київ, 02-03.03.2019 р.

2. Недайвода Данило,
рукопашний бій, ст.
гр. 184-18-3, 2 місце,
ком. розд., Чемпіонат
України з
рукопашного бою, м.
Київ, 02-03.03.2019 р.

3. Водяний Борис,
карате, ст.гр. 122-18-3,
I місце, ката
Чемпіонат України з
карате WKS, м.
Дніпро, 03-05.05.2019.

4. Водяний Борис,
карате, ст.гр. 122-18-3,
I місце, куміте
Чемпіонат України з
карате WKS, м.
Дніпро, 03-05.05.2019.

5. Недайвода Данило,
Рукопашний бій, 184-
18-3П, 1 місце, Лайт
контакт (+90 кг),
Чемпіонат України.
Київ, 3-4.10.2020р.

6. Касьян Данило,
карате годзю-рю, гр.
185-19-1ГРФ, 1 місце,
Куміте, ірігумі дзю (-
63 кг.), Чемпіонат
України. Одеса, 16-
19.10.2020р.

7. Боженко Аристарх,
карате, 274-19-1,
ММФ, I місце, Куміте,
ірігумі дзю (-67 кг.),
Чемпіонат України.
Одеса, 16-19.10.2020р

8. Боженко Аристарх,
карате, 274-19-1,
ММФ, 2 місце, Куміте
шобу (-67 кг.),
Чемпіонат України.
Одеса, 16-19.10.2020р

9. Боженко Аристарх,
карате, 274-19-1,
ММФ, 1 місце, Куміте
шобу командний
розділ (-67 кг.),
Чемпіонат України.
Одеса, 16-19.10.2020р.

10. Черчатий Дмитро,
карате, 274-17-2 ММФ,
1 місце, Куміте, шобу ,
(-67 кг.) Чемпіонат
України. Одеса, 16-
19.10.2020р.

11. Черчатий Дмитро,
карате, 274-17-2 ММФ,
1 місце, Куміте,

						командний розділ, Чемпіонат України. Одеса, 16-19.10.2020р	
						<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голова обласної федерації карате-до з 1993 р. по теперішній час. 2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. по теперішній час. 3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001 р. по теперішній час. <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тренерська діяльність з 1991 року по теперішній час. 	
424403	Рубан Владислав Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Державна металургійна академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Промислова теплоенергетика та енергозбереження, Диплом кандидата наук ДК 062540, виданий 27.09.2021</p>	22	<p>Комп'ютерні системи в технологічному у проектуванні</p>	<p>Освіта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста (ЛТ ВЕ № 009360) Державна металургійна академія України. (1997р. Промислова теплоенергетика та енергозбереження, інженер-промтеплоенергетик). <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р. Тема «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20». Державний університет "Житомирська політехніка".</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Участь у роботі педагогічного навчально-практичного семінару на тему "Інноваційні освітні технології у закладах освіти" за напрямом 01-Освіта з обсягом навчального часу 30 годин/1 кредит ЄКТС. Термін проведення 15.09.2020-16.10.2020. Сертифікат №507-104.

2. Національна металургійна академія України кафедра технології машинобудування з 01.10.2020 р. до 16.10.2020р прослухав очно-заочний семінар з підвищення кваліфікації "Індустрія 4.0 на сучасних виробництвах, сутність ключові елементи та практичне застосування" в обсязі 30 академічних годин. Сертифікат 20-AUT521-0012.

3. Захист кандидатської дисертації за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р.

3. Certificate of attanment in modern languages B2. 07.11.2021 number 0144 /B2-21.

4. VI Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу". 23 червня 2022р - 20 серпня 2022р, в обсязі 180 годин : кредитів ECTS. Сертифікат №8169.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЕКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг "Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання", 17-19 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (30 годин

/ 1 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

8. Тренінг "Забезпечення безпеки в цифрову еру: досвід ЄС ", з 24 квітня по 31 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (90 годин/ 3 ЄКТС). Волинський національний університет імені Лесі Українки.

9. Тренінг "2023 - Європейський рік навичок", 14 червня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Національне агентство кваліфікацій, ННЦ "Школа бізнесу" НТУ "ДП".

10. Сертифікат про участь у вебінарі від фахівців Національного агентства кваліфікацій, відповідно до ініціативи Європейської комісії «2023 – Європейський рік навичок» за підтримки Школи бізнесу НТУ «Дніпровська політехніка». Тема вебінару: особливості професійних стандартів в умовах сьогодення; процедура створення кваліфікаційних центрів. 15год./0.5 кредиту ЄКТС. 14 червня 2023р.

11. Professional Development Online Training Course "Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory". The training course covered 30 academic hours (= 1 ECTS) in the period from 1st November to 30th November 2023. Technische Universität Dresden. Certificate Number: DL2023102.

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

(60 годин, 2 ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності

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

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

4. Śladkowski A. Types of special-form mills defects for KZh20 machine-tool / A. Śladkowski, V.M. Ruban // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2020. — Vol 98. — No 2. — P. 80–90.. DOI:10.33108/visnyk_tntu2020.0. ISSN 2522-4433. Index Copernicus

5. Сладковский О.В. Підвищення ефективності використання ріжучих елементів спеціальних фасонних фрез до верстатів КЖ20/ О.В. Сладковский, В.М. Рубан // «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія", 2020. № 1 (85). - С.71-80. Фахове видання. ISSN 2706-5847. DOI: 10.26642/ten-2020-1(85)-71-80 Index Copernicus

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

7. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь

колісних пар ВІСНИК
ХНТУ №1(80). ISSN
2078-4481, Херсон
2022 р, 28-35с.
DOI:10.35546/kntu207
8-4481.2022.1.3
8. V. Ruban, V.,
Derbaba, O., Bohdanov,
& Y. Shcherbyna.
(2023).
OPTIMIZATION OF
PRODUCT
PROCESSING MODES
IN MODELING AND
PROGRAMMING OF
MACHINING ON
MACHINE TOOLS
WITH PROGRAM
CONTROL. Collection
of Research Papers of
the National Mining
University, (72), 222-
238.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>.

9. Дербабa, В.А.,
Григоренко, В.У. &
Рубан, В.М. (2023).
Розвиток елементів
комп'ютерного
програмування у
складових наскрізних
технологіях
виготовлення
механічного
обладнання в
машинобудуванні.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (72),
212-221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.212>.

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

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

12. В.А. Дербабa, С.Т.

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

13. О.О. Богданов, В.А.
Дербаба, С.С.
Дубровський, В.М.
Рубан & Н.С.
Назаренко. (2023).
ДОСЛІДЖЕННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ
РІЗАННЯ ПРИ
ТОЧІННІ
ВИСОКОТВЕРДИХ
ЧАВУНІВ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).

14. С.Т. Пацера, В.А.
Дербаба, В.М. Рубан &
С.С. Дубровський.
(2023).
ВІРТУАЛЬНИЙ
ПРИЛАД ДЛЯ
КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ
КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ
СТРУЖКОЮ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).

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

1. Пристрій для
вимірювання сили
різання: пат. №
144023, МПК (2006)
B23B 27/00. № и
202001905 заявл.
18.03.2020; опубл.
25.08.2020. Бюл.
№16. 5 с.

2. Пристрій для
відновлення
металевих поверхонь:
пат. № 153348, МПК
(2023.01) B23H 9/00,
№ и 202204599 заявл.
05.12.2022; опубл.
21.06.2023. Бюл. 25. 4
с.

4) наявність виданих
навчально-

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

1. Робоча програма дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

2. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Богданов О.О., Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

3. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

4. Робоча програма дисципліни «Стандартизація різального і вимірювального інструменту» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

Стандартизація

різального і
вимірювального
інструменту

5) захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня;
Захист кандидатської
дисертації
«Підвищення
ефективності
відновлення колісних
пар фрезеруванням
пар фрезеруванням
робочих поверхонь на
верстатах КЖ20» за
спеціальністю
05.03.01 – процеси
механічної обробки,
верстати та
інструменти, 2021р.

11) наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою
установою);
Наукове
консультування.2017-
2023 ДЕРЖАВНИЙ
ЗАКЛАД
'ДНІПРОПЕТРОВСЬК
ИЙ ІНСТИТУТ
ПРОФЕСІЙНОГО
РОЗВИТКУ І ОСВІТИ'.
Наказ 47/5 від 13
червня 2023.

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;
1. Рубан В.М. Системи
інженерного аналізу /
Матеріали ІХ
міжнародної науково-
практичної
конференції
«КОМПЛЕКСНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ТА
СИСТЕМ 2019» Том 1
14-16 травня 2019 р. м.
Чернігів .-С. 132-133.
2. Фрези для ремонту
робочої поверхні
колісних пар машин
рейкового транспорту
на верстатах КЖ20 /
Матеріали ІХ
міжнародної науково-
практичної
конференції
«КОМПЛЕКСНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ

ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ 2019» Том 1 14-16 травня 2019 р. м. Чернігів .-С. 134-135.
3. Добров І.В., Рубан В.М. Вплив коефіцієнта тертя на шорсткість робочої поверхні коліс локомотива / Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ» Том 1 29 - 30 квітня 2020 р. м. Чернігів .-С. 141-142.
4. Сладковський О.В., Рубан В.М. Підвищення ефективності відновлення робочого профілю колісних пар / XI Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ 5–6 листопада м. Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка» 2021. – С. 169-172.
5. Рубан В.М. Керування процесами переривчастого різання / IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті.Європейський досвід» 6-8 грудня м.Гельсінкі Університет Аалто 2021. – С. 242-244.
6. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь колісних пар / VII міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу – 2021". 7-10 вересня 2021 року / м. Херсон: ХНТУ, 2021. С. 178-179.
7. Золоторог М. В. Рубан В.М. Визначення напружено-деформованого стану спеціальних фасонних фрез / Молодь: наука та інновації: матеріали

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

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

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

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

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

13. Рубан А. К., Рубан В.М.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС

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

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

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

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

						Том 1., С. 129-130	
						19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Асоціація технологів-машинобудівників України. Посвідчення №262. З 2023р.по теперішній час.	
150871	Дербаба Віталій Анатолійович	зав. каф. технологій машинобудування та матеріалознавства, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 0902</p> <p>Інженерна механіка, Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090202</p> <p>Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 023162, виданий 27.06.2014, Атестат доцента АД 002957, виданий 30.05.2019</p>	9	Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій	<p>Освіта:</p> <p>1. Диплом бакалавра НР № 36850666, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2009, Механіко-машинобудівний факультет, напрям підготовки "Інженерна механіка" кваліфікація молодший інженер-механік).</p> <p>2. Диплом спеціаліста НР №39485076. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2010, Механіко-машинобудівний факультет, кваліфікація «Інженер-механік», спеціальність «Технологія машинобудування»).</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин, (2014) ДК №023162 від 26 червня 2014 року. Тема дисертації: «Імітаційно-статистична модель інструментальних похибок вимірювання геометричних параметрів зубчастих коліс». Одеська державна академія технічного регулювання та якості.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» (АД № 002957 від 15.10.2019р.)</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Участь у тренінгу «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 1401, ISO 50001,</p>

ISO 39001, ISO 45001»
4 березня 2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Сумський державний університет.

2. Участь в тренінгу «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи» 14 червня 2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). НТУ "Дніпровська політехніка".

3. Тренінг «Кібербезпека та штучний інтелект» з 29 липня по 5 серпня 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Краківська політехніка.

4. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси», 17-24 листопада 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Центр профксійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

5. Тренінг "Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills, підприємницькі навички", 30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (3 години / 0,1 ЄКТС). Інститут модернізації змісту освіти.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», з отриманням сертифікату (30 годин / 1,0 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП". 17-19 травня 2023 року.

8. Онлайн-тренінг

«Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат 8 годин (0,27 кредиту ЄКТС) №ЗКЦПРО2070743-019-049. 12 жовтня 2023 року.

9. 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. Technische Universität Dresden Certificate Number: DL2023153. 01-30 november 2023.

10. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Дербаби Віталія Анатолійовича канд. техн. наук, завідувача кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» в ТОВ «ВаріУС» в період 29.01.24-12.02.2024 р. (60 годин, 2 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. Zhuravel, O. Yu., Derbaba, V.A., Protsiv, V.V., & Patsera, S.T. (2019). Interrelation between Shearing Angles of External and Internal Friction During Chip Formation. Solid State Phenomena. Materials Properties and Technologies of Processing, (291), 193-203. - 2019. doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.291.193.
2. Богданов О.О. Алгоритм вибору матеріалу електроду під час електроіскрового

легування деталей /
О.О. Богданов, В.В.
Проців, С.Т. Пацера,
В.А. Дербабa // Вісник
ХНАДУ. - Харків. -
2020. - Вип.88. - Т.1. -
С.113-118. doi :
10.30977/ BUL .2219-
5548.2020.88.1.113
3. O. Bohdanov, V.
Protsiv, V . Derbaba &
S. Patsera. (2020).
Model of surface
roughness in turning of
shafts of traction
motors of electric cars.
Naukovyi Visnyk
Natsionalnoho
Hirnychoho
Universytetu, (1), 41-45.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/041>
4. Ю.Г. Кравченко.
Визначення і
взаємозв'язок кутів
зсуву і тертя при
стружкоутворенні /
Ю.Г. Кравченко, В.А.
Дербабa, Д.В. Смагін
// Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», 2020 –
№ 61. – 193-201.
doi.org/10.33271/crpmu/61.193.
5. Kravchenko, Yu., &
Derbaba, V. (2020).
Empirical definition of
the shearing angle and
chip-edge contact
length when cutting.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», 63, 123-
133.
<http://znp.nmu.org.ua/index.php/en/archives/33-63en/358-63en11>
6. Дербабa В.А.
Дослідження і
удосконалення
методики
випробувань верстата
на геометричну і
кінематичну точність
/ В.А. Дербабa, В.С.
Носачов, З.М. Різо //
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», 2021 –
№ 64.С.198-212
doi.org/10.33271/crpmu/64.198
7. Проців В.В. Сучасні
полімерні матеріали
та технології в 3D-
прінтингу / В.В.
Проців, В.А. Козечко,
В.А. Дербабa, О.О.
Богданов// Збірник
наукових праць НГУ.
– Д.: Державний
вищий навчальний
заклад
«Національний

гірничий
університет», 2021 –
№ 65 – С.107-117.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>

8. Щербина Є.Ю.
Критерії стійкості
різучого інструменту
для висошвидкісної
обробки / Є.Ю.
Щербина, В.А.
Дербаба, В.А. Козечко
// Збірник наукових
праць НГУ. – Д.:
Державний вищий
навчальний заклад
«Національний
гірничий
університет», 2022 –
№ 67 – С.77-95
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.077>

9. Дербаба, В.А.,
Пацера, С.Т. &
Григоренко, В.У.
(2022). Особливості
механічної обробки
зносостійких чавунів.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (71),
217-230.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.217>

10. V. Ruban, V.,
Derbaba, O., Bohdanov,
& Y. Shcherbyna.
(2023).
OPTIMIZATION OF
PRODUCT
PROCESSING MODES
IN MODELING AND
PROGRAMMING OF
MACHINING ON
MACHINE TOOLS
WITH PROGRAM
CONTROL. Collection
of Research Papers of
the National Mining
University, (72), 222-
238.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>

11. Дербаба, В.А.,
Григоренко, В.У. &
Рубан, В.М. (2023).
Розвиток елементів
комп'ютерного
програмування у
складових наскрізних
технологіях
виготовлення
механічного
обладнання в
машинобудуванні.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (72),
212-221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.212>

12. Дербаба, В.А.,
Богданов, О.О. &
Рубан, В.Н. (2023)
Дослідження
температурних явищ
при

механічній обробці сталей та чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 202-211.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.202>

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

14. В.А. Дербаба, В.А. Козечко, С.Т. Пацера, О.Л. Войчишен & В.І. Козечко (2023). Експлуатаційні показники різальних інструментів з надтвердих матеріалів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 133-142.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.133>

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

16. О.О. Богданов, В.А. Дербаба, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ РІЗАННЯ ПРИ ТОЧІННІ ВИСОКОТВЕРДИХ ЧАВУНІВ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).

17. С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, , В.М. Рубан

& С.С. Дубровський. (2023). ВІРТУАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ СТРУЖКОЮ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).
18. O. Voichyshen, S. Patsera, V. Derbaba & O. Bohdanov. (2024). Virtual Device for Assessing the Reliability of Control of Geometric Parameters of Mechanical Product Depending on the Accuracy of the Tool. Advances in Design, Simulation and Manufacturing VII. Proceedings of the 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (Book series: Lecture Notes in Mechanical Engineering; Publisher: Springer Nature).

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. винахід 120878 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з рифленою вставною вставкою / Дербаба В.А. (Україна), Кравченко Ю.Г. (Україна), Пацера С.Т. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № а201711130; заявл. 13.11.17; опубл. 25.02.20 бюл. №4 – 6 с.: іл.

2. Пат. на кор.мод. 136429 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з механічним кріпленням / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – №

u201811539; заявл.
23.11.18; опубл.
27.08.19 бюл.
№16/2019 – 5с.: іл.
3. Пат. на кор.мод.
140418 Україна, UA
МПК В23В 27/16
(2006.01). Спосіб
визначення кута зсуву
при стружкоутворенні
/ Кравченко Ю.Г.
(Україна), Дербаба
В.А. (Україна);
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – №
u201908186; заявл.
15.07.19; опубл.
25.02.20 бюл.
№14/19– 5с.: іл.
4. Пат. винахід.
121815 Україна, UA
МПК В23В 27/16
(2006.01). Різець з
механічним
кріпленням пластин /
Кравченко Ю.Г.
(Україна), Дербаба
В.А. (Україна) ;
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – № а
201810809; заявл.
01.11.18; опубл.
27.07.20 бюл. № 14 –
4с.: іл.
5. Пат. на кор.мод.
146482 Україна, UA
МПК В23В 27/16
(2006.01). Спосіб
визначення
напружень на контакті
стружка-лезо при
різанні / Кравченко
Ю.Г. (Україна),
Дербаба В.А.
(Україна);
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – №
u202006028; заявл.
21.09.20; опубл.
24.02.21 бюл. №8.
6. Пат. на винахід
126198 Україна, UA
МПК В23В 27/16
(2006.01). Спосіб
визначення кута зсуву
при стружкоутворенні
/ Кравченко Ю.Г.
(Україна), Дербаба
В.А. (Україна);
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – №
a201907599; заявл.
08.07.2019; опубл.
21.08.22 бюл.
№35/2022.

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) Методичний посібник по виконанню курсового проекту з дисципліни «Технологія обробки типових деталей» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, В.В. Проців -Дніпро: НТУ «ДП», 2019.- 65 с.

2) Навчальний посібник для магістрів «Екзаменаційні матеріали вступного фахового іспиту в аспірантуру зі спеціальності 131 «Прикладна механіка». Блок модулів технологічних [Електронний ресурс] навч. посіб. Дербаба В.А., Проців В.В., Пацера С.Т. Державний ВНЗ «НГУ». - Дніпро. - 2019. - 30 с.

3) Методичні рекомендації з дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.

4) Методичні рекомендації з дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.

3) Методичні рекомендації до навчально-ознайомчої практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, В. А. Козечко, В. М. Рубан ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

4) Методичні рекомендації до навчальної (машинобудівної) практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, О. О. Богданов, В. М. Рубан ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

5) Методичні рекомендації до виробничої практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, О. О. Богданов, С. Т. Пацера ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

6) Методичні рекомендації до передатестаційної практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, С. Т. Пацера, В. А. Козечко; М-во освіти і науки

України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 17 с.

7) Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, С. В. Алексєєнко С. Т. Пацера [та ін.] ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 44 с.

8) Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту з дисципліни «Технологія машинобудування» / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 32 с.

9) Робоча програма дисципліни «Технології машинобудування» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

10) Робоча програма дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023.–16 с.

11) Робоча програма дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ

«ДП», 2023. – 16 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Міжнародна освітньо-наукова програма потрійного диплому MSc ENTER для магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка "Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва". Реалізується з 2019 року, по тепер. (Україна DUT, Фінляндія LUT, Німеччина TUBAF).

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) O. Voichyshen, S. Patsera, V. Derbaba. RELIABILITY ASSESSMENT DIMENSIONAL CONTROL DETAILS OF VEHICLES DEPENDING ON THE ACCURACY TOOL. Transport Problems International Scientific Conference & Symposium, Politechnika Śląska, Katowice – Silesia, 21-23 June 2023.
2) Музичка, Д. Г. Дослідження впливу зернистості шліфувального круга на теоретичну довжину твірної головного різального конусу / Д. Г. Музичка, О. В. Чернишов, О. К. Коваленко, А. Р. Музичка, В. А. Дербаб, Є. Ю. Щербіна // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26

травня 2023 р.) : у 2 т.
Т. 1. – Чернігів : НУ
«Чернігівська
політехніка», 2023. –
С. 230-231.

3) Д.О.Прищета,
Є.Ю.Щербина,
В.А.Дербаба.
ПРОГРАМНА
РЕАЛІЗАЦІЯ
ОПТИМІЗАЦІЇ
РЕЖИМНИХ
ПАРАМЕТРІВ ПРИ
СКЛАДАННІ
АВТОМАТИЗОВАНОЇ
ТЕХНОЛОГІЇ
МЕХАНІЧНОЇ
ОБРОБКИ НА
ВЕРСТАТАХ З ЧПК.
Збірник наукових
праць міжнародної
конференції
«Інноваційні
технології підготовки
кадрів для
промисловості та
транспорту 2023». –
Дніпро: НТУ «ДП»
28-29 квітня 2023р.,
С.75 – 89.

4) Гушин К.С.,
Дербаба В.А.
САD/САМ СИСТЕМИ
В
КОНСТРУКТОРСЬК
О-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ПІДГОТОВЦІ
ВИРОБНИЦТВА.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.87-88.

5) Прищета Д.О.,
Дербаба В.А.
ОСОБЛИВОСТІ
КОНСТРУЮВАННЯ
ДЕНТАЛЬНИХ
ІМПЛАНТІВ У
SOLIDWORKS.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.89-90.

6) Корбанюк О.Р.,
Дербаба В.А.
ТЕХНОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ
ВИГОТОВЛЕННЯ
ДЕТАЛЕЙ ІЗ
СКЛАДНОЮ
ГЕОМЕТРІЄЮ

ВНУТРІШНІХ
КАНАЛІВ ПРИ
АДИТИВНОМУ
ВИРОБНИЦТВІ.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.93-94.
7) Луценко Д.І.,
Дербаба В.А.
КРЕОГЕННА
ТЕХНОЛОГІЯ ПРИ
МЕХАНІЧНІЙ
ОБРОБЦІ. Матеріали
XI Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених, Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.100-101.
8) Могильченко Н.В.,
Дербаба В.А.
ТЕХНОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ
ВИГОТОВЛЕННЯ
ДЕНТАЛЬНИХ
ІМПЛАНТІВ НА
ВЕРСТАТАХ З ЧПК,
ТА ЇХ
ПРОЄКТУВАННЯ У
SOLIDWORKS.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.102-103.
14) керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I або II етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету / журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або

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

серед ВНЗ України та отримав диплом з цінним подарунком від компанії Autodesk. 2019 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);
1. Науковий керівник дослідницької роботи Васильченко Анастасія, учениці 10-В класу на тему: "Оптимізація режимів обробки виробів при моделюванні та програмуванні механічної обробки на верстатах з програмним керуванням" - здобула 3 місце на міському рівні (м.Камянське) конкурсантів та 3 місце на рівні Дніпропетровської області. Дніпропетровське відділення Малої академії наук України, 2023р.;
2. Всеукраїнський конкурс науково-технічних проєктів "Inventor.UA" - 2023. Номінація "Прикладні інженерні технології" II - місце - Васильченко Анастасія, учениця 11-Б класу. Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна, м.Кам'янське.

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

						машинобудівників України (посвідчення №0293 від 19.12.2023).	
150871	Дербаба Віталій Анатолійович	зав. каф. технологій машинобудування та матеріалознавства, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 023162, виданий 27.06.2014, Атестат доцента АД 002957, виданий 30.05.2019</p>	9	Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК	<p>Освіта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом бакалавра НР № 36850666, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2009, Механіко-машинобудівний факультет, напрям підготовки "Інженерна механіка" кваліфікація молодший інженер-механік). 2. Диплом спеціаліста НР №39485076. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2010, Механіко-машинобудівний факультет, кваліфікація «Інженер-механік», спеціальність «Технологія машинобудування»). <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин, (2014) ДК №023162 від 26 червня 2014 року. Тема дисертації: «Імітаційно-статистична модель інструментальних похибок вимірювання геометричних параметрів зубчастих коліс». Одеська державна академія технічного регулювання та якості.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» (АД № 002957 від 15.10.2019р.)</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участь у тренінгу «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 1401, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» 4 березня 2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Сумський державний університет.

2. Участь в тренінгу «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи» 14 червня 2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). НТУ "Дніпровська політехніка".

3. Тренінг «Кібербезпека та штучний інтелект» з 29 липня по 5 серпня 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Краківська політехніка.

4. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси», 17-24 листопада 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

5. Тренінг "Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills, підприємницькі навички", 30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (3 години / 0,1 ЄКТС). Інститут модернізації змісту освіти.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», з отриманням сертифікату (30 годин / 1,0 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП". 17-19 травня 2023 року.

8. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального

розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат 8 годин (0,27 кредиту ЄКТС) №ЗКЦПРО2070743-019-049. 12 жовтня 2023 року.

9. 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. Technische Universität Dresden Certificate Number: DL2023153. 01-30 november 2023.

10. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Дербаби Віталія Анатолійовича канд. техн. наук, завідувача кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» в ТОВ «ВаріУС» в період 29.01.24-12.02.2024 р. (60 годин, 2 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. Zhuravel, O. Yu., Derbaba, V.A., Protsiv, V.V., & Patsera, S.T. (2019). Interrelation between Shearing Angles of External and Internal Friction During Chip Formation. Solid State Phenomena. Materials Properties and Technologies of Processing, (291), 193-203. - 2019. doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.291.193.

2. Богданов О.О. Алгоритм вибору матеріалу електроду під час електроіскрового легування деталей / О.О. Богданов, В.В. Процив, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба // Вісник ХНАДУ. - Харків. - 2020. - Вип.88. - Т.1. - С.113-118. doi :

10.30977/ BUL .2219-5548.2020.88.1.113
3. O. Bohdanov, V. Protsiv, V . Derbaba & S. Patsera. (2020). Model of surface roughness in turning of shafts of traction motors of electric cars. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), 41-45. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/041>

4. Ю.Г. Кравченко. Визначення і взаємозв'язок кутів зсуву і тертя при стружкоутворенні / Ю.Г. Кравченко, В.А. Дербабa, Д.В. Смагін // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2020 – № 61. – 193-201. doi.org/10.33271/crpnmu/61.193.

5. Kravchenko, Yu., & Derbaba, V. (2020). Empirical definition of the shearing angle and chip-edge contact length when cutting. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 63, 123-133. <http://znp.nmu.org.ua/index.php/en/archives/33-63en/358-63en11>

6. Дербабa В.А. Дослідження і удосконалення методики випробувань верстата на геометричну і кінематичну точність / В.А. Дербабa, В.С. Носачов, З.М. Різо // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021 – № 64. С.198-212 doi.org/10.33271/crpnmu/64.198

7. Проців В.В. Сучасні полімерні матеріали та технології в 3D-прінтингу / В.В. Проців, В.А. Козечко, В.А. Дербабa, О.О. Богданов // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2021 – № 65 – С.107-117. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>

8. Щербина Є.Ю. Критерії стійкості

ріжучого інструменту для висошвидкісної обробки / Є.Ю. Щербина, В.А. Дербаб, В.А. Козечко // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2022 – № 67 – С.77-95 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.077>

9. Дербаб, В.А., Пацера, С.Т. & Григоренко, В.У. (2022). Особливості механічної обробки зносостійких чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (71), 217-230. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.217>

10. V. Ruban, V., Derbaba, O., Bohdanov, & Y. Shcherbyna. (2023). OPTIMIZATION OF PRODUCT PROCESSING MODES IN MODELING AND PROGRAMMING OF MACHINING ON MACHINE TOOLS WITH PROGRAM CONTROL. Collection of Research Papers of the National Mining University, (72), 222-238. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>

11. Дербаб, В.А., Григоренко, В.У. & Рубан, В.М. (2023). Розвиток елементів комп'ютерного програмування у складових наскрізних технологіях виготовлення механічного обладнання в машинобудуванні. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 212-221. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.212>

12. Дербаб, В.А., Богданов, О.О. & Рубан, В.Н. (2023) Дослідження температурних явищ при механічній обробці сталей та чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72),

202-211.
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/72.202>
13. С.В. Алексєєнко, В.А. Дербаба, В.М. Рубан, & М.С. Алексєєнко (2023). Навчальне проектування та моделювання електро-гидравличної системи управління рухом верстатного обладнання. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 111-123.
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/74.111>
14. В.А. Дербаба, В.А. Козечко, С.Т. Пацера, О.Л. Войчишен & В.І. Козечко (2023). Експлуатаційні показники різальних інструментів з надтвердих матеріалів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 133-142.
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/74.133>
15. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан & Д.Г. Музичка (2023). Дослідження сил різання під час точіння високотвердих чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 143-153.
<https://doi.org/10.3327/1/crpnmu/74.143>
16. О.О. Богданов, В.А. Дербаба, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ РІЗАННЯ ПРИ ТОЧІННІ ВИСОКОТВЕРДИХ ЧАВУНІВ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).
17. С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, , В.М. Рубан & С.С. Дубровський. (2023). ВІРТУАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ

КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ
СТРУЖКОЮ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).
18. O. Voichyshen, S.
Patsera, V. Derbaba &
O. Bohdanov. (2024).
Virtual Device for
Assessing the
Reliability of Control of
Geometric Parameters
of Mechanical Product
Depending on the
Accuracy of the Tool.
Advances in Design,
Simulation and
Manufacturing VII.
Proceedings of the 7th
International
Conference on Design,
Simulation,
Manufacturing: The
Innovation Exchange
(Book series: Lecture
Notes in Mechanical
Engineering; Publisher:
Springer Nature).

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. винахід 120878
Україна, UA МПК
В23В 27/16 (2006.01).
Різець з рифленою
виставною вставкою /
Дербaba В.А.
(Україна), Кравченко
Ю.Г. (Україна),
Пацера С.Т. (Україна);
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – №
а201711130; заявл.
13.11.17; опубл.
25.02.20 бюл. №4 – 6
с.: іл.

2. Пат. на кор.мод.
136429 Україна, UA
МПК В23В 27/16
(2006.01). Різець з
механічним
кріпленням /
Кравченко Ю.Г.
(Україна), Дербaba
В.А. (Україна);
патентовласник
Національний
технічний університет
"Дніпровська
політехніка". – №
u201811539; заявл.
23.11.18; опубл.
27.08.19 бюл.
№16/2019 – 5с.: іл.

3. Пат. на кор.мод.
140418 Україна, UA
МПК В23В 27/16

(2006.01). Спосіб визначення кута зсуву при стружкоутворенні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № u201908186; заявл. 15.07.19; опубл. 25.02.20 бюл. №14/19– 5с.: іл.

4. Пат. винахід. 121815 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з механічним кріпленням пластин / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № a 201810809; заявл. 01.11.18; опубл. 27.07.20 бюл. № 14 – 4с.: іл.

5. Пат. на кор.мод. 146482 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Спосіб визначення напружень на контакті стружка-лезо при різанні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № u202006028; заявл. 21.09.20; опубл. 24.02.21 бюл. №8.

6. Пат. на винахід 126198 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Спосіб визначення кута зсуву при стружкоутворенні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № a201907599; заявл. 08.07.2019; опубл. 21.08.22 бюл. №35/2022.

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) Методичний посібник по виконанню курсового проекту з дисципліни «Технологія обробки типових деталей» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, В.В. Проців -Дніпро: НТУ «ДП», 2019.- 65 с.

2) Навчальний посібник для магістрів «Екзаменаційні матеріали вступного фахового іспиту в аспірантуру зі спеціальності 131 «Прикладна механіка». Блок модулів технологічних [Електронний ресурс] навч. посіб. Дербаба В.А., Проців В.В., Пацера С.Т. Державний ВНЗ «НГУ». - Дніпро. - 2019. - 30 с.

3) Методичні рекомендації з дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» » для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.

4) Методичні рекомендації з дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.

3) Методичні рекомендації до навчально-ознайомчої практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної

програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, В. А.
Козечко, В. М. Рубан ;
М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 14 с.

4) Методичні
рекомендації до
навчальної
(машинобудівної)
практики для
здобувачів ступеня
бакалавра освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, О. О.
Богданов, В. М. Рубан
; М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 15 с.

5) Методичні
рекомендації до
виробничої практики
для здобувачів
ступеня бакалавра
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, О. О.
Богданов, С. Т. Пацера
; М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 16 с.

6) Методичні
рекомендації до
передатестаційної
практики для
здобувачів ступеня
бакалавра освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, С. Т.
Пацера, В. А. Козечко;
М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 17 с.

7) Методичні
рекомендації до

виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, С. В. Алексеєнко С. Т. Пацера [та ін.] ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 44 с.

8) Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія машинобудування» / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 32 с.

9) Робоча програма дисципліни «Технології машинобудування» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

10) Робоча програма дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

11) Робоча програма дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до

міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Міжнародна освітньо-наукова програма потрібного диплому MSc ENTER для магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка "Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва". Реалізується з 2019 року, по тепер. (Україна DUT, Фінляндія LUT, Німеччина TUBAF).

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) O. Voichyshen, S. Patsera, V. Derbaba. RELIABILITY ASSESSMENT DIMENSIONAL CONTROL DETAILS OF VEHICLES DEPENDING ON THE ACCURACY TOOL. Transport Problems International Scientific Conference & Symposium, Politechnika Śląska, Katowice – Silesia, 21-23 June 2023.
2) Музичка, Д. Г. Дослідження впливу зернистості шліфувального круга на теоретичну довжину твірної головного різального конусу / Д. Г. Музичка, О. В. Чернишов, О. К. Коваленко, А. Р. Музичка, В. А. Дербабя, Є. Ю. Щербіна // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 230-231.
3) Д.О.Прищепя, Є.Ю.Щербина,

В.А.Дербаба.
ПРОГРАМНА
РЕАЛІЗАЦІЯ
ОПТИМІЗАЦІЇ
РЕЖИМНИХ
ПАРАМЕТРІВ ПРИ
СКЛАДАННІ
АВТОМАТИЗОВАНОЇ
ТЕХНОЛОГІЇ
МЕХАНІЧНОЇ
ОБРОБКИ НА
ВЕРСТАТАХ З ЧПК.
Збірник наукових
праць міжнародної
конференції
«Інноваційні
технології підготовки
кадрів для
промисловості та
транспорту 2023». –
Дніпро: НТУ «ДП»
28-29 квітня 2023р.,
С.75 – 89.

4) Гущин К.С.,
Дербаба В.А.
САД/САМ СИСТЕМИ
В
КОНСТРУКТОРСЬК
О-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ
ПІДГОТОВЦІ
ВИРОБНИЦТВА.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.87-88.

5) Прищепя Д.О.,
Дербаба В.А.
ОСОБЛИВОСТІ
КОНСТРУЮВАННЯ
ДЕНТАЛЬНИХ
ІМПЛАНТІВ У
SOLIDWORKS.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.89-90.

6) Корбанюк О.Р.,
Дербаба В.А.
ТЕХНОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ
ВИГОТОВЛЕННЯ
ДЕТАЛЕЙ ІЗ
СКЛАДНОЮ
ГЕОМЕТРІЄЮ
ВНУТРІШНІХ
КАНАЛІВ ПРИ
АДИТИВНОМУ
ВИРОБНИЦТВІ.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції

студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.93-94.

7) Луценко Д.І., Дербаба В.А. КРЕОГЕННА ТЕХНОЛОГІЯ ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ОБРОБЦІ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.100-101.

8) Могильченко Н.В., Дербаба В.А. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТІВ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК, ТА ЇХ ПРОЄКТУВАННЯ У SOLIDWORKS. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.102-103.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або

лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Бакалавр, механіко-машинобудівного факультету Назар Кутало переміг в авторитетному міжнародному конкурсі Autodesk серед ВНЗ України та отримав диплом з цінним подарунком від компанії Autodesk. 2019 р.

15) керівництво

						<p>школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p> <p>1. Науковий керівник дослідницької роботи Васильченко Анастасії, учениці 10-В класу на тему: "Оптимізація режимів обробки виробів при моделюванні та програмуванні механічної обробки на верстатах з програмним керуванням" - здобула 3 місце на міському рівні (м.Камянське) конкурсантів та 3 місце на рівні Дніпропетровської області. Дніпропетровське відділення Малої академії наук України, 2023р.;</p> <p>2. Всеукраїнський конкурс науково-технічних проєктів "Inventor.UA" - 2023. Номінація "Прикладні інженерні технології" II - місце - Васильченко Анастасія, учениця 11-Б класу. Науковий лицей імені Анатолія Лигуна, м.Кам'янське.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0293 від 19.12.2023).</p>	
424403	Рубан Владислав	доцент, Основне	Механіко-машинобудівн	Диплом спеціаліста,	22	Комп'ютерна підготовка	Освіта: 1. Диплом спеціаліста

	Миколайович	місце роботи	ий факультет	<p>Державна металургійна академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Промислова теплоенетик а та енергозбереження, Диплом кандидата наук ДК 062540, виданий 27.09.2021</p>	<p>конструкторськ ої та технологічної документації</p>	<p>(ЛТ ВЕ № 009360) Державна металургійна академія України. (1997р. Промислова теплоенергетика та енергозбереження, інженер-промтеплоенергетик).</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р. Тема «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20». Державний університет "Житомирська політехніка".</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1.Участь у роботі педагогічного навчально-практичного семінару на тему "Інноваційні освітні технології у закладах освіти" за напрямом 01-Освіта з обсягом навчального часу 30 годин/1 кредит ЄКТС. Термін проведення 15.09.2020-16.10.2020. Сертифікат №507-104. 2. Національна металургійна академія України кафедра технології машинобудування з 01.10.2020 р. до 16.10.2020р прослухав очно-заочний семінар з підвищення кваліфікації "Індустрія 4.0 на сучасних виробництвах, сутність ключові елементи та практичне застосування" в обсязі 30 академічних годин. Сертифікат 20-AUT521-0012. 3. Захист кандидатської дисертації за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р. 3. Certificate of attanment in modern languages B2. 07.11.2021 number 0144 /B2-21.</p>
--	-------------	--------------	--------------	---	--	--

4. VI Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу". 23 червня 2022р - 20 серпня 2022р, в обсязі 180 годин : кредитів ECTS. Сертифікат №8169.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг "Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання", 17-19 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (30 годин / 1 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

8. Тренінг "Забезпечення безпеки в цифровому еру: досвід ЄС ", з 24 квітня по 31 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (90 годин/ 3 ЄКТС). Волинський національний університет імені Лесі Українки.

9. Тренінг "2023 - Європейський рік навичок", 14 червня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Національне агентство кваліфікацій, ННЦ "Школа бізнесу" НТУ "ДП".

10. Сертифікат про участь у вебінарі від фахівців Національного агентства кваліфікацій, відповідно до

ініціативи
Європейської комісії
«2023 – Європейський
рік навичок» за
підтримки Школи
бізнесу НТУ
«Дніпровська
політехніка». Тема
вебінару: особливості
професійних
стандартів в умовах
сьогодення;
процедура створення
кваліфікаційних
центрів. 15год./0.5
кредиту ЄКТС. 14
червня 2023р.
11. Professional
Development Online
Training Course
“Creating Effective
Video Content for a
Digital Laboratory”.
The training course
covered 30 academic
hours (= 1 ECTS) in the
period from 1st
November to 30th
November 2023.
Technische Universität
Dresden. Certificate
Number: DL2023102.
12. Довідка про
підвищення
кваліфікації
(стажування) Рубана
В.М. канд. техн. наук,
доцента кафедри
технологій
машинобудування та
матеріалознавства
НТУ «Дніпровська
політехніка» в ТОВ
«Технолоджи
Експертс» в період
29.01.24-12.02.2024 р.
(60 годин, 2 ЄКТС).

Досягнення у
професійній діяльності

1) наявність не менше
п'яти публікацій у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection;
1. Śladkowski A.
Increasing the resource
of milling cutters used
to process the
locomotive wheelsets.
Part 2: Study of
stressed-deformed state
/ A. Śladkowski, Yu.
Proydak, V.M. Ruban
// Transport Problems.
2020. Vol. 15. No. 3. P.
139-151. DOI:
10.21307/tp-2020-040
(Scopus).

Ruban // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2020. — Vol 98. — No 2. — P. 80–90..
DOI:10.33108/visnyk_tntu2020.o. ISSN 2522-4433. Index Copernicus 5. Сладковський О.В. Підвищення ефективності використання ріжучих елементів спеціальних фасонних фрез до верстатів КЖ20/ О.В. Сладковський, В.М. Рубан // «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія", 2020. № 1 (85). - С.71-80. Фахове видання. ISSN 2706-5847. DOI: 10.26642/ten-2020-1(85)-71-80 Index Copernicus 6. Рубан В.М. Моделювання процесу механічної обробки профілю робочої поверхні колісних пар на верстатах КЖ20. «Технічна інженерія». «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія" № 2 (86). 2020. С. 54-60. DOI:10.26642/ten-2020-2(86)-54-60 7. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь колісних пар ВІСНИК ХНТУ №1(80). ISSN 2078-4481, Херсон 2022 р, 28-35с. DOI:10.35546/kntu2078-4481.2022.1.3 8. V. Ruban, V., Derbaba, O., Bohdanov, & Y. Shcherbyna. (2023). OPTIMIZATION OF PRODUCT PROCESSING MODES IN MODELING AND PROGRAMMING OF MACHINING ON MACHINE TOOLS WITH PROGRAM CONTROL. Collection of Research Papers of the National Mining University, (72), 222-238. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>. 9. Дербаба, В.А., Григоренко, В.У. & Рубан, В.М. (2023). Розвиток елементів комп'ютерного програмування у складових наскрізних технологіях виготовлення механічного

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

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

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

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

13. О.О. Богданов, В.А.
Дербаба, С.С.
Дубровський, В.М.
Рубан & Н.С.
Назаренко. (2023).
ДОСЛІДЖЕННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ
РІЗАННЯ ПРИ
ТОЧІННІ
ВИСОКОТВЕРДИХ
ЧАВУНІВ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).

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

(2023).
ВІРТУАЛЬНИЙ
ПРИЛАД ДЛЯ
КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ
КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ
СТРУЖКОЮ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).

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

1. Пристрій для вимірювання сили різання: пат. № 144023, МПК (2006) B23B 27/00. № у 202001905 заявл. 18.03.2020; опубл. 25.08.2020. Бюл. №16. 5 с.

2. Пристрій для відновлення металевих поверхонь: пат. № 153348, МПК (2023.01) B23H 9/00, № у 202204599 заявл. 05.12.2022; опубл. 21.06.2023. Бюл. 25. 4 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

2. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Богданов О.О., Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

3. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

4. Робоча програма дисципліни «Стандартизація різального і вимірювального інструменту» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

Стандартизація різального і вимірювального інструменту

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; Захист кандидатської дисертації «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20» за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021р.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Наукове консультування. 2017-2023 ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД

'ДНІПРОПЕТРОВСЬК
ІЙ ІНСТИТУТ
ПРОФЕСІЙНОГО
РОЗВИТКУ І ОСВІТИ'.
Наказ 47/5 від 13
червня 2023.

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;
1. Рубан В.М. Системи
інженерного аналізу /
Матеріали ІХ
міжнародної науково-
практичної
конференції
«КОМПЛЕКСНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ТА
СИСТЕМ 2019» Том 1
14-16 травня 2019 р. м.
Чернігів .-С. 132-133.
2. Фрези для ремонту
робочої поверхні
колісних пар машин
рейкового транспорту
на верстатах КЖ20 /
Матеріали ІХ
міжнародної науково-
практичної
конференції
«КОМПЛЕКСНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ТА
СИСТЕМ 2019» Том 1
14-16 травня 2019 р. м.
Чернігів .-С. 134-135.
3. Добров І.В., Рубан
В.М. Вплив
коефіцієнта тертя на
шорсткість робочої
поверхні коліс
локомотива /
Матеріали Х
міжнародної науково-
практичної
конференції
«КОМПЛЕКСНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ТА
СИСТЕМ» Том 1 29 -
30 квітня 2020 р. м.
Чернігів .-С. 141-142.
4. Сладковський О.В.,
Рубан В.М.
Підвищення
ефективності
відновлення робочого
профілю колісних пар
/ XI Всеукраїнської
науково-технічної
конференції з
міжнародною участю
ПРОЦЕСИ
МЕХАНІЧНОЇ
ОБРОБКИ,

ВЕРСТАТИ ТА
ІНСТРУМЕНТ 5–6
листопада м.
Житомир, Державний
університет
«Житомирська
політехніка» 2021. – С.
169-172.

5. Рубан В.М.
Керування процесами
переривчастого
різання / IV
Міжнародна
конференція
«Інноваційні
технології в науці та
освіті.Європейський
досвід» 6-8 грудня
м.Гельсінкі
Університет Аалто
2021. – С. 242-244.

6. Рубан В.М.
Теоретичне
дослідження умов
рівномірного
фрезерування
робочих поверхонь
колісних пар / VII
міжнародної науково-
практичної
конференції "Сучасні
технології
промислового
комплексу – 2021". 7-
10 вересня 2021 року /
м. Херсон: ХНТУ,
2021. С. 178-179.

7. Золоторог М. В.
Рубан В.М.
Визначення
напружено-
деформованого стану
спеціальних фасонних
фрез / Молодь: наука
та інновації:
матеріали
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених, Дніпро, 23–25
листопада 2022 року /
Дніпро : НТУ «ДП»,
2022. – С. 70-71.

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

9. Войчишен О.Л.,
Яровий Р.М., Рубан
В.М. Продуктивність
процесів
переривчастого
різання / «Наукова
весна» 2023:
матеріали XIII
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,

Дніпро, 1–10 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 24 – 25.

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

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

13. Рубан А. К., Рубан В.М. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛІ КОРПУС. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ», 22-24 листопада 2023 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.108-109.

14. Хлинін А. А., Рубан В.М. СТАНДАРТИ ISO В СТАНДАРТАХ МЕТАЛОРІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛІ КОРПУС. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ», Дніпро, 22–24 листопада 2023

						<p>року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С. 116-117. 15. Циганок С.О., Рубан В.М. ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОБРОБКИ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ», Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С. 118-119. 16. Іпатова М.О., Рубан В.М. КЛАСИФІКАЦІЯ ЗМАЩУВАЛЬНО- ОХОЛОДЖУВАЛЬНИ Х ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С. 129-130</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Асоціація технологів- машинобудівників України. Посвідчення №262. З 2023р.по теперішній час.</p>	
110312	Яланський Олексій Анатолійови ч	доцент, Основне місце роботи	Електротехніч ний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький орден Трудового Червоного Знаменя гірничий інститут ім. Артема, рік закінчення: 1993, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 018811, виданий 21.05.2003, Атестат доцента 02ДЦ 015678, виданий	25	Електропривод та АСУ	Відповідає наступним підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: п.п. 1, 2, 4, 13, 19, 20
						Освіта: Вища технічна. Дніпропетровський гірничий інститут, 1993 р., спеціальність "Електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів". Інженер- електрик. диплом з відзнакою МВ-І № 041368, реєстраційний №985, виданий 25 червня 1993 р.	

15.12.2005

Науковий ступінь:
Кандидат технічних наук, 05.13.07 - автоматизація технологічних процесів, диплом ДК № 018811 від 21.05.2003 р., тема: "Методи та засоби автоматичного контролю системи "кріплення-породний масив" при проведенні гірничих виробок",
Національний гірничий університет Міністерства освіти і науки України, ВАК України.
Вчене звання: Доцент кафедри електропривода, атестат 02ДЦ №015678 від 15.12.2015 р., Атестаційна колегія МОН України.

Підвищення кваліфікації:
1. Курси підвищення кваліфікації при Міжгалузевому навчально-науковому інституті безперервної очно- дистанційної освіти (МІБО) при НТУ «Дніпровська політехніка»;
Тема: «Розробка пакету тестів з дисципліни «Мікропроцесорні пристрої» для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітнього рівня бакалавр»; (дог. №14-10/20 від 27 січня 2021 р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК02070743/000367-21 від 04 червня 2021 р., реєстраційний №267)
2. Курси підвищення кваліфікації при Міжгалузевому навчально-науковому інституті безперервної очно- дистанційної освіти (МІБО) при НТУ «Дніпровська політехніка»;
Тема: «Сучасна ділова українська мова, культура ділового мовлення та навички діалогу»;
15 годин (0,5 кредита ЕКТС);
(Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК-ДС 02070743/0642-22 від 23 грудня 2022 р.)

3. Сертифікація, підвищення кваліфікації науково-педагогічного працівника шляхом інформальної освіти при Дніпропетровському регіональному центрі оцінювання якості освіти (ДпРЦОЯО) Українського центра оцінювання якості освіти. Вдосконалення педагогічних навичок за напрямом «соціальні компетентності» 137,33 год. (Довідка №573/109298-23)

П.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; Статті в наукових фахових виданнях України.

1. Slashchova O.A. , Kulbach A.A., Yalanskyi O.A. Eliminating parameter uncertainty by fuzzy logic methods for risk management in a mining system. V-nd International Sci. and Tech. Conf. "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural ources", November 11, 2022, Petroșani (România). Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. Pp. 113-115
2. Slashchov I., Kliuiev E., Slashchova O., Yalanskyi O. and Ikonnikov M. (2022) Development of digital algorithms for rational option selection of the man-made waste thermal destruction. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). 98(1). 101-109. Розробка цифрових алгоритмів вибору раціонального варіанту термодеструкції техногенних відходів / Слащов І.М., Ключев Е.С., Слащова О.А., Яланський О.А., Іконніков М.Ю. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). № 98(1). С.

101-109. (2022).
<https://doi.org/10.5281/zenodo.6973834>
(Google Scholar, Academic Research Index, etc.)

3. Anton Slashchov, Oleksii Yalanskyi, Ihor Slashchov and Illya Siromaschenko. Development of methods and software algorithms for state forecast of the ultimate stressed rock massif. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 970, III International Conference "Essays of Mining Science and Practice" (2021).

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012010>

4. Anatolii Yalanskyi and Oleksii Yalanskyi. Shock-wave diagnostics of voids and assessment of workload of lining of mine workings based on the construction of cartograms. Published online: 09 July 2019.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/201910900116>

5. Sofiiskiy K, Zberovskiy V, Yalanskyi A, Yalanskyi O. Conceptual tendencies to analyze coal-gas system state under the hydroimpulsive effect. E3S Web of Conferences, Volume 123 (2019).

<https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301026> (SCOPUS).

6. Slashchov I.M., Shevchenko V.G, Kurinnyi V.P., Slashchova O.A., and Yalanskyi O.A. (2019) Forecast of potentially dangerous rock pressure manifestations in the mine roadways by using information technology and radiometric control methods / Прогноз потенційно небезпечних проявів гірського тиску у виробках шахт з використанням інформаційних технологій та методів радіометричного контролю. Mining of Mineral Deposits, 13(4), 9-17.

<https://doi.org/10.33271/mining13.04.009>

П.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;

Замок податливості для кріплення із спецпрофілю/Селезньов А. М., Круковський О. П., Скіпочка С. І., Яланський А. О., Сергієнко В. М., Булич Ю. Ю., Паламарчук Т. А., Мусієнко С. П., Хворостян В., О., Яланський О.А./Патент України №143264, 27.07.2020, бюл. №14/2020

П. 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 «Електроніка, мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації» для бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д. : НТУ «ДП», 2021. – 19 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Мережеві технології автоматизації» для магістрів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 14 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Засоби автоматизації» для

							<p>бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д. : НТУ «ДП», 2018. – 14 с</p> <p>4. Робоча програма навчальної дисципліни «Електропривод та АСУ» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. електропривода. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с</p> <p>П. 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Викладання дисципліни "Microcontroller devices" англійською мовою для груп 141-18-1С, 141-19-1С (лекції, л/р, курсовий проект)</p> <p>П.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Міжнародного товариства з інженерної педагогіки IGIP (з 2017 р.); Сертифікований інструктор Дніпропетровського регіонального центру оцінювання якості освіти (ДрЦОЯО, з 2019 р.). П.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Робота на посаді інженера проектно-конструкторської установи ООО "ІР-Дніпро (м. Дніпро) з 2016р.</p>
88343	Богданов Олександр Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національна гірничо академія України, рік закінчення:	11	Технологічна оснастка	Освіта: 1. Диплом бакалавра з відзнакою НР № 17293235, Національна гірничо академія України (2001 р., Механіко-

2001,
спеціальність:
090216
Інженерна
механіка.
Гірниче
обладнання,
Диплом
магістра,
Національний
гірничий
університет,
рік закінчення:
2002,
спеціальність:
090216 Гірниче
обладнання,
Диплом
кандидата наук
ДК 015123,
виданий
04.07.2013,
Атестат
доцента АД
007667,
виданий
29.06.2021

машинобудівний
факультет, напрям
підготовки
«Інженерна механіка.
Гірниче обладнання»,
кваліфікація –
«бакалавр, молодший
інженер-механік».
2. Диплом магістра з
відзнакою НР №
21251916,
Національний
гірничий університет
(2002 р., Механіко-
машинобудівний
факультет,
спеціальність
«Гірниче
обладнання»,
кваліфікація –
«гірничий інженер-
механік з
дослідницьким рівнем
діяльності, викладач
вищого навчального
закладу»)

Науковий ступінь:
Кандидат технічних
наук за спеціальністю
05.17.08 – процеси та
обладнання хімічної
технології, (2013) ДК
№ 015123 від 04
липня 2013 року. Тема
дисертації:
«Теоретичні й
експериментальні
дослідження процесу
механічного
зневоднення
карбонату кальцію в
пресовій установці».
Національний
технічний університет
«Харківський
політехнічний
інститут», м. Харків.

Вчене звання:
Доцент кафедри
технологій
машинобудування та
матеріалознавства
НТУ «Дніпровська
політехніка» (АД №
007677 від 29 червня
2021 р. АК МОН
України)

Підвищення
кваліфікації:
1. НТУ «ДП»,
Сертифікат, За
надання експертної
оцінки у складі журі
Секція № 2
«Технології
машинобудування».
XII Всеукраїнська
наукова-технічна
конференція
аспірантів та молодих
вчених «Наукова
весна», 23 – 24 травня
2022 року, 15
годин/0,5 кредитів
ЄКТС.
2. НТУ «ДП»,
Краківська
політехніка,

Сертифікат, Тренінг «Кібербезпека та штучний інтелект», 29 липня – 5 серпня 2022 року, 15 годин/0,5 кредитів ЄКТС.
3. НТУ «ДП», Сертифікат, Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси», 17 – 24 листопада 2022 року, 30 годин/1 кредит ЄКТС.
4. Індивідуальна програма підвищення кваліфікації в Українському державному університеті науки і технологій, 03.04.2023 – 03.07.2023. Довідка про підсумки стажування № 44165850/274-23 (180 годин/6 кредитів ЄКТС).
5. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат 8 годин (0,27 кредиту ЄКТС) №ЗКЦПРО2070743-019-017. 12 жовтня 2023 року.

Досягнення у професійній діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;
1. Алгоритм вибору матеріалу електрода при електроіскровому легуванні деталей / Богданов О.О., Проців В.В., Пацера С.Т., Дербаба В.А. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т ; редкол.: А.Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 88, т. 1. – С. 113–118. DOI: 10.30977/BUL.2219-

5548.2020.88.1.113
2. Bohdanov O. Model of surface roughness in turning of shafts of traction motors of electric cars / O. Bohdanov, V. Protsiv, V. Derbaba, S. Patsera / *Natsionalnoho hirnychoho universytetu*. – 2020. – №1. – p. 41–45. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/041>

3. Сучасні полімерні матеріали та технології в 3D-прінтингу / Проців В.В., Козечко В.А., Дербабa В.А., Богданов О.О. // *Національний гірничий університет. Збірник наукових праць*. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – № 65. – С. 107-117. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>

4. Богданов О.О. Дослідження закономірностей процесів формування поверхневого шару при електроіскровому легуванні / О.О. Богданов, В.А. Козечко // *Національний гірничий університет. Збірник наукових праць*. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – № 69. – С. 172-178. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.172>

5. Optimization of product processing modes in modeling and programming of machining on machine tools with program control / V. Ruban, V. Derbaba, O. Bohdanov, Ye. Shcherbyna // *Національний гірничий університет. Збірник наукових праць*. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 72. – С. 222-238. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>

6. Дербабa В. А. Дослідження температурних явищ при механічній обробці сталей та чавунів / В. А. Дербабa, О. О. Богданов, В. М. Рубан // *Національний гірничий університет. Збірник наукових праць*. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. –

№ 72. – С. 202-211.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.202>
7. Богданов О.О.
Використання пакетів прикладних програм при визначенні оптимальних режимів різання / О.О. Богданов, В.У. Григоренко // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 72. – С. 194-201.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.194>
8. Дослідження сил різання під час точіння високотвердих чавунів / В. А. Дербаб, С. Т. Папера, О. О. Богданов, В. М. Рубан, Д. Г. Музичка // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 74. – С. 143-153.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.143>
9. О.О. Богданов, В.А. Дербаб, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). Дослідження температури різання при точінні високотвердих чавунів. Збірник наукових праць НТУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістрів спеціальності 131

Прикладна механіка (освітньо-наукова програма «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаб, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 43 с.

2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка (освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаб, О.О. Богданов , С.Г. Пінковський; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 44 с.

3. Методичні рекомендації до виконання виробничої практики бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / В.В. Проців, В.У. Григоренко, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 51 с.

4. Методичні рекомендації до виконання науково-дослідної практики магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка (освітньо-наукова програма «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаб, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 13 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Різальний інструмент» для бакалаврів освітньо-

професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологічна оснастка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування багатовісних верстатів з ЧПК» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та матеріалознавства. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;
Участь у міжнародному освітньому проекті «Enter - Open East and Southeast Europe (ESEE-Region Master for Maintenance Engineering), проект № 17008 з 2019 р. по т/ч. (Україна DUT, Фінляндія LUT, Німеччина TUBAF)

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. Золотаренко С.А., Богданов О.О. Вимірювання деталі на контрольно-вимірвальній машині Мога Primus 564. Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесят шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. С. 140 – 142.

2. Могильченко Н.В., Богданов О.О. Критерії оптимальності при розрахунку режимів різання. «Наукова весна» 2022: матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 травня 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 326 – 327.

3. Богданов О.О. Оптимізація режимів різання та критерії оптимальності / О.О. Богданов, О.С. Захаров, Н. В. Могильченко // Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023, м. Дніпро, 28-29 квітня : зб. наук. пр. міжнар. конф. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.34-39.

4. Могильченко Н.В., Богданов О.О. Алгоритм моделювання випадкових похибок вимірювання товщини шлиців при пасивному контролі. Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесят сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022. С. 62 – 64 с.

5. Ратушний Б.В., Богданов О.О. Теплові явища при механічній обробці металів. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023. С. 130 – 132.

6. Остроухова О.С., Богданов О.О. Інструментальні матеріали зі зносостійкими покриттями. Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 78 – 81.

7. Богданов О.О., Войчишен О.Л., Харина О.О. Підвищення продуктивності роботи верстатів із ЧПК з використанням інтегрованих САМ-систем. «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 20 – 21.

8. Корбанюк С.Р., Богданов О.О. Визначення оптимального режиму фрезерування за допомогою чисельних методів та MathCad. 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 1. С. 95 – 97.

9. Остроухова О.С., Богданов О.О. Методи

						<p>контролю вібрації під час механічної 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 1. С. 104 – 105.</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Учасник журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру “Мала академія наук України”, відділення – Інженерії та матеріалознавства, 17-18 лютого 2024 р. Наказ №59/0/212/-24 від 30.01.2024р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0296 від 19.12.2023).</p>	
150871	Дербаба Віталій Анатолійови	зав. каф. технологій машинобуд	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національний	9	Технологія машинобудування	Освіта: 1. Диплом бакалавра НР № 36850666,

	ч	ування та матеріалознавства, Основне місце роботи	<p>гірничий університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом спеціаліста, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 023162, виданий 27.06.2014, Атестат доцента АД 002957, виданий 30.05.2019</p>		<p>Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2009, Механіко-машинобудівний факультет, напрям підготовки "Інженерна механіка" кваліфікація молодший інженер-механік). 2. Диплом спеціаліста НР №39485076. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2010, Механіко-машинобудівний факультет, кваліфікація «Інженер-механік», спеціальність «Технологія машинобудування»).</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин, (2014) ДК №023162 від 26 червня 2014 року. Тема дисертації: «Імітаційно-статистична модель інструментальних похибок вимірювання геометричних параметрів зубчастих коліс». Одеська державна академія технічного регулювання та якості.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» (АД № 002957 від 15.10.2019р.)</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Участь у тренінгу «Розробка та впровадження інтегрованих систем управління на основі керування ризиками відповідно до вимог стандартів ISO 9001, ISO 1401, ISO 50001, ISO 39001, ISO 45001» 4 березня 2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Сумський державний університет. 2. Участь в тренінгу «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи» 14 червня</p>
--	---	---	--	--	--

2021 року, з отриманням сертифікату (15 годин). НТУ "Дніпровська політехніка".

3. Тренінг «Кібербезпека та штучний інтелект» з 29 липня по 5 серпня 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Краківська політехніка.

4. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси», 17-24 листопада 2022 року, з отриманням сертифікату (15 годин). Центр профксійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

5. Тренінг "Сучасні підходи до вибору професії: значення лідерства, Soft skills, підприємницькі навички", 30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (3 години / 0,1 ЄКТС). Інститут модернізації змісту освіти.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», з отриманням сертифікату (30 годин / 1,0 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП". 17-19 травня 2023 року.

8. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат 8 годин (0,27 кредиту ЄКТС) №ЗКЦПРО2070743-019-049. 12 жовтня 2023 року.

9. 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. Technische Universität Dresden Certificate Number: DL2023153. 01-30 november 2023.

10. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Дербаби Віталія Анатолійовича канд. техн. наук, завідувача кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» в ТОВ «ВаріУС» в період 29.01.24-12.02.2024 р. (60 годин, 2 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. Zhuravel, O. Yu., Derbaba, V.A., Protsiv, V.V., & Patsera, S.T. (2019). Interrelation between Shearing Angles of External and Internal Friction During Chip Formation. Solid State Phenomena. Materials Properties and Technologies of Processing, (291), 193-203. - 2019.

doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.291.193.

2. Богданов О.О. Алгоритм вибору матеріалу електроду під час електроіскрового легування деталей / О.О. Богданов, В.В. Процив, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба // Вісник ХНАДУ. - Харків. - 2020. - Вип.88. - Т.1. - С.113-118. doi : 10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.1.113

3. O. Bohdanov, V. Protsiv, V. Derbaba & S. Patsera. (2020). Model of surface roughness in turning of shafts of traction

motors of electric cars. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), 41-45. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/041>

4. Ю.Г. Кравченко. Визначення і взаємозв'язок кутів зсуву і тертя при стружкоутворенні / Ю.Г. Кравченко, В.А. Дербаба, Д.В. Смагін // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2020 – № 61. – 193-201. doi.org/10.33271/crpnmu/61.193.

5. Kravchenko, Yu., & Derbaba, V. (2020). Empirical definition of the shearing angle and chip-edge contact length when cutting. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 63, 123-133. <http://znp.nmu.org.ua/index.php/en/archives/33-63en/358-63en11>

6. Дербаба В.А. Дослідження і удосконалення методики випробувань верстата на геометричну і кінематичну точність / В.А. Дербаба, В.С. Носачов, З.М. Різо // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021 – № 64.С.198-212 doi.org/10.33271/crpnmu/64.198

7. Проців В.В. Сучасні полімерні матеріали та технології в 3D-прінтингу / В.В. Проців, В.А. Козечко, В.А. Дербаба, О.О. Богданов // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2021 – № 65 – С.107-117. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>

8. Щербина Є.Ю. Критерії стійкості ріжучого інструменту для висошвидкісної обробки / Є.Ю. Щербина, В.А. Дербаба, В.А. Козечко // Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий

навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2022 – № 67 – С.77-95
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.077>

9. Дербаба, В.А., Пацера, С.Т. & Григоренко, В.У. (2022). Особливості механічної обробки зносостійких чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (71), 217-230.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/71.217>

10. V. Ruban, V., Derbaba, O., Bohdanov, & Y. Shcherbyna. (2023). OPTIMIZATION OF PRODUCT PROCESSING MODES IN MODELING AND PROGRAMMING OF MACHINING ON MACHINE TOOLS WITH PROGRAM CONTROL. Collection of Research Papers of the National Mining University, (72), 222-238.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>

11. Дербаба, В.А., Григоренко, В.У. & Рубан, В.М. (2023). Розвиток елементів комп'ютерного програмування у складових наскрізних технологіях виготовлення механічного обладнання в машинобудуванні. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 212-221.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.212>

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

13. С.В. Алексеєнко, В.А. Дербаба, В.М. Рубан, & М.С. Алексеєнко (2023). Навчальне

проектування та моделювання електро-гідравличної системи управління рухом верстатного обладнання. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 111-123.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.111>
14. В.А. Дербаба, В.А. Козечко, С.Т. Пацера, О.Л. Войчишен & В.І. Козечко (2023). Експлуатаційні показники різальних інструментів з надтвердих матеріалів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 133-142.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.133>
15. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан & Д.Г. Музичка (2023). Дослідження сил різання під час точіння високотвердих чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (74), 143-153.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.143>
16. О.О. Богданов, В.А. Дербаба, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ РІЗАННЯ ПРИ ТОЧІННІ ВИСОКОТВЕРДИХ ЧАВУНІВ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).
17. С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, , В.М. Рубан & С.С. Дубровський. (2023). ВІРТУАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ СТРУЖКОЮ. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).
18. О. Voichyshen, S.

Patsera, V. Derbaba & O. Bohdanov. (2024). Virtual Device for Assessing the Reliability of Control of Geometric Parameters of Mechanical Product Depending on the Accuracy of the Tool. Advances in Design, Simulation and Manufacturing VII. Proceedings of the 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (Book series: Lecture Notes in Mechanical Engineering; Publisher: Springer Nature).

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. винахід 120878 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з рифленою вставною вставкою / Дербaba В.А. (Україна), Кравченко Ю.Г. (Україна), Пацера С.Т. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № а201711130; заявл. 13.11.17; опубл. 25.02.20 бюл. №4 – 6 с.: іл.

2. Пат. на кор.мод. 136429 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з механічним кріпленням / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербaba В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № u201811539; заявл. 23.11.18; опубл. 27.08.19 бюл. №16/2019 – 5с.: іл.

3. Пат. на кор.мод. 140418 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Спосіб визначення кута зсуву при стружкоутворенні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербaba В.А. (Україна); патентовласник Національний

технічний університет "Дніпровська політехніка". – № u201908186; заявл. 15.07.19; опубл. 25.02.20 бюл. №14/19– 5с.: іл.

4. Пат. винахід. 121815 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Різець з механічним кріпленням пластин / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № а 201810809; заявл. 01.11.18; опубл. 27.07.20 бюл. № 14 – 4с.: іл.

5. Пат. на кор.мод. 146482 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Спосіб визначення напружень на контакті стружка-лезо при різанні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № u202006028; заявл. 21.09.20; опубл. 24.02.21 бюл. №8.

6. Пат. на винахід 126198 Україна, UA МПК В23В 27/16 (2006.01). Спосіб визначення кута зсуву при стружкоутворенні / Кравченко Ю.Г. (Україна), Дербаба В.А. (Україна); патентовласник Національний технічний університет "Дніпровська політехніка". – № a201907599; заявл. 08.07.2019; опубл. 21.08.22 бюл. №35/2022.

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) Методичний посібник по виконанню курсового проекту з дисципліни «Технологія обробки типових деталей» для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка / Укл. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, В.В. Проців -Дніпро: НТУ «ДП», 2019.- 65 с.
2) Навчальний посібник для магістрів «Екзаменаційні матеріали вступного фахового іспиту в аспірантуру зі спеціальності 131 «Прикладна механіка». Блок модулів технологічних [Електронний ресурс] навч. посіб. Дербаба В.А., Проців В.В., Пацера С.Т. Державний ВНЗ «НГУ». - Дніпро. - 2019. - 30 с.
3) Методичні рекомендації з дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» » для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.
4) Методичні рекомендації з дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 16 с.
3) Методичні рекомендації до навчально-ознайомчої практики для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / В. А. Дербаба, В. А.

Козечко, В. М. Рубан ;
М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 14 с.

4) Методичні
рекомендації до
навчальної
(машинобудівної)
практики для
здобувачів ступеня
бакалавра освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, О. О.
Богданов, В. М. Рубан
; М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 15 с.

5) Методичні
рекомендації до
виробничої практики
для здобувачів
ступеня бакалавра
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, О. О.
Богданов, С. Т. Пацера
; М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 16 с.

6) Методичні
рекомендації до
передатестаційної
практики для
здобувачів ступеня
бакалавра освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, С. Т.
Пацера, В. А. Козечко;
М-во освіти і науки
України, Нац. техн.
ун-т «Дніпровська
політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП»,
2023. – 17 с.

7) Методичні
рекомендації до
виконання
кваліфікаційної
роботи для здобувачів
ступеня бакалавра
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерні
технології

машинобудівного виробництва» 131
Прикладна механіка /
В. А. Дербаба, С. В. Алексєєнко С. Т. Пацера [та ін.]; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 44 с.

8) Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія машинобудування» / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 32 с.

9) Робоча програма дисципліни «Технології машинобудування» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Пацера С.Т. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

10) Робоча програма дисципліни «Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023.–16 с.

11) Робоча програма дисципліни «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Войчишен О.Л. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Міжнародна освітньо-наукова програма потрібного диплому

MSc ENTER для магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка "Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва". Реалізується з 2019 року, по тепер. (Україна DUT, Фінляндія LUT, Німеччина TUBAF).

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) O. Voichyshen, S. Patsera, V. Derbaba. RELIABILITY ASSESSMENT DIMENSIONAL CONTROL DETAILS OF VEHICLES DEPENDING ON THE ACCURACY TOOL. Transport Problems International Scientific Conference & Symposium, Politechnika Śląska, Katowice – Silesia, 21-23 June 2023.
2) Музичка, Д. Г. Дослідження впливу зернистості шліфувального круга на теоретичну довжину твірної головного різального конусу / Д. Г. Музичка, О. В. Чернишов, О. К. Коваленко, А. Р. Музичка, В. А. Дербаба, Є. Ю. Щербіна // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 1. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 230-231.
3) Д.О.Прищеп, Є.Ю.Щербіна, В.А.Дербаба. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИ СКЛАДАННІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ

ТЕХНОЛОГІЇ
МЕХАНІЧНОЇ
ОБРОБКИ НА
ВЕРСТАТАХ З ЧПК.
Збірник наукових
праць міжнародної
конференції
«Інноваційні
технології підготовки
кадрів для
промисловості та
транспорту 2023». –
Дніпро: НТУ «ДП»
28-29 квітня 2023р.,
С.75 – 89.

4) Гушин К.С.,
Дербаба В.А.
САD/САМ СИСТЕМИ
В
КОНСТРУКТОРСЬК
О-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ПІДГОТОВЦІ
ВИРОБНИЦТВА.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.87-88.

5) Прищепа Д.О.,
Дербаба В.А.
ОСОБЛИВОСТІ
КОНСТРУЮВАННЯ
ДЕНТАЛЬНИХ
ІМПЛАНТІВ У
SOLIDWORKS.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.89-90.

6) Корбанюк О.Р.,
Дербаба В.А.
ТЕХНОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ
ВИГОТОВЛЕННЯ
ДЕТАЛЕЙ ІЗ
СКЛАДНОЮ
ГЕОМЕТРІЄЮ
ВНУТРІШНІХ
КАНАЛІВ ПРИ
АДИТИВНОМУ
ВИРОБНИЦТВІ.
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /
Національний
технічний університет
«Дніпровська

політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.93-94.

7) Луценко Д.І., Дербаба В.А.
КРЕОГЕННА ТЕХНОЛОГІЯ ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ОБРОБЦІ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.100-101.

8) Могильченко Н.В., Дербаба В.А.
ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТІВ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК, ТА ЇХ ПРОЄКТУВАННЯ У SOLIDWORKS. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.102-103.

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 проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Бакалавр, механіко-машинобудівного факультету Назар Кутало переміг в авторитетному міжнародному конкурсі Autodesk серед ВНЗ України та отримав диплом з цінним подарунком від компанії Autodesk. 2019 р.

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

						<p>конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p> <p>1. Науковий керівник дослідницької роботи Васильченко Анастасія, учениці 10-В класу на тему: "Оптимізація режимів обробки виробів при моделюванні та програмуванні механічної обробки на верстатах з програмним керуванням" - здобула 3 місце на міському рівні (м.Камянське) конкурсантів та 3 місце на рівні Дніпропетровської області. Дніпропетровське відділення Малої академії наук України, 2023р.;</p> <p>2. Всеукраїнський конкурс науково-технічних проєктів "Inventor.UA" - 2023. Номінація "Прикладні інженерні технології" II - місце - Васильченко Анастасія, учениця 11-Б класу. Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна, м.Кам'янське.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0293 від 19.12.2023).</p>	
424403	Рубан Владислав Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Державна металургійна академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Промислова теплоенергетик	22	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Освіта: 1. Диплом спеціаліста (ЛТ ВЕ № 009360) Державна металургійна академія України. (1997р. Промислова теплоенергетика та енергозбереження, інженер-промтеплоенергетик).

а та енергозбереження, Диплом кандидата наук ДК 062540, виданий 27.09.2021

Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р. Тема «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20». Державний університет "Житомирська політехніка".

Підвищення кваліфікації:
1. Участь у роботі педагогічного навчально-практичного семінару на тему "Інноваційні освітні технології у закладах освіти" за напрямом 01-Освіта з обсягом навчального часу 30 годин/1 кредит ЄКТС. Термін проведення 15.09.2020-16.10.2020. Сертифікат №507-104.
2. Національна металургійна академія України кафедра технології машинобудування з 01.10.2020 р. до 16.10.2020р прослухав очно-заочний семінар з підвищення кваліфікації "Індустрія 4.0 на сучасних виробництвах, сутність ключові елементи та практичне застосування" в обсязі 30 академічних годин. Сертифікат 20-AUT521-0012.
3. захист кандидатської дисертації за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021. ДК № 062540 від 27 вересня 2021р.
3. Certificate of attanment in modern languages B2. 07.11.2021 number 0144 /B2-21.
4. VI Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними

Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу". 23 червня 2022р - 20 серпня 2022р, в обсязі 180 годин : кредитів ECTS. Сертифікат №8169.

6. Тренінг "Особливості функціонування культури академічної доброчесності в умовах воєнного стану", 29-30 березня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

7. Тренінг "Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання", 17-19 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (30 годин / 1 ЄКТС). Центр професійного розвитку персоналу НТУ "ДП".

8. Тренінг "Забезпечення безпеки в цифрову еру: досвід ЄС ", з 24 квітня по 31 травня 2023 року, з отриманням сертифікату (90 годин/ 3 ЄКТС). Волинський національний університет імені Лесі Українки.

9. Тренінг "2023 - Європейський рік навичок", 14 червня 2023 року, з отриманням сертифікату (15 годин / 0,5 ЄКТС). Національне агентство кваліфікацій, ННЦ "Школа бізнесу" НТУ "ДП".

10. Сертифікат про участь у вебінарі від фахівців Національного агентства кваліфікацій, відповідно до ініціативи Європейської комісії «2023 – Європейський рік навичок» за підтримки Школи бізнесу НТУ «Дніпровська політехніка». Тема вебінару: особливості

професійних стандартів в умовах сьогодення; процедура створення кваліфікаційних центрів. 15год./0.5 кредиту ЄКТС. 14 червня 2023р.
11. Professional Development Online Training Course “Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory”. The training course covered 30 academic hours (= 1 ECTS) in the period from 1st November to 30th November 2023. Technische Universität Dresden. Certificate Number: DL2023102.
12. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Рубана В.М. канд. техн. наук, доцента кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка» в ТОВ «Технолоджи Експертс» в період 29.01.24-12.02.2024 р. (60 годин, 2 ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;
1. Śladkowski A. Increasing the resource of milling cutters used to process the locomotive wheelsets. Part 2: Study of stressed-deformed state / A. Śladkowski, Yu. Proydak, V.M. Ruban // Transport Problems. 2020. Vol. 15. No. 3. P. 139-151. DOI: 10.21307/tp-2020-040 (Scopus).
4. Śladkowski A. Types of special-form mills defects for KZh20 machine-tool / A. Śladkowski, V.M. Ruban // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2020. — Vol 98. — No 2. — P. 80–90.. DOI:10.33108/visnyk_tntu2020.0. ISSN 2522-4433. Index Copernicus
5. Сладковский О.В.

Підвищення ефективності використання ріжучих елементів спеціальних фасонних фрез до верстатів КЖ20/ О.В. Сладковский, В.М. Рубан // «Житомирська політехніка». "Технічна інженерія", 2020. № 1 (85). - С.71-80. Фахове видання. ISSN 2706-5847. DOI: 10.26642/ten-2020-1(85)-71-80 Index Copernicus

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

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

8. V. Ruban, V., Derbaba, O., Bohdanov, & Y. Shcherbyna. (2023). OPTIMIZATION OF PRODUCT PROCESSING MODES IN MODELING AND PROGRAMMING OF MACHINING ON MACHINE TOOLS WITH PROGRAM CONTROL. Collection of Research Papers of the National Mining University, (72), 222-238. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>.

9. Дербаба, В.А., Григоренко, В.У. & Рубан, В.М. (2023). Розвиток елементів комп'ютерного програмування у складових наскрізних технологіях виготовлення механічного обладнання в машинобудуванні. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (72), 212-221. <https://doi.org/10.3327>

1/crpnmu/72.212.
10. Дербаба, В.А.,
Богданов, О.О. &
Рубан, В.Н. (2023)
Дослідження
температурних явищ
при
механічній обробці
сталей та чавунів.
Збірник наукових
праць НГУ. – Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (72),
202-211.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.202>.

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

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

13. О.О. Богданов, В.А.
Дербаба, С.С.
Дубровський, В.М.
Рубан & Н.С.
Назаренко. (2023).
ДОСЛІДЖЕННЯ
ТЕМПЕРАТУРИ
РІЗАННЯ ПРИ
ТОЧІННІ
ВИСОКОТВЕРДИХ
ЧАВУНІВ. Збірник
наукових праць НГУ.
– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).
14. С.Т. Пацера, В.А.
Дербаба, В.М. Рубан &
С.С. Дубровський.
(2023).
ВІРТУАЛЬНИЙ
ПРИЛАД ДЛЯ
КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
НАПРУЖЕНЬ В ЗОНІ
КОНТАКТУ ЛЕЗА ЗІ
СТРУЖКОЮ. Збірник
наукових праць НГУ.

– Дніпро:
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка», (75).

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

1. Пристрій для вимірювання сили різання: пат. № 144023, МПК (2006) B23B 27/00. № u 202001905 заявл. 18.03.2020; опубл. 25.08.2020. Бюл. №16. 5 с.

2. Пристрій для відновлення металевих поверхонь: пат. № 153348, МПК (2023.01) B23H 9/00, № u 202204599 заявл. 05.12.2022; опубл. 21.06.2023. Бюл. 25. 4 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.
2. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації» для бакалаврів спеціальності 131

Прикладна механіка / Богданов О.О., Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

3. Робоча програма дисципліни «Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні» для бакалаврів спеціальності 131

Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

4. Робоча програма дисципліни «Стандартизація різального і вимірювального інструменту» для бакалаврів спеціальності 131

Прикладна механіка / Рубан В.М. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.

Стандартизація різального і вимірювального інструменту

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;
Захист кандидатської дисертації «Підвищення ефективності відновлення колісних пар фрезеруванням робочих поверхонь на верстатах КЖ20» за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 2021р.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);
Наукове консультування. 2017-2023 ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД 'ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ І ОСВІТИ'.
Наказ 47/5 від 13 червня 2023.

12) наявність апробаційних та/або

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

1. Рубан В.М. Системи інженерного аналізу / Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ 2019» Том 1 14-16 травня 2019 р. м. Чернігів .-С. 132-133.

2. Фрези для ремонту робочої поверхні колісних пар машин рейкового транспорту на верстатах КЖ20 / Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ 2019» Том 1 14-16 травня 2019 р. м. Чернігів .-С. 134-135.

3. Добров І.В., Рубан В.М. Вплив коефіцієнта тертя на шорсткість робочої поверхні коліс локомотива / Матеріали Х міжнародної науково-практичної конференції «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ» Том 1 29 - 30 квітня 2020 р. м. Чернігів .-С. 141-142.

4. Сладковський О.В., Рубан В.М. Підвищення ефективності відновлення робочого профілю колісних пар / XI Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ 5–6 листопада м. Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка» 2021. – С. 169-172.

5. Рубан В.М.

Керування процесами переривчастого різання / IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» 6-8 грудня м. Гельсінкі
Університет Аалто
2021. – С. 242-244.

6. Рубан В.М. Теоретичне дослідження умов рівномірного фрезерування робочих поверхонь колісних пар / VII міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу – 2021". 7-10 вересня 2021 року / м. Херсон: ХНТУ, 2021. С. 178-179.

7. Золоторог М. В. Рубан В.М. Визначення напружено-деформованого стану спеціальних фасонних фрез / Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – С. 70-71.

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

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

11. Щербіна Є.Ю.,

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

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

13. Рубан А. К., Рубан В.М. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛІ КОРПУС. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ», 22-24 листопада 2023 р. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С.108-109.

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

15. Циганок С.О., Рубан В.М.

						<p>ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОБРОБКИ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ», Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С. 118-119.</p> <p>16. Іпатова М.О., Рубан В.М. КЛАСИФІКАЦІЯ ЗМАЩУВАЛЬНО-ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1., С. 129-130</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Асоціація технологів-машинобудівників України. Посвідчення №262. З 2023р.по теперішній час.</p>	
452583	Алексєєнко Сергій Вікторович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 100120 Проектування та виробництво ракетно-космічних літальних апаратів, Диплом кандидата наук ДК 009142, виданий 26.09.2012</p>	17	Гідропневмопривід верстатного обладнання	<p>Освіта:</p> <p>1. Диплом спеціаліста з відзнакою НРPN10668262, Дніпропетровський державний університет (1998, спеціальність "Проектування та виробництво ракетно-космічних літальних апаратів", кваліфікація інженер-механік)</p> <p>Науковий ступінь:</p> <p>1. Кандидат технічних наук, 01.02.05 Механіка рідини, газу та плазми, тема дисертації "Чисельне моделювання процесів гідроаеродинаміки та тепломасопереносу в областях з вільними границями" (диплом ДК № 009142, виданий Атестаційною</p>

колегією МОН України 26.09.2012)
2. Доктор технічних наук, 01.02.05
Механіка рідини, газу та плазми, тема дисертації "Науково-методологічні основи моделювання зледеніння аеродинамічних поверхонь літальних апаратів" (диплом ДД № 009861, виданий Атестаційною колегією МОН України 14.05.2020)

Вчене звання:

1. Доцент кафедри механотроніки (атестат 12ДЦ № 040469 виданий Атестаційною колегією МОН України 22.12.2014)
2. Професор кафедри механотроніки (атестат АП № 004147 виданий Атестаційною колегією МОН України 09.08.2022)

Підвищення кваліфікації:

1. Проходження онлайн-тренінгу «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-019-001 (8 годин / 0,27 ЄКТС), 12 жовтня 2023
2. Проходження тренінгу «НУ511 Сучасна промислова гідравліка. Базовий рівень», 26-28 вересня 2023 р. (120 годин / 4 ЄКТС), компанія «Фесто»
3. Участь у тренінговій програмі NIVE – Entrepreneurship: Turning Ideas into Business, НТУ «Дніпровська політехніка», Сертифікат №02-2122-2023 (90 годин / 3 ЄКТС) жовтень-грудень 2023 р.
4. Проходження серії тренінгів «Політех добродієний» на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-

021-147 (30 годин / 1 ЕКТС), 14-27 листопада 2023 р.
5. Online lecture series, STECOM University, 15.03-04.04.23, Certificate of attendance №243082/061058/WB/JTS/05/2023
6. Підвищення педагогічної майстерності, професійного рівня за фахом – науково-педагогічне стажування, проведене ФТФ ДНУ, обсяг 30 годин (1 кредит ЕСТS), термін з 31.05.2023 по 03.06.2023, сертифікат No MMXXI I Ю603076 від 03.06.2023
7. Навчання за програмою "II Всеукраїнська науково-практична конференція "Освітня робототехніка", Департамент освіти і науки дніпропетровської обласної державної адміністрації, КЗВО "Дніпровська академія неперервної освіти" дніпропетровської обласної ради, 14.04.2022, сертифікат про підвищення кваліфікації СПК № ДН 41682253/53, 0,5 кредитів (15 годин)
8. "Професійна діяльність у вищій школі: методи, мистецтво, майстерність", Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, 08.06.2022, сертифікат №89-400-Т318/2022, 2 кредити (60 годин)
9. Online lecture series, STECOM University, 01.06.22, Certificate of attendance №161386/061058/WB/JTS/06/2022
10. КЗВО "Дніпровська академія неперервної освіти" дніпропетровської обласної ради, сертифікат СПК № ДН 41682253/71, участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції "Освітня робототехніка", 01.04.2021, 0,5 кредитів (15 годин), підвищення кваліфікації
11. "Продуктовий

інтенсив",
Дніпровський
національний
університет імені
Олеся Гончара,
16.07.2021, сертифікат
01-31/2021, 1 кредит
(30 годин)

Досягнення у
професійній діяльності

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

1. Алексєнко С.В., Дербаба В.А., Рубан В.М., Алексєнко М.С. Навчальне проектування та моделювання електро-гідравлічної системи управління рухом верстатного обладнання, Збірник наукових праць Національного гірничого університету – 2023. – № 74, 111-123.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.111>

2. Alekseyenko S., Dreus A., Dron M., Brazaluk O. Numerical Study of Aerodynamic Characteristics of a Pointed Plate of Variable Elongation in Subsonic and Supersonic Gas Flow. Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences, 2022, 96(2), p. 88–971.
doi:10.37934/arfmts.96.2.8897 (Scopus)

3. Levytska O., Trus I., Gomelya M., Alekseyenko S. Technology of Utilization of Polypropylene Waste and Wastewater Sediments by Production of Building Blocks. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2022. 23(2):50-59.
doi:10.12912/27197050/144995 (Scopus)

4. Nakashydz L., Gabrinets V., Mitikov Y., Alekseyenko S., Liashenko I. Determination of features of formation of energy supply systems with the use of renewable energy

sources in the transition period. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 5(8 (113)). 2021. P.23-29. doi:10.15587/1729-4061.2021.243112 (Scopus)

5. Prikhod'ko A.A., Alekseenko S.V., Chmovzh V.V. Experimental Investigation of the Influence of the Shape of Ice Outgrowths on the Aerodynamic Characteristics of the Wing. Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2019, 92(2), p. 486–492 doi:10.1007/s10891-019-01955-1 (Scopus)

6. Prykhodko A.A., Alekseyenko S.V., Prikhodko V.V. Numerical investigation of the influence of horn ice formation on airfoils aerodynamic performances. International Journal of Fluid Mechanics Research, 2019, 46(6), стр. 499–508 doi:10.1615/InterJFluidMechRes.2019026024 (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. В.У. Ігнаткін, Н.А. Єфіменко, Ю.М. Туз, С.В. Алексєєнко, Ю.С. Шумков, О.В. Козир, О.П. Юшкевич, В.С. Дудніков, В.А. Тіхонов Інформація, інформатика та метрологія. Монографія за редакцією професора В.У. Ігнаткіна / м. Черкаси, 2021 – 489 с. (3,4 авт.арк.)

2. Сокол Г.І., Алексєєнко С.В. Презентація до курсу «Динамічний аналіз механізмів». Навчальний посібник із складання інтерактивної презентації. – Дніпро: Поліграфцентр «Форомат», 2021 – 54 с. (1,6 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. Алексєєнко С.В., Тарасенко Ю.В. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Інженерна графіка» – Дніпро, 2021 – 28 с.
(https://ftfdnu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/info_fti_dp_ua/EUE3kW-NUZJGiYQB5s16PaxcB5QyUVKobg_KWAwjHZsT8gQ?e=5Kvvlz)
2. Алексєєнко С.В., Тарасенко Ю.В. Конспект лекцій з дисципліни «Нарисна геометрія» (частина 1) – Дніпро, 2021 – 52 с.
(https://ftfdnu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/info_fti_dp_ua/ER-O1BEzmoZOhuJ7kNv4gT4BtWv4yLmSvKFcxZuBztJ4Wg?e=apcI7n)
3. Робоча програма дисципліни «Гідропневмопривід верстатного обладнання» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Алексєєнко С.В. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 2020 р., Алексєєнко С.В.
Науково-методологічні основи моделювання зледеніння аеродинамічних поверхонь літальних

апаратів: дис. докт.
техн. наук: 01.02.05;
науковий
консультант: д. ф.-м.
н., проф. Приходько
О.А.: 2019, Київ

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
Заступник редактора
наукового видання,
що включене до
переліку наукових
фахових видань
України (кат В)
«Ракетно-космічна
техніка»

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

1. Отримання
міжнародного гранту
за програмою Mevlana
Exchange Programme
at Karamanoglu
Mehmetbey University
(Karaman, Turkey),
2019 р.

2. Отримання
міжнародного гранту
ФЦДР США (Grant
Number G-202203-
68548 Numerical and
Experimental
Investigation of the
Trailing Edge Noise
Reduction Technology
in the Wind Turbines),
науковий керівник,
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. Алексєєнко С.В.
Тренди та образ
майбутнього освітньої

робототехніки /
Збірник матеріалів
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції,
01.04.2021 Дніпро, с.
8-11.

2. Алексєєнко С.В.
Перспективи розвитку
механотронних та
робототехнічних систем
/ IV-й міжнародна
конференція
«Інноваційні
технології в науці та
освіті. Європейський
досвід» (6-8 грудня
2021 р., університет
Аалто, м. Гельсінкі,
Фінляндія), с.126-128

3. Алексєєнко С.В.
Освітній проєкт
«Інтелектуальний
робот-маніпулятор» /
Збірник матеріалів II
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції,
14.04.2022 Дніпро, с.
42-44.

15) Рагушний Б.В.,
Алексєєнко С.В.
ДОСЛІДЖЕННЯ
КОНСТРУКТОРСЬКИ
Х І ТЕХНОЛОГІЧНИХ
МОЖЛИВОСТЕЙ
СИСТЕМИ
АВТОМАТИЗОВАНОГ
О ПРОЕКТУВАННЯ
AUTODESK
INVENTOR /
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /

Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.106-107.

16) Харина О.О.,
Алексєєнко С.В.
МОДЕЛЮВАННЯ
ГІДРАВЛІЧНОЇ
СИСТЕМИ
ЗАТИСКНОГО
ПРИСТРОЮ ІЗ
ВИКОРИСТАННЯМ
СЕРЕДОВИЩА

FLUIDSIM /
Матеріали XI
Міжнародної науково-
технічної конференції
студентів, аспірантів
та молодих вчених,
Дніпро, 22–24
листопада 2023 року:
у 2-х т. /

Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка» – Дніпро
: НТУ «ДП», 2023.
Том 1., С.114-115.

14) Керівництво

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

секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу
Савчук Ілля Володимирович, гр. ТР-20М, переможець першого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Механотроніка у 2021/2022 н.р., наказ ДНУ №671с від 29.06.2022 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) Робота у складі журі II-го етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» (номінація Прикладні інженерні технології), 2023 р.

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
1. Членство у громадській науковій організації "Міжнародний центр з розвитку науки і технологій", рішення Правління №1109 від 01.07.2022, довідка №010722-1109 від 01.07.2022

						<p>2. Член Європейської дослідницької спільноти з течії, турбулентності та горіння (ERCOFTAC), номер членства: R-UA-02 https://www.ercoftac.org/pilot_centres/ukraine/people/</p> <p>3. Член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0292 від 19.12.2023).</p>	
452378	Тягло Любов Василівна	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030501 Українська мова та література	20	Українська мова	<p>Освіта:</p> <p>1. Дніпропетровський державний університет, 1999р., отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Українська мова та література» та здобула кваліфікацію філолога, викладача української мови та літератури, НР №11909253, 30 червня 1999 рік</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара. Тема: «Методика викладання української мови в умовах змішаного навчання» Термін: 26.01.2022 – 26.04.2022. Загальний обсяг: 180 годин/ 6 кредитів. Сертифікат № 89-400-73/2022 від 27 квітня 2022 року.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності</p> <p>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);</p> <p>1. Українська мова для студентів-іноземців початкового й основного періодів навчання (медико-біологічний профіль) / за ред. Т. В. Філат. – Дніпро: Дніпро-VAL, 2019. – 623 с.</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних</p>

посібників/досягнень 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 і практика професійної мовної комунікації. Програма навчальної дисципліни. Спеціальність «Медицина» - 2022. – 87с.

2. Українська мова (для іноземних студентів). Програма навчальної дисципліни. Спеціальність «Ерготерапія» - 2022.- 129 с.

3. Методичні розробки з української мови для викладачів підготовчого відділення до практичних занять з української мови. – Дніпро: ДМА, 2020. – 127 с.

4. Методичні розробки для іноземних слухачів підготовчого відділення до практичних занять з української мови – Дніпро: ДМА, 2020. – 115с.

5. Методичні розробки для іноземних слухачів підготовчого відділення до самостійної роботи з української мови – Дніпро: ДМА, 2020. – 107 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної

комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 15 с.
7. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Соціальна антропологія» спеціальності 032 Історія та археологія / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 15 с.
10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” Center for Ukrainian and European Scientific Cooperation/Центр українсько-європейської наукової співпраці.- членство (2021 рік)

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. Формування мовленнєвих компетентностей у студентів-іноземців / Л.В. Тягло // Актуальні проблеми навчання іноземних студентів. Матеріали міжвузівської науково-практичної конференції – Дніпро, 2020 – С.123-124.

2. Засоби взаєморозуміння в полетнічних групах / Л.В. Тягло // Актуальні проблеми навчання іноземних студентів. Матеріали міжвузівської науково-практичної конференції – Дніпро, 2021 – С.88-90.

3. Особливості викладання УМІ на початковому етапі / Л.В. Тягло // Актуальні проблеми навчання іноземних

						<p>студентів. Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-практичної конференції – Дніпро, 2022 – С.87-88</p> <p>4. Лексика воєнної тематики на заняттях з УМІ. / Л.В. Тягло // Актуальні проблеми навчання іноземних студентів. Матеріали XXIV Всеукраїнської науково-практичної конференції – Дніпро, 2023– С.50-51.</p> <p>5. Доказ у цивільному провадженні як об'єкт лінгвістичного дослідження (лексичний аспект)/ International scientific journal «Grail of Science» . № 36. (February, 2024). P. 307-310.</p> <p>13) Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік 300 годин – 2018-2019 навч. рік (англомовні студенти) 300 годин – 2019-2020 навч. рік (англомовні студенти) 200 годин – 2020-2021 навч. рік (англомовні студенти) 200 годин – 2021-2022 навч. рік (англомовні студенти) 250 годин – 2022-2023 навч. рік (англомовні студенти).</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Громадської організації «Спілка освітян України» 2023 рік.</p>	
88343	Богданов Олександр Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090216 Інженерна механіка. Гірниче обладнання, Диплом магістра, Національний гірничий університет,	11	Різальний інструмент	<p>Освіта:</p> <p>1. Диплом бакалавра з відзнакою НР № 17293235, Національна гірнича академія України (2001 р., Механіко-машинобудівний факультет, напрям підготовки «Інженерна механіка. Гірниче обладнання», кваліфікація – «бакалавр, молодший інженер-механік»).</p> <p>2. Диплом магістра з відзнакою НР № 21251916, Національний</p>

рік закінчення:
2002,
спеціальність:
090216 Гірниче
обладнання,
Диплом
кандидата наук
ДК 015123,
виданий
04.07.2013,
Атестат
доцента АД
007667,
виданий
29.06.2021

гірничий університет
(2002 р., Механіко-
машинобудівний
факультет,
спеціальність
«Гірниче
обладнання»,
кваліфікація –
«гірничий інженер-
механік з
дослідницьким рівнем
діяльності, викладач
вищого навчального
закладу»)

Науковий ступінь:
Кандидат технічних
наук за спеціальністю
05.17.08 – процеси та
обладнання хімічної
технології, (2013) ДК
№ 015123 від 04
липня 2013 року. Тема
дисертації:
«Теоретичні й
експериментальні
дослідження процесу
механічного
зневоднення
карбонату кальцію в
пресовій установці».
Національний
технічний університет
«Харківський
політехнічний
інститут», м. Харків.

Вчене звання:
Доцент кафедри
технологій
машинобудування та
матеріалознавства
НТУ «Дніпровська
політехніка» (АД №
007677 від 29 червня
2021 р. АК МОН
України)

Підвищення
кваліфікації:
1. НТУ «ДП»,
Сертифікат, За
надання експертної
оцінки у складі журі
Секція № 2
«Технології
машинобудування».
XII Всеукраїнська
наукова-технічна
конференція
аспірантів та молодих
вчених «Наукова
весна», 23 – 24 травня
2022 року, 15
годин/0,5 кредитів
ЄКТС.
2. НТУ «ДП»,
Краківська
політехніка,
Сертифікат, Тренінг
«Кібербезпека та
штучний інтелект», 29
липня – 5 серпня 2022
року, 15 годин/0,5
кредитів ЄКТС.
3. НТУ «ДП»,
Сертифікат, Тренінг
«Акредитація освітніх
програм від А до Я:
практичні кейси», 17 –
24 листопада 2022

року, 30 годин/1 кредит ЄКТС.
4. Індивідуальна програма підвищення кваліфікації в Українському державному університеті науки і технологій, 03.04.2023 – 03.07.2023. Довідка про підсумки стажування № 44165850/274-23 (180 годин/6 кредитів ЄКТС).

5. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». На базі центру персонального розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка». Сертифікат 8 годин (0,27 кредиту ЄКТС) №ЗКЦПРО2070743-019-017. 12 жовтня 2023 року.

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Алгоритм вибору матеріалу електрода при електроіскровому легуванні деталей / Богданов О.О., Проців В.В., Пацера С.Т., Дербаба В.А. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т ; редкол.: А.Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2020. – Вип. 88, т. 1. – С. 113–118. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.1.113

2. Bohdanov O. Model of surface roughness in turning of shafts of traction motors of electric cars / O. Bohdanov, V. Protsiv, V. Derbaba, S. Patsera Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnchoho universytetu. – 2020. –

№1. – р. 41–45.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/041>

3. Сучасні полімерні матеріали та технології в 3D-прінтингу / Проців В.В., Козечко В.А., Дербаба В.А., Богданов О.О. // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – № 65. – С. 107-117.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/65.107>

4. Богданов О.О. Дослідження закономірностей процесів формування поверхневого шару при електроіскровому легуванні / О.О. Богданов, В.А. Козечко // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – № 69. – С. 172-178.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/69.172>

5. Optimization of product processing modes in modeling and programming of machining on machine tools with program control / V. Ruban, V. Derbaba, O. Bohdanov, Ye. Shcherbyna // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 72. – С. 222-238.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.222>

6. Дербаба В. А. Дослідження температурних явищ при механічній обробці сталей та чавунів / В. А. Дербаба, О. О. Богданов, В. М. Рубан // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 72. – С. 202-211.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.202>

7. Богданов О.О. Використання пакетів прикладних програм при визначенні оптимальних режимів різання / О.О. Богданов, В.У. Григоренко // Національний

гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 72. – С. 194-201. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.194>

8. Дослідження сил різання під час точіння високотвердих чавунів / В. А. Дербаба, С. Т. Пацера, О. О. Богданов, В. М. Рубан, Д. Г. Музичка // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 74. – С. 143-153. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.143>

9. О.О. Богданов, В.А. Дербаба, С.С. Дубровський, В.М. Рубан & Н.С. Назаренко. (2023). Дослідження температури різання при точінні високотвердих чавунів. Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», (75).

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

1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка (освітньо-наукова програма «Наскрізнний інжиніринг машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. :

НТУ «ДП», 2020. – 43 с.

2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка (освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, О.О. Богданов, С.Г. Пінковський; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 44 с.

3. Методичні рекомендації до виконання виробничої практики бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство (освітньо-професійна програма «Ремонт і обслуговування промислового обладнання») / В.В. Проців, В.У. Григоренко, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2020. – 51 с.

4. Методичні рекомендації до виконання науково-дослідної практики магістрів спеціальності 131 Прикладна механіка (освітньо-наукова програма «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва») / В.В. Проців, С.Т. Пацера, В.А. Дербаба, О.О. Богданов ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2020. – 13 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Різальний інструмент» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. технологій машинобудування та

матеріалознавства. –
Д. : НТУ «ДП», 2023.
– 16 с.
6. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Технологічна
оснастка» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
технологій
машинобудування та
матеріалознавства. –
Д. : НТУ «ДП», 2023.
– 15 с.
7. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Програмування
багатовісних верстатів
з ЧПК» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
технологій
машинобудування та
матеріалознавства. –
Д. : НТУ «ДП», 2023.
– 14 с.

10) участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи, наявність
звання “суддя
міжнародної
категорії”;
Участь у
міжнародному
освітньому проекті
«Enter - Open East and
Southeast Europe
(ESEE-Region Master
for Maintenance
Engineering), проект
№ 17008 з 2019 р. по
т/ч.(Україна DUT,
Фінляндія LUT,
Німеччина TUBAF)
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. Золотаренко С.А., Богданов О.О. Вимірювання деталі на контрольно-вимірвальній машині Moga Primus 564. Тиждень студентської науки - 2021: Матеріали сімдесять шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021. С. 140 – 142.

2. Могильченко Н.В., Богданов О.О. Критерії оптимальності при розрахунку режимів різання. «Наукова весна» 2022: матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–24 травня 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 326 – 327.

3. Богданов О.О. Оптимізація режимів різання та критерії оптимальності / О.О. Богданов, О.С. Захаров, Н. В. Могильченко // Інноваційні технології підготовки кадрів для промисловості та транспорту 2023, м. Дніпро, 28-29 квітня : зб. наук. пр. міжнар. конф. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – С.34-39.

4. Могильченко Н.В., Богданов О.О. Алгоритм моделювання випадкових похибок вимірювання товщини шлиців при пасивному контролі. Тиждень студентської науки - 2022: Матеріали сімдесять сьомої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 16-20 травня 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022. С. 62 – 64 с.

5. Ратушний Б.В., Богданов О.О. Теплові явища при механічній обробці металів. Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесять восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ

«ДП», 2023. С. 130 – 132.

6. Остроухова О.С., Богданов О.О. Інструментальні матеріали зі зносостійкими покриттями. Молодь: наука та інновації: матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 78 – 81.

7. Богданов О.О., Войчишен О.Л., Харина О.О. Підвищення продуктивності роботи верстатів із ЧПК з використанням інтегрованих САМ-систем. «Наукова весна» 2023: матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 1–3 березня 2023 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. С. 20 – 21.

8. Корбанюк С.Р., Богданов О.О. Визначення оптимального режиму фрезерування за допомогою чисельних методів та MathCad. 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 1. С. 95 – 97.

9. Остроухова О.С., Богданов О.О. Методи контролю вібрації під час механічної 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. /

						<p>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1. С. 104 – 105.</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Учасник журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру “Мала академія наук України”, відділення – Інженерії та матеріалознавства, 17-18 лютого 2024 р. Наказ №59/0/212/-24 від 30.01.2024р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0296 від 19.12.2023).</p>	
423057	Олевський Віктор Ісаакович	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1988, спеціальність: 12.09 динаміка	12	Інформаційні системи і технології в інженерії	<p>Освіта:</p> <p>1. Дніпропетровський державний університет, 1988, спеціальність: 12.09. Динаміка і міцність машин, присвоєно валфікацію: механік. МВ-І № 035047 ; Видано: 25.06.1988 р. Науковий ступінь КН № 003018, кандидат технічних наук, 05.23.17 Будівельна механіка.</p>

і міцність машин,
Диплом доктора наук ДД 005033, виданий 15.12.2015,
Диплом кандидата наук КН 003018, виданий 23.06.1993,
Атестат доцента АД 001778, виданий 05.03.2019,
Атестат професора АП 002069, виданий 26.11.2020

Тема дисертації : «Нелінійне деформування і стійкість прямокутних пластин та циліндричних оболонок при контактному стисненні по торцю с періодичною неоднорідністю», Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут, 23.06.1993 р.
ДД № 005033, доктор технічних наук, 01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи. Тема дисертації : «Математичне моделювання механічного стану оболонок з відхиленнями і їх використання у технологічних процесах», Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, виданий 15.12.2015 р.
Вчене звання АД № 001778, доцент кафедри вищої математики, ДВНЗ Український державний хіміко-технологічний університет, 05.03.2019 р.
АП № 002069, професор кафедри вищої математики, ДВНЗ Український державний хіміко-технологічний університет, 26.11.2020 р.
Підвищення кваліфікації 1. ДВНЗ НТУ «Дніпровська політехніка», 20.09.2021 - 20.12.2021, стажування на кафедрі вищої математики, наказ 518-К від 15.09.2021
Довідка про підсумки стажування 06-30/11 від 20.12.2021р. Обсяг – 180 години (6 кредитів ЄКТС). Мета стажування: удосконалення та підвищення педагогічної майстерності, професійного рівня, формування та розвитку цифрової, комунікаційної, медійної, мовленнєвої компетентностей.
2. Softserve(Львів, Україна), «Tech Summer for Teachers»,

22.06.2021- 16.07.2021 р., сертифікат б/н від 16.07.2021 р. Обсяг - 10 годин.

3. IT Ukraine Association, сертифікат № 811, січень-лютий 2022 р, Teacher's internship program held by EPAM Systems Обсяг - 180 годин.

4. Softserve(Львів, Україна), «Tech Summer for Teachers», 26.06.2023 – 01.09.2023 р., сертифікат серія DI № 13835/2023 від 01 вересня 2023 р. Обсяг - 10 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. Olevska Yu. B. Modified method of fuzzy recognition of proteins in electrophoresis in population genetics / Yu. B. Olevska, V. I. Olevskiy, N. Ausheva and O. V. Olevskiy, / AIP Conference Proceedings – 2020. – V. 2302. – pp. 080006-1 – 080006-12. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0033556>

2. V. Olevskiy, K. Timchy, O. Sidashenko, Yu. Olevska, O. Harbar Genetic features of the formed population of the genus eisenia worms / Biointerface Research in Applied Chemistry. – Romania. – București: [s.n.]. – Vol. 10, № 3 – 2020. – P. 5548–5551. (Scopus)

3. Gezentsvey E.I., Olevskiy V.I., Volchok D.L., Olevskiy O.V. Calculation of the improved steel beams of buildings and structures of the mining and metallurgical complex // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific and technical collected articles. – K.: KNUBA. 2021. – Issue 106. – P. 54-67. (WoS)

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

population genetics /
Yu. B. Olevska, V. I.
Olevskiy, N. M.
Ausheva, and O. V.
Olevskiy / AIP
Conference Proceedings
2522, 040004 (2022);
<https://doi.org/10.1063/5.0100766>

5. Olevskiy, V. I.,
Hnatushenko, V. V.,
Korotenko, G. M.,
Olevska, Y. B., &
Obydennyi, Y. O.
(2023). APPLICATION
OF TWO-
DIMENSIONAL PADÉ-
TYPE
APPROXIMATIONS
FOR IMAGE
PROCESSING . Radio
Electronics, Computer
Science, Control, (1),
99-106.
<https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-1-106>

6. V. I. Olevskiy, O. B.
Girin, Yu. B. Olevska;
Mathematical modeling
of the electrochemical
phase formation
through a supercooled
liquid state stage. AIP
Conf. Proc. 20
November 2023; 2953
(1): 070007.
<https://doi.org/10.1063/5.0177489>

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

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 № 96330.
Комп'ютерна
програма «Система
нечіткого аналізу
результатів
електрофорезу білків
(FANSPREL)» // Ю.Б.
Олевська, В.І.
Олевський, О.В.
Олевський /
Авторське право і
суміжні права.
Бюлетень № 57,
25.02.2020. – С. 509.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на

твір № 111486. Збірка лекцій «Відеокурс лінійної алгебри для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 69, 01.02.2022. – С. 323.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112511. Літературний письмовий твір наукового характеру «Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 70, 23.03.2022. – С. 142-143.

4 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114204. Збірка лекцій «Відеокурс інтегрального числення для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень №72, 30.09.2022. – С. 297.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114295. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень №72, 30.09.2022. – С. 336.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116802. Збірка лекцій «Відеокурс звичайних диференціальних рівнянь для студентів інженерних спеціальностей» // Ю.Б. Олевська, В.І. Олевський, О.В. Олевський / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 75, 31.05.2023. – С. 94.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing» // В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 76, 31.07.2023. – С. 533–534.

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. Олевська Ю. Б. Сучасні математичні методи моделювання технічних і біологічних систем: монографія / Ю. Б. Олевська, В. І. Олевський, О. В. Олевський. – К.: Видавництво «Сталь», 2021. – 130 с.

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

1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Вища математика» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів зі скороченим терміном навчання всіх спеціальностей / Укл.: Олевський В.І., Науменко Т.С., Шапка І.В. – Д.: ДВНЗ

УДХТУ, 2020. – 67 с.

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Вища та прикладна математика" за розділом "Лінійна алгебра" за освітньо-професійною програмою "Бакалавр" для іноземних студентів усіх факультетів денної і заочної форм навчання(англійською мовою) / Укл.: Олевський В.І., Борзов С.О., Семенець С.С., Шапка І.В. – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 10 с.

3. Методичні вказівки до організації самостійної роботи з курсу вищої математики для студентів I курсу спеціальностей 101-Екологія, 162-Біотехнології та біоінженерія, 181-Харчові технології, 186-Видавництво та поліграфія, 226-Фармація денної та заочної форм навчання / Укл.: Олевський В.І., Насонова С.С. – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 6 с.

4. Методичні вказівки до організації самостійної роботи з дисципліни «Вища математика» за розділом «Системи диференціальних рівнянь» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів всіх спеціальностей/ Укл.: Олевський В.І., Науменко Т.С., Шапка І.В – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 6 с.

5. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни «WEB-технології та WEB-дизайн» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 122 «Комп’ютерні науки»/ Укл.: Олевський В.І., Сербулова І.В. – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 35 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в інженерії» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132

Матеріалознавство / Малієнко А.В., Вернер І.В., Олевський В.І. Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – 13 с.

7. 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 / Вернер І.В., Олевський В.І. Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 13 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. Експерт/рецензент наукових видань, включених до переліку фахових видань України, або іноземних наукових видань, що індексуються в бібліографічних базах:

1. Journal of Computational and Applied Mathematics (Elsevier, Нідерланди) (Wos, Scopus) з 2018 р.
2. Електронної бази даних zbMATH (Springer) з 2020 р.
3. Член редакційної ради наукового видання «Науково-технічний збірник «Електротехнічні та інформаційні системи», свідоцтво про держреєстрацію серія КВ № 25286-15226ПР від 13.10.22

4. Член редакційної колегії наукового журналу «Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація», свідоцтво про держреєстрацію серія KB № 23960-13800ПР від 26.04.19

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. Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Тимчий К.І., Олевський А.В. Метод нечіткого визначення концентрації важких металів при атомно-абсорбційному спектральному аналізі донних відкладень / Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація – № 1 (7) – Україна - УДХТУ – 2020.– С.29-36.

2. Олевська Ю.Б., Олевський В.І., Олевський О.В. Розвиток методів комп'ютерного моделювання в протеоміці // Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація. – 2020. – № 2 (8). – С.49-58.

3. Олевський В.І., Крутько В.С. РОЗРОБКА ПІДСИСТЕМИ ВІЗУАЛЬНОЇ АУТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧА НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ БІБЛОТЕК OPENCV ТА FACE RECOGNITION / Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVII міжнар. конф. (24 листопада 2022 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. [Електронний ресурс] / ред. кол.: О.О. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані – Дніпро: НТУ «ДП»,

2023. – № 7. – с. 20-34. – Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/16349>
9. – Назва з екрана.

4. Olevskiy V. I. Raster image processing using 2D Padé-type approximations / V. I. Olevskiy, Yu. B. Olevska / Fifteenth International Hybrid Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences (AMiTaNS, June 21-26, 2023, Albena, Bulgaria). Book of abstracts. – AMiTaNS, Sofia: 2023. – р. 45.

5. Н. Бідник, В. Олевський. Порівняння традиційного та основаного на штучному інтелекті інструментів автоматизації тестування веб додатків / тези доповідей на VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем», MEICS-2023 22-24 листопада 2023 р., м. Дніпро, Україна. – с. 78.

6. С. Нестеренко, В. Олевський. Оптимізація торгівлі шляхом залучення технології ідентифікації покупця на базі фреймворків OpenCV та Face Recognition/ тези доповідей на VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем», MEICS-2023 22-24 листопада 2023 р., м. Дніпро, Україна. – с. 84.

7. Р. Зеркаль, В. Олевський. Виявлення мультикоптерів з відеозображень із застосуванням бібліотеки Ultralytics YOLO/ тези доповідей на VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Перспективні напрямки сучасної електроніки,

						<p>інформаційних і комп'ютерних систем», МЕІС-2023 22-24 листопада 2023 р., м. Дніпро, Україна. – с. 92.</p> <p>13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>Дисципліни для спеціальності Маркетинг:</p> <p>1. Higher and applied mathematics – 53 ауд. годин (2019/2020 н.р.); 53 ауд. годин (2021/2022 н.р.)</p> <p>2. Economic Mathematical models and methods – 53 ауд. годин (2020/2021 н.р.)</p> <p>Дисципліни для спеціальності Фармація:</p> <p>1. Higher and applied mathematics – 53 ауд. годин (2020/2021 н.р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; З 2018 р. до теперішнього часу член Товариства промислової та прикладної математики (SIAM, США), членський номер 020861531</p>
361859	Тюря Юлія Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Національну гірничу академію України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090302 Збагачення корисних копалин, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом кандидата наук ДК 036684, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12/ДЦ</p>	22	Правознавство <p>Освіта:</p> <p>1. Національна гірнича академія України, 1998 р., спеціальність – Збагачення корисних копалин, кваліфікація – гірничий інженер-технолог по якості мінеральної сировини, диплом з відзнакою НР №10590552, від 24.06.1998 р.</p> <p>2. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2017 р., спеціальність – Правознавство, кваліфікація – юрист, диплом з відзнакою С17 № 051274 від 30.06.2017 р.</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.15.08 – збагачення корисних копалин, ДК № 036684 від 12.10.2006. тема: «Трибогравітаційна сепарація кам'яного вугілля методом</p>

028287,
виданий
10.11.2011,
Атестат
доцента АД
010417,
виданий
06.06.2022

«розгін-гальмування»

Доцент кафедри
цивільного,
господарського та
екологічного права,
АД № 010417 від
06.06.2022

Доктор юридичних
наук, 12.00.07 –
адміністративне право
і процес; фінансове
право, інформаційне
право, тема
«Адміністративно-
правовий механізм
реалізації правової
доктрини у сфері
штучного інтелекту в
Україні», ДД №
013156 від 20.12.2023

Підвищення
кваліфікації:
1) Міжнародне
стажування за темою
«Інтернаціоналізація
вищої освіти» на базі
Університету
Collegium Civitas,
Польща (23.06-
15.07.2020 (24 дні);
звіт про стажування,
затв. на засіданні
кафедри ЦГЕП НТУ
«ДП», протокол № 1
від 28.08.2020 р.,
Сертифікат від
15.07.2020 №
39/2020, 4 кредити
ЄКТС (120 годин);
2) Навчання за курсом
«Наукова комунікація
в цифрову епоху» на
платформі ГО
«ПРОМЕТЕУС»; звіт
про підвищення
кваліфікації, затв. на
засіданні кафедри
ЦГЕП НТУ «ДП»,
протокол № 1 від
28.08.2020 р.,
Сертифікат від
17.06.2020 №
ea1bfobada844f9d81ee
02876c697684, 3
кредити ЄКТС (90
годин);
3) Міжнародне
навчання за курсом
«General Course on
Intellectual Property
DL-101E» (english) на
платформі WIPO
(19.04 – 2.06.2021 р.),
затв. на засіданні
кафедри ЦГЕП НТУ
«ДП», протокол № 4
від 28.10.2021 р., затв.
на засіданні ВР ННІ
ГСН НТУ «ДП»,
протокол № 3 від
3.11.2021 р.,
Сертифікат від
05.06.2021 №
tVO61Wb5UC, 2
кредити ЄКТС (60
годин).
4) Навчання в
Академії цифрового

розвитку за курсом "Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти", затв. на засіданні кафедри ЦГЕП НТУ «ДП», протокол № 4 від 28.10.2021 р., затв. на засіданні ВР ННІ ГСН НТУ «ДП», протокол № 3 від 3.11.2021 р., Сертифікат від 19.10.2021 № 1GW-061, 1 кредит ЄКТС (30 годин).

5) Школа «Міграційне право Європейського Союзу», затв. на засіданні кафедри ЦГЕП НТУ «ДП», протокол № 1 від 28.08.2023 р., затв. на засіданні ВР ННІ ГСН НТУ «ДП», протокол № 2 від 28.08.2023 р., Сертифікат від 13.05.2023 №

ML027/2023, 5 кредит ЄКТС (150 годин).

6) Онлайн-академія UGent із права та політики ЄС для українських викладачів (Academy4UA), затв. на засіданні кафедри ЦГЕП НТУ «ДП», протокол № 1 від 28.08.2023 р., затв. на засіданні ВР ННІ ГСН НТУ «ДП», протокол № 2 від 28.08.2023 р., Сертифікат від 16.06.2023, 2 кредити ЄКТС (62 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. Yuliia Tiuria, Ivan Kostyashkin, Andrii Smitiukh, Olena Makeieva, Dariia Hurina, Alina Diligul. Judicial Protection of Intellectual Property Rights as One of the Principles of Civil Law. International Journal of Management (IJM), 11 (2), 2020, pp. 76 – 85. (Scopus).

2. Yuliia Tiuria, Ivan Kostyashkin, Andrii Smitiukh, Olena Makeieva, Dariia Hurina, Alina Diligul.

Digital rights management in protection of intellectual property rights as one of the principles of civil law. International Journal of Scientific and Technology Research, Volume 9, Issue 3, March 2020, Pages 1786-1792. (Scopus)

3. Yuliia Tiuria, Leheza Yu. O., Pushkina O. V., Iliushchenko H. V. 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)

4. Tiuria, Y., Pochtovyi, M., Medytskyi, I., Mykytyn, Y., & Kryvenko, O. (2022). Features of legal support of artificial intelligence in the Asia and Pacific region. Amazonia Investiga, 11(60), 129-134. <https://doi.org/10.34069/AI/2022.60.12.13>. (Web of Sciences)

5. Тюрю Ю.І. Проблема неоднозначності та неузгодженості визначень, правових норм в освітньому законодавстві. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Юриспруденція». 2021. №52. С. 48-51.

6. Тюрю Ю.І. Правове регулювання використання штучного інтелекту на основі Європейського підходу. Науковий журнал «Juris Europensis Scientia». 2022. №2. С. 141 – 145.

7. Тюрю Ю.І. Визначення та правові вимоги до «високоризикованих» технологій штучного інтелекту. Науковий журнал «Ампаро». м. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 1. С. 15 – 22.

8. Тюрю Ю.І. Аналіз філософсько-правових підходів до визначення поняття «штучний інтелект». Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Юриспруденція».

2022. №56. С. 54-58.
9. Тюря Ю.І.
Визначення поняття адміністративно-правового регулювання діяльності зі створення, впровадження та використання штучного інтелекту в Україні. Науковий журнал «Juris Europensis Scientia». 2022. №3. С. 72 – 77.
10. Тюря Ю.І.
Результати компаративістичного дослідження правової доктрини у сфері штучного інтелекту. Науковий журнал «Правова позиція». 2023. №1 (38). С. 66 – 70. DOI <https://doi.org/10.32782/2521-6473.2023-1.12>
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 Yuliia.
Realization of the right
to education: theory
and practice.
Retrospection and
modern European
approaches to
jurisprudence:
Collective monograph/
Riga, Latvia : «Baltija
Publishing», 2021. 432
р. Section 14. С. 374-
398.

2. Захист особистих
немайнових прав
особи у судовому
порядку : навч.-практ.
посіб. / кол.авт.
[Блінова Г.О., Лєгеза
Ю.О., Потіп М.М.,
Пушкіна О.В., Тюрє
Ю.І.]; за заг. ред. д-ра
юрид. наук, проф.
Ю.О. Лєгези. –
Дніпро : Видавець
Біла К. О., 2022. – 252
с.

3. Olena Pushkina,
Tiuria Yuliia.
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
р. Section 3. P. 43-74.
DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-208-1-3>

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/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-

методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Дистанційний курс «Правознавство»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3303>.
2. Дистанційний курс «Право інтелектуальної власності»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5095>.
3. Дистанційний курс «Екологічне право»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3317>.
4. Дистанційний курс «Юридичний інструментарій»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5393>.
5. Дистанційний курс «Освітнє право»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3318>.
6. Дистанційний курс «Цифрова наукова комунікація»
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3981>
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 проектах:
Міжнародний проект «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.

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. Тюря Ю.І. Запобігання проявам кібербулінгу як складова державної політики України у сфері освіти: сучасні реалії та перспективи / Ю.І. Тюря, А.М. Дегтярьова, В.С. Захаренко, І.О. Шиян / Матеріали II Міжрегіонального науково-практичного форуму: Актуальні питання взаємодії суб'єктів, які мають здійснювати заходи з реагування та профілактики на випадки насильства у закладах освіти : м. Дніпро, 16 грудня 2020 р. – С. 78 – 84.
2. Екоцентризм як чинник подолання екологічної кризи / Ю.І. Тюря, В.О. Кириченко / IX Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації" : м. Дніпро, 5 листопада 2021 р. – С. 403 – 405.
3. Цифрова трансформація правосуддя в Україні / Ю.І. Тюря // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку і права в XXI столітті» : м. Умань, 8 листопада 2022 р. – С. 70 – 71.
<http://www.economics.in.ua/2022/10/xxi-8-2022.html>
4. Питання адміністративно-правового регулювання діяльності у сфері розвитку технологій штучного інтелекту в Україні / Ю.І. Тюря // 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>

5. 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.

6. 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.

7. Права особливого роду (sui generis) як механізм законного регулювання результатів роботи штучного інтелекту / Ю.І. Тюря, Н.А. Коновалов // Студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки - 2023» : м. Дніпро, 24 – 28 квітня 2023 р. – С. 615 – 617.

8. Освітні цінності – підґрунтя якості освіти / Ю.І. Тюря // Всеукраїнська науково-практична конференція «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023» : м. Дніпро, 15-17 травня 2023 р. – С. 171 – 174.

14) Робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Керівник організаційного комітету з організації проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку підготовки «Правознавство», з навчальної дисципліни

						<p>«Кримінальне право», «Міжнародне право (публічне, приватне)», 2016-2020, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. 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).</p>
27386	Зуєнок Ірина Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя об'єднання України з Росією, рік закінчення: 1982, спеціальність:	27	<p>Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)</p> <p>Освіта: Диплом ЗВ № 783883, виданий 01 липня 1982 року Дніпропетровським державним університетом, Реєстраційний № 31, про закінчення Дніпропетровського державного університету за спеціальністю «Англійська мова та література» та присвоєння кваліфікації філолога, викладачі, перекладача.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1). Сертифікат №ЗКЦПРОДО70743-015-152 - Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання», 17 – 19 травня 2023 року. - 30 годин – 1кредит ЄКТС, 2). Сертифікат презентера (доповідача) від TESOL International Association - Міжнародна Конвенція 2023 TESOL International Convention & English Language Expo Міжнародної асоціації викладачів і вчителів англійської мови як другої «TESOL</p>

(Teaching English for Speakers of Other Languages)», 21 – 24 березня 2023 року, м. Портленд, штат Орегон, США (очно) – виступ з доповіддю “Emergency ESL Teaching and Learning: Ukrainian Perspective” - Загальна кількість годин 30 – 1,2 кредит ЄКТС, включаючи п.3 нижче

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

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

5). Сертифікат Британської Ради в Україні № OTCF-ESP-2205 від 01 серпня 2022 року про проведення 60-ти годинного курсу професійного розвитку умінь викладання англійської мови професійного спрямування «Developing Teaching Skills in ESP» в якості фасилітатора платформи Британської Ради Online Teacher Community, листопад 2021 р. – лютий 2022 р., червень – липень 2022 р.

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

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

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

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

10) Свідоцтво № 21-002 про участь у курсі за програмою перепідготовки викладачів фахових дисциплін «Основи викладання англійською мовою» (обсягом 60 академічних годин), у термін з 07 жовтня 2021 року по 30 листопада 2021 року (онлайн), проведення робочої майстерні за темою «Аналіз потреб у перепідготовці викладачів фахових дисциплін, які читають дисципліни англійською мовою» - 3 години, видане Київським національним університетом імені Т.Г. Шевченка і ГО «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна»);

11) Сертифікат № 06-07.2021 - 16 про проходження навчання в рамках проекту Еразмус+ Європейської Ради "Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine's Multilingual Education and European Integration", 30 ти годинному змішаному курсі "CLIL Methodology for Teaching Literature", онлайн + Одеса, червень - липень 2021 року. Сертифікат видано. TESOL-Ukraine Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine.
<http://www.tesol-ukraine.com/tesol-ukraine-national-teacher-development-institute-clil-curriculum-integrated-language-teaching>;

12) Сертифікат СІПК № ДН 41682253/18424 про підвищення кваліфікації у кількості 30 годин через перерахування результатів, набутих під час навчання та виконання професійних обов'язків, що пов'язані із процедурами ЗНО, ЄВІ та ЄФВВ. Результати навчання : розвиток професійних компетентностей, виданий Комунальним ЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської Обласної Ради 24 грудня 2020 року Реєстраційний номер; 155. Доступно онлайн на сайті Регіонального Центру оцінювання якості освіти: https://dneprtest.dp.ua/docs/2021/pdf/sert_rozvytok_profesiinukh_kompetentnostei.Pdf;

13) Сертифікат № ССЕС - 07 про підвищення кваліфікації за програмою «Методичні інновації у викладанні англійської мови в Україні: від теорії до практики», (схвалено МОН України), форма навчання - дистанційна, мова навчання - англійська,

загальна кількість годин - 30 годин, кредитів ЕКТС - 1 кредит, термін навчання з 01.11.21 по 28.11.21. Результати навчання - теоретичні знання і практичні навички: Формування стимульованої іншомовної освітньої екосистеми; Інтернаціоналізація англомовного навчального середовища; Розширення спектру прояву професійної комунікативної компетентності у викладанні англійської мови; автентичне оцінювання у системі навчання здобувані освіти XXI століття. Сертифікат видано 30 листопада 2020 року, Cambridge Club Teaching Centre, Cambridge Assessment English Authorised Exam Centre UA 037; 14) Сертифікат № 19.11.-22.12.2020 - 11 TESOL-Ukraine and Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine про підвищення кваліфікації з Основ онлайн навчання в Інститутів професійного розвитку вчителів/викладачів англійської мови 2020 TESOL-Ukraine Online Teacher Development Institute «Essentials of Online Teaching» обсягом 30 годин (30 academic hours) 19 November - 22 December, 2020. Програма курсу:
1. Workshop "Communicative Language Teaching Strategies for the Online Classroom" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours
2. Workshop "Encouraging Critical Thinking in the Online Classroom" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours
3. Workshop "Online Assessment Toold" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours

4. Workshop "How to Conduct a Reading Lesson Online" by Shaun Hicks, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours

5. Workshop "Teaching pair and Group Work" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours

6. Workshop "How to Conduct a Listening Lesson Online" by Shaun Hicks, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours

7. Workshop "How to Use Pear Deck and Graphic Organizers" by Wendy Finlayson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 3 academic hours

8. Final Report Preparation and Delivery - 9 academic hours;

15) Сертифікат U.S. Department of State and the Regional English Language Officer про успішне закінчення 10-ти годинного курсу навчання на платформі OPEN3 за програмою Content-Based Instruction р 5 по 20 жовтня 2020 року;

16) серія вебінарів професійного розвитку Посольства США в Україні RELO ORIGINALS загальним обсягом 4 години- Сертифікат Регіонального Офісу з вивчення англійської мови від 09.09.2020 - інструменти та ідеї щодо вивчення англійської мови впроваджуються під час розробки коротко термінового онлайн курсу ESP: Business Trade Іта оновлення онлайн-курсів, які розміщено на платформі do.pmi.opnj

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

травня 2020 року;
18) низка онлайн робочих майстерень для професійного розвитку викладачів англійської мови 2020 TESOL-Ukraine Online Teacher Development Series загальним обсягом 7 годин, до складу яких входили робочі майстерні і вебінари за темами:
1. Workshop "Five Tools for Online Teaching" by Francisco Resto, English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours
2. Workshop "Teaching with TubeQuizard - a Website for Creating Quizzes Based on YouTube Videos" by Olha Lysak, TESOL-Ukraine -1,5 academic hours
3. Workshop "How Disadvantages of Online Teaching Can Become Advantages. I Did It and You Can" by Iolanta Didzhiulite, TESOL-Ukraine - 1,5 academic hours
4. Workshop "Choice Boards: A Tool for Engaging Learners, Providing Differentiation and Promoting Learner Autonomy" by Kate Wilkinson, English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours
5. Workshop "Using Graphic Organizers for Better Teaching and Learning" by Wendy Finlayson English Language Fellow, U.S. Department of State - 2 academic hours - Сертифікат про активну участь TESOL-Ukraine, Public Affairs Section, U.S. Embassy in Ukraine - Посольства США в Україні;
19) Сертифікат СМР-01370-Х4В1Т від 12.05.2020 про участь у вебінарі «Налаштування та підтримка навчального процесу в TEAMS for Education, видано SMART Online Education - Microsoft Partner.
25) Участь у п'яти годинному курсі навчання старших екзаменаторів і екзаменаторів ЗНО з англійської мови, Дніпропетровський Центр оцінювання

якості освіти, 28 березня 2020 - Сертифікат про успішне закінчення курсу і право перевірки питань з відкритою відповіддю ЗНО з англійської мови в якості екзаменатора
26) Сертифікат U.S. Department of State and the Regional English Language Officer про успішне закінчення 10-ти годинного курсу навчання на платформі OPEN3 за програмою Content-Based Instruction з 5 по 20 жовтня 2020 року;
27) Серія вебінарів професійного розвитку Посольства США в Україні RELO ORIGINALS загальним обсягом 4 години- Сертифікат Регіонального Офісу з вивчення англійської мови від 09.09.2020.

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

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
1) Розділ колективної монографії Contemporary Issues in Philology. Innovative Methods of Teaching Foreign Languages: monograph: in 2 vol. / edit. O. L. Plienko ; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Tesol-Ukraine. –

Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2021. – In partnership with University of Texas at San Antonio, Texas, USA, C. 86-105 ISBN 978-966-695-552-7, ISBN 978-966-695-554-1 (Volume 2), Том 2 , Розділ, 2.10 Svitlana I. Kostrytska, Iryna I. Zuyenok. ESP teaching and learning in tertiary education: from theory to practice. P. 86 -105 (у співавторстві з Світлана Кострицька); 2. Models and methods of making decisions: a coursebook/ Svitlana A. Us, Larysa S. Koriashkina, Iryna I. Zuyenok; Ministry of Education and Science of Ukraine. Dnipro: Dniprotech, 2019. – 304 p. (Навчальний посібник англійською мовою)
Рекомендовано вченою радою як навчальний посібник для студентів галузі знань 12. – Інформаційні технології (протокол № 15 від 11 грудня 2018 року)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:
Методичні розробки (вказівки і рекомендації)
1) Методичні рекомендації до проектної роботи (для магістрів усіх спеціальностей (співавтори: С.І. Кострицька, В.В. Тихоненко, О.В. Хазова), 2020, рекомендовані до використання кафедрою іноземних мов (Протокол № 1 від 08 січня 2020 р.), розміщені на сайті кафедри:
<http://im.nmu.org.ua/>

a/library/library-english.php

Електронні курси для змішаного і дистанційного навчання ;:
1) . ESP (3)
=Англійська мова професійного спрямування. Модуль 3 дисципліни «Іноземна (англійська) мова професійного спрямування» Презентації та участь у професійних дискусіях [онлайн]
Доступно на <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2337> – січень 2019 р., оновлено і перероблено, додано Розділ, що забезпечує Модуль 4 Писемна комунікація. Аплікаційна процедура» – березень 2020 р. (для всіх спеціальностей);
2) ESP: Business Travel (для студентів другого курсу спеціальності 291), 2020. Доступно на: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3324>;
3) Profiling Culture Project-work (для студентів другого курсу спеціальності 291) (2020). Доступно на <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3524>
4) 291 Іноземна (англійська) мова професійного спрямування для студентів. 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації, регіональні студії . Доступно на: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2318> – грудень 2018 року., оновлено і перероблено – березень 2020 р.;

Робочі програми
Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології»

машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 16 с.

10) Участь у міжнародних проєктах
1) Пілотний проєкт Британської Ради в Україні з підготовки фасилітаторів для проведення онлайн заходів щодо підвищення кваліфікації викладачів англійської мови на платформі Future English Online Teacher Community в рамках Програми Британської Ради Future English, серпень 2021р. - липень 2022 р. В ході участі в проєкті Етап 1. 1. Пройдено 10-ти годинний курс навчання на платформі TeachEnglish, зокрема на платформі Future English Online Teacher Community за програмою Британської Ради підготовки фасилітаторів підвищення кваліфікації викладачів англійської мови на Online Teacher Community в рамках Програми Британської Ради Future English (серпень 2021 року);
2. Знайомство з платформою Future English Online Teacher Community, її можливостями та особливостями ролі фасилітатора онлайн курсів підвищення кваліфікації;
Етап 2. Навчання на 60-ти годинному онлайн курсі професійного розвитку на платформі Future English Online Teacher Community «Розвиток уміння викладання англійської мови професійного спрямування» (Developing Teaching Skills in ESP) (листопад 2021 р. – липень 2022 р.);
Етап 3. Проведення в

якості фасилітатора
60-ти годинного
онлайн курсу
професійного
розвитку на
платформі Future
English Online Teacher
Community «Розвиток
уміння викладання
англійської мови
професійного
спрямування»
(Developing Teaching
Skills in ESP) для
викладачів ЗВО
України (листопад
2021 р. – липень 2022
р.). ця інформація
внесена в ЄДЕБО
частково.

2) Спільний проект з
обміну досвідом
“Sharing Contexts
Between Cultures”
(Міжкультурний
обмін контекстами
викладання) ГО
«Асоціація викладачів
англійської мови
TESOL-Ukraine» та
TESOL-Italy (Італія),
03 -30 травня 2022
Проведення вебінару
тривалістю 2 години
за темою:
«Викладання
англійської мови
професійного
спрямування: досвід,
виклики,
перспективи»ebinar
4: ESP in Ukrainian
Universities:
Experiences,
Challenges,
Perspectives (by Iryna
Zuyenok – 2 academic
hours). Доступно
онлайн на:
<https://tesolitaly.org/tesol-italy-for-ukraine/> -
Certificate of
Participation # 03-
31.05.2022 TESOL-
Italy & TESOL-Ukraine
in TESOL-Italy and
TESOL-Ukraine Joint
Project “Sharing
Contexts Between
Cultures” May 03 – 31,
2022 (18 academic
hours)
<http://www.tesol-ukraine.com/tesol-italy-and-tesol-ukraine-joint-project-sharing-context-between-cultures/>

3) Спільний проект
підвищення
кваліфікації
викладачів
англійської мови як
іноземної “Hawaii
TESOL Webinars in
Solidarity with TESOL-
Ukraine” (Вебінари
Hawaii TESOL (США) в
солідарність з TESOL-
Ukraine (Україна),
квітень – червень

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

4) TESOL-Ukraine (2021-2023);

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

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

7) Проект сприяння академічній доброчесності в Україні - SAIUP, який адмініструється Американськими Радами з міжнародної освіти за підтримки Міністерства освіти і науки України та Посольством США - з лютого 2019 р.;

8). Пілотний освітній проект Британської Ради в Україні в рамках проекту «Нова Українська Школа» із створення місцевих методичних угруповань TAGs та онлайн спільнот з підвищення кваліфікацій вчителів англійської мови шкіл, ліцеїв, гімназій та українських ЗВО - з березня 2020 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. Serhii Petrenko, Iryna Zuyenok, Oksana Chuga (2023) TESOL 2023 International Convention in Portland,

Oregon. TESOL-Ukraine News;etter. 2023. Spring-Summer. P. 7 - 10. Available online from:
http://www.tesol-ukraine.com/wp-content/uploads/2018/09/TESOL-Ukraine_Newsletter_2023_Spring_Summer.pdf

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

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

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

5., Zuyenok, I. Raising Students’ Self-awareness at ESP University Courses. Філологічні педагогічні студії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Філологічні і

педагогічні студії у вітчизняній та зарубіжній науці XXI сторіччя». К.: ПП АВІАЗ, 2022. – 166 с., С. 110-113.

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

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

8. Iryna Zuyenok (2020) MY TESOL VIRTUAL CONVENTION EXPERIENCE TESOL-Ukraine Newsletter [online], P 7 - 8 . Available at: <http://www.tesol-ukraine.com/publications/newsletter/>

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

10. Zuyenok, Iryna (2020) Social MediaLiteracy. 25 Years of TESOL in Ukraine: Honoring the Past and Shaping the Future: Book of Convention Papers/ Comp. Comp. S. Zubenko. Eds. S. Zubenko, L. Kuznetsova. – Львів: ПП «Марусич», 2020. – 246 р./ «25 років ТІСОЛ в Україні: шануємо минуле і формуємо майбутнє»: тези доповідей

(англ.мовою) / Укл. С. Зубенко. Ред. С. Зубенко, Л. Кузнецова – Львів : ПП «Марусич», 2020. – 246 с. Збірник матеріалів доповідей .

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

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

8. Iryna Zuyenok (2019) Reading Needs Analysis in ESP. TESOL-Ukraine National Convention "Thinking Globally, Teaching Locally", 9 - 10 April 2019, Khariv. P. 223-224

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

1)Член міжнародної організації вчителів/викладачів англійської мови як іноземної TESOL (з 2020 року),

2) активний учасник-член Всеукраїнської громадської організації TESOL-Ukraine з 2019 року, координатор співпраці між НТУ «Дніпровська політехніка» і громадської організації TESOL-Ukraine з грудня 2021 року,,

2)-Член італійської організації вчителів/викладачів англійської мови як другої TESOL Italy (з 2022 року),

3) Член турецької організації вчителів/викладачів англійської мови як

						<p>другої TESOL Turkey (з 2023 року),</p> <p>4) член IATEFL-Ukraine – з 2002;</p> <p>5) фасилітатор Регіонального освітнього Хабу НТУ «Дніпровська політехніка», фасилітатор української спільноти викладачів англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради TeachingEnglish (з 2021 року).</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією) професією не менше 5 років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади строку роботи на цій посаді</p> <p>1) Екзаменатор ЗНО з англійської мови (2015 -2022 р.р.) Старший екзаменатор перевірки питань з відкритою відповіддю ЗНО з англійської мови (Дніпропетровський Регіональний центр оцінювання якості освіти), м. Дніпро (2017–2022 роки).</p> <p>2) фасилітатор Регіонального освітнього Хабу НТУ «Дніпровська політехніка» з 2019 року.</p>	
424104	Музичка Діана Геннадіївна	доцент, Сумісництво	Механіко- машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпродзержинський державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 033356, виданий 15.12.2015, Аттестат доцента АД 001783, виданий 05.03.2019	22	Програмування багатомовних верстатів з ЧПК	<p>Освіта:</p> <p>1. Диплом спеціаліста ЛТ ВЕ № 000019 (з відзнакою), Дніпродзержинський державний технічний університет, 1996р., механічний факультет, спеціальність «Технологія машинобудування», кваліфікація - інженер-механік).</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, (2015), диплом ДК 033356 від 15 грудня 2015 року. Тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування твердих</p>

сплавів спрямованим обмеженням формозміни різальної поверхні шліфувальних кругів». Чернігівський національний технічний університет.

Вчене звання:
Доцент за кафедрою технологій машинобудування Дніпровського державного технічного університету (АД №001783 від 05.03.2019р.)

Підвищення кваліфікації:
1. Міжнародне науково-педагогічне стажування НПП «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського Союзу. Досвід Технічного Університету Варни», 180 годин/6 кред. ЄКТС, Технічний Університет, (м. Варна, Болгарія). Сертифікат V 23/27 від 08.06.2023.
2. Національна металургійна академія України, тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін за профілем кафедри: «САІР технологічних процесів», «Комп'ютерні технології у машинобудуванні», «Технологічні основи машинобудування», «Інструментальні матеріали», «Різальні інструменти» та набуття відповідних науково-практичних навичок та педагогічних компетентностей». Довідка №84/5 від 29.03.2019 р.

Досягнення у професійній діяльності

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

Scopus and Web of Science:
1. В. І. Лавріненко, О.

О. Пасічний, В. Г. Полторацький, В. Ю. Солод, Д.Г. Музичка. Особливості формозміни ріжучої поверхні шліфувального круга у коловому напрямку під час шліфування кругами із сумішню шліфпорошків НТМ та з модифікованою поверхнею їх зерен // Надтверді матеріали. – Київ: ІНМ Бакуля. – 2022. – №1. – С. 47-59. (Scopus and Web of Science)

2. Lavrinenko V.I., Pasichnyi O.O., Poltoratskyi V.G., Solod V.Y., Muzychka D.G. Some Specific Features in Shaping the Cutting Surface of a Grinding Wheel in Circular Direction under Grinding with the Use of Wheels with a Mixture of SHM Grinding Powders and a Modified Surface of Their Grains // Journal of Superhard Materials, January 2022, Vol. 44, issue 1, pp. 46–56. (Scopus and Web of Science).

Статті у фахових журналах:

1. Лавріненко В.І., Солод В.Ю., Музичка Д.Г., Островерх Є.В. Перехід від пластичного режиму шліфування кераміки до плавлення та особливост плавлення інструментальних керамік. // Збірник наукових праць Дніпровського держ. техн. ун-ту (технічні науки). – Кам'янське: ДДТУ. – 2023. – № 1 (42). – С. 48-58.

2. В.А. Дербаба, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан, Д.Г. Музичка. Дослідження сил різання під час точіння високо твердих чавунів. // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – Дніпро: НТУ «ДП». – 2023. – №7. – С. 143-153.

3. Лавріненко В.І., Пасічний О.О., Полторацький В.Г., Солод В.Ю., Музичка Д.Г. Особливості формозміни ріжучої поверхні шліфувального круга у коловому напрямку

під час шліфування
кругами із сумішшю
шліфпорошків НТМ
та з модифікованою
поверхнею їх зерен //
Надтверді матеріали.
– Київ: ІНМ Бакуля. –
2022. – № 1. – С. 47-
59.

4. Лавріненко В.І.,
Льницька Г.Д.,
Пасічний О.О., Солод
В.Ю., Музичка Д.Г. //
Обладнання та
інструмент для
професіоналів. – № 2.
– 2019. – С. 18–21.

5. Чернишов О.В.,
Музичка Д.Г., Трикіло
А.І., Яновський В.А.
Підготовка шламів
шліфувальних
верстатів до
металургійного
переплаву // Наукове
видання державного
університету
«Житомирська
політехніка»
«Технічна інженерія»,
№2(84). 2019. – С. 56–
60.

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 138356
України на корисну
модель, МПК
(2006.01) B23Q 1/01.
Комбінована кам'яна
станина
металообробного
верстата / О.В.
Чернишов, Д.Г.
Музичка,
Неведомський В.О.,
С.І. Чухно. Заявник та
патентовласник –
Дніпродзерж. держ.
техн. ун-т, № у 2019
05087, заявл.
14.05.2019, опубл.
25.11.2019, бюл. № 22.

2. Патент 155020
України на корисну
модель, МПК
(2006.01) F26B 11/04.
Барабанна сушарка /
О.В. Чернишов, С.І.
Чухно, Д.Г. Музичка,
В.А. Музичка.
Заявник та
патентовласник –
Дніпровський. держ.
техн. ун-т, № у 2023
03127, заявл.
27.06.2023, опубл.
10.01.2024, бюл. № 2.

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. System of 3D modelling : Tutorial (Системи 3D-моделювання. Навчальний посібник) / V. M. Korendiy, R. V. Zinko, D. G. Muzychka, V. G. Topilnytskyu. – Kamyanske : DSTU, 2019. – 152 p (5,8 др. арк. - власний внесок 1,5 др. арк.).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма дисципліни «Металооброблювальні верстати з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Музичка Д.Г. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.
2. Робоча програма дисципліни «Гібридне моделювання в CAD-системах» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Музичка Д.Г. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.
3. Конспект лекцій з дисципліни «Металооброблювальні верстати з ЧПК» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка

(ОПП «Комп'ютерні технології у машинобудуванні») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Д. : НТУ «ДП», 2023 р. – 83 стор.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Різальні інструменти» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка (ОПП «Прикладна механіка») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Кам'янське, ДДТУ, 2023 р. – 104 стор.

5. Конспект лекцій з дисципліни «Інструментальні матеріали» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка (ОПП «Прикладна механіка») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Кам'янське, ДДТУ, 2021 р. – 54 стор.

6. Робоча програма дисципліни «Різальні інструменти» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка за освітньо-професійною програмою «Прикладна механіка» / Музичка Д.Г. // ДДТУ, каф. МТІ. – Кам'янське: ДДТУ, 2023. – 11 с. (англ.)

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 здобувача Литвина О.О. на здобуття науково ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти у Спеціалізованій вченій раді К 79.051.02 у Чернігівському національному

технологічному університеті (2019 р.)
2. Офіційний опонент дисертації здобувача Морочко В.В. на здобуття науково ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти у Спеціалізованій вченій раді К 79.051.02 у Чернігівському національному технологічному університеті (дата захисту – 08.02.2022 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. Музичка Д.Г., Солод В.Ю., Музичка В.А. Дослідження впливу концентрації зерен шліфувального круга та теоретичну довжину твірної головного різального конусу // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 25-26 травня 2023, м. Чернігів. – С. 228-229.

2. Музичка Д.Г., Чернишов О.В., Коваленко О.К., Музичка А.Р., Дербабя В.А., Щербина Є.Ю. Комплексні системи машин переробки стружки // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 25-26 травня 2023, м. Чернігів. – С. 230-231.

3. Неведомський В.О., Музичка Д.Г., Чернишов О.В. THE USE OF SHLACOLIT FOR THE MANUFACTURE OF THE NZK-CONTAINER (Використання шлаколіту для

							<p>виготовлення НЗК-контейнерів) // Матеріали XVII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті». 5-8 червня 2023, м. Київ. – С. 103-106.</p> <p>4. Музичка Д.Г., Чернишов О.В., Чернишов О.О. Технологія пакування металевої стружки // Зб. наук. праць XI Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент». 5-6 листопада 2021, м. Житомир. – С. 160-161.</p> <p>5. Чернишов О.В., Музичка Д.Г. Машина для миття металевої стружки // Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 2, 29-30 квітня 2020, м. Чернігів. – С. 147-149</p> <p>6. Лаврінченко В.І., Пасічний О.О., Гльницька Г.Д., Музичка Д.Г. та інш. Дослідження впливу металізованих покриттів на алмазах марки АС20 на експлуатаційні характеристики шліфувального інструменту. // Modern questions of production and repair in industry and in transport: Mater. of the 19th Inter. Scien. and Tech. Seminar (Febr.18–23, 2019, Kosice, Slovak Republic), Kyiv, 2019. – P. 94–96.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Дійсний член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0170 від 24.10.2019р. Протокол№2).</p>
71973	Шпорта Анна Григорівна	доцент, Основне місце	Факультет природничих наук та	Диплом спеціаліста, Дніпропетровськ	20	Вища математика	Освіта: диплом спеціаліста НР №25489031,

		роботи	технологій	<p>ький національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080303 Динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 061829, виданий 29.06.2021, Атестат доцента АД 0134401, виданий 23.08.2023</p>		<p>спеціальність "Динаміка і міцність", механік-дослідник, програміст. Дніпропетровський національний університет, 2004 р.</p> <p>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.</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри прикладної математики: атестат доцента АД № 013401</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Національна металургійна академія України, довідка про підсумки науково-педагогічного стажування реєстраційний №944/03-84. Під час стажування були опрацьовані теми: 1. Вивчення досвіду використання сучасних комп'ютерних технологій у дистанційній освіті. 2. Розробка математичних сайтів, чатів та конференцій з курсу "Вища математика". 3. Використання методики зі зворотнім зв'язком при виконанні індивідуальних завдань. Довідка видана 9 березня 2020 р., 8 кредитів ЄКТС. 2. Кувальський 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</p>
--	--	--------	------------	--	--	---

26.12.2021 р. у галузі знань «Математика» обсягом 180 годин/ 6 кредитів ЄКТС
3. Українська науково-дослідницька асоціація, Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Сертифікат №172, Львів 19-24 вересня 2021р. 30 годин/1 кредит ЄКТС.
4. 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.
5. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Сертифікат ЗКЦПРО2070743-015-108 17-19 травня 2023 р. 30 годин/1 кредит ЄКТС

Досягнення у професійній діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:
1) Шпорта А.Г. Контактна взаємодія стрингера та ортотропної пластини з криволінійною анізотропією. Проблеми механіки суцільного середовища. Дніпро, 2020. Вип. 30. С. 185-194. DOI: <https://doi.org/10.15421/4219037>
2) Shporta A., Kagadiy T., Onopriyenko O. Asymptotic method in two-dimensional problems of electroelasticity. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Dnipro, 2020. № 1. P. 130-134. DOI: <https://doi.org/10.3327>

1/ nvngu / 2020-1 / 130
3) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В. Напружено-деформований стан шаруватої основи з підкріплюючим елементом. Прикладні питання математичного моделювання. Т. 3. № 2.1, 2020. С. 107–116. DOI: <https://doi.org/10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-1.10>
4) Kagadiy T., Shporta A. Mathematical modeling in the calculation of reinforcing element. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Dnipro, 2019. № 5. P. 60-64. DOI: <https://doi.org/10.29202/nvngu/2019-5/10>
5) Шпорта А.Г., Кагадій Т.С. Урахування тертя та зчеплення у контактній задачі для криволінійного сектора. Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки. Запоріжжя, 2019. № 1. С. 126-133.
6) Шпорта А.Г., Кагадій Т.С. Математичне моделювання в задачах електропружності. Вісник Херсонського національного технічного університету. Херсон, 2019. № 2(69). Ч.3. С. 216-221.
7) 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).
8)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>
9) 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>
10) 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>
11) 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>

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора):
1. The fundamentals of
discrete mathematics.
Основи дискретної
математики: textbook
/ Т. Kagadiy,
A. Shporta; The
Ministry of Education
and Science of Ukraine,

Dnipro University of Technology //Dnipro: Dniprotech, 2022. - 77 р. 2. Щербаков П.М., Тимченко С.Є., Шпорта А.Г., Бабець Д.В., Головка Ю.М. Навчальний посібник «Елементи лінійної алгебри» для студентів спеціальності 113 Прикладна математика / м-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУ «Дніпровська політехніка» – Д. : НТУ «ДП», 2023, с. 164

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 17 с.
2. Кагадій Т.С. Диференціальні рівняння: теорія, приклади, розв'язання / Т.С. Кагадій, Л.Ф. Сушко, І.В. Щербина, О.Д. Онопрієнко, А.Г. Шпорта – Дніпро: ДДАЄУ, 2022. – 190 с.
3. Електронний курс "Векторна алгебра." (Сушко С.А., Фомичева Л.Я., Уланова Н.П., Шпорта А.Г.)
<https://do.nmu.org.ua/>

course/view.php?id=394
4.Електронний конспект лекцій "Аналітична геометрія Шпорта А.Г." Платформа Teams.
5. Електронний конспект лекцій «Алгебра та геометрія» Шпорта А.Г. Платформа Teams.
6. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Компютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної математики. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня.
Захищено дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук. Диплом кандидата фізико-математичних наук ДК №061829, Спеціальність 01.02.04. - механіка деформівного твердого тіла.
Тема: «Застосування методу збурень до розв'язання контактних задач та його узагальнення для електропружних матеріалів».
2021 р.
На підставі рішення Атестаційної колегії МОНУ від 29.06.2021 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1) Kagadiy T., Scherbina I., Shporta A. Perturbation method in problems on load transfer from stringer

to orthotropic matrix with complicated boundary conditions. International scientific conference ""Innovative technologies, models Cyber Security Management: Book of Abstracts, ITCSM-2021, Part 1, April 14-16, 2021, Dnipro, Ukraine, 2021. С. 17.

2) Кагадій Т.С., Щербина І.В., Шпорта А.Г. Метод збурення в задачах про передачу навантаження від підкріплюючого елемента опорної матриці з ускладненими крайовими умовами. Математичні проблеми прикладної механіки: зб. тез міжнар. наук. конф., м. Кам'янське, 13-16 квіт. 2021 р. Кам'янське, 2021. С. 14-15.

3) Kagadiy T., Shporta A., Scherbina I. and Onopriienko O. Modeling Issues in Problems of the Elasticity and Viscoelasticity Theory. CAD in machinery design: implementation and educational issues: materials of the XXVIII International Ukrainian-Polish Conference (Lviv, Ukraine, 26-27 November 2020) Lviv, 2020.

4) Анна Шпорта, Тетяна Кагадій, ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ЗБУРЕНЬ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ДЕЯКИХ КОНТАКТНИХ ЗАДАЧ, 2019 р., АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕХАНІКИ СУЦІЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА І МІЦНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ Тези доповідей Другої міжнародної науково-технічної конференції пам'яті академіка Володимира Івановича Моссаковського (до сторіччя від дня народження).

5) Шпорта А.Г., Кагадій Т.С., УРАХУВАННЯ ТЕРТЯ ТА ЗЧЕПЛЕННЯ У КОНТАКТНІЙ ЗАДАЧІ ДЛЯ КРИВОЛІНІЙНОГО СЕКТОРА, 2019 р. THE 7TH

INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL
CONFERENCE
«ACTUAL PROBLEMS
OF APPLIED
MECHANICS AND
STRENGTH OF
STRUCTURES»,
Запоріжжя.
6) А.Г. ШПОРТА, Т.С.
КАГАДІЙ,
МАТЕМАТИЧНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ В
ЗАДАЧАХ
ЕЛЕКТРОПРУЖНОСТ
I, 2019 р. XX
міжнародна
конференція з
математичного
моделювання
МКММ_2019. смт.
Лазурне, Херсонська
область.
7) Кагадій Т. С., Білова
О. В., Шпорта А. Г.,
Онопрієнко О. Д.
Математичне
моделювання при
дослідженні
напружено-
деформованого стану
smart-матеріалів.
Marine Power Plants
and Operation 2022
(MPP&O-2022) :
матеріали IV міжнар.
наук.-практ. морської
конф. кафедри СЕУ і
ТЕ Одеського
національного
морського
університету (Одеса,
квітень 2022). Одеса,
2022. С. 31–37.
[http://eadnurt.diit.edu.
ua/jspui/handle/12345
6789/15844](http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/handle/123456789/15844)
8) Кагадій Т. С.,
Шпорта А. Г.
«АКТУАЛЬНІСТЬ
ЗАСТОСУВАННЯ
ПРОБЛЕМНО-
ОРІЄНТОВАНИХ
МЕТОДІВ
НАВЧАННЯ ПРИ
ВИКЛАДАННІ
МАТЕМАТИЧНИХ
ДИСЦИПЛІН».
Наука, освіта,
технології і
суспільство: актуальні
проблеми теорії та
практики: збірник тез
доповідей
міжнародної науково-
практичної
конференції (Полтава,
19 жовтня 2022 р.).
Полтава: ЦФЕНД,
2022.
9) Шпорта А., Кагадій
Т. Застосування
методу збурень до
розв'язання деяких
контактних задач.
Актуальні проблеми
механіки суцільного
середовища і міцності
конструкцій :
матеріали

						<p>міжнародної наук.-тех. конф., присвяч. 100-й річниці з дня народження акад. В. І. Моссаковського (м. Дніпро, 10-12 жовтня 2019 р.) Дніпро, 2019. С.136-137.</p> <p>10) 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.</p> <p>11) 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.</p> <p>12) 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</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. З 2022 р. по теперішній час є членом USFM-Українського товариства з механіки руйнування матеріалів., членський номер 73.</p>	
423942	Титаренко Валентина Василівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет,	15	Фізика	Освіта: 1. Дніпропетровський національний університет, 2003р., отримала базову вищу освіту за напрямом

рік закінчення:
2004,
спеціальність:
070203
Прикладна
фізика,
Диплом
кандидата наук
ДК 008550,
виданий
26.09.2012,
Атестат
доцента 12ДЦ
038625,
виданий
16.05.2014

підготовки
«Прикладна фізика»
та здобула
кваліфікацію
бакалавра з
прикладної фізики,
диплом бакалавра з
відзнакою НР
№23511906, 2 липня
2003 рік
2. Дніпропетровський
національний
університет, 2004р.,
отримала повну вищу
освіту за
спеціальністю
«Прикладна фізика»
та здобула
кваліфікацію магістра
з прикладної фізики
Диплом магістра з
відзнакою НР
25782707, 30 червня
2004 рік.

□
Науковий ступінь:
Кандидат фізико-
математичних наук,
01.04.07 – фізика
твердого тіла, диплом
кандидата наук ДК
№008550 від
26.09.2012
Вчене звання
Доцент кафедри
фізики, атестат
доцента 12ДЦ 038625
від 16.05.2014.

Підвищення
кваліфікації:
1. Державний вищий
навчальний заклад
"Придніпровська
державна академія
будівництва та
архітектури", довідка
про підсумки
підвищення
кваліфікації
(стажування), №
94/21 від 24.12.2021
Тема: Ознайомлення
із сутністю,
пізнавальними
можливостями і
практичним
значенням
моделювання як
одного з наукових
методів пізнання
реальності.
Ознайомлення з
найбільш
поширеними
математичними
методами, які
використовуються при
математичному
моделюванні.
Ознайомлення із
основними
принципами
розробки та реалізації
моделей на ЕОМ,
проведення
експериментальних
досліджень на
моделях. Розглянути
основи побудови
імітаційних моделей

та їх застосування.
Отримання навиків
розв'язування задач
математичного
модельювання і
постановки
модельного
комп'ютерного
експерименту. 6
кредитів ЄКТС (180
годин)

2. Центр професійного
розвитку персоналу
Національного
технічного
університету
"Дніпровська
політехніка",
сертифікат про
проходження тренінгу
"Академічна
добročесність"
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
професійного

розвитку персоналу
Національного
технічного
університету
"Дніпровська
політехніка",
сертифікат про
проходження серії
онлайн-тренінгів
«#Політех_доброчесн
ий» 14.11.23-27.11.23р.,
№ ЗКЦПРО2070743-
021-019, 1 кредит (30
годин).

7. Київський
академічний
університет, НАН
України, сертифікат
про проходження
курсу «Основи
фазових перетворень
у металах і сплавах»,
0,5 кредиту (15 годин).

Досягнення у
професійній
діяльності

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

1. E. P. Shtapenko, V. O.
Zabludovsky, V. V.
Tytarenko, V. S. Kraeva,
A. M. Afanasov
Formation of Layered
Structure in Films of
Nickel at
Electrodeposition by a
Pulse Current, 2019,
vol. 41, No. 1, pp. 27–
37.

2. V.V. Tytarenko, V.A.
Zabludovsky, E.Ph.
Shtapenko, I. V.
Tytarenko Application
of pulse current for
producing a
strengthening
composite nickel
coating //
Galvanotechnik, 2019,
No. 4, pp. 648–651.

3. V. V. Tytarenko, V. A.
Zabludovsky, E. Ph.
Shtapenko Structure
and properties of
composite nickel
coatings deposited by
means of
programmable pulsed
current under laser
irradiation // Inorganic
materials: applied
research, 2019, Vol. 10,
No. 3, pp. 589–594.
DOI:

10.1134/S207511331903
0419

4. Tytarenko, V.V.,
Zabludovsky, V.A.,
Shtapenko, E.P.,
Tytarenko, I.V.,

Grishechkin, S.A.
Structuring of micro-layered nickel coatings obtained by program-controlled current // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2020, 42(3), pp. 351–362 <https://doi.org/10.15407/mfint.42.03.0333>

5. E. F. Shtapenko, V. V. Tytarenko, V. A. Zabludovsky, E. O. Voronkov Quantum mechanical approach for determining the activation energy of surface diffusion // Physics of the solid state, 2020, Vol. 62, No. 11, pp. 2191–2196. DOI: 10.1134/S1063783420110311

6. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, E. Ph. Shtapenko Model of dispersed phase particle distribution in a composite electrolytic coating // Metallography, Microstructure, and Analysis, Springer, 2020, Vol. 9, No. 5, pp. 651–659. DOI: 10.1007/s13632-020-00679-6

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

8. V.V. Tytarenko, E.Ph. Shtapenko, E.O. Voronkov, Aruna Vangara, V.A. Zabludovsky, Wojciech Kolodziejczyk, K.Kapusta, S.I. Okovytyy Adsorption of Co, Ni, Cu, Zn metal ions on fullerene C60 and on single-wall carbon nanotubes C48 as a driven force of composite coatings' electrodeposition // Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(1), p.42-54. DOI: 10.15421/082108

9. V.V. Tytarenko, E.Ph. Shtapenko, E.O. Voronkov, V.A. Zabludovsky, W. Kolodziejczyk, K. Kapusta, V.N. Kuznetsov Quantum mechanical modeling of the interaction of carbon nanostructures with metal ions // Journal of surface investigation: X-ray, synchrotron and neutron techniques,

Vol. 15, No. 4, 2021, pp. 866–871. DOI: 10.1134/S102745102104039X

10. E. Ph. Shtapenko, V.A. Zabludovsky, V.V. Tytarenko Adhesion Strength of Electrodeposited Ni, Zn, and Fe Coatings with Copper Substrates // Transactions of the IMF, V. 100, Issue 6, (2022), pp. 299-304. <https://doi.org/10.1080/00202967.2022.2107751>

11. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, E.Ph. Shtapenko, I.V. Tytarenko Kinetic regularities of the formation of composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Physics and Chemistry of Solid State, V. 23, No. 3 (2022), pp. 461-467. DOI: 10.15330/pcss.23.3.461-467

12. E.Ph. Shtapenko, V.A. Zabludovsky, E.O. Voronkov, V.V. Tytarenko, V.S. Kraeva, V.N. Kuznetsov Adhesion Strength of Electrodeposited Metal Films with Metal Substrates // Journal of Chemistry and Technologies, 2023, 31(3), 516-521. doi: 10.15421/jchemtech.v31i3.285916

13. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // Journal of Physical Studies, V. 27, No. 4 (2023) 4602 (6 p.). DOI: <https://doi.org/10.30970/jps.27.4602>

14. D.V. Gerasimenko, V.V. Tytarenko Study of the short-range order of Co-W alloys electrodeposited using pulse current // Physics and chemistry of solid state, V. 24, No. 4 (2023) pp. 761-764. DOI: 10.15330/pcss.24.4.761-764

15. D.V. Gerasimenko, V.V. Tytarenko Electrodeposition of amorphous Co-W alloys by pulse current // Galvanotechnik, 2023, 12, 1539-1542.

16. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, Y.O. Koshman Mechanism

of incorporation of carbon nanomaterial particles in composite electrolytic metal coating // Успіхи матеріалознавства 2023, 7, 104-112. <https://doi.org/10.15407/materials2023.07.011>

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

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
В. А. Заблудовский, Э. Ф. Штапенко, В. В. Титаренко Програмный импульсный электролиз металлов та композиційних матеріалів. Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2019, 250 с.

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

1. Фізика. Навчальний посібник для самостійного розв'язування задач у VI частинах. Частина I «Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка»/ Дніпров. нац. ун-ту залізничн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. Уклад.: Е.П. Штапенко, Заблудовський В.О., Герасименко Д.В., Титаренко В.В.–Д., 2019., 131 с.

2. Електронний курс «Фізика» на освітній платформі Moodle: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=5278>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізики. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Науковий керівник НДР «Композиційні нановуглецеві електrolітичні покриття» (номер держреєстрації 0123U102969), 2023-2025рр.

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

п'яти публікацій;
1. V.V. Tytarenko,
V.A.Zabludovsky, E.
Ph.Shtapenko Structure
and properties of
composite nickel
coatings obtained by
pulsed current // XVII
International Freik
conference on physics
and technology of thin
films and nanosystems,
20-25 May, 2019,
Ivano-Frankivsk. – P.
232.
2. Титаренко В.В.,
Заблудовський В.О.
Дослідження процесів
структурування
вуглецевмісних
композиційних
металевих плівок //
Матеріали XI-ї
Міжнародної науково-
технічної конференції
«Нові матеріали і
технології в
машинобудуванні-
2019», КПІ ім. Ігоря
Сікорського, Київ, 30-
31 травня 2019 р. - С.
194-195.
3. Поліщук Н.О.,
Заблудовський В.О.,
Титаренко В.В.,
Титаренко І.В.
Механізм процесу
електроосадження
вуглецевмісних
композиційних
покриттів //
Матеріали XII
Міжнародної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «Перспективні
технології на основі
новітніх фізико-
матеріалознавчих
досліджень та
комп'ютерного
конструювання
матеріалів» 18-19
квітня 2019 р., Київ, с.
119-121.
4. Васильєв Д.С.,
Штапенко Е.П.,
Титаренко В.В.
Модифікування
фулеренами С60
металевих поверхонь
// Матеріали XII
Міжнародної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «Перспективні
технології на основі
новітніх фізико-
матеріалознавчих
досліджень та
комп'ютерного
конструювання
матеріалів» 18-19
квітня 2019 р., Київ, с.
20-21.
5. Калінченко К.О.,
Різниченко М.О.,
Титаренко В.В.
Поляризаційно-
оптичний метод
дослідження

напружень //
Матеріали 17
Міжнародної науково-
технічної конференції
«Студентська наука-
залізничній
інфраструктурі»
Дніпро, 2019, с. 47.
6. В.В. Титаренко, Е.П.
Штапенко, Є.О.
Воронков, В.О.
Заблудовський
Адсорбція іонів
металів на фулерені
C₆₀ і одностінній
вуглецевій нанотрубці
C₄₈ // Матеріали VI
Наукової конференції
«Нанорозмірні
системи: будова,
властивості,
технології», Київ, 4–6
грудня 2019 р. - С. 154.
7. Заблудовський В.
О., Титаренко В. В.
Механізм сумісного
електролітичного
осадження частинок
углецевого
наноматеріалу з
іонами металу //
Матеріали 80
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Проблеми та
перспективи розвитку
залізничного
транспорту», 23-24
квітня 2020, м.
Дніпро, 2020. - С. 241-
242.
8. Титаренко В. В.,
Заблудовський В. О.
Мікрошаруваті
композиційні
електролітичні
нікелеві покриття,
отримані програмним
імпульсним струмом
// // Матеріали 80
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Проблеми та
перспективи розвитку
залізничного
транспорту», 23-24
квітня 2020, м.
Дніпро, 2020. - С. 264-
265.
9. Титаренко В. В.,
Заблудовський В. О.
Композиційні
електролітичні
нікелеві покриття,
отримані імпульсним
струмом // Матеріали
81 Міжнародної
науково-практичної
конференції
«Проблеми та
перспективи розвитку
залізничного
транспорту», 22-23
квітня 2021, м.
Дніпро, 2021. - С. 239-
241.
10. Титаренко В. В.,
Заблудовський В. О.
Формування

мікрошаруваті структури програмно-керованим струмом // Матеріали 81 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», 22-23 квітня 2021, м. Дніпро, 2021. - С.237-239.

11. Титаренко В. В., Заблудовський В. О. Мікрошаруваті нікелеві покриття, отримані програмно-керованим струмом // XII Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2021», 28-29, квітня 2021 року, м. Київ. - С. 178-179.

12. Титаренко В. В., Заблудовський В. О., Титаренко І.В. Ефективні параметри оцінки розподілу часток дисперсної фази у композиційному електролітичному покритті // Матеріали конференції «Сучасні проблеми фізики металів і металічних систем» 25-27 травня 2021 р., Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, м. Київ. - С. 179-181.

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

14. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky Application of pulse current for producing a composite nickel coating // Materials XVII International Freek Conference On Physics And Technology Of Thin Films And Nanosystems, Ivano-Frankivsk, 11-16 october 2021, p. 24.

15. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В. Моделювання процесу спільного

електролітичного осадження іонів металу та частинок дисперсної фази // XIV Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2022», 28-29, квітня 2022 року, м. Київ. - С.179-181.

16. Недбаєвська М. І., Титаренко В.В. Дослідження міцності на розрив електролітичних металевих плівок // Матеріали 81-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, магістрантів та студентів «Наука і сталий розвиток транспорту 2021», с. 66.

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

18. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky, I.V. Tytarenko Composite electrolytic coatings containing ultradispersed diamond particles // Ukrainian Conference with International Participation "Chemistry, physics and technology of surface", 1920 October, 2022 Kyiv, p. 177.

19. Титаренко В.В., Заблудовський В.О., Титаренко І.В. Моделювання процесу співосадження іонів металу та частинок ультрадисперсного алмазу в металеву матрицю // Modern research in world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 662-665. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>

20. Штапенко Е.П., Заблудовський В.О.,

Титаренко В.В.
Адгезійна міцність
електроосаджених
металевих плівок з
металевими
підкладками //
Modern research in
world science.
Proceedings of the 9th
International scientific
and practical
conference. SPC “Sci-
conf.com.ua”. Lviv,
Ukraine. 2022. Pp. 666-
669. URL: [https://sci-
conf.com.ua/ix-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-
konferentsiya-modern-
research-in-world-
science-28-30-11-2022-
lviv-ukrayina-arhiv/](https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-28-30-11-2022-lviv-ukrayina-arhiv/).

21. 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.

22. 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.

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

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

“Chemistry, physics and technology of surface”, 11-12 October, Kyiv, 2023, p. 166.
25. V.V. Tytarenko, V.A. Zabludovsky Quantum mechanical modeling of the interaction of ultradispersed diamond particles with nickel ions // XI international scientific conference «Challenges and problems of modern science», London, 30.11-01.12.2023, p. 61-62. DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.10261060>

14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених

мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Член журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики у 2022/2023 та 2023/2024 навчальних роках.

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

							19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського фізичного товариства, з 2022р.; членський номер 1296.
58481	Чеберячко Сергій Іванович	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090216 Гірниче обладнання, Диплом доктора наук ДД 004834, виданий 29.09.2015, Диплом кандидата наук ДК 018827, виданий 21.05.2003, Аттестат доцента 02ДЦ 015677, виданий 15.12.2005, Аттестат професора АП 000658, виданий 18.12.2018	21	Цивільна безпека	Освіта: Національна гірнича академія України, 1999 Р., за спеціальністю «Гірниче обладнання», інженер-механік, НР 115873387 від 25.06.99 Науковий ступінь: доктор технічних наук 05.26.01 -охорона праці, диплом ДД №004834 від 29.09.2015 р. Тема дисертації: «Розвиток теорії та практичне вдосконалення методів і засобів індивідуального протипилового захисту працівників гірничих підприємств». Вчене звання: професор кафедри аерології та охорони праці аттестат АП №000658 від 18 грудня 2018. Підвищення кваліфікації: 1. Придніпровська академія будівництва та архітектури (ПДАБА) на кафедрі безпеки життєдіяльності з 25 січня 2021 року по 9 квітня по 2021 року, довідка про підсумки підвищення кваліфікації №.60/21 від 09.04.2021 «Удосконалення матеріального забезпечення дисципліни Охорони праці», 6 кредитів ЄКТС, (180 год). 2. Державне підприємство «Придніпровський експертно-технічний центр Держпраці» Посвідчення №61-21-15, пройшов перевірку знань із Законів України «Про охорону праці та нормативно-правових актів з охорони праці (протокол №61-21 від 29 жовтня 2021 р.) (40 год.) 3. Тов СП «ДІЕКС», пройшов перевірку знань з електробезпеки (група

електробезпеки 4) посвідчення 113454 від 10 грудня 2021 протокол засідання комісії 66-21Д (40 год.).

4. Школа керування ризиками Джанет Аршимової Онлайн-курс Risk Management р 27 вересня – 6 грудня 2021 року (40 академічних годин) сертифікат 03-010.

5. Пройшов міжнародну академічну мобільність в рамках проєкта Horizont-2020 на Міжнародній гірничій школі (DIM ESEE-2 INNOVATIVE WORKSHOP) у Хорвацькому Дубровнику з 20-22 жовтня 2021 року (15 годин)

6. Пройшов тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси» з 17 по 24 листопада 2022 року на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» сертифікат ЗКЦПРО20070743-010-149.

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

1. Tsopa V., Cheberiachko S., Yavorska O., Deryugin O., Bas I. (2022). Increasing the safety of the transport process by minimizing the professional risk of a dump truck driver. Mining of mineral deposits, 16(3), 101-108. DOI: 10.33271/mining16.03.101.

2. Tsopa, V.A., Cheberiachko, S.I., Yavorska, O.O., Deryugin, O.V. & Aleksieiev, A.A. (2022). Improvement of the safe work system. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 6, 104-111. DOI:

10.33271/nvngu/2022-6/104.
3. Elaboration of an integral system of company management by developing corporate and safety culture
Tsopa, V.A., Cheberiachko, S.I., Yavorska, O.O., Hilpert, V.V., Yavorskyi, A.V.
Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu 2021, 2021(3), pp. 100–105
4. Golinko, V.I., Pavlychenko, A.V., Cheberiachko, S.I., Yavorska, O.O., (2022): Determination of tightness of the filtering half-mask adhesion to a user's face Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (1), стр. 102–106.
(<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-1/102>)
5. Golinko V, Cheberyachko S, Deryugin O, Tretyak O and Dusmatova O. Assessing risks of occupational diseases in passenger bus drivers. Safety and Health at Work. 2020, 11(4): 543-549. DOI: 10.1016/j.shaw.2020.07.005
Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель
1. . Чеберячко, С.І., Чеберячко Ю.І., Дерюгін О.В., Саїк, П.Б., Дичковський Р.О., Муха, О.А., Лозинський, В.Г., Славінський, Д.В., Яворська, О.О. Яворський, А.В. (2021). Пат. № 148810 Україна. Фільтрувальний респіратор. Опубл. 22.09.2021, Бюл. № 38/2021.
2. Голінько, В.І., Чеберячко, С.І., Чеберячко, Ю.І., Дерюгін, О.В., Славінський, Д.В., Радчук, Д.І., Клімов, Д.Г. (2020). Пат. № 147372 Україна. Фільтрувальний дихальний апарат з примусовою подачею повітря. Опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18.
3. Клімов, Д.Г., Голінько, В.І., Чеберячко, Ю.І., Чеберячко, С.І., Дерюгін, О.В. (2020).

Пат. № 140878
Україна.
Протипиловий
респіратор. Опубл.
10.03.2020, Бюл. № 5
4. Клімов, Д.Г.,
Голінько, В.І.,
Чеберячко, Ю.І.,
Чеберячко, С.І.,
Соцков, В.О.,
Малашкевич, Д.С.
(2019). Пат. № 140100
Україна.
Фільтрувальний
респіратор. Опубл.
10.02.2020, Бюл. № 3.
5. Голінько, В.І.,
Чеберячко, Ю.І.,
Фрундін, В.Ю.,
Чеберячко, С.І.,
Радчук, Д.І. (2019).
Пат. № 119071
Україна. Респіратор та
спосіб його
виготовлення. Опубл.
25.04.2019, Бюл. № 8.

Наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
1. Бородіна Н.А.,
Зіборов К.А.,
Чеберячко С.І.,
Дерюгін О.В.,
Письменкова Т.О., Бас
І.К. Оцінка
ергономічних ризиків
в ергатичних
системах. Навчальний
посібник. – Дніпро:
Середняк Т.К., 2021, -
120 с. ISBN 978-617-
8010-01-0
2. Голінько В.І.,
Третьякова Л.Д.,
Чеберячко С.І., Мітюк
Л.О., Дерюгін О.В.,
Наумов М.М.
Методологія
оцінювання та
управління
професійними
ризиками у
виготовленні та
використанні засобів
індивідуаль-
ного захисту.
Монографія. - Дніпро:
Середняк Т.К., 2021. -
224 с. (Затверджено
вченою радою КПІ як
навчальний посібник
Протокол № 9 від
25.10.2021 р.)

Наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання...
1. Безпека руху і
автотранспортна
експертиза.

Методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / С.І. Чеберячко, О.В. Дерюгін, Я.В. Літвінова, О.О. Третяк ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ«ДП», 2020. – 21 с.

2. С. Чеберячко, Д. Радчук, М. Наумов, О. Яворська, Н. Слободяник Особливості нового технічного регламенту: обираємо безпечні засоби індивідуального захисту. Спецвипуск Журналу «Охорона праці та пожежна безпека» №1 (9), – Київ: 2022. С. 74.

3. Засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри. Чеберячко С.І., Наумов М.М., Радчук Д.І. - Охорона праці та пожежна безпека (спецвипуск); MediaPro - 2021. - №2. - 80 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / С.І. Чеберячко // Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка / Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка», каф. охорони праці та цивільної безпеки – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 14 с.

Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради...

1. Член спеціалізованих вчених рад Д 08.080.02 (21.06.01 (екологічна безпека) - 2022 року по теперішній час, Д 08.080.04 (05.26.01 - охорона праці) з 2022 року по теперішній час.

2. Офіційний опонент дисертації Смоланов С.М. на тему: «Розвиток наукових основ ліквідації складних підземних пожеж у вугільних шахтах методами вентиляційного впливу», поданої на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.26.01 – «Охорона праці», 15 лютого 2019 р

3. Офіційний опонент дисертації Крекніна Кирила Андрійовича «Підвищення безпеки при ліквідації наслідків руйнувань на об'єктах», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.26.01 – Охорона праці, 11.12.2019 р.

Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)...

1. Член редакційної колегії наукових видань включених до переліку наукових фахових видань України:

- Збірник наукових праць НГУ з 2018 року по теперішній час.

- Проблеми охорони праці в Україні з 2017 року по теперішній час

(<http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/pro-zhurnal>).

2. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка універсальних засобів

індивідуального захисту пролонгованої дії подвійного призначення» (№ держ. реєстрації 0117U000376)» 2017-2019 р.р.

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...
1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з галузі 26- Цивільна безпека, реєстр від «23» грудня 2019 р. з 2019 року по теперішній час

Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору
1. Наукове консультування НВП «Стандарт» Договір про співпрацю № 11/02-2022 від 11.02.2022 р. між ТОВ НВП "Стандарт" та НТУ "Дніпровська політехніка". Договір діє протягом 3-х років з автоматичною пролонгацією на наступні 5 років.

Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики...

1. Голінько В.І. На захисті дихання /В.І., Голінько, С.І. Чеберячко, І.М. Книш // Охорона праці і пожежна безпека. – 2019. - №3. – С.23 – 28
2. Голінько В.І. Проблеми застосування евакуаційних апаратів /В.І., Голінько, С.І. Чеберячко, Д.Г. Клімов // Охорона праці і пожежна безпека. – 2019. - №2. – С.50 – 55
3. Азюковський О.О.,

						<p>Голінько В.І., Чеберячко С.І., Яворська О.О. Освіта 4.0. Охорона праці – 2021. - №9 – С. 32 – 36</p> <p>4. Чеберячко С.І., Лаврен О.В., Яворська О.О., Лісовенко В.В. Роботи також небезпечні. Охорона праці – 2021. - №8 – С. 26 – 29</p> <p>5. Чеберячко С.І. COVID-19: Нові ризики та нові можливості. Охорона праці – 2022. - №1 – С. 14 – 17</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Експерт у науково-виробничому журналі "Охорона праці", на базі якого відбуваються громадські заходи з підвищення кваліфікації фахівців з охорони праці, з 2019 року по теперішній час.</p>	
363230	Лаухін Дмитро Вячеславович	професор, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, рік закінчення: 1997, спеціальність: Промислове і цивільне будівництво, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 132</p> <p>Матеріалознавство, Диплом доктора наук ДД 001285, виданий 26.09.2012, Диплом кандидата наук ДК 017074, виданий 15.01.2003, Аттестат доцента 12ДЦ 019585, виданий 03.07.2008, Аттестат професора 12ПР 009785, виданий 23.09.2014, Аттестат старшого</p>	13	Матеріалознавство	<p>Освіта: ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»</p> <p>Диплом спеціаліста з відзнакою Інженер-будівельник (металеві конструкції) 23 червня 1997 року. ЛК ВЕН000043; Запорізький національний технічний університет, Диплом магістра з відзнакою (спеціальність матеріалознавство) 19 січня 2019 року. М19 №006435. Інженер (металургія), інженер-технолог (металургія), інженер із впровадження нової техніки й технології, інженер-дослідник, викладач університетів та вищих навчальних закладів</p> <p>Науковий ступінь Доктор технічних наук, спеціальність 05.02.01 матеріалознавство (ДД №001285). «Теоретичні основи формування субструктури, структури і властивостей товстостілового прокату з низьковуглецевих мікролегованих</p>

наукового
співробітника
(старшого
дослідника) АС
004147,
виданий
13.04.2005

будівельних сталей»

Вчене звання
Професор кафедри
Матеріалознавства та
обробки матеріалів,
Атестат професора
12ПР 009785, виданий
23.09.2014

Підвищення
кваліфікації:
Стажування 2019 р.,
Інститут чорної
металургії НАН
України, тема:
«Теоретико-
експериментальні
дослідження сучасних
технологічних схем
термічного зміцнення
металопрокату для
зварних будівельних
конструкцій» Наказ
№ 202-к від 27.12.2018
р. Звіт стажування (з
26.12.2018 р. по
26.06.2019 р.) 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. Laukhin D. The
Elaboration of
Modernized Technology
of Controlled Rolling
Directed at the
Formation of High
Strengthening and
Viscous Qualities in
HSLA Steel. / Beketov
O.,Laukhin D., Rott N.,
Schudro A. // Solid
State Phenomena.
2019. Vol. 291. P. 13 –
19.
2. Laukhin D. Analysis
of the effects of welding
conditions on the
formation of the
structure of welded
joints of low-carbon
low-alloy steels. /
Laukhin D., Pozniakov
V., Beketov O., Rott N.,
Shchudro A. Key
Engineering Materials.
2020. Vol. 844. P. 146–
154.11. Laukhin D.
Research of influence of
technological factors of
formation of plasma
coatings on their
thermal technical
properties /
Vashkevich, F.,
Laukhin, D., Spilnyk,
M., Zhuravel, V.,

Zagorodni, A. // Key Engineering Materials. 2020. Vol. 844. P. 188 – 193.

3. 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(11) P. 25-31.

4. 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.

5. 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.

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 бакалаврської кваліфікаційної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів / Зіборов К.А., Ротт Н.О., Лаухін Д.В. Федоряченко С.А., Письменкова Т.О. – Д.: НТУДП, 2021

2. Методичні вказівки

з виконання лабораторних робіт з дисципліни «Матеріалознавство» для бакалаврів спеціальності 132 «Матеріалознавство»/ Д.В. Лаухін, Н.О. Ротт – Д.: НТУДП, 2021

Методичні вказівки з виконання лабораторних робіт з дисципліни «Енергоефективні технології та матеріали» для бакалаврів спеціальності 132 «Матеріалознавство ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів / Ротт Н.О., Лаухін Д.В. – Д.: НТУДП, 2021

5. Методичні вказівки з виконання лабораторних робіт з дисципліни «Прикладне матеріалознавство» для магістрів спеціальності 132 «Матеріалознавство / Ротт Н.О., Лаухін Д.В. – Д.: НТУДП, 2021

6. Методичні вказівки з виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 132 «Матеріалознавство»/ Д.В. Лаухін, З.В. Сазанішвілі, Є.Д. Пілюгін; Нац.тех.ун-т «Дніпровська політехніка» – Дніпро: ДП «НТУ», 2023-15с.

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 «Матеріалознавство»; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 14 с.

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Матеріалознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми

«Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 «Матеріалознавство»; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 14 с.

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Матеріалознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 «Прикладна механіка»; Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – 14 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Науковий керівник. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Шудро А. Є. за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство. 2021р.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;
1. Член постійної спеціалізованої вченої ради ДВНЗ ПДАБА Д08.085.02 з 2012р.

2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Дніпровський державний технічний університет К09.091.02 з 2018р.

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного

агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Експерт науково-методичної ради МОН України (з 2017 р. по теперішній час)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Наукове консультування: ТОВ "УКРГЕОПРОЄК" (з 2017р. по тепер. час); Наукове консультування, проведення занять та вебінарів "ІНТЕРПАЙП - Education Center" (з 2017р. по тепер. час).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським

науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (Освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Участь у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в 2019 навчальному році.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних

						та/або громадських об'єднаннях; Академічний радник Міжнародної інженерної академії; 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Провідний науковий співробітник Лабораторії експериментальних наукових досліджень ДВНЗ "ПДАБА" з 2014р.	
107470	Долгов Олександр Михайлович	професор, Основне місце роботи	Механіко- машинобудівн ий факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровс ький державний університет, рік закінчення: 1972, спеціальність: , Диплом кандидата наук ТН 017612, виданий 19.10.1977, Атестат доцента ДЦ 046030, виданий 01.07.1981	39	Прикладна механіка	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 оболонок змінної жорсткості» Вчене звання: доцент кафедри будівельної, теоретичної та прикладної механіки, атестат ДЦ № 046030 від 01.07.1981. Підвищення кваліфікації: 1. Стажування: кафедра будівельної механіки і опору матеріалів Придніпровської державної академії будівництва і архітектури. Довідка, реєстраційний № 34/19 від 20.12.2019 р.Набуття додаткових науково-педагогічних компетенцій та впровадження їх у навчальний процес НТУ «ДП», 6 кредитів. 2. Онлайн-курс: «Про дистанційний та змішаний формати навчання» для педагогів та керівників закладів ПТО. Сертифікат у базі проекту EdEra

<https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/ed-era/cert/eofe185a26544161be4d26dfdb119b5b/volid.html>

Виданий 27.09.2020 р., 1 кредит.

3. НТУ «Дніпровська політехніка» Тренінг «Гарант освітньої програми».
Сертифікат №3КЦ ПРО 2070743-001-008, 17.09.2021 р., 1 кредит.

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (пункт 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в редакції Постанови КМУ №365 від 24 березня 2021 року):

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 Collectionіть):

1. Malyarov, P., Dolgov, O., & Kovalev, P. (2020). Mineral raw material disintegration mechanisms in ball mills and distribution of grinding energy between sequential stages. *Mining of Mineral Deposits*, 14(2) 25-33 DOI: 10.33271/mining14.02.025

2. Долгов О.М. Кінетика тріщини в ізотропній пластині змінної товщини / О.М. Долгов, І.М. Долгова, Д.Л. Колосов // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2020 – №60 – С. 207-216. DOI: 10.33271/crpnmu/60.207

3. Вплив розривів груп тросів на міцність гумотросового тягово-транспортувального органа / І.В. Бельмас, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, Г.І. Танцура, С.В. Онищенко // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2021. – №64. С. 166-174.

Режим доступу:
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.166>

4. 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>

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. 196-204.

6. 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.

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

1. Долгов О. М. Механіка руйнування [Електронний ресурс] : підручник / О. М. Долгов ; Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» . – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка» , 2019. – 166 с.

<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/154416>

2. A.M. Dolgov, D.L. Kolosov, Mechanics of Machines [Text]: Study Guide / A.M. Dolgov. – D.: NTU «Dnipro university of technology», 2020. – 64 p.

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

1. 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. Тертя та зношування елементів механізмів і машин : презентація лекційних занять для бакалаврів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / О.М. Долгов ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 38 с.

3. Долгов О.М., Теоретична механіка. Модуль І. Фізичні основи механіки [Електронний ресурс]: презентація лекцій для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / О.М. Долгов, Д.Л.Колосов, С.В.Онищенко; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 27 с.
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162168>

4. Долгов О.М., Теоретична механіка. Модуль II. СТАТИКА [Електронний ресурс]: презентація лекцій для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство / О.М. Долгов, Д.Л. Колосов, С.В. Онищенко; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 21с.
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162169>

5. Методичні рекомендації до проведення практичних занять (практикум) з теоретичної механіки для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство [Електронний ресурс] / Д.Л. Колосов, О.М. Долгов, С.В., Онищенко, В.Я. Кіба, О.Г. Науменко ; Міністерство освіти і науки України, Нац. тех. ун-т «Дніпровська політехніка», 2022. – 81 с.
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162167>

6. Онищенко С.В., Колосов Д.Л., Долгов О.М. Конспект лекцій з дисципліни «Теоретична та прикладна механіка» для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології [Електронний ресурс] / С.В. Онищенко, Д.Л. Колосов, О.М. Долгов ; Міністерство освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 81 с. – Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/162422>

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Механічні властивості та

конструкційна
міцність матеріалів»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми «Матеріали
для експлуатації
механічного
обладнання»
спеціальності 132
Матеріалознавство /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
механічної та
біомедичної інженерії.
– Д.: НТУ «ДП», 2021.
– 15 с.

7. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Прикладна
механіка» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
Нац. техн. ун-т.
«Дніпровська
політехніка», каф.
механічної та
біомедичної інженерії.
– Д.: НТУ «ДП», 2023.
– 15 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:

Рецензент
міжнародного
наукового видання
"Науковий вісник
Національного
гірничого
університету"
З 2019 р.

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. P.V.Malyarov, P.A.
Kovalyov, A.M. Dolgov.
K VOPROSU OB
IZMEL`ChENII
MINERAL`NOGO
SY`R`Ya V
MEL`NICzAKh
POLUSAMOIZMEL`Ch
ENIYa. XII Kongress
obogatitelej stran SNG.
Sbornik materialov. –
M.: ITER, 2019. – S. 37-
41
2. Malyarov P.V.,
Syisoev N.I., Dolgov
A.M., Kovalyov P.A.
Otsenka kinetiki
dezintegratsii
mineralnogo syirya po
vnov obrazovannoy
poverhnosti // Kolskiy
nauchnyiy tsentr RAN.
Materialyi
Mezhdunarodnoy
nauchno-tehnicheskoy
konferentsii 2020. P.
104-106.
3. 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.MO
NO.PED.1
4. 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.
5. Долгов О.М.,
Колосов Д.Л.,
Онищенко С.В.,
Асинхронне
дистанційне навчання
як форма сучасної
системи освіти.

						<p>Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. –С. 112-117.</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Викладання дисципліни Технічна механіка англійською мовою в обсязі 90 аудиторних годин за 2023 рік. Аудиторні годани відповідно до навчального плану.</p>	
15587	Зіборов Кирило Альбертович	декан, Основне місце роботи	Механіко-машинобудівний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1990, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом кандидата наук КН 011757, виданий 03.07.1996, Атестат доцента ДЦ 003445, виданий 21.12.2001</p>	27	Механіка машин і механізмів	<p>Освіта: ДГУ ім.Артема, 1990 р., спеціальність "Гірничі машини і комплекси". Кваліфікація - гірничий інженер-механік. Диплом УВ №968121 з відзнакою від 07.06.1990.</p> <p>Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.02.09 – динаміка, міцність машин, приладів та апаратури, 05.05.06 – гірничі машини, диплом КН № 011757 від 03.07.1996р., тема: «Формування кінематичних та динамічних характеристик ланок ходової частини та вибір параметрів складних пружних коліс шахтного локомотиву», Спеціалізована вчена рада державної гірничої академії України;</p> <p>Вчене звання доцент кафедри прикладної механіки, атестат ДЦ № 003445, від 21.12.2001р., Атестаційна колегія МОН України.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Дніпровський державний аграрно-економічний університет з 20.12.2021р. по 04.02.2022р., 180 годин, 6 кредитів ECTS. Свідоцтво про</p>

підвищення кваліфікації ПК №00493675/049007-22, видане Інститутом післядипломної освіти Дніпровського державного аграрно-економічного університету.. Поглиблення фахових знань, оновлення навчально-методичних матеріалів за напрямом «Організація діяльності у сфері якості, стандартизації та сертифікації», «Деталі машин».

2. International conference "Development and Design of Modern Materials and Products", 2023 (0,8 кредит ECTS, 10.11.2023), Сертифікат №96 НТУ «Дніпровська політехніка» DDMMP-2023.

3. "Сталий розвиток підприємств на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства", 2023; (1 кредит ECTS, 29.09.2023), Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-009-079

4. Онлайн-тренінг "Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення" 2023; (0,27 кредит ECTS, 12.10.2023), Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-019-060.

5. Серія онлайн-тренінгів "Політех добросесний" 2023 (1 кредит ECTS, 27.11.2023). Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», Сертифікат №ЗКЦПРО2070743-021-066.

Досягнення у професійній діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових

виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Зіборов К.А. Аналітичний підхід до розв'язку задач нелінійної динаміки систем із змінними за часом параметрами за умови реакції зовнішнього середовища / Азюковський О.О., Гаркавенко Д.В., Грищак В.З., Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Однорал М.В. / Збірник наукових праць НГУ № 72 (2023), С. 186-193.

2. Зіборов К.А. До проблеми нелінійної динаміки оболонкової системи при дії локального імпульсу внутрішнього тиску / Азюковський О.О., Грищак В.З., Зіборов К.А., Федоряченко С.О., Кравчук Т.А. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, №71, 2022, – с. 179-185.

3. K. Ziborov Mechanochemical activation of materials to produce conductive and superconductive substances for batteries / Solid State Phenomena (Volume 291), May 2019, p.p. 121-130 10/2 O. Svetkina, K. Bas, Fadi Alfaqs, V. Fedoskin. SCOPUS

4. 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.

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

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. Акумуляторний пристрій. Патент на корисну модель № 135164, опубл. в бюл. 25.06.2019, бюл. № 12 / Бас К.М. Кривда В.В. Федоряченко С.О. Бас Т.П., Проців В.В., Ванжа Г.К.

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 гриф НТУ «ДП» Д.: Національний технічний університет, 2021, С. 120.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1)Методичні рекомендації до виконання завдання «Акредитація випробувальної лабораторії» при вивчанні дисципліни «Організація діяльності у сфері якості, стандартизації та сертифікації» для

магістрів спеціальності 132 Матеріалознавство / О.В.Федоскіна, К.А. Зіборов, В.О.Федоскін; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2019. - 41 с.

2) Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи для бакалаврів спеціальності 132 Матеріалознавство ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» / К.А. Зіборов, Н.О. Ротт, Т.О. Письменкова, С.О. Федоряченко ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2022. – 40 с.

3) Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи для магістрів спеціальності 132 Матеріалознавство / К.А. Зіборов, А.О. Логінова, Т.О. Письменкова, С.О. Федоряченко ; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2019. – 35 с.

4) 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.

5) Зіборов К.А., Твердохліб О.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Механіка машин і механізмів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т., каф. конструювання, технічної естетики і дизайну. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2023. –

15 с.
6)) Зіборов К.А.,
Твердохліб О.М.
Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Механіка машин і
механізмів» для
бакалаврів освітньо-
професійної програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
Нац. техн. ун-т., каф.
конструювання,
технічної естетики і
дизайну. – Д. : НТУ
«Дніпровська
політехніка», 2023. –
15 с.

7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад;
Вчений секретар
спеціалізованої вченої
ради К 08.080.08 за
спеціальностями
05.02.09 – «Динаміка
та міцність машин»,
05.15.10 – «Буріння
свердловин» (2016...
2021)

8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або
іноземного наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних
базах;
1. член експертно-
редакційна колегії
фахового видання
«Збірник наукових
праць НГУ» з 2021р.
2. науковий керівник
госпдоговірної НДР
«Визначення
основних проектних
параметрів зубчастої
передачі редуктора
SST-110», ТОВ
«ОПТИМУСАГРО
ТРЕЙД», 2019 р. (№
020304-19/М93, НТУ
«Дніпровська
політехніка»);

3. відповідальний виконавець госпдоговірної НДР «Рекомендації із використання електрообладнання електромобілів та автомобілів з гібридною силовою установкою для оптимізації витрат на електропостачання житлових та офісних приміщень», ТОВ «ІДЕАЛ-А», 2019 р. (№ 020305-19, НТУ «Дніпровська політехніка»).

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 за галуззю знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальностями 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування»

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної

експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; EUREKA (E! 13445 Al:Dig) Mechatronic dig assistant , 2020-23 pp.

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. Зіборов К.А. Віртуальна реальність – інструмент цифрової трансформації у технічній освіті / Письменкова Т.О., Зіборов К.А., Федоряченко С.О. // Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегії і трансформації педагогіки в умовах сталого розвитку суспільства 2023» – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – С. 38-44.
2. Зіборов 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.
3. 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.
4. 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.

5. 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.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом

міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

1. В.Е. Дитюк, ст. гр. 132м-19-2 (переможець II туру Всеукраїнського конкурсу наукових робіт зі спеціальності «Матеріалознавство», диплом II ступеню) «Механічні властивості поверхневого шару матеріалів фрикційної пари колесо-рейка з урахуванням теплофізичних процесів в зоні контакту при передачі руху тертям» (2020, ХНАДУ);
2. Керівництво студентом, дослідницька робота. I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських інженерних проектів «Донецьксталь-2020» та сертифікат на 40 тис. грн. за проект «Аналіз причин виходу з ладу підшипників скребкового конвейера і розробка рішення збільшення терміну їх служби»

							(виступав наук.керівником); 3. Керівництво студентом, дослідницька робота. Отримано II місце у Всеукраїнському конкурсі студентських інженерних проектів «Донецьксталь-2021» та сертифікат на 30 тис. грн. за проект «Підвищення герметичності підшипникових вузлів стрічкових фільтр-пресів (ефект - зниження витрати підшипників)» (виступав наук.керівником).
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, Атестат доцента ДЦ 002473, виданий 10.10.2001, Атестат професора ПР 005318, виданий 18.04.2008	30	Економіка підприємства	Освіта: Дніпропетровський гірничий інститут ,1990 р., за спеціальністю «Організація нормування праці в машинобудуванні»; інженер-економіст Науковий ступінь Науковий ступінь: Доктор економічних наук, 08.07.01 – Економіка промисловості. Тема: «Економічні проблеми підтримання потужності та інвестування вугільних шахт України». Вчене звання професор кафедри прикладної економіки, атестат ПР № 005318 від 18 квітня 2008 р. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат Малопольської школи публічного управління Краківського економічного університету про підвищення кваліфікації на семінарі-тренінгу з питань підвищення спроможності системи освіти у сфері публічного управління та адміністрування (16-18 квітня 2018 року, загальний обсяг курсу - 4 кредити ECTS). 2. Проект Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність»

(DOBRE)
Сертифікат Conference on HR in Public Management "ODESA. RICHELIEU. FORUM" (26-27 квітня 2019 року, загальний обсяг курсу - 1 кредит ECTS).

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

4. 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).
Криворізьке представництво Дніпропетровської Торгово-Промислової Палати

5. 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).

6. Сертифікат №101048055-25-128 про участь у тренінгу «Інституційна культура академічної доброчесності: національний досвід та кращі практики Європейського Союзу» 25-26 травня 2022 р. як підвищення кваліфікації в обсязі 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС). Тренінг проводиться в межах проекту Erasmus+ .Сумський державний університет

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

університет
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. Міжнародної
програми наукового
стажування «DIGITAL
TEACHING:ТЕХНОЛО
ГІЇ ЦИФРОВОГО
НАВЧАННЯ» на базі
Technische Universität
Dresden .Термін
підвищення
кваліфікації з
18.жовтня.2022 по
14.грудня.2022року
(90 годин, 3 кредитів
ECTS).

10. Програма
підвищення
кваліфікації та
акредитації
інтегрувати курс «
Створення та
розвиток ІТ-
продуктів» на базі ГО
«Освітня фундація
продуктового ІТ» у
термін з 13 лютого– 24
лютого 2023 р. (60
годин, 2 кредитів
ECTS).

11. Участь у серії
онлайн- тренінгів
«#Політех
доброчесний» на базі
Центру професійного
розвитку персоналу
НТУ «Дніпровська
політехніка» 14-27
листопада 2023р.
Сертифікат
№ЗКЦПРО2070743-
021-113. (30 годин, 1
кредит ECTS).

12. Тренінг «Сталий
розвиток підприємств
на основі ефективної
практики
використання чинних
норм законодавства»
(28-29 вересня 2022
р.) НТУ «Дніпровська
політехніка», Центр
професійного
розвитку персоналу 30
годин (1 кредит ECTS)

13. Сертифікат № ЗК
02070743-ПЕППУ-03-
2022-04 від
10.09.2022
«Запобігання корупції
та забезпечення
доброчесності» (1

кредит)
14. Сертифікат № ЗК
02070743-ПЕППУ-04-
2022-04 від 17.09.2022
«Аудит в органах
публічної влади» (1
кредит)

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. Вагонова, О.,
Чорнобаєв, 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>

2. Вагонова, О.,
Чорнобаєв, В., &
Романюк, Н. (2022).
Заємозв'язок
створення інновації
від виробництва
суспільних благ.
Економічний простір,
(182), 33-37.

<https://doi.org/10.32782/2224-6282/182-4>

3. 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. No. 9. pp. 630-635.
<https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.82>

4. 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. No. 9. pp. 601-606.
<https://doi.org/10.22937>

7/IJCSNS.2022.22.9.78
(WEB OF Science).
5. Vahonova, O.,
Tryfonova, O., Bondar,
O., Petrukha, N.,
Kyrychenko, O., &
Akimov, O.O., (2022)
Economic justification
for strategic decisions
to improve the
competitiveness of the
enterprise. Ad Alta:
Journal of
interdisciplinary
research, 12(1),
XXVII,198-202. (WEB
OF Science).
6. Вагонова О.Г.,
Чорнобаєв В.В.,
Тимошенко Л.В.,
Нестерова Л.Г.
Оцінювання товарів.
Економічний простір,
квітень 2022 р.
7. Бондар О.А.,
Петренко Г.С.,
Халілов А., Вагонова
О.Г. Akimov, O.O.,
«Менеджмент
проектів будівництва
на ґрунті циркулярної
економіки» Вересень,
2022р. Корея (WEB OF
Science).
8. Вагонова О. Г.,
Чорнобаєв В. В.
Експлуатація
техногенних родовищ
як напрям
підвищення
економічної
ефективності роботи
підприємств //
Економічний простір.
№179, 2022. с. 44-49.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/2224-6282/179-7>.
9. Вагонова О. Г.,
Госалов С. А., Терехов
Є. В. Особливості
здійснення
інвестиційної
діяльності
підприємств сфери
промислового
виробництва.
Економічний вісник.
№ 3 (71), 2020. С. 144-
151.
10. Вагонова О. Г.,
Госалова С. В., Терехов
Є. В. Сучасний стан
інноваційної
діяльності на
промислових
підприємствах
України. Економічний
вісник № 3 (71), 2020.
С. 189-196.
11. Вагонова О. Г.,
Беклешов Д. О.
Фактори
інноваційного
відтворення основних
засобів підприємства в
сучасних умовах.
Економічний вісник.
№ 3 (71), 2020. С. 160-
175.
12. Conceptual

approach to financial support of regional territory infrastructure development / O. G. Vagonova, V. I. Prokopenko, T. Yu. Vvedenska, I. O. Yaremchuk // Науковий вісник НГУ. – 2019. – №5 – с.168-173 (Scopus).

13. Вагонова О.Г., Прокопенко В.І., Яремчук І.О. Обґрунтування ефективності підприємницьких проектів використання природних ресурсів територіальної громади. // Публічне управління і адміністрування в Україні – 2019 – №9 – С. 82-88.

14. Вагонова, С.М. Ісіков // Держава та регіони. Серія: Державне управління, 2019, №3 (67). - С. 171-176.

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 і вимоги до виконання кваліфікаційної роботи магістра за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність / Укл.: О.Г. Вагонова, О.В. Горпинич, В.А. Шаповал. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. 29 с.

2. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Стратегічний аналіз та планування» для магістрів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл.:

О.Г. Вагонова, Д.: НТУ «ДП», 2022. 13 с.

3. Робоча програма дисципліни "Економіка суспільного сектору" для бакалаврів спеціальності 292 "Міжнародні економічні відносини" (освітньо-професійна програма "Міжнародні економічні відносини"). НТУ"Дніпровська політехніка", каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. Дніпро: НТУ "ДП", 2021.-15 с.

4. Методичні рекомендації до проведення та програма навчальної (ознайомлювальної) практики здобувачів вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл.: О.Г. Вагонова, О.В. Горпинич, І.О. Яремчук. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. 16 с.

5. Методичні рекомендації до проведення та програма виробничої практики 1 здобувачів вищої освіти (освітній ступінь – бакалавр) за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл.: О.Г. Вагонова, О.В. Горпинич, І.О. Яремчук. Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. 18 с.

6. Методичні рекомендації до проведення та програма виробничої практики 2 здобувачів вищої освіти (освітній ступінь – бакалавр) за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова

діяльність» / Укл.:
О.Г. Вагонова, О.В.
Горпинич. Нац. техн.
ун-т. «Дніпровська
політехніка», каф.
прикладної
економіки,
підприємництва та
публічного
управління. Д. : НТУ
«Дніпровська
політехніка», 2019. 18
с.

7. Методичні
рекомендації до
проведення та
програма
передатестаційної
практики здобувачів
вищої освіти (освітній
ступінь – бакалавр) за
спеціальністю 076
«Підприємництво,
торгівля та біржова
діяльність» / Укл.:
О.Г. Вагонова, В.А.
Шаповал, О.В.
Горпинич. Нац. техн.
ун-т. «Дніпровська
політехніка», каф.
прикладної
економіки,
підприємництва та
публічного
управління. Д. : НТУ
«Дніпровська
політехніка», 2019. 18
с.

8. Методичні
рекомендації до
виконання
кваліфікаційної
роботи бакалавра
спеціальності 076
Підприємництво,
торгівля та біржова
діяльність / Упоряд.:
О.Г. Вагонова, В.А.
Шаповал, О.В.
Горпинич. – Д. : НТУ
«Дніпровська
політехніка», 2019. 27
с.

9. Методичне
забезпечення
самостійної роботи
студентів з
дисципліни «Вступ до
фаху» спеціальності
076 Підприємництво,
торгівля та біржова
діяльність / Упоряд.:
О.Г. Вагонова, О.В.
Горпинич. Д. : НТУ
«ДП», 2019. 17 с.

10. Методичне
забезпечення
самостійної роботи
студентів з
дисципліни
«Інструментарій
обґрунтування бізнес-
рішень» спеціальності
076 Підприємництво,
торгівля та біржова
діяльність / Упоряд.:
О.Г. Вагонова, О.В.
Горпинич. Д. : НТУ
«ДП», 2019. 17 с.

11. Методичні
вказівки до виконання

курсової роботи з дисципліни «Економічна діагностика підприємницької діяльності» для студентів спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність/ Упоряд.: О.Г. Вагонова, Л.В. Тимошенко. Д. : НТУ «ДП», 2019. 22с.

12. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування / Упоряд.: О.Г. Вагонова, М.В. Болдуєв, С.М. Ісіков, О.М. Шапошнікова, О.В. Горпинич. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. 2020. 32 с.

13. Методичне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти при опануванні дисципліни «Ринкова інфраструктура» спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування / Упоряд.: О.Г. Вагонова, О.В. Горпинич. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. 2020. 23 с.

14. Методичні рекомендації до проведення та робоча програма навчальної (ознайомлювальної) практики здобувачів вищої освіти за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування / Упоряд. : О.Г. Вагонова, С.М. Ісіков, М.В. Болдуєв, О.М. Шапошнікова, О.В. Горпинич. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. 2020. 19 с.

15. Методичні рекомендації до проведення та робоча

програма виробничої практики здобувачів вищої освіти за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування / Упоряд. : О.Г. Вагонова, О.М. Шапошнікова, О.В. Горпинич, В.А. Шаповал. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. 2020. 25 с.

16. Методичні рекомендації до проведення та робоча програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування / Упоряд.: О.Г. Вагонова, О.М. Шапошнікова, О.В. Горпинич, В.А. Шаповал. Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», каф. прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. 2020. 22 с.

17.Вагонова О.Г., Горпинич О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка підприємства» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ПЕППУ. Д. : НТУ «ДП». 2023. 13 с.

18.Методичне забезпечення самостійної роботи здобувача вищої освіти (рівень – бакалавр) за ОПП «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство при опануванні лекційного модуля дисципліни «Економіка підприємства» / О.Г. Вагонова. Д. : НТУ «ДП», 2023. 26 с.

б) наукове керівництво

(консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

Аржевічев Д.В. доктор філософії за спеціальністю 051 Економіка, Назва дисертації: «Еколого-економічний аналіз наслідків захоронення відходів уранового виробництва на урбанізованих територіях» 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

1. Член спеціалізованої вченої ради Д.08.080.01 при НТУ «Дніпровська політехніка» з 2006р.до нинішнього часу.

2. Здійснювала рецензування дисертаційних робіт:

- Зеленський Костянтин Васильович, Тема:"Теоретико-методологічні аспекти моделювання конкурентоспроможності спеціалізованих економічних систем", 2019р.;
- Пруненко Дмитро Олександрович:"Теоретико-методологічні аспекти формування та реалізації стратегії управління інтелектуальним капіталом будівельних підприємств", 2019р.;
- Циркун Тетяна Олександрівна, Тема: "Динаміка структури капіталу промислових підприємств в умовах ринкової нестабільності", 2019р.;
- Сотніков Дмитро Анатолійович:"Управління вартістю проекту підприємств будівельної сфери: аналітичний інструментарій", 2019р.

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 ЕФ-143 № 0119U000253 «Економічні та управлінські засади підвищення спроможності територіальних громад як інтегрованого результату діяльності суб'єктів публічної сфери та підприємництва». (2019-2020 рр.)
2. Науковий керівник НДР ЕФ-156 "Обґрунтування економічних засад та практичного інструментарію забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах глобалізації ринків та посилення впливу регіональної складової на формування конкурентних переваг суб'єктів господарювання", ЕФ-157 "Удосконалення засад управління інноваційною діяльністю промислових підприємств в умовах низького рівня їх інноваційної активності", ЕФ-158 "Формування механізму управління інноваційною діяльністю підприємств в умовах розвитку інформаційного суспільства", ЕФ-159 "Розвиток системи управління інвестиційною діяльністю промислових підприємств в аспекті підвищення ефективності виробництва" (2020-2021 рр.)
3. Член редакційної колегії наукового фахового видання

«Науковий вісник НГУ» (Журнал включено до міжнародних наукометричних баз Scopus, Index Copernicus Journal Master List та баз EBSCOhost і ProQuest, каталогів періодичних видань Ulrichsweb Global Serials Directory та ResearchBib, реферується в базі даних „Україніка наукова“), відповідальна за рубрику «Економіка та управління», (2013 р. дотеперь).

4. Заступник головного редактора редакційної колегії наукового фахового видання «Економічний вісник НГУ», який включено до переліку наукових фахових видань України (2013 р. дотеперь).

5. Науковий керівник НДР ЕФ-143 № 0119U000253 «Економічні та управлінські засади підвищення спроможності територіальних громад як інтегрованого результату діяльності суб'єктів публічної сфери та підприємництва». (2019-2020 рр.)

6. Науковий керівник НДР ЕФ-156 "Обґрунтування економічних засад та практичного інструментарію забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах глобалізації ринків та посилення впливу регіональної складової на формування конкурентних переваг суб'єктів господарювання", ЕФ-157 "Удосконалення засад управління інноваційною діяльністю промислових підприємств в умовах низького рівня їх інноваційної активності", ЕФ-158 "Формування механізму управління інноваційною діяльністю підприємств в умовах розвитку інформаційного суспільства", ЕФ-159 "Розвиток системи управління

інвестиційною діяльністю промислових підприємств в аспекті підвищення ефективності виробництва" (2020-2021 рр.)

7. Науковий керівник НДР ЕФ-143 № 0119U000253 «Економічні та управлінські засади підвищення спроможності територіальних громад як інтегрованого результату діяльності суб'єктів публічної сфери та підприємництва». (2019-2020 рр.)

8. Науковий керівник НДР ЕФ-156 "Обґрунтування економічних засад та практичного інструментарію забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах глобалізації ринків та посилення впливу регіональної складової на формування конкурентних переваг суб'єктів господарювання", ЕФ-157 "Удосконалення засад управління інноваційною діяльністю промислових підприємств в умовах низького рівня їх інноваційної активності", ЕФ-158 "Формування механізму управління інноваційною діяльністю підприємств в умовах розвитку інформаційного суспільства", ЕФ-159 "Розвиток системи управління інвестиційною діяльністю промислових підприємств в аспекті підвищення ефективності виробництва" (2020-2021 рр.)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або

міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/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)
11) наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою установою)

Наукове
консультування
Правобережної
товарної біржі (м.
Кам'янське), з 2018 р.
по теперішній час

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Вагонова О.Г.,
Лапко А.В.
Стратегічне
управління
вугледобувним
підприємством.
Матеріали
конференції: «Сучасне
підприємництво:
проблеми теорії та
практики» 26 квітня
2022, Д: НТУ
«Дніпровська
політехніка», С. 6-7
URL:
[https://pe.nmu.org.ua/
ua/conference/%D0%97
%D0%B1%D1%96%D1
%80%D0%BA%D0%Bo
_076_2022.pdf](https://pe.nmu.org.ua/ua/conference/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%Bo_076_2022.pdf)
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
URL:
[https://pe.nmu.org.ua/
ua/conference/%D0%97
%D0%B1%D1%96%D1
%80%D0%BA%D0%Bo
_076_2022.pdf](https://pe.nmu.org.ua/ua/conference/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%Bo_076_2022.pdf)
3. Піддільсько А.О.,
Вагонова О.Г. Модель
управління
суспільством на
принципах «Доброго
врядування»:
матеріали ІІ
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Публічне управління
та адміністрування в

умовах розширення децентралізації та місцевого самоврядування» (09 грудня 2020 р., Дніпро). Дніпро: НТУ «ДП», 2020

4. Беклешов Д.О., Вагонова О. Г. Роль малих підприємств в інноваційному розвитку економіки. Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. «Конкурентоспроможна модель інноваційного розвитку економіки України» (м. Кропивницький, 14 квіт. 2020 р.) М–во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун–т. Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 109-111.

5. Водоп'ян А. В., Вагонова О. Г. Мале підприємництво як чинник регіонального розвитку. Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. «Конкурентоспроможна модель інноваційного розвитку економіки України» (м. Кропивницький, 14 квіт. 2020 р.) М–во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун–т. Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 114-117.

6. Госалов С. А., Вагонова О. Г. Методичні аспекти вдосконалення механізму регулювання обсягів інвестицій в адміністративному регіоні Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. «Конкурентоспроможна модель інноваційного розвитку економіки України» (м. Кропивницький, 14 квіт. 2020 р.) М–во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун–т. – Кропивницький : ЦНТУ, 2020. – С. 117-121.

7. Госалова С. В., Вагонова О. Г. Обґрунтування оцінки економічної ефективності впровадження проектів нової

технології. Матеріали
III Міжнар. наук.-
практ. конф.
«Конкурентоспромож
на модель
інноваційного
розвитку економіки
України» (м.
Кропивницький, 14
квіт. 2020 р.) М–во
освіти і науки
України,
Центральноукраїн.
нац. техн. ун–т. –
Кропивницький :
ЦНТУ, 2020. – С. 121-
124.

14) керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I або II етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету / журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
керівництво постійно
діючим студентським
науковим гуртком /
проблемною групою;
керівництво
студентом, який став
призером або
лауреатом
Міжнародних,
Всеукраїнських
мистецьких конкурсів,
фестивалів та
проектів, робота у
складі
організаційного
комітету або у складі
журі міжнародних,
всеукраїнських
мистецьких конкурсів,
інших культурно-
мистецьких проектів
(для забезпечення
проведення
освітньої діяльності на
третьому (освітньо-
творчому) рівні);
керівництво
здобувачем, який став
призером або
лауреатом
міжнародних
мистецьких конкурсів,
фестивалів,
віднесених до
Європейської або
Всесвітньої (Світової)
асоціації мистецьких
конкурсів, фестивалів,
робота у складі
організаційного
комітету або у складі
журі зазначених
мистецьких конкурсів,
фестивалів);

						<p>керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Державна підтримка підприємництва», 2019-2022 рр. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член ГО «Спілки підприємців малих, середніх і приватизованих підприємств України» Свідоцтво № 2153 Член ГО «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників» Сертифікат №1506 Член ГО «Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) Свідоцтво № 1439.</p>	
255865	Коверя Андрій Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет природничих наук та технологій	<p>Диплом магістра, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091604 Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 008930, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента 12ДЦ</p>	15	Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	<p>Освіта: Диплом бакалавра НР № 23512011. Національна металургійна академія України. Виданий, 30.06.2003 р. Напрямок підготовки «Хімічна технологія та інженерія». Диплом магістра, НР № 25747509. Національна металургійна академія України, 30.06.2004 р. Спеціальність «Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів» кваліфікація – магістр хімічної технології та</p>

037086,
виданий
17.01.2014

інженерії.

Науковий ступінь
Кандидат технічних
наук, ДК №008930 від
26.09.2012 р.,
спеціальність 05.17.07
– хімічна технологія
палива і паливно-
мастильних
матеріалів. Тема
дисертації: Розробка
методу оперативної
оцінки технологічних
властивостей вугілля
та їх сумішей за
показниками
динаміки тиску
розпирання і
прогнозування якості
коксу

Вчене звання
доцент кафедри
металургійного
палива і відновників,
атестат 12ДЦ №
037086, виданий
17.01.2014 р.

Підвищення
кваліфікації:
1) National Aviation
University (Kyiv,
Ukraine) – Budapest
University of
Technology and
Economics (Budapest,
Hungary) –
International Paris Air
Show (Le Bourget,
Paris, France) on
theme: Sustainable
Development in
Modern Transport.
Selected Aspects of
Providing the
Chemmotological
Reliability of the
Engineering.
Form of the internship:
full-time, distant
learning; Term of the
internship: 01th May –
23th June 2019. Total
140 academic hours
(4,7 кредитів ЄКТС).
2) Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації №КР
04635922/000707-21
«Якість вищої освіти у
контексті вимог до
акредитації освітніх
програм: роль
викладачів». Модуль
1. 25.05.21-31.05.21р. 1
кредит ЄКТС. №КР
04635922/000707-21.
ВНЗ «Університет
економіки та права
«КРОК»
3) Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації №КР
04635922/000827-21
«Якість вищої освіти у
контексті вимог до
акредитації освітніх
програм: роль
гарантів». Модуль 2.

01.06.21-07.06.21р. 1
кредит ЄКТС. №КР
04635922/000827-21.
ВНЗ «Університет
економіки та права
«КРОК»

4) Сертифікат. Тренінг
«Гарант освітньої
програми». НТУ
«Дніпровська
політехніка». 03-17
вересня 2021 р. 1
кредит ЄКТС.

ЗКЦПРО2070743-001-
13

5) Інформаційний
тиждень Програми
Європейського Союзу
Еразмус+: можливості
та конкурси 2021-2027
рр. 20-14.12.2021 р. 0,2
кредити ЄКТС.

6) Сертифікат. Тренінг
«Акредитація освітніх
програм від А до Я:
практичні кейси». 17-
24.11.2022, НТУ «ДП».
1 кредит ЄКТС.

ЗКЦПРО2070743-010-
066

7) Сертифікат
«Створення
ефективного
відеоконтенту для
цифрових
лабораторій».

Технічний університет
Дрездена. В рамках
проекту

«Establishment of
German-Ukrainian
University Network for
Securing Successful
Education in Ukrainian
Universities in Time of
War and Crisis». 1
кредит ЄКТС.

Досягнення у
професійній діяльності

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

1) Koveria, A., Kieush,
L., Usenko, A., Sova, A.
(2023). Study of
cellulose additive effect
on the caking
properties of coal.
Mining of Mineral
Deposits, 17(2), 1-8.
[https://doi.org/10.3327/
1/mining17.02.001](https://doi.org/10.3327/1/mining17.02.001)

2) Andrii Koveria, Lina
Kieush, Olena Svietskina
& Yevhen Perkov
(2021): Metallurgical
coke production with
biomass additives. Part
1. A review of existing
practices // Canadian
Metallurgical Quarterly,

DOI:
10.1080/00084433.2021.1916293
3) Koveria A., Kieush L., Hrubyak A., Kotsyubynsky V. Properties of Donetsk Basin Hard Coals and the Products of Their Heat Treatment Revealed via Mossbauer Spectroscopy // Petroleum and Coal. – 2019. – V. 61 (1). – P. 160-168.
4) Volodymyr Bezugly, Andrii Koveria, Anatolii Bezugly. Specific Heat Capacities as Key Factors for the Calcination of Carbonaceous Materials // Petroleum and Coal. 2023. 65(4). P. 1261-1279.
5) Olena Y. Svetkina, Andrii S. Koveria, Alina O. Ovcharenko, Hanna V. Tarasova, Olha S. Panteleieva. Development of a scheme for the utilization of spent lithium-ion batteries by bioleaching // Journal of Chemistry and Technologies, 31 (3), 2023. P. 590-600 <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.285427>
6) Kieush L., Schenk J., Koveria A., Rantitsch G., Hrubyak A., Hopfinger H. Utilization of Renewable Carbon in Electric Arc Furnace-Based Steel Production: Comparative Evaluation of Properties of Conventional and Non-Conventional Carbon-Bearing Sources// Metals, 13(4):722, DOI: 10.3390/met13040722
7) Zubkova V., Strojwas A., Bielecki M., Kieush L., Koverya A. Comparative study of pyrolytic behavior of the biomass wastes originating in the Ukraine and potential application of such biomass. Part 1. Analysis of the course of pyrolysis process and the composition of formed products // Fuel. – 254 (2019). doi.org/10.1016/j.fuel.2019.115688
8) Fedorov Serhii, Kieush Lina, Koveria Andrii, Boichenko Sergii, Sybir Artem, Hubytskyi Michailo, Foris Svitlana. Thermal Treatment of Charcoal for Synthesis of High-

Purity Carbon Materials // Petroleum and Coal. – 2020. – V. 62 (3). – P. 823-829.

9) Кеуш Л.Г., Коверя А.С. Аналіз й оцінка впливу наноматеріалів на навколишнє середовище // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології (Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii). – 2020, Т. 18. – № 1. – С. 141–156.

10) Frolova Liliia, Kharytonov Mykola, Klimkina Iryna, Kovrov Oleksandr, Koveria Andrii. Adsorption purification of waste water from chromium by ferrite manganese // E3S Web of Conferences 168, 00026 (2020). DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026>.

11) Kieush L., Boyko M., Koveria A., Yaholnyk M., Poliakova N. Manganese Sinter Production with Wood Biomass Application // Key Engineering Materials. 2020. Vol. 844. – P. 124-134. DOI: [10.4028/www.scientific.net/KEM.844.124](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.844.124)

12) Frolova L., Kharytonov M., Klimkina I., Kovrov O., Koveria A. Investigation of the adsorption of ions chromium by mean biochar from coniferous trees // Applied Nanoscience. 2021. <https://doi.org/10.1007/s13204-021-01995-1>

13) Kieush L., Koveria A., Zhu Z., Boyko M., Sova A., Yefimenko V. Application of Biomass Pellets for Iron Ore Sintering // Materials Science Forum. 2021. Vol. 1045. P. 17-31.

14) Kieush L., Koveria A., Boyko M., Hrubbyak A., Sova A., Yefimenko V. Walnut Shells as a Potential Fuel for Iron Ore Sintering // Materials Science Forum. 2021. Vol. 1045. P. 127-140.

15) Kieush L., Schenk J., Pfeiffer A., Koveria A., Rantitsch G., Hopfinger H. Investigation on the influence of wood pellets on the reactivity of coke with CO₂ and its microstructure properties // Fuel. Vol.

308. 122151,
<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.122151>
16) Tetiana Golub, Lavr Molchanov, Andrii Koveria, Lina Kieush. Study on a two-phase low-temperature model of the features of metal tapping in basic oxygen furnace // Acta Metallurgica Slovaca 28(3):151-156. <https://doi.org/10.36547/ams.28.3.1566>
17) O. A. Haidai, A. V. Pavlychenko, A. S. Koveria, V. V. Ruskykh, T. V. Lampika. Determination of granulometric composition of technogenic raw materials for producing composite fuel // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022, Vol. 4, 52-58. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/052>
18) Lina Kieush, Andrii Koveria, Johannes Schenk, Kanay Rysbekov, Vasyl Lozynskiy, Heng Zheng, Azamat Matayev. Investigation into the Effect of Multi-Component Coal Blends on Properties of Metallurgical Coke via Petrographic Analysis under Industrial Conditions // Sustainability, 2022, 14(16), P. 9947, DOI: 10.3390/su14169947
19) Lina Kieush, Andrii Koveria, Maksym Boyko, Maksym Yaholnyk, Andrii Hrubciak, Lavr Molchanov, Volodymyr Moklyak. Influence of biocoke on iron ore sintering performance and strength properties of sinter // Mining of Mineral Deposits, 2022, 16(2):55-63. DOI: 10.33271/mining16.02.055
20) Bazaluk O., Kieush L., Koveria A., Schenk J., Pfeiffer A., Zheng H., Lozynskiy V. Metallurgical Coke Production with Biomass Additives: Study of Biocoke Properties for Blast Furnace and Submerged Arc Furnace Purposes. Materials 2022, 15, 1147. <https://doi.org/10.3390/ma15031147>
21) Кевш Л.Г., Коверя

А.С. Оцінка життєвого циклу наноматеріалів та їхній вплив на навколишнє середовище // Екологічні науки. – 2020. – Вип. 2 (29). – Т.2. – С. 119-125. DOI: 10.32846/2306-9716/2020.eco.2-29.2.19

22) Мокляк В.В., Груб'як А.Б., Коверя А.С., Светкіна О.Ю. Струмотворчі механізми в літєвих джерелах струму на основі нанокмпозитів FeF₃ / Fe₂O₃ // Збірник наукових праць НГУ. – 2020. – № 62. – С. 177-186. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/62.177>

23) Машинистов В.Е., Балакин В.Ф., Коверя А.С. Вирішення проблеми утилізації радіоактивно забруднених об'єктів на основі ефекту самодезактивації // Екологічні науки. – 2020. – № 28. – С. 173-181. DOI:10.32846/2306-9716/2020.eco.1-28.27

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) Суміш палив для агломерації металевих руд. Патент на корисну модель № 145699. МПК (2020.01) С22В 1/16 (2006.01), С10В 57/00. Коверя А.С., Кеуш Л.Г., Светкіна О.Ю. № заявки u2020 05154, дата подання 10.08.2020. Дата публікації 28.12.2020. Бюл. № 24. – 5 с.

2) Спосіб виплавки залізвуглецевого напівпродукту в кисневому конвертері. Патент на винахід № 125045. МПК С21С5/28. Молчанов Л.С., Коверя А.С., Кеуш Л.Г., Синегін С.В., Бойко М.М. № заявки a201910881, дата подання 04.11.2019. Дата публікації 05.05.2021. Бюл. № 18. – 7 с.

3) Комплекс для виробництва електродного

термоантрацигу.
Патент на винахід №
121237. МПК С10L
9/08 (2006.01), F27B
1/09 (2006.01).
Безуглий В.А.,
Губинський М.В.,
Коверя А.С. № заявки
а2017 10153, дата
подання 20.10.2017.
Дата публікації
27.04.2020. Бюл. № 8.
– 6 с.

4) Електрична піч
прямого нагріву
періодичної дії.
Патент на винахід №
123568. МПК F27B
1/09 (2006.01), F27D
11/04 (2006.01), С10B
19/00, С10L 9/08
(2006.01),. Безуглий
В.А., Губинський М.В.,
Коверя А.С. № заявки
а 2019 12174, дата
подання 20.10.2017.
Дата публікації
21.04.2021. Бюл. № 16.
– 7 с.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора)
1) Нанотехнології в
нафтогазовій
промисловості:
монографія / Кеуш
Л.Г., Коверя А.С. – Д.:
ЛІРА, 2019. – 140 с.
ISBN 978-966-981-136-
3.
2) Kieush Lina,
Shmalko Volodymyr,
Zelenskyi Oleh, Koveria
Andrii. Carbon Derived
Sources for
Nanomaterials
Production – Ottawa:
Accent Graphics
Communications, 2019.
– 90 p. ISBN: 978-1-
77192-483-2.
3) Koveria, A., Kieush,
L., Saik, P., Lozynskyi,
V. (2024). Metallurgical
Coke Production with
Biomass Additives. Part
2. Production and
Characterization of
Laboratory Biocokes.
In: Boichenko, S.,
Zaporozhets, A.,
Yakovlieva, A.,
Shkilniuk, I. (eds)
Modern Technologies
in Energy and
Transport. Studies in
Systems, Decision and
Control, vol. 510.
Springer, Cham. P. 287-

306.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0_154) Kieush, L., Koveria, A., Hrubciak, A., Fedorov, S. (2023). Key Aspects of Sustainable Development Toward Spent Lithium-Ion Battery Recycling. In: Boichenko, S., Yakovlieva, A., Zaporozhets, O., Karakoc, T.H., Shkilniuk, I., Dalkiran, A. (eds) Sustainable Transport and Environmental Safety in Aviation. Sustainable Aviation. Springer, Cham., P. 59-73
https://doi.org/10.1007/978-3-031-34350-6_45) Kieush L., Svetkina Ye., Koveria A. Nanomaterials in the Drilling Fluids for Oil and Gas Production: A Review // Sustainable Development of Resource-Saving Technologies in Mineral Mining and Processing. Multi-authored Monograph. Chapter 16. – Petrosani: Universitas Publishing, 2019. – P. 307-325. ISBN 978-973-741-622-3.

6) Kieush L., Fedorov S., Koveria A., Sybyr A. The Biomass Use to Obtain High-Purity Carbonaceous Materials // Selected aspects of providing the chemotological reliability of the engineering. Monograph / Under the Editorship by Boichenko S., Aksionov O., Topilnytskyi P., Pushak A., Lejda K. – Kyiv-Paris, 2019. – P. 20-32.
doi.org/10.18372/38222. ISBN 978-611-01-1484-4

7) Kieush L., Boyko M., Koveria A., Poliakova N. Analysis of mutual influence between parameters of the induration process for iron ore pellets // In book: Modern world tendencies in the development of science. Publisher: London, July 2019. – P. 241-255. ISBN 978-1-9993071-4-1

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

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

- 1) Виробнича практика здобувача бакалавра. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / О.Ю. Светкіна, С.М. Лисицька, Є.Б. Устименко, А.С. Коверя; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 23 с.;
- 2) Загальна хімічна технологія. Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» [Текст] / А.С. Коверя; Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – 19 с.;
- 3) Кваліфікаційна робота бакалавра. Методичні рекомендації до виконання студентами спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / О.Ю. Светкіна, С.М. Лисицька, Є.Б. Устименко, А.С. Коверя; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – 37 с.
- 4) Робоча програма навчальної дисципліни «Фізико-хімія машинобудівних матеріалів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнічне та медичне матеріалознавство» спеціальності 132 Матеріалознавство / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. хімії – Д.: НТУ «ДП», 2022. – 16 с.

Розробник – Коверя А.С.

6) Робоча програма навчальної дисципліни «Хімія» для бакалаврів спеціальності 132 «Матеріалознавство» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. хімії – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 15 с.

6) Робоча програма навчальної дисципліни «Фізико-хімія машинобудівних матеріалів» для бакалаврів спеціальності 131 «Прикладна механіка» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. хімії – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 15 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) Відповідальний виконавець госпдоговірної НДР за замовленням НВО ДП «ПХЗ»: Створення науково-технічної продукції Методичних матеріалів з визначення теплофізичних параметрів енергетичних матеріалів та їх метрологічної оцінки на дериватографічному обладнанні. Термін 01.02-31.03.2021.

2) Керівник госпдоговірної НДР з Випробувальна лабораторія ПП «Укрпромсерт»: «Виконання лабораторно-аналітичних досліджень та науково-дослідних робіт» 04.10-31.12.2022.

3) Відповідальний виконавець держбюджетної НДР

на науково-технічну експериментальну розробку «Розроблення технології виготовлення композиційного палива з техногенних відходів» (шифр теми ДБ-11) (2022 рік).

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

1) European project BRISK2, Biofuel Research Infrastructure (GA-No.: 731101) at Bioenergy2020 + GmbH in Graz, Austria. The project entitled "Thermogravimetric analysis of biomass and biomass mixtures with coal". 29.07-9.08.2019. Acronym B2AK-BE5-4008.

<https://brisk2.eu/wp-content/uploads/2019/10/CS17-Lina-Kieush-and-Andrii-Koveria-at-Bioenergy2020-Newsletter-4-September-2019.pdf>

2) RAISESEE project (Raw Materials Students Internships in East South East Europe). December 7-18, 2020.

3) Rebuilding education and research in chemistry and chemical technology in Ukraine. Coordinator Abo Akademi University (Tan-Phat Huynh, tan.huynh@abo.fi)

Contact person from Dnipro University of Technology Dr. Koveria Andrii. Проект з мобільності студентів та викладачів. 2023-2025 рр.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); ТОВ "АМТ" БУДПРОЕКТ", наукове консультування з питань технологічних процесів хімічних виробництв, травень

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

1) В.А. Безуглий, А.С. Коверя. Визначення вмісту та фракційного складу пилу до та після термічної обробки донецького антрациту // Всеукраїнська науково-технічна конференція «НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ». Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, м. Дніпро, 22-24.11.2022. DOI: 10.52150/2522-9117-2022-conferens

2) A. Hrubiak, L. Kieush, A. Koveria, S. Fedorov, I. Mamuzić. Investigation of the Nickel-Cobalt Manganese cathode material from spent lithium-ion batteries via Infrared spectroscopy / 15th International Symposium of Croatian Metallurgical Society "Materials and Metallurgy", Zagreb, March 22-23, 2022. Materials – Section "A" – Book of Abstract. Metalurgija. – 61 (2022). – 2. – P. 553.

3) Машиністов В.Є., Балакін В.Ф., Коверя А.С. Практичні аспекти реабілітації радіоактивно забруднених територій на основі ефекту самодезактивації // Матеріали V Міжнародної конференції «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища» (INUDECO 2020). Славутич, Україна, 27-29 квітня 2020 р. – Чернігів: ЧНТУ, 2020. – С. 162-174.

4) Frolova L., Kharytonov M., Koverya A., Klimkina I. Removal of Chrome by Biochar Prepared from Plant Waste // III

International Scientific-Practical Conference Water Supply and Wastewater Disposal: Designing, Construction, Operation and Monitoring. 23-25 October, 2019, Lviv. Lviv Polytechnic. – 21 p.

н
5) Fedorov S., Sybir A., Hubinskyi S., Kieush L., Koveria A. Operating Modes of the Advanced Purification Technology for Graphite Application in Lithium-Ion Batteries // Proceedings of the 2nd International Scientific Conference “Chemical Technology and Engineering”. Lviv, Ukraine, June 24-28th, 2019. – P. 285-287.

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

							<p>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 студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Фоменко О. С. Вивчення впливу послідовного піролізу і спалення вугілля на зміну його властивостей за допомогою Мессбауерівської спектроскопії. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з напрямку «Хімічні технології». 2019 р.</p>
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	15	Інженерна графіка	<p>Освіта: Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища</p> <p>Науковий ступінь: ДК №008746 Кандидат технічних наук, 05.01.01 - Прикладна геометрія, інженерна графіка, Тема дисс.:</p>

ДК 008746,
виданий
26.09.2012,
Атестат
доцента 12ДЦ
036507,
виданий
21.11.2013

"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.

ВНЗ "Донецький національний технічний університет", Навчально-науковий

інститут
післядипломної
освіти. Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ПК
02070826/000008-19.
Курс - "Комунікативні
діяльність в
публічному
управлінні" (120 год, 4
кредити ECTS),
01.04.2019 р.

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

1. Довгаль Д. О.
Дослідження
швидкості різання
бурових виконавчих
органів гірничих
машин // Вісті
Донецького гірничого
інституту: №1 (44),
2019. – С. 121-131.

2. Довгаль Д.О.
Дослідження
кривизни траєкторій
руху робочого
інструменту торових
планетарних
виконавчих органів
гірничих машин //
Вісті Донецького
гірничого інституту:
№1 (46), 2020. – С.
28-35.

3. 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.

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

5. Довгаль Д. О.
Розробка
математичної моделі
просторового руху
інструменту
узагальненої схеми
бурового виконавчого
органу суцільного
руйнування //
Науковий вісник
національного

гірничого
університету /
Матеріалознавство та
галузе
машинобудування. -
2023, 73:с.113-125

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування:
1. Довгаль Д. О.
Методичні вказівки і
завдання до
практичних занять з
дисципліни
«Геометричне та
комп'ютерне
моделювання у
машинобудуванні»
(для студентів 131
Прикладна механіка,
133 Галузе
машинобудування). –
ДонНТУ, Покровськ .
2020. – 85 с.
2. Довгаль Д.О.
Методичні вказівки і
завдання до
лабораторних робіт з
дисципліни
"Інженерна графіка"
(для студентів
спеціальності 184 -
Гірництво). – НТУ
«ДП», Дніпро, 2022. –
88 с.
3. Довгаль Д. О.
Методичні вказівки і
завдання до
лабораторних робіт з
дисципліни
"Інженерна графіка"
(для студентів
спеціальності 132 -
Матеріалознавство) –
НТУ «ДП», Дніпро,
2022. – 90 с.
4. Довгаль Д.О.
Метододичні вказівки
і завдання до
лабораторних робіт з
дисципліни
"Генеративний
дизайн" (для
студентів
спеціальності 132 -
Матеріалознавство). –
НТУ «ДП», Дніпро,
2023. – 12 с.
5. Робоча програма
навчальної
дисципліни

«Інженерна графіка»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми
«Біотехнічне та
медичне
матеріалознавство»
спеціальності 132
Матеріалознавство /
Довгаль Д. О./ Нац.
техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
конструювання,
технічної естетики і
дизайну. – Д. : НТУ
«ДП», 2023. – 13 с.

6. Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Інженерна графіка»
для бакалаврів
освітньо-професійної
програми
«Комп'ютерні
технології
машинобудівного
виробництва»
спеціальності 131
Прикладна механіка /
Довгаль Д. О./ Нац.
техн. ун-т
«Дніпровська
політехніка», каф.
конструювання,
технічної естетики і
дизайну. – Д. : НТУ
«ДП», 2023. – 13 с.

11) наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою
установою):
Наукове
консультування
підприємства ТОВ
«СРД» з питань
розробки технічної
документації та
втілення інноваційних
технологій
тривимірного
моделювання в
технічну експлуатацію
транспортних засобів.

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій:
1. Довгаль Д. О.
Дослідження
швидкості різання
бурових виконавчих
органів гірничих
машин // II
Міжнародна науково-
практична

конференція «Технології і процеси в гірництві та будівництві», 23-25 квітня 2019 р. 2019 р., м. Покровськ, ДВНЗ "Донецький національний технічний університет"
2. Логвінова А. О., Вернер І. В., Кожушкіна Т. Л., Довгаль Д. О. Морфологічна трансформація як засіб дизайну // Міжнародна наукова конференція «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту», 2019. – С/ 201-205.
3. 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.
4. Довгаль Д. О. Геометричне моделювання форм зрізів, утворюваних при роботі планетарно-торових виконавчих органів породоруйнівальних машин // XX Міжнародна науково-технічна конференція «Потураївські читання», 27.01.2023 р.-2 стор.
5. 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.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі

						<p>організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів.....: 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.)</p>	
424104	Музичка Діана Геннадіївна	доцент, Сумісництво	Механіко- машинобудівний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпродзержинський державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 033356, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 001783, виданий 05.03.2019	22	Металооброблявальні верстати з ЧПК	<p>Освіта: 1. Диплом спеціаліста ЛТ ВЕ № 000019 (з відзнакою), Дніпродзержинський державний технічний університет, 1996р., механічний факультет, спеціальність «Технологія машинобудування», кваліфікація - інженер-механік).</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, (2015), диплом ДК 033356 від 15 грудня 2015 року. Тема дисертації: «Підвищення ефективності шліфування твердих сплавів спрямованим обмеженням формозміни різальної поверхні шліфувальних кругів». Чернігівський національний технічний університет.</p> <p>Вчене звання:</p>

Доцент за кафедрою технологій машинобудування Дніпровського державного технічного університету (АД №001783 від 05.03.2019р.)

Підвищення кваліфікації:

1. Міжнародне науково-педагогічне стажування НПП «Сучасні тенденції у вищій освіті в країнах Європейського Союзу. Досвід Технічного Університету Варни», 180 годин/6 кред. ЄКТС, Технічний Університет, (м. Варна, Болгарія). Сертифікат V 23/27 від 08.06.2023.
2. Національна металургійна академія України, тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін за профілем кафедри: «САПР технологічних процесів», «Комп'ютерні технології у машинобудуванні», «Технологічні основи машинобудування», «Інструментальні матеріали», «Різальні інструменти» та набуття відповідних науково-практичних навичок та педагогічних компетентностей». Довідка №84/5 від 29.03.2019 р.

Досягнення у професійній діяльності

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

Scopus and Web of Science:

1. В. І. Лаврінченко, О. О. Пасічний, В. Г. Полторацький, В. Ю. Солод, Д.Г. Музичка. Особливості формозміни ріжучої поверхні шліфувального круга у коловому напрямку під час шліфування кругами із сумішшю

шліфпорошків НТМ та з модифікованою поверхнею їх зерен // Надтверді матеріали. – Київ: ІНМ Бакуля. – 2022. – №1. – С. 47-59. (Scopus and Web of Science)

2. Lavrinenko V.I., Pasichnyi O.O., Poltoratskyi V.G., Solod V.Y., Muzychka D.G. Some Specific Features in Shaping the Cutting Surface of a Grinding Wheel in Circular Direction under Grinding with the Use of Wheels with a Mixture of SHM Grinding Powders and a Modified Surface of Their Grains // Journal of Superhard Materials, January 2022, Vol. 44, issue 1, pp. 46–56. (Scopus and Web of Science).

Статті у фахових журналах:

1. Лавріненко В.І., Солод В.Ю., Музичка Д.Г., Островерх Є.В. Перехід від пластичного режиму алмазного шліфування кераміки до плавлення та особливості плавлення інструментальних керамік. // Збірник наукових праць Дніпровського держ. техн. ун-ту (технічні науки). – Кам'янське: ДДТУ. – 2023. – № 1 (42). – С. 48-58.

2. В.А. Дербабя, С.Т. Пацера, О.О. Богданов, В.М. Рубан, Д.Г. Музичка. Дослідження сил різання під час точіння високо твердих чавунів. // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – Дніпро: НТУ «ДП». – 2023. – №7. – С. 143-153.

3. Лавріненко В.І., Пасічний О.О., Полторацький В.Г., Солод В.Ю., Музичка Д.Г. Особливості формозміни ріжучої поверхні шліфувального круга у коловому напрямку під час шліфування кругами із сумішшю шліфпорошків НТМ та з модифікованою поверхнею їх зерен // Надтверді матеріали. – Київ: ІНМ Бакуля. – 2022. – № 1. – С. 47-59.

4. Лавріненко В.І.,

Льницька Г.Д.,
Пасічний О.О., Солод
В.Ю., Музичка Д.Г. //
Обладнання та
інструмент для
професіоналів. – № 2.
– 2019. – С. 18–21.
5. Чернишов О.В.,
Музичка Д.Г., Трикіло
А.І., Яновський В.А.
Підготовка шламів
шліфувальних
верстатів до
металургійного
переплаву // Наукове
видання державного
університету
«Житомирська
політехніка»
«Технічна інженерія»,
№2(84). 2019. – С. 56–
60.

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 138356
України на корисну
модель, МПК
(2006.01) B23Q 1/01.
Комбінована кам'яна
станина
металообробного
верстата / О.В.
Чернишов, Д.Г.
Музичка,
Неведомський В.О.,
С.І. Чухно. Заявник та
патентовласник –
Дніпродзерж. держ.
техн. ун-т, № у 2019
05087, заявл.
14.05.2019, опубл.
25.11.2019, бюл. № 22.

2. Патент 155020
України на корисну
модель, МПК
(2006.01) F26B 11/04.
Барабанна сушарка /
О.В. Чернишов, С.І.
Чухно, Д.Г. Музичка,
В.А. Музичка.
Заявник та
патентовласник –
Дніпровський. держ.
техн. ун-т, № у 2023
03127, заявл.
27.06.2023, опубл.
10.01.2024, бюл. № 2.

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. System of 3D modelling : Tutorial (Системи 3D-моделювання. Навчальний посібник) / V. M. Korendiy, R. V. Zinko, D. G. Muzychka, V. G. Topilnytskyu. — Kamyanske : DSTU, 2019. — 152 p (5,8 др. арк. - власний внесок 1,5 др. 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 дисципліни «Металооброблювальні верстати з ЧПК» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Музичка Д.Г. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.
2. Робоча програма дисципліни «Гібридне моделювання в САД-системах» для бакалаврів спеціальності 131 Прикладна механіка / Дербаба В.А., Музичка Д.Г. // Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ТМБМЗ. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 16 с.
3. Конспект лекцій з дисципліни «Металооброблювальні верстати з ЧПК» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка (ОПП «Комп'ютерні технології у машинобудуванні») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Д. : НТУ «ДП», 2023 р. – 83 стор.
4. Конспект лекцій з дисципліни «Різальні інструменти» для

здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка (ОПП «Прикладна механіка») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Кам'янське, ДДТУ, 2023 р. – 104 стор.

5. Конспект лекцій з дисципліни «Інструментальні матеріали» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка (ОПП «Прикладна механіка») / Укладач: к.т.н., доцент Музичка Д.Г. – Кам'янське, ДДТУ, 2021 р. – 54 стор.

6. Робоча програма дисципліни «Різальні інструменти» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 131 Прикладна механіка за освітньо-професійною програмою «Прикладна механіка» / Музичка Д.Г. // ДДТУ, каф. МТІ. – Кам'янське: ДДТУ, 2023. – 11 с. (англ.)

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 здобувача Литвина О.О. на здобуття науково ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти у Спеціалізованій вченій раді К 79.051.02 у Чернігівському національному технологічному університеті (2019 р.)

2. Офіційний опонент дисертації здобувача Морочко В.В. на здобуття науково ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – Процеси

механічної обробки, верстати та інструменти у Спеціалізованій вченій раді К 79.051.02 у Чернігівському національному технологічному університеті (дата захисту – 08.02.2022 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. Музичка Д.Г., Солод В.Ю., Музичка В.А. Дослідження впливу концентрації зерен шліфувального круга та теоретичну довжину твірної головного різального конусу // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 25-26 травня 2023, м. Чернігів. – С. 228-229.
2. Музичка Д.Г., Чернишов О.В., Коваленко О.К., Музичка А.Р., Дербабя В.А., Щербина Є.Ю. Комплексні системи машин переробки стружки // Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 1, 25-26 травня 2023, м. Чернігів. – С. 230-231.
3. Неведомський В.О., Музичка Д.Г., Чернишов О.В. THE USE OF SHLACOLIT FOR THE MANUFACTURE OF THE NZK-CONTAINER (Використання шлаколіту для виготовлення НЗК-контейнерів) // Матеріали XVII Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті». 5-8 червня 2023, м. Київ. – С. 103-106.

						<p>4. Музичка Д.Г., Чернишов О.В., Чернишов О.О. Технологія пакування металевої стружки // Зб. наук. праць XI Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент». 5-6 листопада 2021, м. Житомир. – С. 160-161.</p> <p>5. Чернишов О.В., Музичка Д.Г. Машина для миття металевої стружки // Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем». Том 2, 29-30 квітня 2020, м. Черні-гів. – С. 147-149</p> <p>6. Лаврінко В.І., Пасічний О.О., Ільницька Г.Д., Музичка Д.Г. та інш. Дослідження впливу металізованих покриттів на алмазах марки АС20 на експлуатаційні характеристики шліфувального інструменту. // Modern questions of production and repair in industry and in transport: Mater. of the 19th Inter. Scien. and Tech. Seminar (Febr.18–23, 2019, Kosice, Slovak Republic), Kyiv, 2019. – P. 94–96.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Дійсний член Асоціації технологів-машинобудівників України (посвідчення №0170 від 24.10.2019р. Протокол№2).</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначено	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
----------------------------------	---	---	-----------------	----------------------------

	му стандартом вищої освіти (або охоплює його)			
<i>PH17 Керувати координатно-вимірвальними машинами за допомогою спеціалізованих комп'ютерних програм та моделювати сценарії вимірювань</i>	<input type="checkbox"/>	Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
<i>PH16 Вільно спілкуватися з професійних питань усно і письмово державною та іноземною мовою, включаючи знання спеціальної термінології та навички міжособистісного спілкування</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
		Ціннісні компетенції фахівця	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
		Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Комунікативний, когнітивний, діалогового спілкування та спілкування у малих групах, метод мозкового штурму	Усний (презентація індивідуальних проєктів, усне опитування), письмовий звіт (звіт про прочитану літературу), письмовий (комплексні контрольні роботи)
		Українська мова	Практичні вправи, метод евристичних запитань, кейс-метод, метод аналізу конкретної ситуації, проблемно-пошукові (дослідницькі та пошукові завдання).	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
<i>PH15 Враховувати при прийнятті рішень основні фактори техногенного впливу на навколишнє середовище і основні методи захисту довкілля, охорони праці та безпеки життєдіяльності</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Правознавство	Засвоєння теоретичного матеріалу (проведення лекцій) Методи: евристичних питань, пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, діалогового спілкування Засвоєння практичного матеріалу (проведення практичних занять) Методи: «навчаючи, вчуся», робота в малих групах.	Визначення загальної кількості балів за результатами поточних контролів (усне опитування на практичних заняттях, бліц-опитування на лекціях, тестування на платформі Moodle). Підсумкове тестування під час заляку та виконання практичних завдань.
		Фізична культура і спорт	Метод діалогового спілкування, командні ігри, метод інтерактивного навчання, метод демонстрації, ігровий метод	Контрольні нормативи, демонстрація фізичних навичок, тестові завдання
		Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму.	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
		Ціннісні компетенції фахівця	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)

		Цивільна безпека	Метод конкретної ситуації; метод евристичних питань; метод мозкового штурму; діалогового спілкування	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
<i>РН19</i> Послідовно конструювати та розробляти технологічний процес виготовлення деталей з використанням CAD, САМ-систем на верстатах з ЧПК	<input type="checkbox"/>	Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю знання оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. За наявності рівня результатів поточних контролів з усіх видів навчальних занять не менше 60 балів, підсумковий контроль здійснюється без участі здобувача вищої освіти шляхом визначення середньозваженого значення поточних оцінок.
<i>РН20</i> Проводити інженерні розрахунки на комп'ютерних моделях деталей складної геометричної форми за допомогою наскрізних CAD – САЕ систем	<input type="checkbox"/>	Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
<i>РН18</i> Керувати токарно-фрезерними багатовісними верстатами з числовим програмним керуванням за допомогою спеціалізованих комп'ютерних програм	<input type="checkbox"/>	Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
<i>РН3</i> Виконувати розрахунки на міцність, витривалість, стійкість, довговічність, жорсткість деталей машин.	<input checked="" type="checkbox"/>	Механіка машин і механізмів	Дистанційна технологія навчання Словесні, наочні, практичні. Метод конкретної ситуації. Метод інверсії.	Усне опитування: індивідуальне, фронтальне. Контрольні роботи, перевірка самостійних робіт; тестовий контроль
		Прикладна механіка	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності і зв'язку з реальними задачами та проблематикою прикладної механіки.	Усне опитування, тестовий і письмовий контроль. Аналіз і оцінювання виконаних практичних індивідуальних домашніх завдань. Загальне оцінювання результатів навчання (шкали, засоби, процедури та критерії) здійснюється у відповідності до робочої програми дисципліни.
<i>РН4</i> Оцінювати надійність деталей і конструкцій машин в процесі статичного та динамічного навантаження	<input checked="" type="checkbox"/>	Механіка машин і механізмів	Дистанційна технологія навчання Словесні, наочні, практичні. Метод конкретної ситуації. Метод інверсії.	Усне опитування: індивідуальне, фронтальне. Контрольні роботи, перевірка самостійних робіт; тестовий контроль
<i>РН12</i> Навички практичного використання комп'ютеризованих систем проектування (CAD), підготовки	<input checked="" type="checkbox"/>	Технологічна оснастка	Репродуктивні методи, частково-пошукові методи, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, перевірка практичних робіт.

виробництва (САМ) та інженерних досліджень (САЕ)		Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
		Передатестаційна практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
		Виконання кваліфікаційної роботи	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод занурення, метод мозкового штурму.	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
		Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю знання оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. За наявності рівня результатів поточних контролів з усіх видів навчальних занять не менше 60 балів, підсумковий контроль здійснюється без участі здобувача вищої освіти шляхом визначення середньозваженого значення поточних оцінок.
		Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
РН9 Знати та розуміти суміжні галузі (механіку рідин і газів, теплотехніку, електротехніку, електроніку) і вміти виявляти міждисциплінарні зв'язки прикладної механіки на рівні, необхідному для виконання інших вимог освітньої програми	☒	Фізико-хімія машинобудівних матеріалів	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності	Усне опитування, тестовий і письмовий контроль. Аналіз і оцінювання виконаних практичних індивідуальних домашніх завдань. Загальне оцінювання результатів навчання (шкали, засоби, процедури та критерії) здійснюється у відповідності до робочої програми дисципліни.
		Матеріалознавство	Метод конкретної ситуації; метод евристичних питань; метод мозкового штурму; діалогового спілкування	Усний контроль, тестовий контроль, перевірка практичних робіт.
		Гідропневмопривід верстатного обладнання	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
		Електропривод та АСУ	Словесні, наочні і практичні методи навчання які базуються на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт.
		Технологія виробництва та	Репродуктивні методи, частково-пошукові методи,	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, перевірка

		обробки матеріалів	метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації	практичних робіт.
<i>PH8 Знати і розуміти основи інформаційних технологій, програмування, практично використовувати прикладне програмне забезпечення для виконання інженерних розрахунків, обробки інформації та результатів експериментальних досліджень</i>	☒	Навчальна (машинобудівна) практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
		Вища математика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
		Інформаційні системи і технології в інженерії	Словесні, наочні і практичні методи навчання які базуються на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості	Визначення середньозваженого результату поточних контролів; виконання комплексної контрольної роботи під час екзамену за бажанням студента
		Програмування багатівісних верстатів з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), усний (захист лабораторних робіт), письмовий звіт (звіт про виконання лабораторних робіт)
		Альтернативні САМ-програми для верстатів з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), усний (захист лабораторних робіт), письмовий звіт (звіт про виконання лабораторних робіт)
		Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), усний (захист лабораторних робіт), письмовий звіт (звіт про виконання лабораторних робіт)
		Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод	Письмовий (комплексна контрольна робота), усний (захист лабораторних робіт), письмовий звіт (звіт про виконання лабораторних робіт)
<i>PH14 Здійснювати оптимальний вибір обладнання та комплектацію технічних комплексів</i>	☒	Технологічна оснастка	Репродуктивні методи, частково-пошукові методи, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації.	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, перевірка практичних робіт.
		Технологія машинобудування	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності і зв'язку з реальними задачами та проблематикою технології машинобудування	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
		Різальний інструмент	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю

				виконання контрольного завдання.
		Курсовий проект з технології машинобудування	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод аналізу конкретної ситуації, метод занурення, метод мозкового штурму.	Письмовий (курсний проект), усний (захист курсового проекту)
		Виконання кваліфікаційної роботи	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод занурення, метод мозкового штурму.	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
<i>РН13 Оцінювати техніко-економічну ефективність виробництва</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Економіка підприємства	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
<i>РН7 Застосовувати нормативні та довідкові дані для контролю відповідності технічної документації, виробів і технологій стандартам, технічним умовам та іншим нормативним документам</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Дистанційна технологія навчання Словесні, наочні, практичні. Метод конкретної ситуації. Метод інверсії.	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
		Різальний інструмент	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
		Курсовий проект з технології машинобудування	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод аналізу конкретної ситуації, метод занурення, метод мозкового штурму.	Письмовий (курсний проект), усний (захист курсового проекту)
		Технологія машинобудування	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності і зв'язку з реальними задачами та проблематикою технології машинобудування	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
		Передатестаційна практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
		Навчально-ознайомча практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
		Виконання кваліфікаційної роботи	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод діалогового спілкування, метод аналізу	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)

			конкретної ситуації, метод занурення, метод мозкового штурму.	
<i>PH6 Створювати і теоретично обґрунтовувати конструкції машин, механізмів та їх елементів на основі методів прикладної механіки, загальних принципів конструювання, теорії взаємозамінності, стандартних методик розрахунку деталей машин</i>	☒	Механіка машин і механізмів	Дистанційна технологія навчання Словесні, наочні, практичні. Метод конкретної ситуації. Метод інверсії.	Усне опитування: індивідуальне, фронтальне. Контрольні роботи, перевірка самостійних робіт; тестовий контроль
		Прикладна механіка	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності і зв'язку з реальними задачами та проблематикою прикладної механіки.	Усне опитування, тестовий і письмовий контроль. Аналіз і оцінювання виконаних практичних індивідуальних домашніх завдань. Загальне оцінювання результатів навчання (шкали, засоби, процедури та критерії) здійснюється у відповідності до робочої програми дисципліни.
		Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Дистанційна технологія навчання Словесні, наочні, практичні. Метод конкретної ситуації. Метод інверсії.	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
<i>PH5 Виконувати геометричне моделювання деталей, механізмів і конструкцій у вигляді просторових моделей і проєкційних зображень та оформлювати результати у виді технічних і робочих креслень</i>	☒	Інженерна графіка	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості.	Усний контроль; тестовий контроль; перевірка практичних робіт.
		Комп'ютерна підготовка конструкторської та технологічної документації	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю лабораторних занять оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. За наявності рівня результатів поточних контролів з усіх видів навчальних занять не менше 60 балів, підсумковий контроль здійснюється без участі здобувача вищої освіти шляхом визначення середньозваженого значення поточних оцінок.
		Різальний інструмент	Словесні, наочні і практичні методи, відеометод; навчання, яке базується на технології особистісно-орієнтованого навчання.	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
<i>PH1 Вибирати та застосовувати для розв'язання задач прикладної механіки придатні математичні методи</i>	☒	Вища математика	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
<i>PH2</i>	☒	Фізика	Репродуктивні методи,	Письмовий (контрольні

<i>Використовувати знання теоретичних основ механіки рідин і газів, теплотехніки та електротехніки для вирішення професійних завдань</i>			частково-пошукові методи, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації	роботи), тестовий. Аналіз і оцінювання виконаних практичних індивідуальних домашніх завдань.
		Матеріалознавство	Метод конкретної ситуації; метод евристичних питань; метод мозкового штурму; діалогового спілкування	Усний контроль, тестовий контроль, перевірка практичних робіт.
		Технологія виробництва та обробки матеріалів	Репродуктивні методи, частково-пошукові методи, метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, перевірка практичних робіт.
		Електропривод та АСУ	Словесні, наочні і практичні методи навчання які базуються на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт.
<i>РН10 Знати конструкції, методики вибору і розрахунку, основи обслуговування і експлуатації приводів верстатного і робототехнічного обладнання</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Металооброблювальні верстати з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
		Технологія машинобудування	Словесні (монолог), наочні (демонстрація слайдів) і практичні методи навчання. За дидактичними принципами і ступенем активності студентів застосовуються активні методи наочності і зв'язку з реальними задачами та проблематикою технології машинобудування	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Заняття практичні оцінюються якістю виконання контрольного завдання.
		Електропривод та АСУ	Словесні, наочні і практичні методи навчання які базуються на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості	Під час поточного контролю лекційні заняття оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт.
		Гідропневмопривід верстатного обладнання	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод мозкового штурму	Письмовий (контрольні роботи), тестовий, усний (робота на практичних заняттях)
<i>РН11 Розуміти принципи роботи систем автоматизованого керування технологічним обладнанням, зокрема мікропроцесорних, вибирати та використовувати оптимальні засоби автоматизації</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Виконання кваліфікаційної роботи	Метод евристичних питань, проблемно-пошукові методи, метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної	Письмовий (кваліфікаційна робота), усний (захист кваліфікаційної роботи)
		Програмування багатовісних верстатів з ЧПК	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
		Електропривод та АСУ	Словесні, наочні і практичні методи навчання які	Під час поточного контролю лекційні заняття

		базуються на технології особистісно-орієнтованого навчання. Задіяно технології розвиваючого навчання, формування творчої особистості	оцінюються шляхом визначення якості виконання контрольних конкретизованих завдань. Лабораторні заняття оцінюються якістю виконання та захисту лабораторних робіт.
	Виробнича практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
	Передатестаційна практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
	Навчальна (машинобудівна) практика	Метод діалогового спілкування, метод аналізу конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод занурення, фахова дискусія.	Усні опитування, письмовий (звіт)
	Комп'ютерні системи в технологічному проектуванні	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)
	Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій	Метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод занурення, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму	Письмовий (комплексна контрольна робота), письмовий звіт (звіт про виконання практичних робіт)