

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
Освітня програма	29640 Системний аналіз
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	124 Системний аналіз

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	29640
Назва ОП	Системний аналіз
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	124 Системний аналіз
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра системного аналізу та управління
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри: філології та мовної комунікації; історії та політичної теорії; іноземних мов; фізичного виховання та спорту; цивільного, господарського та екологічного права; менеджменту; охорони праці та цивільної безпеки; інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	49005, Дніпропетровська область, м. Дніпро, просп. Дмитра Яворницького, 19
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	137385
ПІБ гаранта ОП	Коряшкіна Лариса Сергіївна
Посада гаранта ОП	професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	koriashkina.l.s@nmu.one
Контактний телефон гаранта ОП	+38(095)-565-76-83
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

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

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

В Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» (НТУ «ДП», раніше Національна гірничо-академія України, ДВНЗ «Національний гірничий університет») підготовку фахівців з системного аналізу розпочато у 1999 року кафедрою управління в технічних системах (з 2000 року – кафедра системного аналізу та управління). Нині в НТУ «ДП» здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю 124 Системний аналіз за першим (бакалаврським), другим (магістерським) і третім (освітньо-науковим) рівнями. За підготовку здобувачів відповідає кафедра системного аналізу та управління. Науково-педагогічні працівники кафедри мають відповідну кваліфікацію, що забезпечує здійснення освітнього процесу на належному рівні. Зміст освітньо-професійної програми (ОПП) «Системний аналіз» безпосередньо пов'язаний із напрямками наукових досліджень кафедри системного аналізу та управління. ОПП «Системний аналіз» бакалаврського рівня 2024 року розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз та наказу МОН України від 13.06.2024 №842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти», робочою групою у складі доцента Коряшкіної Л.С. – гаранта ОПП, професора Ус С.А., завідувача кафедри доцента Желдака Т.А., доцента Хом'як Т.В. і здобувача вищої освіти, студентки групи 124-22-2 Короткової Д.О., затверджена Вченою радою Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (протокол №8 від 27.06.2024 р.) і введена в дію наказом ректора № 19 від 27.06.2024 р. Унікальність програми полягає у її орієнтації на забезпечення умов сталого розвитку регіону за рахунок підготовки фахівців для пріоритетних галузей: інформаційної, енергетичної, гірничо-металургійної, транспортної. До освітньої програми 2024 року включена Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка) відповідно до вимог статті 101 Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу» та «Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських», що затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-п#Text>). Внесені зміни затверджено Вченою Радою 01.07.2025 р., протокол № 9. Протягом існування ОП «Системний аналіз» кафедрою підтримуються тісні зв'язки зі стейкхолдерами – компаніями ТОВ «КОМПАРУС.ЮА», SoftServe, EPAM, ТОВ «ДатаАрт Україна», АМС Bridge, ТОВ «Ялантіс Україна» та ін. Освітня програма постійно оновлюється з урахуванням пропозицій роботодавців та здобувачів вищої освіти та затверджується рішенням Вченої Ради НТУ «ДП».

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	135	25	2	0	0
2 курс	2024 - 2025	150	20	3	0	0
3 курс	2023 - 2024	150	34	3	0	0
4 курс	2022 - 2023	150	50	4	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	29640 Системний аналіз
другий (магістерський) рівень	32682 Системний аналіз 2109 Системний аналіз і управління
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	54748 Системний аналіз

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

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

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

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

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>opp124Bak2024.pdf</i>	CdoD8xofDYXUnGrEsPF/hXoQ+XE93MhCHQEBoYPkvog=
Навчальний план за ОП	<i>PlanBak2024day!.pdf</i>	k3HUXdMM3rvPu/YUCp9n81izSuVCxzTVoH4qjWvigq8=
Навчальний план за ОП	<i>PlanBak2024zaoch.pdf</i>	bpNcDCQ+Uz/TkLFjiYmXbcva84jJoEiC+MC/7bS1mHk=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>2024_Альошина.pdf</i>	XCegoRjRtNvXiYH5mUWK9DZxjRkCpfUJJPJUSdwSChRQ=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>2024_Галагуз.pdf</i>	HI7tL1NYOMxSPzZ/fryON8J3ojcg/vxxSYiP2nIlMZo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>2024 Іванчук.pdf</i>	RTOJfuRhhYAWynbcZlgoEjF2WMSF4Zv82QMFqVBQvVc=

1. Проектування освітньої програми

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

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 124 «Системний аналіз» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджений Наказом МОН України від 13.11.2018 за №1245 (<https://tinyurl.com/mrm4ffrm>). Загальні К01–К16 і спеціальні К17 – К27 компетентності повністю відповідають зазначеним у стандарті ВО. Додатково, з відповідними ПР, введені компетентності К151 та К161 на вимогу законодавства Наказ Міністерства освіти і науки України № 842 від 13.06.2024 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» (<https://surl.li/cqbhdt>) та Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» від 21 червня 2024 року №734; К28 – К30 та СР01–СР03, які відображають особливості освітньої програми. ПРН01–ПРН17 повністю відповідають нормативному змісту підготовки бакалавра, сформульованому в термінах навчання відповідно до стандарту ВО. Освітні компоненти

забезпечують зв'язки між компетентностями і ПРН, визначеними Матрицею відповідності результатів навчання та компетентностей у стандарті. Відтак ОПП цілком забезпечує досягнення всіх результатів навчання, визначених у стандарті.

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

Професійний стандарт відсутній.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси здобувачів при формуванні цілей і ПРН враховуються таким чином: 1) представник здобувачів долучений до робочої групи при перегляді ОПП; 2) здобувачі запрошуються до участі у засіданнях кафедри при обговоренні ОПП; 3) участь здобувачів у роботі Вченої ради факультету і університету, де обговорювалися ОПП; 4) співпраця із студентським самоврядуванням; 5) участь у опитуваннях, в тому числі стосовно якості ОПП; 6) безпосереднє спілкування здобувачів із викладачами, завідувачем кафедри і гарантом ОПП з висловлюванням своїх побажань. Так, до складу розробників ОП 2024 року включено студентку Короткову Д. В 2021 році за пропозицією студентки гр. 124-17-1 Антоненко Є. — розширений перелік вибіркового дисциплін, зокрема, новими дисциплінами «Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях», «Оптимізаційні задачі на графах», «SQL для аналітики». Пропозицію Кручиніної Н. (124-18-1) щодо подальшого посилення практичної спрямованості навчання з використанням сучасних інформаційних технологій враховано під час викладання дисциплін Ф13, Ф7, Ф18 (НМК №1 від 27 січня 2022 р., РП). Здобувачі та випускники висловлюють свої зауваження через опитування (<https://forms.gle/KokRrC9gHqW2BsvC8> та <https://forms.gle/ihmN7GVJ2BLEwG5G6>).

- роботодавці

Роботодавці долучені до рецензування і обговорення ОПП, де можуть надати свої пропозиції. У розробці та перегляді ОПП брали участь представники таких компаній: global product IT company Jooble, Amazon.com, EPAM, INC, ТОВ «Укрспецтранс». При перегляді ОПП у 2023 році було враховано пропозиції Business Analysis Team Leader, Resource Manager, EPAM Семикіної Г. щодо використання інструментів BPMN, Agile (Scrum, Kanban) у процесі викладання дисципліни «Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів». У 2024 році пропозицію Senior Data Analyst, Amazon.com, Inc. Валентини Галагуз щодо використання Tableau та Power BI у процесі навчання враховано шляхом коригування ОК «Проектний аналіз», а також вибіркової дисципліни «Основи аналітики даних (Business Intelligence)», у яких опанування цих технологій та інструментарію є окремою складовою навчального процесу. Регулярно проводиться опитування роботодавців (<https://sau.nmu.org.ua/ua/poll/employers.php>), де вони також можуть висловити свої пропозиції та зауваження щодо ОПП. Пропозиції стейкхолдерів-роботодавців постійно обговорюються та враховуються на засіданнях НМК спеціальності (протоколи №1 від 27 січня 2022 р., №1 від 31 січня 2023 р., №3 від 10.05.2024, №3 від 07.05.2025 р.). Роботодавці беруть участь в атестації здобувачів вищої освіти шляхом роботи в екзаменаційній комісії відповідно до Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП».

- академічна спільнота

Інтереси академічної спільноти враховувалися через обговорення ОПП на засіданнях випускової кафедри системного аналізу та управління, науково-методичної комісії спеціальності 124 Системний аналіз. Зокрема, щодо змісту ОП на 24/25 н.р. враховано пропозиції викладачів НТУ «ДП»: проф. Ус С.А., проф. Молоканова В.М., доц. Хом'як Т.В. (НМК №1 від 31.01.23 р.). Одним із напрямів врахування ідей академічної спільноти є провадження спільної наукової діяльності. Викладачі кафедри здійснюють наукову діяльність разом із представниками інших кафедр, за результатами якої мають наукові та методичні публікації, обговорюють актуальні питання галузі на наукових конференціях. При розробці ОПП проводились консультації із провідними науковцями галузі: деканом факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка, д.т.н., проф. Снитюком В.Є., проф. каф. Штучного інтелекту КПП ім. Ігоря Сікорського, д. ф.-м-н. Купенко О.П., в.о. директором Придніпровського наукового центру, с.н.с. Дзюбою. В результаті були враховані пропозиції щодо удосконалення змісту та форми занять з обов'язкових та вибіркового дисциплін; удосконалення змістовної частини виробничих практик, передатестаційної практики та кваліфікаційної роботи. Зокрема, у 2021 році на зауваження Дзюби С.В. щодо відсутності лабораторних занять були внесені зміни до навчального плану і робочої програми дисципліни Системи штучного інтелекту: практичні заняття замінено на лабораторні.

- інші стейкхолдери

Освітня програма обговорювалась на засіданнях громадської організації «Системні дослідження» (реєстраційний номер <http://tgo.minjust.gov.ua/> за кодом 1504069), до складу якої включені науковці Національного університету «Запорізька політехніка», Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова. Під час обговорень представники академічної спільноти обмінювалися досвідом викладання дисциплін, порівнювали переліки вибіркового дисциплін, тематики кваліфікаційних робіт.

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

Мета ОП визначена з урахуванням стратегічних пріоритетів НТУ «ДП», які оприлюднені в Стратегії розвитку НТУ «ДП» (2026–2030) (<https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/programaroz/>). Місія університету визначена як формування якісного науково-освітнього середовища і генерування інноваційних рішень для забезпечення сталого розвитку суспільства. Реалізація місії передбачає низку стратегічних цілей, зокрема підготовку фахівців відповідно до перспективних потреб високотехнологічного розвитку національної економіки, зданих поєднувати інженерне, підприємницьке та екологічне мислення; синергію та гармонійний розвиток всіх наукових напрямів університету на основі міждисциплінарного підходу та використання найкращих світових практик. В цьому контексті сформульована мета ОП – підготовка висококваліфікованих та конкурентоздатних фахівців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі аналізу, моделювання, проектування, прогнозування та прийняття рішень в складних системах різної природи. Отже, мета ОПП відповідає місії та стратегії університету.

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

Тенденції розвитку науки і спеціальності враховуються через участь викладачів у наукових конференціях, семінарах та воркшопах за спеціальністю, що дає змогу своєчасно реагувати на зміни і тенденції. Викладачі кафедри є членами ГО «Системні дослідження» (<https://sysresearch.zp.edu.ua/>), на зборах якої обговорюються актуальні проблеми системного аналізу, його застосування у практичних дослідженнях, зокрема обговорюються також і питання оновлення ОПП за спеціальністю 124 Системний аналіз. Робочі програми (РП) дисциплін оновлюються на основі результатів наукових досліджень викладачів, зокрема, доц. Станіна О.Д. включила у РП дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій» результати своєї дисертаційної роботи «Моделі та методи розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом», проф. Коряшкіна Л.С. використовує результати своєї докторської дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» під час викладання обов'язкової дисципліни «Системний аналіз в управлінні», а також вибіркової – «Оптимізаційні задачі на графах».

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

Кафедра системного аналізу та управління постійно відстежує тенденції запитів на фахівців в галузі ІТ на ринку праці. ІТ-галузь регіону сьогодні потребує фахівців, здатних аналізувати дані, застосовувати системний підхід, математичне і комп'ютерне моделювання під час дослідження процесів і систем різної природи. Дніпропетровська область є одним з найбільш розвинених економічних регіонів України. Під час формування цілей та ПРН було приділено увагу регіональному контексту з урахуванням стратегії розвитку Дніпропетровської області (<https://cutt.ly/ReIoE6Lh>), яка передбачає, зокрема, розвиток ІТ-індустрії, експорт ІТ-послуг, розвиток е-урядування та цифровізацію публічного управління. Особливістю ОПП є орієнтація на забезпечення умов сталого розвитку регіону за рахунок підготовки фахівців для пріоритетних галузей: інформаційної, енергетичної, гірничо-металургійної, транспортної. Галузевий та регіональний контексти враховано через компетентності К29 та К30 відповідно і результати навчання СР02 та СР03. Врахування регіонального контексту підтверджується також наявністю кваліфікаційних робіт, присвячених проблемам регіону.

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

При розробці ОПП було враховано досвід аналогічних ОП провідних університетів України: НТУ КПІ ім. Ігоря Сікорського – ОП «Системний аналіз і управління» (https://osvita.kpi.ua/124_OPPB_SAU) з акцентом на вивчення систем і методів підтримки прийняття рішень, сучасних технологій програмування, інструментарію системного аналізу з використанням інформаційних технологій; НТУ ХПІ – ОП «Системний аналіз та управління» (https://web.kpi.kharkov.ua/say/uk/ua/about/documents_ua/sylabus_ua/bachelor_124_ua/), дисципліни вибіркової частини якої поділено на два профільовані пакети – «Системний аналіз і управління» та «Інформаційні технології системного аналізу»; Ужгородський національний університет (<https://drive.google.com/file/d/1s8RqfbfvgxehDXb5uRvnGdc4o2zVo6XM/view>), особливістю якої є розвиває перспективні напрями комп'ютерного моделювання процесів розроблення сучасних програмних комплексів і систем підтримки прийняття рішень, структурних та об'єктно-орієнтованих підходів до проектування програмних комплексів; Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» – ОП «Системний аналіз» (<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/osvitni-programi-bakalavriv/sistemnij-analiz-i-upravlinnya/>), серед основних акцентів якої – сучасні методи програмування та ІТ-технології: C++ (STL, Win32 API, MFC), NET (C#, WinForms, WPF, ASP.Net Core, MVC 4), RDBMS (MS Sql, TSQL, MySQL), PHP, JAVA, OOP (Concepts core, Design patterns); ХНУРЕ – ОП «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних» (https://nure.ua/wp-content/uploads/Education_programs/2023/2023_mag_124_opp_sau.pdf), ЛНУ імені Івана Франка – ОПП «Системний аналіз і управління. Інтелектуальний аналіз даних» (<https://education-programs.lnu.edu.ua/bachelor/it-technologies/system-agnosis/>) та ін. При аналізі було з'ясовано, що значна частка освітніх компонентів (ОК) всіх програм має спільний зміст, зокрема, це ОК, які стосуються математичної підготовки, основ програмування, системного аналізу, методів прийняття рішень тощо. Результатом аналізу стало формування та уточнення змістового наповнення ОК ОП, посилення практично-орієнтованого спрямування ОП. Приміром, для розвитку ОК «Алгоритми та структури даних» розглядалася відповідна ОК Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Крім того, зазначені вище програми включають ОК, які відображають наукові напрями випускових кафедр і університетів, що й було використано при розробці ОПП. Ключовою особливістю ОП НТУ «ДП» є ОК практичної направленості. Наприклад, «Системи та методи прогнозування» та «Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів» використовують реальні статистичні дані з ТОВ «ДТЕК», АТ КБ «Приватбанк», «Щедро» під час проведення практичних занять. Подібні ОК надають ОП більшу практичність та орієнтованість на

ринок праці, на конкретних роботодавців, формують фахівця як завершеного проєктувальника інформаційних систем.

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

При розробці ОП взято до уваги іноземний досвід підготовки бакалаврів з системного аналізу, зокрема: Esslingen University of Applied Sciences, University of Koblenz, Cardiff University, Kırklareli University, Universidad Politécnica de Madrid. Обмін досвідом з колегами і студентами відбувається під час проведення щорічної міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» (<https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conference/ITTP/aboutITTP.php>), яку кафедра системного аналізу та управління щорічно проводить разом з НУ «Запорізька політехніка» та ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. ОП формувалася з урахуванням аналізу досвіду підготовки фахівців з системного аналізу вказаних учбових закладів. Для можливості випускників бакалаврів з системного аналізу продовжувати навчання за програмою подвійного дипломування (<https://cutt.ly/ueaWWjVe>), яка діє між НТУ «Дніпровська політехніка» та Університетом Кобленц-Ландау (Німеччина) з 2017 року, ОП узгоджена із магістерською програмою «Mathematical Modeling, Simulation and Optimization» University of Koblenz (<https://cutt.ly/zeaWnCaN>, <https://www.uni-koblenz.de/en/degree-programs/mathematical-modeling-msc>). Під час розроблення програми було скориговано зміст і обсяг таких ОК: Б2 «Математичний аналіз», Ф3 «Диференційні рівняння», Ф11 «Методи оптимізації та дослідження операцій». Також були переглянуті вибіркові дисципліни. Наприклад, у 2024 до переліку вибіркових було додано дисципліну «Мови комп'ютерного моделювання».

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)?

Будучи розробленою на основі Стандарту підготовки бакалаврів 124 Системний аналіз, ОП відповідає предметній області спеціальності. Об'єктом вивчення ОП є математичні методи та інформаційні технології аналізу, моделювання, прогнозування, проєктування та прийняття рішень стосовно складних систем різної природи (інформаційних, економічних, фінансових, соціальних, технічних, організаційних, екологічних). Метою ОП є підготовка фахівців, здатних розробляти і застосовувати методи і засоби системного аналізу для вирішення складних проблем у різних сферах діяльності. Теоретичний зміст предметної області, що охоплює теорія керування та прийняття рішень, математичне та комп'ютерне моделювання, математична статистика, аналіз даних, дослідження операцій, оптимізація систем та процесів, відображений у освітніх компонентах обов'язкової частини ОП, яка містить загальний (освітні компоненти З3, З5), спеціальний (освітні компоненти Б1-Б5, Ф1-Ф24) цикли, цикл практичної підготовки (освітні компоненти П1-П4) та атестації (КР). Загальний цикл включає мовний компонент (З1, З3), а також дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві», «Фізична культура і спорт», «Правознавство», «Ціннісні компетенції фахівця», «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка) / Домедична допомога» та «Цивільна безпека». ОК спеціального циклу включають базові дисципліни за галуззю знань (Б1-Б5) та фахові дисципліни (Ф1-Ф24), що забезпечують результати навчання відповідно до цілей ОП. Структурно-логічна схема формується на основі робочих програм навчальних дисциплін. Під час практик та виконання кваліфікаційної роботи студенти проводять прикладні дослідження, пояснюють факти, прогнозують та продукують нові ідеї за фахом. Таким чином, опанування загальних і фахових компетентностей та відповідних результатів навчання забезпечується у повному обсязі змістом освітніх компонентів ОП. Унікальність ОП, що відображає запит цільової аудиторії, враховують компетентності СР01-СР03, які забезпечуються відповідно ОК Б2 Математичний аналіз; Ф24 Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів; Ф21 Математична економіка; Ф11 Методи оптимізації та дослідження операцій; Ф14 Системний аналіз в управлінні; Ф13 Аналіз даних та знань; Б4 Програмування та алгоритмічні мови; Ф18 Системи штучного інтелекту; Ф22 Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів; Ф8 Системний аналіз; Ф1 Вступ до фаху; Ф23 Проєктний аналіз; КР Виконання кваліфікаційної роботи.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої

траєкторії?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу <https://is.gd/DAuohC> та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <https://bit.ly/3dprkTo7> студенти формують власну індивідуальну освітню траєкторію через механізм індивідуальних навчальних планів. Плани складаються на кожний навчальний рік і містять перелік дисциплін та проходження практики, обсяг навчального навантаження, види контролю й атестації. Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів вищої освіти за ОП формується за рахунок вибіркових навчальних дисциплін, обрання бази передатестаційної та виробничої практик, напрямів, теми, керівників (з наявного викладацького складу), об'єкту і предмету досліджень при виконанні кваліфікаційної роботи, а також тем курсових робіт. Обсяг вибіркових навчальних дисциплін – 60 кредитів ЄКТС (25% обсягу ОП). Таким чином, НТУ «Дніпровська політехніка» забезпечує здобувачам вищої освіти можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії з урахуванням їх здібностей, інтересів, потреб.

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

Загальний обсяг вибіркових дисциплін за ОП складає 60 кредитів ЄКТС (25% обсягу ОП). Реалізація права на формування індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється здобувачем відповідно до Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка» <https://is.gd/DAuohC> та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <https://bit.ly/3dprkTo7>. Здобувачі 1-го, 2-го та 3-го курсів персонально обирають дисципліни відповідно на 2-й, 3-й та 4-й курси шляхом подання до деканату письмової заяви або дистанційно через персональні кабінети. На 3-му та 4-му курсах здобувачі обов'язково обирають дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills, розподіл загального обсягу яких складає на 3-му курсі – 8 кредитів ЄКТС, на 4-му курсі – 4 кредити ЄКТС. Вибір дисциплін здобувачами вищої освіти реалізується у такій послідовності:

1. Інформування здобувачів вищої освіти щодо запропонованого переліку вибіркових навчальних дисциплін, який оприлюднений на сайті факультету та кафедри. Куратори та гарант ОП доводять до відома здобувачів умови та алгоритм вибору дисциплін. РП дисциплін та силабуси оприлюднено на сторінках кафедри <https://sau.nmu.org.ua/ua/vybirkovyi/bachelor.php> та факультету інформаційних технологій <https://fit.nmu.org.ua/ua/vybirkovyi/bak.php>.
2. Обрання здобувачами вищої освіти бажаних дисциплін з огляду на кількість кредитів ЄКТС відповідно до ОП. У терміни, які визначаються наказом по університету, студент має подати до деканату письмову заяву або електронний лист про свій вибір, або зробити вибір у персональному електронному кабінеті на дистанційній платформі Moodle.
3. Якщо студент обрав дисципліну, для вивчення якої не сформована група внаслідок невідповідності чисельності здобувачів мінімально встановленій, то він має зробити додатковий (повторний) вибір з переліку вибіркових навчальних дисциплін, за якими вже сформовані групи для викладання.
4. Відомості про навчальні дисципліни, що будуть вивчатися за вибором здобувача вищої освіти, вносяться до індивідуальних навчальних планів студентів. Здобувач, який з поважної причини не обрав дисципліни у визначені терміни, має право зробити свій вибір протягом першого тижня навчального року, але лише серед вже сформованих потоків.

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

Проведення практичної підготовки регламентується «Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<https://bit.ly/3qKBmWZ>). ОП та навчальним планом передбачено проходження практик: навчальної комп'ютерної, навчальної з обчислень, виробничої та передатестаційної, загальним обсягом 21 кредит ЄКТС і виконання кваліфікаційної роботи як спосіб практикування компетентностей здобувача, професіонала та особистості – 9 кредитів ЄКТС. Процедура проходження практик та написання кваліфікаційної роботи забезпечені методичними рекомендаціями (<https://surl.li/swvkwx>, <https://surl.li/tzfsor>, <https://surl.li/sycpgo>, <https://surl.li/thjijs>, <https://surl.li/qaefmu>). Практики та кваліфікаційна робота є елементами індивідуальної траєкторії студента у частині вибору баз практик, теми, керівника, об'єкта і предмета досліджень. РН, передбачені для поглиблення та розвитку під час практик та підготовки кваліфікаційної роботи, дозволяють здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності. Студенти мають можливість проходження практик на підприємствах, в установах та організаціях, у навчальних і науково-дослідних закладах, з якими у ЗВО укладено відповідні договори про співпрацю: ЕРАМ, SoftServe, Yalantis, ТОВ «Компарус.ЮА», ТОВ «ДатаАрт Україна», АТ "А-Банк", ТОВ "Торговий Дім "Шевченко", АТ "Банк Кредит Дніпро", ТОВ "Омега", ТОВ "Екстра-Трафік", ТОВ "Дніпро-Пром-Постачання", ТОВ "Українські Інформаційні технології", АТ КБ "ПриватБанк", ТОВ «СІГМА СОФТВЕА» та ін.

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

Зміст ОП сприяє набуттю здобувачами soft skills, що забезпечуються загальними К01 – К06, К12–К15 та спеціальними К24, К25, К27 компетентностями ОП. Всі вони формують критичне мислення, навички комунікації та відстоювання власних позицій, вміння до самоорганізації та відповідальності, застосовуючи методи навчання (діалогове спілкування, дискусію, мозковий штурм, евристичних питань, конкретної ситуації); самостійне навчання, опанування додаткової літератури, виконання індивідуальних завдань. За Стандартом спеціальності та ОП, набуття соціальних навичок представлені в результатах навчання: ПР 13, ПР 15, ПР16. Найважливіші обов'язкові ОК, в який здобувачі ВО набувають певні soft skills в ОП, це: 31 Українська мова, 32 Цивілізаційні процеси в українському суспільстві, 33 Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька), 35 Ціннісні компетенції фахівця, 37 Правознавство, 38 Цивільна безпека, Ф8 Системний аналіз, Ф5 Комп'ютерні мережі та Internet, Ф22 Моделювання та реінженіринг бізнес-процесів, Ф23 Проектний аналіз. Формуванню soft skills сприяють інтерактивні методи, проектна діяльність, тренінги та співпраця зі стейкхолдерами: <https://surl.li/wpkbrl>,

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

ОП має чітку структуру ОК, що формує логічно взаємопов'язану систему, яка забезпечує досягнення ПРН. Обов'язковою частиною ОП містять наступні цикли: загальної підготовки (З1-З8), спеціальної підготовки, який складається з базових дисциплін за галуззю знань (Б1-Б5), фахових ОК за спеціальністю (Ф1-Ф20), спеціальних ОК за ОП (Ф21-Ф24), а також цикл практичної підготовки за спеціальністю та атестацію (П1-П4, КР). Структурно-логічна схема навчання, яка наведена в ОП (с. 20), визначає чітку послідовність опанування здобувачами ОК за обов'язковою частиною: кількість та послідовність викладання ОК протягом чверті, семестру, навчального року, а також річний обсяг кредитів ЄКТС. Фактична кількість ОК у чвертях і семестрах, яка визначається з урахуванням вибіркових ОК після їх обрання, Зміст ОП забезпечує формування у здобувачів компетентностей, що надають можливість розв'язувати складні спеціалізовані завдання у сфері системного аналізу та інформаційних технологій. Крім того, ОК циклів загальної та спеціальної підготовки забезпечують формування у здобувачів загальнокультурних та громадянських компетентностей (З1-З4, З6-З8, Ф8, Ф19), що посилюється спеціальними ОК за ОП (Ф21-Ф24). Готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз і визначати закономірності суспільних процесів забезпечується змістом ОК З2, З6 – З8, Ф8, Ф24. Формування навичок аналізу суспільних процесів у сфері економіки та бізнес-процесів посилюється ОК Ф21 – Ф23.

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

Нормативні документи ЗВО збалансовують навантаження: кількість ОК на рік – не більше 16, мінімальний обсяг ОК – 3 кредити ЄКТС. Після декомпозиції ПРН та групування РН у ОК викладач формулює дисциплінарні результати навчання для ОК, виконує розподіл між аудиторною і самостійною роботою та видами занять з урахуванням значення РН у професії, їх складності, успішності та думки попередніх студентів. Частка самостійної роботи для ОК ОП за навчальним планом 2024 р. становить 0,33–0,67. Частка самостійної роботи за циклами ОП: загальної підготовки – 0,33–0,67; спеціальної підготовки – 0,43–0,67. Наприклад: Б4 «Програмування та алгоритмічні мови» – 255 год. (99 год. аудиторних, 156 год. (61%) – самостійних); Ф13 «Аналіз даних та знань» – 105 год. (52 год. аудиторних, 53 год. (57%) – самостійних); Ф8 «Системний аналіз» – 120 год. (52 год. аудиторних, 68 год. (57%) – самостійних). Остаточне рішення про послідовність ОК, їх комбінування у семестрі, час на засвоєння приймає робоча група ОП. Питання щодо рівня задоволеності студентів виявляється опитуванням <https://sau.nmu.org.ua/ua/poll/getter.php>.

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

Практикоорієнтованість забезпечується наявністю у структурі ОП циклу практичної підготовки за спеціальністю та атестації, яка включає ОК П1-П4 та КР, а також проведенням практичних та лабораторних занять, виконанням індивідуальних завдань, підготовкою курсових робіт (Ф10, Ф12, Ф15, Ф19). Крім того, проводяться наступні заходи: 1) залучення до обговорення та рецензування ОП стейкхолдерів, як представників бізнесу для урахування прикладних аспектів системного аналізу, науки про дані та інформаційних технологій; 2) запрошення фахівців-практиків для проведення гостьових лекцій: д.т.н., проф., зав. каф. інформаційних систем ДВНЗ «УДХТУ» Зеленцов Д.Г., та Dr., Lecturer, Software Sustainability Institute Fellow, School of Computer Science, University of St Andrews, O. Konovalov. У дисциплінах «Проектний аналіз» та «Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів» застосовується метод проектно-орієнтованого навчання (PBL – Project Based Learning), де інтерактивне навчання передбачає визначення здобувачем своєї сфери проектної діяльності та генерування головної ідеї проекту для розробки. Проводяться екскурсії для ознайомлення здобувачів із особливостями роботи підприємств та організацій, зокрема у сфері ІТ. Більшість кваліфікаційних робіт бакалаврів присвячена розв'язанню практичних завдань різних галузей промисловості, деякі з них виконані на замовлення підприємств. За ОП підготовка за дуальною формою не здійснюється.

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

Особливістю даної ОП є її орієнтація на забезпечення умов сталого розвитку регіону за рахунок підготовки фахівців для пріоритетних галузей: інформаційної, енергетичної, гірничо-металургійної, транспортної. Цю особливість відображено у компетентностях К28, К30 та результатах навчання СР01, СР03; досягнення їх забезпечується опануванням ОК Б2, Ф24, Ф22, Ф11, Ф14, Ф8, Ф1, Ф23, КР. Зокрема, ціль 4 – забезпечення якісної освіти – реалізується через застосування інноваційних методів з використанням сучасних ІТ; ціль 9 – промисловість, інновації та інфраструктура – через ОК Ф5 Комп'ютерні мережі та Internet, Ф14 Системний аналіз в управлінні, Ф18 Системи штучного інтелекту; ціль 11 – забезпечення сталого розвитку міст та громад, і ціль 12 – відповідальне

виробництво та споживання – через ОК Ф22 Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів, Ф23 Проектний аналіз. Викладачі і студенти беруть активну участь у конференціях і школах, присвячених проблемам сталого розвитку (<https://cutt.ly/ieDr2rOk>). У 2024 році доц. Малієнко А.В., ас. Козир С.В., проф. Ус С.А., студенти Прус О., Ємець М. та ін. взяли участь у онлайн-колоквиумі «Ukraine digital: синергії взаємодії на шляху до відновлення». Викладачами кафедри підготовлені методичні матеріали до курсів, присвячених проблемам управління сталим розвитком (<https://cutt.ly/MeDr95JU>). Питання забезпечення цілей сталого розвитку розглядаються також і у кваліфікаційних роботах бакалаврів.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

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

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

Прийом вступників на навчання за ОП здійснюється відповідно до «Правил прийому до НТУ «Дніпровська політехніка», які щорічно розробляються згідно з нормативною та законодавчою базою України, затверджуються Вченою Радою та оприлюднюються на офіційному сайті університету. Для конкурсного відбору на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на ОП «Системний аналіз» допускаються особи на основі ПЗСО або НРК-5. В 2024 році вступники на ОП «Системний аналіз» використовували результати НМТ або ЗНО (2021 р.). Організацію та проведення НМТ (ЗНО) здійснює Український центр оцінювання якості освіти (УЦОЯО). Спеціальні умови вступу на навчання реалізуються у встановленому законодавством порядку та зазначені в Правилах прийому для відповідної категорії вступників. Мотиваційний лист додається вступником до кожної заяви. Конкурсний бал розраховується як відношення суми балів, отриманих за результатами НМТ(ЗНО) з основного (українська мова; математика; історія України) та додаткового (іноземна мова; біологія; фізика; хімія; українська література; географія) блоків з урахуванням вагових коефіцієнтів (<https://surl.li/khukih>) до суми вагових коефіцієнтів. Розподіл вагових коефіцієнтів дає можливість врахувати знання вступника з профільних предметів, що відповідають особливостям ОП.

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

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

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

За програмою академічної мобільності навчалися: Н. Кручиніна (124-18-1), з 01.10.2021 до 28.02.2022, Університет Кобленц-Ландау (Німеччина); С. Задорожний (124-21-2), протягом весняного семестру 2022р., Ройтлінгенський університет; в Університеті прикладних наук Есслінгену, прискорена реалізація міжнародної академічної мобільності під егідою підтримки українських студентів під час війни: гр. 124-20-2 – К. Піпа, Я. Кодола, А. Голоденко; 124-21-2 – А. Чумак, М. Іванішина, 124-21-2 – А. Сабельников, М. Шевченко, С. Абмарцумян; 124-20-1 – О. Цибульська, А. Малієнко, С. Кізякова, К. Беспалова; А. Малієнко (124-20-1) з 25.08.2023 до 31.08.2024; А. Снігур (124-22-2) в Університеті Наен (Іспанія) з 15.01.2024 до 12.07.2024. Студентка гр.124-23-1 Мережка Дар'я брала участь у програмі академічної мобільності у весняному семестрі 2024-2025 н.р. в Esslingen University (Німеччина). Після завершення періоду мобільності згідно з Confirmation of Mobility Recognition було Perezарховано в НТУ «ДП» результати навчання. Відгуки студентів про навчання за програмою академічної мобільності представлено на сайті https://sau.nmu.org.ua/ua/international_projects/mobility.php.

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

В університеті питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, регулює «Положення про визнання в НТУ «Дніпровська політехніка» результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті» <http://surl.li/eoyod> відповідно до якого передбачена така процедура: подання здобувачем заяви щодо визнання; ідентифікація задекларованих у письмовій формі здобувачем результатів неформального та/або інформального навчання, які підлягають оцінюванню університетом; оцінювання задекларованих результатів навчання здобувача; прийняття рішення про визнання та зарахування здобувачу відповідних освітніх компонентів (складових освітніх компонентів) освітньої програми або відмову у визнанні. Строк розгляду заяви та ухвалення рішення про можливість або неможливість здійснювати подальші процедури визнання на основі наданої заявником інформації становить не більше п'яти робочих днів. Рішення щодо визнання результатів неформального та/або інформального навчання заявника фаховою комісією здійснюється за підсумками її оцінювання. Якщо здобувач опанував курс на платформах онлайн-освіти «Prometheus» або «Coursera» та отримав сертифікат із зазначенням результатів оцінювання не менше ніж 60 балів, то такі результати визнаються автоматично. Доступність процедури чітко визначена нормативними документами університету, які оприлюднено на офіційному вебсайті університету за посиланням <http://surl.li/rbky>.

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

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

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

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

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

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://is.gd/DAuohC>) та Положення про формування переліку та обрання навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти (<https://is.gd/iAkaMw>) студентоцентрований підхід (СП) втілюється через механізм забезпечення права здобувачів обирати ОК, теми кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань, бази практики. Застосування інтерактивних форм і методів навчання дозволяє посилити роль здобувача, що свідомо вибирає ОК згідно з особистими інтересами та індивідуальною освітньою траєкторією. Під час обрання вибіркового дисциплін здобувачі отримують інформацію про ДРН. Їм надається право брати участь у забезпеченні якості освітнього процесу, що ґрунтується на встановленні взаємоповаги та відповідального ставлення надавачів та здобувачів освітніх послуг, у процедурах реагування на звернення студентів з боку кафедр, факультетів. Реалізація СП передбачає попереднє інформування здобувачів про критерії і методи оцінювання знань, що забезпечує неупередженість та об'єктивність в оцінюванні. Рівень задоволення методами навчання та викладання визначається шляхом опитувань здобувачів <https://sau.nmu.org.ua/ua/poll/getter.php>. За їхніми результатами після завершення вивчення дисциплін більша частина здобувачів задоволена методами навчання і викладання. Результати анкетувань обговорюються на засіданнях кафедри і є основою для вдосконалення ОК, ОП. У 2024 році переважна більшість здобувачів вищої освіти задоволена методами викладання.

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://is.gd/DAuohC>) при викладанні ОК дотримуються принципів академічної свободи. Така свобода включає право окремого НПП формувати зміст курсу

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

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

На початку вивчення ОК НПП надають здобувачам інформацію про цілі, зміст, очікувані результати навчання, порядок і критерії оцінювання. Повна інформація про ОК – її мета, результати, обсяг і розподіл за формами організації освітнього процесу й видами навчальних занять, програма, вимоги до оцінювання (шкали, засоби, процедури, критерії), інструменти, обладнання, програмне забезпечення, рекомендовані джерела міститься в РП і силабусах: <https://sau.nmu.org.ua/ua/programs/bachelor/124bak.php> ; <https://sau.nmu.org.ua/ua/vybirkov/bachelor.php> ; https://vgr.nmu.org.ua/ua/annotation%20of%20lectures/Soft_Skills_DUT.php . Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання та їх розподілу відповідно до ОК також міститься в ОП «Системний аналіз». На офіційному сайті університету (<https://www.nmu.org.ua/ua/content/students/>) розміщено графіки навчального процесу, розклади занять, сесій тощо, що дає змогу здобувачеві своєчасно, повною мірою виконувати свої обов'язки як учасника освітнього процесу. Критерії оцінювання рівня освоєння здобувачем ОК відображені у деталізованій формі кожної РП. Інформацію щодо цілей ОК здобувач може отримати ще до вступу на ОП з інформації на сайті кафедри, в Moodle. За результатами опитування 2025 року 92,3 % респондентів відповіли, що їх ознайомлюють із критеріями оцінювання, основним джерелом є повідомлення викладача або силабус дисципліни.

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

Поєднання навчання та досліджень під час реалізації ОП відбувається шляхом участі НПП і здобувачів у виконанні науково-дослідних робіт кафедри (<https://sau.nmu.org.ua/ua/science/projects.php>), міжнародних комунікативних заходах, форумах, науково-практичних конференціях, тренінгах, семінарах, круглих столах. Для кращої комунікації та залучення здобувачів до науки щорічно в університеті проводяться Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації» (<https://is.gd/vvns2Y>), Міжнародна конференція аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» (<https://is.gd/ePIpVI>), під час яких кафедра модерує спеціалізовані секції. З 2019 року кафедра системного аналізу та управління є співорганізатором конференції здобувачів та молодих вчених «Інформаційні технології: теорія і практика» (<https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conferences.php>), яка проводиться спільно із НУ «Запорізька політехніка» та ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. На факультеті інформаційних технологій щорічно проводиться Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості (<https://pzks.nmu.org.ua/ua/naukdny.php>), є можливість безкоштовної публікації в Науковому журналі «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» (<https://cutt.ly/qaKZ7e3>); щорічно в університеті проводиться Тиждень студентської науки (https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week_of_stud_science_archive.php) та Міжнародний форум студентів та молодих учених «Розширюючи обрії» (<https://im.nmu.org.ua/ua/forum/forum.php>), де здобувачі ОПП також можуть представити результати своїх досліджень. За період з 2020 по 2025 рік здобувачами ОПП було опубліковано більше 50 тез у збірках наукових конференцій, сумісно з викладачами кафедри опубліковано 5 статей у фахових виданнях (https://sau.nmu.org.ua/ua/science/science_bachelor124.php). З січня 2024 року започатковано зимову школу з системного аналізу і штучного інтелекту (https://sau.nmu.org.ua/ua/school_analysis.intelligence/all_schools.php), де здобувачі ОПП також брали участь. Викладачі кафедри проводять власні наукові дослідження і заохочують студентів брати участь у таких проєктах. Тематика кваліфікаційних робіт здобувачів ОП пов'язана з тематикою наукових досліджень викладачів кафедри, з інтересами установ, на базі яких здобувач виконує кваліфікаційну роботу, з напрямом його власної освітньої траєкторії та майбутніми побажаннями в професійній діяльності.

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

НПП надають пропозиції з удосконалення змісту ОК на основі своїх наукових досягнень і визначення сучасних тенденцій розвитку інформаційних технологій. Такі системні дії викладачі здійснюють відповідно до «Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка»» (п. 1.1, 1.9: <https://is.gd/oLeG14>). Сучасні практики та наукові досягнення визначаються викладачами ОК на основі власних та кафедральних наукових досліджень, моніторингу наукових та практико-орієнтованих статей вітчизняних і зарубіжних дослідників. Результати виконаних на кафедрі НДР з розробки нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу (№ 0121U109787, 2021–2023; № 0123U100012, 2023 – 2025), "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" (№ 0123U100011, 2023–2025) впроваджені при удосконаленні навчального контенту дисциплін Ф14 Системний аналіз в

управлінні, Ф18 Системи штучного інтелекту, Ф21 Математична економіка. Результати досліджень викладачів публікуються в фахових (Науковий вісник НТУ «Дніпровська політехніка», «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» <https://surl.li/hsbyam>) та інших виданнях (Таблиця 2). Опубліковані в монографії Ус С., Коряшкіної Л., Станіної О. матеріали використовуються при викладанні Ф24 Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів. Дослідження проф. Молоканової В.М. з питань проект-орієнтованого навчання і застосування інноваційних технологій увійшли в навчальний контент ОК Ф23 Проектний аналіз. Оновленню змісту ОК Ф13 Аналіз даних та знань, Ф16 Системи та методи прогнозування сприяла міжнародна освітня робота, зокрема, доц. Хабарлак К.С. пройшов онлайн-курс Machine Learning (Серт. №872JU8S7NAZT, 23.10.2022, Stanford Online та Coursera) та онлайн-курс Sequences, Time Series and Prediction (Серт. №48PYDC43YX39, 26.07.2024 р., DeepLearning.AI та Coursera). Підвищення кваліфікації доц. Хом'як Т. на базі НТУ "ДП", 22.01.2024-21.06.2024, з випусковою роботою «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу», (св-во ПК 02070743/000630-24) дозволило оновити зміст дисципліни Ф7 Організація баз даних та знань. Результати дисертаційної роботи Хабарлака К. «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж» впроваджено у навчальний процес при викладанні дисципліни "Системи штучного інтелекту". Викладачі кафедри постійно підвищують свою кваліфікацію через участь у семінарах, тренінгах (<https://sau.nmu.org.ua/ua/science/area.php>). Робочі програми дисциплін щорічно переглядаються. Ініціаторами змін є викладачі, здобувачі, роботодавці.

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

Створений в університеті Центр міжнародної співпраці (<https://projects.nmu.org.ua>) надає інформацію про актуальні міжнародні конкурси, проекти, грантові програми, програми академічної мобільності, міжнародні конференції, коротко- та довгострокові стажування для здобувачів та НПП. В рамках ОПП Інтернаціоналізація здійснюється через: 1) участь у міжнародних освітніх проєктах: проф. Молоканова В. взяла участь у міжнародній програмі з розвитку компетентності «Навчання викладанню онлайн під час та після війни» (09.2023 – 04.2024); проф. Ус С. 18.10.2021 – 19.11.2021 брала участь у семінарі «Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context» Бранденбурзького технологічного університету; доц. Малієнко А., 2024, участь в онлайн-тренінгу на базі Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital»; 2) проведення гостьових лекцій: у січні 2023 р. Olexandr Konovalov, Dr., Lecturer, School of Computer Science, University of St Andrews, UK провів навчання із використання GIT; 3) сумісні наукові публікації із закордонними дослідниками (проф. Молоканова В.М.) 4) участь у міжнародних конференціях (Короткова Д., Undergraduate Research Conference 2025, Lancaster University); 5) отримання міжнародних грантів та стипендій: студенти Прус О., Ємець М., Короткова Д. – за програмою DAAD; 6) участь НПП та здобувачів у програмах з розвитку англомовної компетентності (Коряшкіна Л., 2025).

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

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

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

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів регламентуються «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» <https://surl.li/veszzh>. Інформація про терміни контрольних заходів наведена у графіку навчального процесу, який розміщений на офіційному сайті НТУ «Дніпровська політехніка». Форми контрольних заходів зазначаються в ОП, навчальному плані, РП та силабусах ОК відповідно до специфіки навчальної дисципліни, які розміщені у вільному доступі на сайті кафедри (<https://sau.nmu.org.ua/ua/programs/bachelor/124bak.php>). Крім того, РП та силабуси розміщені на корпоративній платформі дистанційного навчання НТУ ДП Moodle у відповідних курсах. Контрольні заходи за ОК проводяться у формі поточних та підсумкових контролів, захисту звітів з практики, курсових робіт. Чіткість, зрозумілість і прозорість КЗ та критеріїв оцінювання для здобувачів досягаються через силабуси ОК, у яких у зрозумілій та доступній для сприйняття формі зазначено перелік КЗ, що формують поточну успішність та підсумкове оцінювання. На першому занятті кожен викладач знайомить здобувачів з формами контролю та критеріями оцінювання. У випадку виникнення питань здобувачі мають можливість звернутися за додатковим роз'ясненням та уточненням. Детальніше завдання за ОК пояснюються та повторюються під час занять.

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

Процедура оцінювання детально описана у «Положенні про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», що представлена у загальному доступі на сайті університету <https://surl.li/veszzh>. Також на сайті НТУ ДП розміщений графік навчального процесу із зазначенням строків проведення контрольних заходів: <https://surl.li/pcvqhc>. Інформація про форми контрольних заходів міститься в ОП, навчальному плані. Критерії оцінювання чітко зазначені у робочих програмах та силабусах навчальних дисциплін, що доступні на веб-сторінці кафедри <https://sau.nmu.org.ua/ua/programs/bachelor/124bak.php>, на курсах, що створені викладачами на корпоративній платформі дистанційного навчання НТУ ДП Moodle, та у командах з ОК застосунку Teams. Крім того, інформація щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання доводиться кожним викладачем до здобувачів вищої освіти на першому навчальному занятті з дисципліни. Протягом вивчення ОК деталі завдань, їх зв'язок з РН та критерії оцінювання нагадуються викладачем на заняттях. Під час запровадження дистанційної форми для спілкування зі здобувачами застосовуються корпоративна пошта, застосунок Teams, дистанційна платформа Moodle, а також соціальні мережі (Viber, Telegram), тому у випадку додаткових питань здобувачі мають можливість звернутися за роз'ясненням до викладачів.

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

Атестація здобувачів, які навчаються за ОП, відбувається у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти зі спеціальності 124 «Системний аналіз» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженим Наказом МОН України від 13.11.2018 за №1245 (<https://tinyurl.com/mrm4ffrm>). Процес атестації, порядок створення екзаменаційних комісій, повноваження учасників та процедура атестації регулюються Положенням про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП» (<https://surl.li/atlpjy>). Методичні рекомендації щодо виконання кваліфікаційної роботи бакалавра оприлюднені на сайті кафедри <https://surl.li/imrmdi>. Тематика кваліфікаційних робіт відповідає предметній області та спрямована на розв'язання теоретичних завдань і вирішення практичних проблем у сфері системного аналізу та інформаційних технологій. Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат відповідно до Положення про систему запобігання та виявлення плагіату НТУ ДП <https://surl.li/kastdv>, на дотримання Політики щодо використання штучного інтелекту в діяльності НТУ ДП <https://surl.li/mknwsa> і оприлюднюється у репозиторії <https://surl.li/imqqwc>. Роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, оприлюднюються відповідно до вимог чинного законодавства. На підставі рішення екзаменаційної комісії університет присуджує здобувачу, який успішно виконав ОП, ступінь вищої освіти бакалавра і присвоює освітню кваліфікацію бакалавра з системного аналізу.

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

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

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

Процедура оцінювання результатів навчання на ОП регулюється чіткими та прозорими критеріями, зазначеними у РП та силабусах ОК, що оприлюднені на офіційному сайті кафедри. Наявність чітких критеріїв оцінювання, рівні умови для всіх здобувачів (тривалість контрольного заходу, його зміст, кількість завдань, механізм підрахунку результатів тощо) та єдині критерії оцінювання забезпечують об'єктивність екзаменаторів. Відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «ДП»», оцінювання включає весь

спектр письмових, усних, практичних контрольних процедур залежно від компетентностних характеристик результатів навчання. Оцінювання здобувачів реалізується шляхом застосування чітких та зрозумілих правил проведення КЗ, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу, охоплюють процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, визначають порядок оскарження результатів КЗ та їх повторного проходження. Своєчасне інформування про форми атестації та критерії оцінювання, прозорість з'ясування питань щодо оцінювання результатів навчання зменшують ризик виникнення конфліктних ситуацій. Процедури запобігання конфлікту інтересів регламентуються Положенням про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та студентів НТУ ДП (<https://surl.li/drdeub>). За період навчання здобувачів вищої освіти за ОП скарг на необ'єктивність екзаменаторів не було, конфлікту інтересів не виникло.

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

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

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регулює Кодекс академічної доброчесності НТУ ДП <https://surl.li/ubivnx>. Здобувач ВО має право на отримання від викладача роз'яснень про причини низької/незадовільної оцінки. У разі виникнення у здобувача сумнівів стосовно справедливості оцінювання його результатів навчання, він має право подати мотивовану заяву декану факультету (директору інституту) з вимогою переглянути отриманий результат. Декан факультету (директор інституту) створює комісію з академічної доброчесності у складі трьох фахових спеціалістів з компетентностей, визначених у конкретній навчальній дисципліні, а також представників студентського самоврядування інституту. Викладач, на якого подано скаргу, не бере участі у роботі комісії. Протягом трьох робочих днів від моменту подання заяви комісія вивчає об'єктивність оцінювання викладачем результатів навчання здобувача з цієї дисципліни на підставі затверджених засобів діагностики та подає до деканату (інституту) аргументований висновок у письмовій формі. Підсумкова оцінка, виставлена комісією, є остаточною і апеляції та перескладання не підлягає. Протягом періоду реалізації освітньої програми випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів серед здобувачів ОП спеціальності 124 «Системний аналіз» не було.

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

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

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

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності» НТУ «ДП» (<https://surl.li/ubivnx>), у випадку порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до відповідальності шляхом повторного проходження оцінювання або освітнього компонента; позбавлення наданих пільг з оплати навчання; відрахування з університету. Інструментами запобігання порушення академічної доброчесності на ОП є: інформування здобувачів щодо недопущення ситуацій порушення норм академічної доброчесності; система обов'язкової перевірки робіт на наявність плагіату, що регулюється «Положенням про систему запобігання та виявлення плагіату у НТУ ДП» (<https://surl.li/kastdv>), дотриманням Політики щодо використання штучного інтелекту в діяльності НТУ ДП <https://surl.li/mknwsa>. Для забезпечення виявлення схожості при перевірці академічних текстів здобувачів використовувалися ІС «UNICHECK» (до квітня 2024 року) та інші програмні засоби, що визнані академічною спільнотою. Укладено договір щодо використання програмного продукту для перевірки кваліфікаційних робіт на текстові запозичення, який розміщено на сайті https://old.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/Договір%2030.pdf. НПП мають право використовувати під час проведення експертизи студентських робіт і будь-які інші програмні засоби та пошукові системи, що визнані

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

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

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

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

6. Людські ресурси

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

Викладачі, які залучені до реалізації освітньої програми, відповідають вимогам чинного законодавства. Відповідно до «Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <https://cutt.ly/8WNNIPX> всі НПП пройшли процедури конкурсного відбору. Викладачі своєчасно проходять підвищення кваліфікації, проводять дослідження, що відображаються у публікаціях у наукових періодичних виданнях, беруть участь у міжнародних проектах. НПП мають видані підручники, навчальні посібники, монографії, в тому числі видані у співавторстві, зокрема, А. Саїк, О. Баштанник, В. Вілянський, С. Чернігівська, К. Кравченко, Г. Блінова, С. Ус, Л. Коряшкіна, О. Станіна, С. Ткаченко, Т. Хом'як, К. Хабарлак, В. Молоканова, А. Малієнко, Н. Соколова. Навчально-методичне забезпечення укладається згідно з «Положенням про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ «ДП»» та відповідає освітньому компоненту. Відповідно до п.38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності НПП здійснюють: наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (Л. Коряшкіна, Г. Блінова, Т. Желдак, С. Ус, В. Молоканова); беруть участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад (Л. Коряшкіна, С. Ус, В. Молоканова); керують або виступають відповідальним виконавцем НДР (Л. Коряшкіна, Т. Желдак, С. Ус, В. Молоканова); є членами редакційних колегій, рецензентами наукових видань, включених до переліку фахових видань України (Г. Блінова, Л. Павленко, В. Молоканова); беруть участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах (Л. Павленко, В. Вілянський). Всі викладачі мають апробаційні, науково-популярні, консультативні публікації та підвищують педагогічну майстерність. Більшість НПП проводить діяльність у професійних та/або громадських об'єднаннях. Викладачі, які задіяні до реалізації ОП, здійснювали керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) (А. Саїк, К. Кравченко, Т. Хом'як, Л. Коряшкіна, Т. Желдак). НПП В. Вілянський має почесне звання – Заслужений тренер України, суддя міжнародної категорії Всесвітньої федерації шотокан карате-до категорії А. Досвід практичної роботи за спеціальністю має М. Іконніков. Викладачі кафедри системного аналізу та управління є членами громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань <http://rgo.minjust.gov.ua/> за кодом 1504069). Всі викладачі відповідають пп. 37, 38 Ліцензійних умов (ЛТУ), дисциплінам, які вони викладають, є фахівцями галузі, своєчасно проходять підвищення кваліфікації. Докладну інформацію про викладачів подано у табл. 2.

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

Процедура конкурсного відбору і вимоги до викладачів в НТУ «ДП» регламентується «Положенням про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НТУ «ДП» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <http://surl.li/ksommw>, де визначено кваліфікаційні вимоги до претендентів і порядок оцінювання їх професійного рівня. Конкурсний відбір здійснюється конкурсною комісією (КК), створеною наказом ректора. Оголошення оприлюднюються на офіційному веб-сайті університету. Прийом документів здійснюється протягом 1 місяця з дня публікації. До участі в конкурсі допускаються особи, які відповідають вимогам, встановленим чинним законодавством. Кандидатури претендентів попередньо обговорюються на засіданні кафедри. На пропозицію кафедри претендент може провести відкриту лекцію чи практичне заняття. Кафедра формує мотивований висновок про професійні й особисті якості претендентів. Висновки кафедри затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд КК. Під час конкурсного відбору беруться до уваги: наявність відповідної освіти, наукового ступеня, вченого звання; наукова діяльність, публікаційна активність. Конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, неупередженого ставлення до кандидатів та колегіальності прийняття рішень КК. За результатами успішного проходження конкурсу укладається строковий трудовий договір терміном до 5 років. У додатках до контракту зазначаються показники професійної активності НПП.

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

НТУ «ДП» залучає роботодавців, професіоналів-практиків, експертів галузі до реалізації освітнього процесу через різні види навчальних занять: візит-лекції, семінари, зустрічі, виступи на студентських конференціях, рецензування ОП, ОК тощо. ЗВО сформовано реєстр договорів про співпрацю з роботодавцями, згідно з якими реалізується співпраця з роботодавцями. До реалізації ОП залучені професіонали-практики та фахівці галузі, зокрема: доц. Мінеєв О. є regular Java developer в Grid Dynamics; доц. Хабарлак К. – фахівець-практик (робота за контрактом) у сфері IT із розробки та підтримки ПЗ з Web API для обробки даних, задач комп'ютерного зору для IT-компанії SOLVVE (ISD DESIGN); проф. Молоканова В. – експерт з проєктного менеджменту, здійснює наукове консультування. У 2024 р. гостьові лекції провели: д.т.н., проф., зав. каф. інформаційних систем ДВНЗ «УДХТУ» Зеленцов Д., Dr., Lecturer, Software Sustainability Institute Fellow, School of Computer Science, University of St Andrews, O. Коповалов. У січні 2026 р. – Клебан Ю., ст. викл. Кафедри ITAD НУ «Острозька академія». Представник роботодавців є головою ЕК із захисту кваліфікаційних робіт. Співробітництво з роботодавцями – у вигляді обміну некомерційною інформацією з питань науково-технічної діяльності, підготовки фахівців, які можуть бути працевлаштовані та ін. Перелік партнерів подано на сайті <https://cutt.ly/JeO4SVsC>. ФІТ співпрацює з IT Dnipro Community, залучає студентів до заходів, що організовує IT-кластер м. Дніпро (<https://surl.li/fkvnnq>).

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

В ЗВО діє Положення про підвищення кваліфікації НПП НТУ «ДП» (<https://bit.ly/3xlnOVF>). Для сприяння розвитку професійних компетентностей НПП в університеті діють Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної онлайн-дистанційної освіти та Центр професійного розвитку, менторства та тьюторства (<https://bit.ly/3Le84JQ>). Викладачі кафедри, залучені до реалізації ОП, брали участь у тренінгах: «Політех доброзесний», «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності», «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми», «Сталий розвиток підприємств на основі ефективної практики використання чинних норм законодавства» та ін. Професійний розвиток НПП, задіяних в реалізації ОП, здійснювався шляхом проходження навчальних курсів, розроблених у межах реалізації міжнародних проєктів, наприклад, 2025 рік, онлайн-курси англійської мови «English for Innovation and Smart Solution», проєкт «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» (DAAD). У 2024 році викладачі кафедри пройшли підвищення кваліфікації у МІБО за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» на тренінгу «Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців» та ін. Детальну інформацію подано на персональних сторінках викладачів (<https://sau.nmu.org.ua/ua/kadry/teachers.php>).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

У НТУ «ДП» створена система стимулювання розвитку викладацької майстерності. Доплати, надбавки, премії, матеріальна допомога надаються відповідно до Положення про порядок преміювання, надання матеріальної допомоги <http://surl.li/afgkv> За досягнення у науково-педагогічній діяльності відповідно до «Положення про почесні звання» <http://surl.li/bgmui> та «Правил внутрішнього трудового розпорядку» <http://surl.li/afgkw> присвоюються нагороди та почесні звання. За багаторічну бездоганну працю, високі досягнення у діяльності, що спрямована на підвищення рейтингу університету, присвоюються нагороди та почесні звання згідно до «Правил внутрішнього трудового розпорядку НТУ «ДП» (розділ VIII, <https://cutt.ly/nesUvg4X>), «Положення про почесні звання НТУ «ДП» (<https://cutt.ly/1esUYIux>). НПП кафедри нагороджені: проф. Ус С.А. – «Медаль Динника Олександра Миколайовича», доценти Малієнко А.В., Коряшкіна Л.С. та проф. Молоканова В.М. – відзнакою «Почесний диплом», ст.викл. Гаранжа Д.М. – подякою, доц. Желдак Т.А. «Знак вдячності».

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

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

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

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

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

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

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

Підтримка здобувачів, які навчаються за ОП, забезпечується системою заходів, що мають освітній, організаційний, інформаційний, консультативний та соціальний характер, а також передбачають забезпечення підтримки фізичного та ментального здоров'я здобувачів ВО. Інформаційне забезпечення освітнього процесу здійснюється за допомогою офіційного сайту, корпоративної електронної пошти Microsoft Office 365, безпосереднього спілкування викладачів та керівництва університету зі здобувачами. Консультації й інформування з освітніх питань також здійснюються з використанням можливостей застосунку MS Teams та платформи дистанційного навчання Moodle. Кожен здобувач ВО має корпоративну електронну скриньку, яка одночасно використовується для доступу до електронного

середовища ЗВО, забезпечує комунікацію учасників освітнього процесу та підтримку доступу до освітнього електронного середовища. Комунікація зі студентами відбувається безпосередньо через викладачів при проведенні навчальних занять, консультацій, наукової роботи тощо. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП», куратор академічної групи проводить індивідуальну роботу зі здобувачами ВО, надає організаційну, інформаційну, соціальну підтримку, консультативну допомогу з важливих навчальних і життєвих питань. Староста групи представляє інтереси студентів на всіх рівнях (кафедра, інститут/факультет, ректорат); взаємодіє з куратором групи, деканатом, органами студентського самоврядування факультету, університету. Підтримується спілкування зі здобувачами через соціальні мережі та платформи, месенджери, веб-сторінки кафедри та у FB, Instagram. Соціальну підтримку здобувачів здійснює студентське самоврядування, що забезпечує захист прав та інтересів через участь студентів в управлінні університетом, а також у відносинах з адміністрацією, органами державної влади, органами місцевого самоврядування та ін. Соціальна стипендія у розмірі та порядку, визначеному КМУ, в обов'язковому порядку виплачується студентам університету, які мають відповідне право. Для студентів НТУ «ДП» проводяться інформаційні семінари за участі співробітників ректорату, соціально-психологічної служби і викладачів університету. Для підтримки фізичного здоров'я на кафедрі фізичного виховання та спорту діють спортивні секції та курси оздоровчо-спортивного і прикладного напрямку з різних видів рухової активності. Соціально-психологічна служба (<https://filosof.nmu.org.ua/ua/sps.php>) надає здобувачам рекомендації для збереження ментального здоров'я, за необхідності організуються консультації із залученням психологів з практичним досвідом. Університет завжди запрошує здобувачів долучатися до відповідних заходів, наприклад, здобувачі НТУ «ДП» брали активну участь у сесії Всеукраїнської програми ментального здоров'я за ініціативою Олени Зеленської «Ти як?».

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

НТУ ДП забезпечує реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами з урахуванням їх індивідуальних можливостей, здібностей та інтересів, надання пільг і соціальних гарантій. Це зазначається в «Правилах прийому», «Положенні про організацію освітнього процесу» та реалізується в освітньому процесі. Для таких осіб створено спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття ВО, пільги при переведенні на вакантні місця державного замовлення; вони користуються правом першочергового поселення до гуртожитку. НТУ ДП забезпечує безбар'єрний простір на своїй території шляхом створення спеціальних технічних умов: окремі вбиральні кімнати, пандуси, у ліфтах та у місцях загального користування використовуються шрифти Брайля. «Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп» визначає дії працівників університету щодо забезпечення зручності та комфортності перебування в університеті зазначеним особам. Реалізація інклюзивних практик освітньої діяльності – поширення доступу до вищої освіти через використання сучасних ІКТ; забезпечення індивідуального підходу до процесу навчання; формування у студентів позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами. В окремих випадках можливе навчання за індивідуальним планом або за індивідуальним графіком з використанням елементів дистанційного навчання. Умови доступності для навчання осіб з особливими освітніми потребами – на сайті університету <https://is.gd/9ccUTE>. За ОПП «Системний аналіз» здобувачі з особливими потребами не навчаються.

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

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

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

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

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

ОП переглядається та затверджується щорічно. Проект ОП щорічно розміщується на сайті університету (<http://surl.li/rcjd>) з метою отримання зауважень і рекомендацій від зацікавлених осіб. ОП розробляється робочою групою, обговорюється на засіданні випускової кафедри, НМК зі спеціальності, погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, навчально-методичним відділом і Центром моніторингу знань та тестування. Для розгляду пропозицій кафедр щодо започаткування освітніх програм наказом ректора створена відповідна комісія, яка враховує кадрове забезпечення ОП, рецензії та відгуки роботодавців, висновки попередньої експертизи, що проводиться провідними фахівцями відповідної галузі. Згідно з практикою університету, моніторинг якості навчання відбувається шляхом анкетування здобувачів освіти та збору їхніх пропозицій стосовно можливостей удосконалення змісту освітніх програм, проведення засідань науково-методичної комісії зі спеціальності у розширеному форматі із залученням представників здобувачів освіти з числа тих, хто навчається за даною ОП, а також випускників, представників роботодавців та інших стейкхолдерів. На таких засіданнях обговорюються надані рекомендації щодо підвищення якості впровадження програми підготовки бакалаврів. Під час корегування ОП на 2024-2025 н.р. були внесені зміни з метою посилення практичної підготовки (+1,5 кредити на кожну з практик П1 і П2, та +3 кредити на П3 виробничу практику) за рахунок зменшення кредитів дисциплін Б1 Алгебра і геометрія, Ф2 Архітектура комп'ютерів, Ф10 Теорія ймовірностей, МС та випадкові процеси, Ф12 Методи оптимізації та дослідження операцій, Ф14 Аналіз даних та знань, а також відміни Ф8 Курсової роботи з методів обчислень. За результатами перегляду ОП 2024 року внесені наступні зміни: Практичні заняття з дисципліни Ф18 Системи штучного інтелекту замінені на лабораторні (за пропозицією зовнішнього стейкхолдера), форму атестації іспит замінено на диференційований залік для дисциплін Ф16 Системи та методи прогнозування та Ф22 Моделювання та реінженіринг бізнес процесів (за пропозицією викладачів дисциплін), П4 передатестаційна практика перенесено з 15-ї на 16 чверть; додано 36 Базова загальновійськова підготовка / Домедична допомога за рекомендацією МОН України. Відгуки на ОП з 2021 по 2025 роки обговорювалися на спільних засіданнях робочої групи з розробки ОП, науково-методичної комісії із залученням стейкхолдерів (НМК № 2 від 6 квітня 2021; НМК №1 від 27.01.22р., НМК №1 від 31.01.23р., №3 від 10.05.2024, НМК №3 від 07.05.2025). Проект ОП 2024 року зі змінами затверджено Вченою радою університету (протокол №8 від 01.07.25 р.). Після затвердження ОП Вченою радою, на засіданні науково-методичної комісії погоджується, а на кафедрі затверджується методичне забезпечення всіх видів навчальних занять (НМК №10 від 30.08.24 р., протокол засідання кафедри № 10 від 30.08.24 р.).

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

Студентоцентроване навчання враховує пропозиції здобувачів та випускників щодо змісту освіти, тому вони безпосередньо беруть участь в удосконаленні ОП на засіданнях НМК, обговоренні під час спілкування з викладачами кафедри та опитуванні. Так, до складу розробників ОП 2024 року включено студентку Короткову Д. Пропозицію Кручиніної Н. (124-18-1) щодо подальшого посилення практичної спрямованості навчання з використанням сучасних інформаційних технологій враховано під час викладання дисциплін з аналізу даних та знань, організації баз даних та знань, систем штучного інтелекту (НМК №1 від 27 січня 2022р, РП). За пропозицією Антоненко Є. (124-17-11) перелік вибіркового дисциплін розширений, зокрема, дисциплінами «Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях», «Оптимізаційні задачі на графах», «SQL для аналітики», а також вибілковими дисциплінами в межах університету, перелік яких оприлюднений на сайті університету. Здобувачі та випускники висловлюють свої зауваження через опитування (<https://forms.gle/KokRrC9gHqW2BsvC8> та <https://forms.gle/ihmN7GVJ2BLEwG5G6>).

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

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

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

Інституційна форма залучення роботодавців до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості: моніторинг змісту програми та пропозиції щодо її удосконалення на спільних засіданнях робочої групи, науково-методичної комісії та стейкхолдерів. При формуванні змісту навчання на 2024–25 рр. враховані зауваження с.н.с. Дзюби С.В. (НМК №1 від 31.01.2023 р.). Зокрема, для дисципліни Системи штучного інтелекту практичні заняття замінені на лабораторні. Врахована пропозиція випускниці Семікіної Г. щодо доцільності введення колективних курсових чи кваліфікаційних робіт, які б формували навички підтримки команди та стали б доречними у процесі підготовки майбутніх системних аналітиків. Розроблені практичні завдання для роботи в командах та методичні вказівки до них для дисципліни «Проектний аналіз». Використання інструментів BPMN, Agile передбачено робочою програмою дисципліни «Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів» (НМК №1 від 31 січня 2023 р.). Крім того, роботодавці беруть участь в атестації здобувачів вищої освіти шляхом роботи в екзаменаційній комісії відповідно до Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «ДП». Участь у покращенні матеріальної бази: за участі компанії Apriorit створено лабораторію розробки проектів на 27 робочих місць, за участі партнера університету компанії Softserve створено лабораторію прикладного системного аналізу на 16 робочих місць, з яких 12 обладнані найсучаснішою комп'ютерною технікою, наданою компанією.

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

В університеті тривалий час діє Асоціація випускників Університету, яка об'єднує випускників усіх факультетів НТУ «ДП». Асоціація, зокрема, створює умови для культурного й професійного спілкування випускників різних років, використання їхнього досвіду для реалізації ОП. Щорічно відбуваються традиційні зустрічі випускників, під час яких є можливість актуалізувати інформацію щодо траєкторії їх працевлаштування і кар'єрного шляху. На сайті університету створено сторінку Асоціації (<http://surl.li/aghms>), яка надає можливість зворотного зв'язку з випускниками. Для сприяння працевлаштуванню на підприємства України щорічно розсилаються електронні листи з пропозицією працевлаштування випускників. У ЗВО реалізується комплекс комунікаційних заходів (Дні факультету, Дні відкритих дверей, різноманітні форуми, круглі столи, ярмарки вакансій тощо), на які запрошуються випускники різних років. На кафедрі системного аналізу та управління співпраця із випускниками здійснюється через неформальне спілкування із викладачами та через проведення опитування (<https://sau.nmu.org.ua/ua/poll/graduates.php>), де вони можуть висловити свої зауваження і пропозиції стосовно ОП і надати інформацію стосовно свого працевлаштування. Випускники беруть участь у перегляді ОП, надаючи зауваження та рецензії.

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

Відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НТУ ДП» (<http://surl.li/fhclcy>), Положення про організацію освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/DAuohC>), Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу НТУ ДП (<https://is.gd/oLeG14>), перегляд освітніх програм, їх оновлення відбувається за результатами їхнього моніторингу. Відділом ВЗЯВО проводяться загальні університетські опитування здобувачів і НПП, створено Скриньку для пропозицій щодо покращення якості освітнього процесу (<https://surl.li/yoogrK>). Результати опитувань обговорюються на засіданнях ректорату, вчених рад факультетів/інститутів, схвалюються комплекси заходів щодо коригувальних та запобіжних дій. До моніторингових процесів за ОП залучені здобувачі вищої освіти (див. пкр. 8.3), представники студентського самоврядування (див. пкр. 8.4), роботодавці (див. пкр. 8.5), академічна спільнота (див. пкр. 8.9). Зокрема, моніторингова інформація щодо якості освітньої діяльності за ОП надходить від департаменту з питань якості освіти Ради студентів НТУ ДП. Представники цього департаменту спілкуються зі здобувачами та модерують анонімний чат-бот, за допомогою якого здобувачі можуть артикулювати проблему чи потребу, подати скаргу. Подальше реагування здійснюється у співпраці студентського самоврядування, відділу ВЗЯВО, керівництва кафедри та факультету. Моніторинг освітньої діяльності з реалізації ОП та відповідні коригувальні дії здійснюються й у межах системи управління якістю НТУ ДП. Процедури внутрішнього забезпечення якості реалізації ОП як реагування на результати моніторингу здійснюються постійно на рівнях: факультету – реагування на запити та потреби здобувачів, які висловлені під час спілкування та через форми оцінювання якості викладання за окремими ОК; випускової кафедри системного аналізу та управління – на засіданнях кафедри у процесі обговорення питань та прийняття рішень щодо

удосконалення освітньої діяльності за ОП, опитуванні здобувачів; на засіданнях НМК спеціальності – під час обговорення питань забезпечення якості освітньої діяльності; університету – моніторингова діяльність відповідних підрозділів, зокрема відділу ВЗЯВО, обговорення на засіданнях колегіальних органів НТУ ДП.

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

ОПП проходить первинну акредитацію. В університеті здійснюється моніторинг рекомендацій, які висловлюються під час акредитації ОП. За його результатами проводиться навчання гарантів і НПП, де обговорюються рекомендації, визначені недоліки і шляхи їх усунення. Наприклад, Центром професійного розвитку, менторства та тьюторства було проведено ряд тренінгів для викладачів та гарантів освітніх програм, зокрема, «Особливості застосування сучасних методів викладання для досягнення програмних результатів навчання» (20.06.2024 р.), «Постакредитаційний моніторинг освітніх програм: досвід реалізації в НТУ «Дніпровська політехніка» на рівні внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», «Практичні аспекти удосконалення освітньої програми: підготовка, впровадження та звітування», що відбулися 27.11.2023 р.; 17.11.2023р., «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси» (22.11.2022 р.) та інші. Рекомендації, отримані під час інших акредитацій, враховано при перегляді РП, зокрема стосовно оновлення переліку рекомендованої літератури, при виборі методів навчання, які застосовуються для окремих ОК. З метою підвищення прозорості та публічності на сайті кафедри розміщена таблиця пропозицій стейкхолдерів за результатами обговорення проекту ОП на 24/25 н.р. та їх врахування при впровадженні ОП (<https://sau.nmu.org.ua/ua/programs/bachelor/124bak.php>). Надані під час акредитації магістерської програми «Системний аналіз» рекомендації враховано, зокрема, залученням здобувачів до проходження інтернатур у профільних ІТ-компаніях.

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

Академічна спільнота університету має можливість брати участь в обговореннях всіх, без винятку, проєктів документів внутрішньої нормативно-правової бази університету. Відкритість, прозорість забезпечуються проведенням семінарів, конференцій, засідань у межах кафедри, науково-методичної комісії, університету. Зокрема, при обговоренні змісту ОП на 24/25 н.р. враховані пропозиції викладачів НТУ «ДП»: проф. Ус С.А., проф. Молоканова В.М., доц. Хом'як Т.В. (НМК №1 від 31.01.23р.), та представників зовнішньої академічної спільноти: с.н.с. Дзюба С.В. (ПНЦ НАН Україна та МОН України, НМК №1 від 31.01.23р.), проф. Бакурової А.В. (НУ «Запорізька політехніка») На міжкафедральному науково-методичному семінарі «Робочі програми навчальних дисциплін – драйвер освітнього процесу» 17.06.2024 р., проф. Новожилової М.В. на засіданнях ГО «Системні дослідження» 24.09.24. Удосконалення роботи НМК з метою забезпечення якості освіти обговорюється на засіданнях факультету інформаційних технологій, щотижнево проводяться ректорати, та щомісячно – на засіданнях 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 майданчики для неформального спілкування та командної роботи учасників освітнього процесу (коворкінги, простір бібліотеки, CoLibry), активно використовуються неофіційні майданчики спілкування (соціальні мережі).

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

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

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються наступними документами ЗВО: Статут НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про організацію освітнього процесу НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Положення про

організацію атестації здобувачів вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка», Правила внутрішнього трудового розпорядку НТУ «Дніпровська політехніка». Прозорість, доступність та обізнаність щодо прав та обов'язків учасників освітнього процесу забезпечуються завдяки розміщенню цих документів на офіційному вебсайті університету в розділі: Установчі документи та положення
https://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/ .

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

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

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

освітні програми НТУ «ДП»

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

освітні програми, навчальні плани, робочі програми обов'язкових та вибіркового навчання на сторінці кафедри системного аналізу та управління

<https://sau.nmu.org.ua/ua/programs/bachelor/124bak.php>

Перелік вибіркового навчання дисциплін факультету інформаційних технологій

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

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

1. Кваліфікований викладацький склад: відбір здійснюється на конкурсній основі; враховуються наявність профільної освіти та наукового ступеня, підвищення кваліфікації та досвід роботи за фахом.
2. Активна наукова робота викладачів. За останні п'ять років викладачами кафедри захищено 4 дисертації на здобуття наукового ступеня д.т.н. (Л.С.Коряшкіна), Доктор філософії (PhD) в галузі ІТ (К.С.Хабарлак, І.К. Зіборов, С.В. Козир).
3. Регулярне фахове та педагогічне підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу.
4. Наявність реалізованої програми мобільності студентів між НТУ «Дніпровська політехніка» та університету Кобленця з можливістю подальшого навчання в магістратурі і отримання подвійного диплому
5. Спрямованість ОП на забезпечення умов сталого розвитку регіону.
6. Залученість здобувачів до наукової роботи підтверджена їх публікаціями і участю у конференціях
7. Інформаційна підтримка через корпоративну пошту MS Office 365, MS Teams, дистанційну платформу Moodle
8. Співпраця з ІТ-компаніями і при формуванні, і при реалізації ОПП, зокрема це дозволяє здійснювати розвиток матеріально-технічної бази
9. Проведення зимової школи із системного аналізу та штучного інтелекту, яка організована для ознайомлення здобувачів вищої освіти із сучасними теоретичними та практичними аспектами системного аналізу, підвищення рівня знань у сфері інформаційних технологій, розвитку їх навичок у цій галузі. Про зацікавленість здобувачів і сприяння їхньому професійному зростанню та науковій активності свідчить щорічне збільшення учасників школи, зворотний зв'язок
10. Активна діяльність фахівців структурних підрозділів університету з питань міжнародної академічної мобільності, психологічної підтримки, культурного та фізичного розвитку особистості здобувача вищої освіти

Слабкі сторони:

1. Відсутність практики залучення до викладання закордонних фахівців
2. Відсутність міжнародних грантів для фінансування досліджень у сфері наукових інтересів та трендів ОПП
3. Слабка залученість здобувачів до участі у олімпіадах і конкурсах за спеціальністю
4. Обмежені можливості: адаптації університету до динамічних змін стану стейкхолдерів - бізнесів, зокрема через вимушену релокацію/скорочення діяльності, пріоритет дистанційної роботи персоналу, зміни регуляторної політики, міграційні процеси в територіальній громаді та інші суспільні зміни тощо; вимоги стейкхолдерів щодо збереження конфіденційності інформації про їх характеристики та результати діяльності, які надаються здобувачам під час практик.

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

Перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років:

- розвиток надійних партнерських відносин з регіональними та міжнародними установами та активне залучення до

- освітнього процесу фахівців-практиків та експертів галузі;
- розширення співпраці із виробничими підприємствами та установами міста і області;
 - розвиток інтернаціоналізації планується здійснювати через: підготовку запитів на фінансування проєктів Erasmus;
 - впровадження читання деяких дисциплін англійською мовою;
 - впровадження в освітній процес нових форм та методів навчання;
 - системне підвищення професійного, наукового та методичного рівня викладачів ОПП;
 - подальше залучення здобувачів до наукових досліджень, зокрема, до виконання науково-дослідних робіт та залучення до участі у міжнародних проєктах і грантових програмах.
 - розширення участі здобувачів у конкурсах, олімпіадах і бізнес-кейсах за спеціальністю.

Освітня програма концентруватиме увагу на розвиток здатності здобувачів розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, у галузях інформаційних технологій, енергетиці, гірничо-металургійній, транспортній та інших, із застосуванням теоретичних положень і методів системного аналізу та науки про дані, реінжинірингу бізнес-процесів.

Подальша практична реалізація договорів стосовно програм з подвійними дипломами.

Підвищення ефективності профорієнтаційної роботи, зокрема з іншими споживачами освітніх послуг відповідно до концепції навчання впродовж життя.

Більш інтенсивне використання потенціалу Експертно-аналітичного Центру з питань економіки, безпеки, управління та реформ НТУ «ДП» для потреб ОП.

Розширювати співпрацю не лише з лідерами IT-галузі, а й з виробничими та комунальними підприємствами міста та регіону.

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: 03.04.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Фізична культура і спорт	навчальна дисципліна	34_РП_ФКіС.pdf	N+4FCm5JDw8dduNEpmNavYlfid6RQ2zFPucDFHT6gpfw =	Технічні засоби навчання та спортивне обладнання. Використовуються комп'ютерне та мультимедійне обладнання; дистанційні платформи Moodle та Microsoft Teams
Аналіз даних та знань	навчальна дисципліна	Ф13_РП Аналіз даних та знань.pdf	wKKCR22G5el9M8rfUboe7MyK3OASv+AcIRYC5MCy9Ug=	Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams. Пакети прикладних програм: Python, бібліотеки: scikit-learn, SciPy, Pandas, NumPy, Matplotlib (безкоштовні).
Системний аналіз в управлінні	навчальна дисципліна	Ф14_РП СистАналіз в Управлінні.pdf	CzOo1ZLOqdjrctktJfR3ADOpniD1nfWv4YV75jUJHKc=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Курсова робота з методів оптимізації та дослідження операцій	курслова робота (проект)	Ф15_Метод_реком_КР_М ОДО.pdf	WsgX1J37cpISx+kXI+fQ9hFrDopX4o0liO9VFzphgEQ=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, підключена до Wi-Fi аудиторія
Системи та методи прогнозування	навчальна дисципліна	Ф16_РП_СМП.pdf	3/oWjDhKmd3plidx/FZYXBTpbRyTuY7md5kit92OqM=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, yEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети прикладних програм: PyChart (безкоштовна версія), IDLE (безкоштовна версія), Google Colab (безкоштовна версія)
Теорія прийняття рішень	навчальна дисципліна	Ф17_РП_ТПР_ОП.pdf	dzmTr9GgdXKz+Dw8U9CrWthZK9rM1Jvr8fChFRcqlg=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Системи штучного інтелекту	навчальна дисципліна	Ф18_РП_124_СШІ.pdf	cuMdxgoObyrHnJAq4NF6Nf9oKzDQUtVefjSqFTkBE=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Visual Prolog, Python, R, RStudio, підключена до Wi-Fi аудиторія
Курсова робота з теорії прийняття рішень	курслова робота (проект)	Ф19_Метод_реком_КР_ТПР.pdf	UsLoJIRykPPucB1zlmRmi3nRrKYiWmiLEo6G9BWsHQ =	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Курсова робота з систем штучного інтелекту	курслова робота (проект)	Ф20_МетодРек_кр_СШІ_2025.pdf	KSVrqNufCj+KvnYK6yz5/JskcePE+G5F1RknIwo+KVI=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Visual Prolog, Python, R, RStudio, підключена до Wi-Fi аудиторія
Математична економіка	навчальна дисципліна	Ф21_РП_Мат_економіка.pdf	Bz2C/5nqLAWHMxyznYklU9+adQsAkLPdygwwOwRIvo=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів	навчальна дисципліна	Ф22_РП_МРБІІ.pdf	eeNQF7x7WdpdtB2BQv6ov6dEh7fij6AlPhedOPNWbqmQ=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft

				Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Проектний аналіз	навчальна дисципліна	Ф23_ПІ_ПА.pdf	+pPVWmsprmqYmVUSWj4lqyfojKZaHT3FNibLK18oEY= =	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів	навчальна дисципліна	Ф24_ПІ_МЕЕС_ОП.pdf	B8xvL36i2wKIFRPZuoRKpNevsfRIMH+dCDkKP38H9pE= =	Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої. Дистанційна платформа Moodle, MS Teams
Практика навчальна комп'ютерна	практика	П1_Практика_навчальна_комп'ютерна_2024.pdf	ZZ5yOrdVsUVskrUopfX4/B2mH3d7oFo2W+F1SSJujsk= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, yEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети приладних програм: PyChart (безкоштовна версія), IDLE (безкоштовна версія), Google Colab (безкоштовна версія)
Навчальна практика з обчислень	практика	П2_Практика_з_обчислень_бак_2024.pdf	LXat1LPhvEhcFBZWxkk+g78wo86bXxDiQTWUI8DUgt8= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, yEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети приладних програм: PyChart (безкоштовна версія), IDLE (безкоштовна версія), Google Colab (безкоштовна версія)
Виробнича практика	практика	П3_Виробн_практика_БА_КАЛАВРІ_2024.pdf	zjNX7ZDOqOlEVEYsHdj/1bbqjZ79w44PyBaigf8mHqo= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Передатестатійна практика	практика	П4_Передатестатійна_практика.pdf	Db9YmI8dTXE107n79uYKDbzKw5oTq05Ix8ZiJrFP5g8= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	КР_124_бакалавр.pdf	BRNEaxNJ8sWMBsSCU/HqZrHjWjwiKgLD9VwQcGtJcyvQ= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Ціннісні компетенції фахівця	навчальна дисципліна	З5_ПІ_Ціннісні_компетенції_фахівця_2024.pdf	4JJDIIAheBirt5cDD/gLWH4Nq7dFhNVP+dY5dNuE7V8= =	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntu.one) на Office365
Курсова робота з дискретної математики	курслова робота (проект)	Ф10_Метод_реком_КР_ДМ.pdf	qPnAJmZYBvYsQB5PMj12u08MXMQwjt15yLh+zWWvsbc= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія. Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої
Курсова робота з організації баз даних та знань	курслова робота (проект)	Ф12_Мет_реком_КР_ОБД_3.pdf	ZveoxUMi4XU4llOeOe/17gb5owJ4gBBgJ8Hedot+rr4= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, yEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети приладних програм: Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Management Studio (безкоштовна версія)
Методи оптимізації та дослідження операцій	навчальна дисципліна	Ф11_ПІ_МОДО.pdf	3Vf4y9RR4AE4hN1H7loZV3AB4Cj1QkM/r1YFiCfA2Ko= =	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11,

				Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, підключена до Wi-Fi аудиторія
Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси	навчальна дисципліна	Ф9_124_РП_ТЙМВП_2024.pdf	UdLyekY/ofSonuyV2tNhqQxms6Xaya4rL73xGu3wtk=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntnu.one) на Office365
Системний аналіз	навчальна дисципліна	Ф8_РП_Системний аналіз_124.pdf	EjB8uXB8fV81WogSvfn+W CIZM2WPAir9sEYHEroOic=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Scilab, MS Visual Studio Community, підключена до Wi-Fi аудиторія
Українська мова	навчальна дисципліна	31_РП_Українська мова_124_2024.pdf	Xa8pqUMtL4IMB/1HdDqz6ApYzB8yFNdYUyLwunxro=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, підключена до Wi-Fi аудиторія
Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	навчальна дисципліна	32_РП_ЦИУС.pdf	ZU6Zx++MvVxzFc6AWfHA HlzWbn5n5xapIjZPvQj43Mk=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, підключена до Wi-Fi аудиторія
Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	навчальна дисципліна	33_РП_ІМПДіноземна мова.pdf	db8K9bI5ImOwgl+X76F9H5temRtSucI8r25HXm3woIA=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Базова загальноїсвова підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	36_РП_МЗСбазова ЗагВійськПідг.pdf	1Wx/wDXoegPoouNlt3++xyGnQzidFp4hr8nFvumLf9s=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, підключена до Wi-Fi аудиторія
Домедична допомога	навчальна дисципліна	36_РП_Домедична допомога_124_2025.pdf	DBheIsfHBIDWyD/BOoe/ob0BJrCBGN13Cl2gH07S4=	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntnu.one) на Office365
Правознавство	навчальна дисципліна	37_РП_Правознавство.pdf	Dn6kjJa26evkmgvx38lAF6L1uq/0+2qNxczIWhOjkk=	Застосовуються гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntnu.one) на Office365
Цивільна безпека	навчальна дисципліна	38_РП_Цивільна безпека.pdf	1pg3aAgG5DGBTDM+4xSPA wGC6chVTAXvTQRofrtudg=	Використовується інструментальна база кафебри охорони праці та цивільної безпеки, а також комп'ютерне та мультимедійне обладнання. Дистанційна платформа Moodle, MS Office Teams
Алгебра та геометрія	навчальна дисципліна	Б1_РП_Алгебра і Геометрія_2024.pdf	tVow+9mDwYuOHNuCuOh7c5c3AX03R58sC39k66JF5VM=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Математичний аналіз	навчальна дисципліна	Б2_РП_Математичний Аналіз_2024.pdf	XSxdvfrhE9XpoJCqDboI8kuqXStS/jSiWMBU2FKOZU=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Програмування та алгоритмічні мови	навчальна дисципліна	Б4_РП_Програмування та АМ.pdf	M981cXOPCu03AO6KmcRwJ23ZVx2BQdcvmq6HCioulm0=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, yEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети приладних програм: PyChart (безкоштовна версія), IDLE (безкоштовна версія), Google Colab

				(безкоштовна версія)
Алгоритми та структури даних	навчальна дисципліна	<i>Б5_РП_Алгоритми та СД.pdf</i>	pi5AkPfqz27dAgzors/5VRcu pxkvnswK+fESsX53NCY=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Code::Blocks, MS Visual Studio Community, підключена до Wi-Fi аудиторія
Вступ до фаху	навчальна дисципліна	<i>Ф1_РП ВДФ.pdf</i>	pqtbPX76B/753aT1VmVp5k/ 6mdOdTD8SvA9aGdi4L8o=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія
Архітектура комп'ютерів	навчальна дисципліна	<i>Ф2_РП_Архітектура комп'ютерів.pdf</i>	McuTBVQVaGhD/33+TIU6e EIEVALWZatn7wlSMKYw7 M=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Oracle VirtualBox, MS Windows (Evaluation Version), підключена до Wi-Fi аудиторія
Диференційні рівняння	навчальна дисципліна	<i>Ф3_РП_ДР_124.pdf</i>	uYK7D7oA7K5VtXdlbPYq1U Rdv/um7eJfvXfX5QKdAc=	Використовуються лабораторне та мультимедійне обладнання; дистанційна платформа Moodle, Microsoft Teams
Функціональний аналіз	навчальна дисципліна	<i>Ф4_РП_ФА_ОП-2024.pdf</i>	iA738+VQfGnqTKA/WZmVE BCbJW9ddXEz+ICrnR5uFPI =	На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до системи Moodle та застосунків Microsoft Office, зокрема MS Teams; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ntnu.one) на Office365
Комп'ютерні мережі та Internet	навчальна дисципліна	<i>Ф5_РП_КМІ_2024.pdf</i>	uiXHfDa5uiTkx8PAEGdEttU gd6ehR2YJlRaa1hS9gts=	Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої. Засоби дистанційної освіти: Moodle, MS Teams. Пакети приладних програм: Casco Packet Tracer (безкоштовна версія), Postman (безкоштовна версія)
Методи обчислень	навчальна дисципліна	<i>Ф6_РП_МО_124.pdf</i>	T+cxCSVACoP6j/uCC24q7E5 RfB5pW8NFV4/oPIGTxd4=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Scilab, MS Visual Studio Community, підключена до Wi-Fi аудиторія
Організація баз даних та знань	навчальна дисципліна	<i>Ф7_РП_ОБДЗ_2024.pdf</i>	6q25wntyrisUV7+v1UWYcBG XiCZEGVuhdoJhj5RcM4Y=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система MS Windows 10/11, Internet-браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint), MS Teams, LibreOffice, Eclipse IDE, MSYS2, GNU GCC, уEd, підключена до Wi-Fi аудиторія. Пакети приладних програм: Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Management Studio (безкоштовна версія)
Дискретна математика	навчальна дисципліна	<i>Б3_РП_Дискретна Математика_2024.pdf</i>	WdGf/rm6YhPeK1zcs25HuE gsUn9mUoVzIH3FCU2t5k=	Комп'ютерне та мультимедійне обладнання з можливістю підключення до Internet, операційна система, Internet браузер, дистанційна платформа Moodle, платформа MS Office 365 (Word, Excel, Power Point), MS Teams, Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment, підключена до Wi-Fi аудиторія. Технічні засоби навчання: мультимедійні та комп'ютерні пристрої

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
9629	Папіж Юлія Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 2001, спеціальність: Інформаційні системи в менеджменті, Диплом кандидата наук ДК 011068,	22	Ціннісні компетенції фахівця	освіта Національна гірнича академія України, 2001 р., спеціальність «Інформаційні системи в менеджменті», кваліфікація економіст, диплом спеціаліста з відзнакою НР №17039900 від 29.06.2001. Науковий ступінь Кандидат економічних наук,

виданий 25.01.2013,
Атестат доцента
12ДЦ 040132,
виданий 31.10.2014

08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності); диплом ДК №011068 від 25.01.2013 р., тема дисертації:
«Удосконалення управління ресурсним потенціалом вугільних шахт»
Вчене звання
Доцент кафедри менеджменту виробничої сфери, атестат 12ДЦ №040132 від 31.10.2014 р.
Підвищення кваліфікації
1. Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu (Poland). Участь у програмі міжнародної академічної мобільності та підвищення кваліфікації викладачів і науковців, міжнародне стажування за програмою Virtual International Business Week «Mental Toughness And Resilience In Leadership». 29.03.-02.04.2021 р. 30 годин / 1 кредит ECTS.
2. Семінар «Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context»: НТУ «Дніпровська політехніка», Бранденбурзький технічний університет Коттбус-Зенфтенберг за підтримки Німецької служби академічних обмінів DAAD. 18.10.-19.11.2021 р. 120 годин / 4кредити ECTS
3. Міжнародне стажування за програмою «Modern Management: Theory and Practice». Scientific and technical organization Teadmus OÜ, Tallinn (Estonia). 01.08.-09.09.2022 р. 180 годин / 6 кредитів ECTS. Сертифікат № 510/2022.
4. Онлайн-форум «Лідери освітніх змін». 16.12.2021 р. 6 годин / 0,2 кредити ECTS. Сертифікат №ПК-К 21-12/213
5. Онлайн-форум «Фінансова грамотність». 18.02.2022 р. 6 годин / 0,2 кредити ECTS. Сертифікат №ПК-К 22-02/217
6. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». НТУ «Дніпровська політехніка», Україна. 17.05.-19.05.2023. 30 годин / 1 кредит ECTS. Сертифікат №3КЦПР020707743-015-113
7. Онлайн-тренінг «Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення». НТУ «Дніпровська політехніка», Україна. 12.10.2023 р. 8 годин / 0,27 кредиту ECTS. Сертифікат № ЗКЦПР02070743-019-135
8. Серія онлайн-тренінгів онлайн-тренінгів «#Політех Добросесний». НТУ «Дніпровська політехніка», Україна. 14.11-27.11.2023 р. 30 годин / 1,0 кредит ECTS. Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-170

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. Pyroh, O., Prokopenko, M., Chernobay, L., Kovalenko, R., Papizh, Yu., & Syta, Ye. Management of business processes and export-import activity of industrial enterprises in the digital economy. Estudios de Economia Aplicada. 2021. 39(5). doi: <https://doi.org/10.25115/eea.v39.15.5204>. URL: <https://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5204>
2. Харін, С., Іванова, М., Папіж, Ю., & Котенко, А. (2025). ФОРМУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВ СВІТОВОГО РИНКУ

БІОПАЛИВА В КОНТЕКСТІ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ. Сталій розвиток економіки, (1 (52), 233-240. <https://doi.org/10.32782/2308-1988/2025-52-32>.

3. Швець, В., Харін, С., Іванова, М., Бойченко, М., & Папіж, Ю. (2025). ЦІННІСНІ КОМПЕТЕНЦІЇ: ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ЦІЛЯМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ В ІННОВАЦІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ. Сталій розвиток економіки, (2 (53), 132-140. <https://doi.org/10.32782/2308-1988/2025-53-18>

4. Швець, В., Харін, С., & Папіж, Ю. (2025). СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЯМИ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ: МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК. Економіка та суспільство, (76). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-76-35>.

5. Shvets, V., Kharin, S., Papizh, Yu, Korovina, O., & Yudenko, V. Decarbonization management: development of a synergy model of electromobility for climate conservation. Ефективна економіка. 2022. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua>. doi: 10.32702/2307-2105-2022.3.5

6. Kharin S. A., Papizh Yu. S., Yudenko V. V., Kozarevych S. V. Integral model of decarbonization management in the context of sustainable development concept. Економічний вісник Дніпровської політехніки. 2022. №2(78). С. 186-197

7. Kharin S., Papizh Yu., Yudenko V. Decarbonization management: the necessity for radical solutions. Економіка та суспільство. 2023. №48. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-48-15>

8. Харін, С., Папіж, Ю., & Саннікова, С. (2023). Дуальна логістична модель у менеджменті енергетики Німеччини. Економіка та суспільство. (52). URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-52-54>

9. Papizh Yu.S., Kosolapov A.F., Yudenko V.V., Kozarevych S.V. Management of energy industry enterprises based on the sustainable development concept. Економічний вісник Дніпровської політехніки. 2023. №2 (82). С. 103-110

10. S. Kharin, Yu. Papizh, V. Yudenko, S. Korovin Management of energy development in Germany in the context of decarbonization. Ефективна економіка. 2023. №10. URL: DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.10.17>

11. Kharin S., Papizh Yu., Korovin S. Model of economic decarbonization in the context of climate change: issues of management and innovation. Економіка та суспільство. 2024. №59. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-45>

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

компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. менеджменту. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. менеджменту. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 12 с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Ціннісні компетенції фахівця» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. менеджменту. URL : <https://do.nmu.org.ua/enrol/ind ex.php?id=5206> .

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

Відповідальний виконавець НДДКР «Розвиток науково-методичної бази менеджменту організацій в умовах сучасних глобалізаційних викликів» (№ 0122U001126). Термін виконання – 01.01.2022 – 31.12.2024 рр

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

1. Papizh Yuliia Improving the efficiency of economic development management of the mining industry in Ukraine. 7th International Scientific and Practical Conference «Scientific Horizon in The Context of Social Crises», February 6-8, 2021. Tokyo, Japan: Otsuki Press. 2021. 1228 p. P. 135-140.
2. Yu. Papizh Management of the energy economy of Ukraine: some aspects of the development of mining enterprises. Energy. Series: "Modern problems of power engineering and ways of solving them". Georgian Technical University, Tbilisi. №2 (98). Part I. 2021. P. 158-163.
3. Yuliia Papizh Features of management of the enterprises of the mining industry of Ukraine in the context of strategy of sustainable development. The 3rd International scientific and practical conference "Innovations and prospects of world science" (November 4-6, 2021). Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 848 p. P. 736-743.
4. Papizh Yuliia Management issues of sustainable development of mining enterprises in Ukraine. Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Monthly International Scientific and Practical Conference, July 29-30, 2021, Tallinn, Estonia.
5. Papizh Y. Kosolapov A. Strategic spatial management on the basis of the sustainable

						<p>development. Scientific Collection «InterConf», (97): with the Proceedings of the 9 th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (February 6-8, 2022). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2022. 612 p. 93-96 pp..</p> <p>6. Kharin S.A., Korovina O.V., Papizh Yu.S., Yudenko V.V. Tourism management: features during covid-19. Матеріали XVIII-ої науково-практичної конференції «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку» (07 лютого 2022 р., м. Тарту (Естонія)). С. 138-142.</p> <p>7. Yu.S. Papizh, D.D. Prylutska Quality management at the enterprise – subject of foreign economic activity. XXI століття : глобалізаційні виклики : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, 19 травня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 854-856.</p> <p>8. Папіж Ю.С., Качан В.Ю. Основні принципи управління конкурентоспроможністю підприємства. Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, 19 травня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 107-109.</p> <p>9. Папіж Ю.С., Костромін Н.В. Теоретичні підходи до управління конкурентоспроможністю підприємства. Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, 19 травня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. с. 1071-1073.</p> <p>10. Yuliia Papizh, Anatolii Kosolapov Management of clustering in the sustainable development context. Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (May 31-June 1, 2022) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Tallinn : Teadmus OU, 2022. 31 p.</p> <p>11. Vasyl Shvets, Yuliia Papizh, Anatolii Kosolapov, Viktoriia Yudenko. Sustainable development management by clustering in spatial planning. Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices : Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (July 31 - August 1) / Gen. Edit. Milena Filipova, Tallinn: Teadmus OÜ. 2023. 33 p.</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: 2021-2022 н.р. – 88 аудиторних годин; 2022-2023 н.р. – 101,5 аудиторних годин; 2023-2024 н.р. – 129,5 аудиторних годин</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Членкиня Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) з 04.02.2021 (Свідоцтво № 842).</p>	
310596	Павленко Людмила Володимирівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет менеджменту	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік	33	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	освіта Дніпропетровський державний університет, 1990 р., Спеціальність – «Романо-германська філологія». кваліфікація «Філолог». Викладач англійської мови і

закінчення: 1990,
спеціальність:
романо-германська
філологія, Диплом
кандидата наук ДК
006441, виданий
17.05.2012, Атестація
доцента 12/ДЦ
035215, виданий
31.05.2013

літератури». Диплом з
відзнакою ПВ 771423,
25.06.1990 р.
Науковий ступінь
Кандидат філологічних наук,
035 – Філологія (10.02.04 –
германські мови), тема
дисертації: «Дискурсивний акт
«підхоплення» в англійському
діалогічному мовленні (на
матеріалі сучасної художньої
прози)» ДК № 006441 від
17.05.2012 р.
Вчене звання
доцента кафедри української
та іноземних мов, (рішення
Атестаційної колегії від 31
травня 2013 р.). Атестація
доцента ДЦ № 035215 від
31.05.2013 р.
Підвищення кваліфікації
1. Курс професійного розвитку
умінь викладання англійської
мови професійного
спрямування "Developing
Teaching Skills in ESP", 60
академічних годин (2 кредити
ЄКТС), листопад 2021 р. –
лютий 2022 р., червень –
липень 2022 р. Сертифікат
Британської Ради від 01 серпня
2022р.
2. Проведення 60-ти годинного
курсу професійного розвитку
умінь викладання англійської
мови професійного
спрямування "Developing
Teaching Skills in ESP" в якості
фасилітатора платформи
Британської Ради Online
Teacher Community, 60
академічних годин (2 кредити
ЄКТС), листопад 2021 р. –
лютий 2022 р., червень –
липень 2022 р. Сертифікат
Британської Ради в Україні від
01 серпня 2022 року.
3. Курс підготовки
фасилітатора Онлайн
Спільноти Викладачів Online
Teacher Community в рамках
програми Британської Ради
Future English, 10 годин (0,3
кредити ЄКТС), серпень 2021.
Сертифікат Future English
Online Teacher Community.
4. Communication Skills for
Business (CSB) course, 150
hours. International Exam. April
– May 2021; Certificate.
5. Two 30-hour online courses
Remote Teacher Training within
the British Council project
Learning Hubs: Improved Skills
for Stronger Societies in
Moldova, March 2021.
Certificate.
6. The 20 hour online workshop
"E-TOOL" Teaching Online
Opportunity Lab, hosted by
Sumy State University,
Sponsored by A.S. Hornby
Educational Trust and
coordinated by the British
Council, Sumy, April 21-23,
2021. Certificate.
7. Онлайн курс «Positive
Influence at Work –
Позитивний вплив на роботі»
за програмою Марка Пауелла,
фахівця з ділової англійської
мови і Договором з ГО
«TESOL-Ukraine» терміном з
09.01.2025 по 10.04.2025
обсягом 45 акад. год (1,5
кредита ЄКТС). Сертифікат №
09.01-10.04.2025-38
8. Центр професійного
розвитку персоналу НТУ
"Дніпровська політехніка",
Сертифікат № №
ЗКЦПР02070743-035-143,
Онлайн-тренінг «Опитування
учасників освітнього процесу
як інструмент забезпечення
якості освітньої програми»,
04.12.2024, 0,27 кред. ЄКТС / 8
год.
9. Онлайн-тренінг «Цифровий
освітній простір університету:
як працювати ефективно». 8
годин (0,27 кредит ЄКТС).
Сертифікат. Центр ПРМТ НТУ
«Дніпровська політехніка», 04
липня 2024 року.
10. Онлайн-тренінг
«Навчально-методичне
забезпечення освітнього
процесу як складова якісної

підготовки фахівців». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат. Центр ПРМТ НТУ «Дніпровська політехніка», 21 травня 2024 року.

11. Онлайн тренінг «Штучний інтелект: технічні та правові аспекти академічної доброчесності». 8 годин (0,27 кредит ЄКТС). Сертифікат. НТУ «Дніпровська політехніка», 06 березня 2024 року.

12. Онлайн курс «ІТ інструменти для викладачів» від платформи Global Logic Education. 18 годин (0,6 кредиту ЄКТС). Сертифікат, липень 2023.

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. Кравченко О., Павленко Л. Щодо удосконалення адміністративно-правового регулювання здійснення гендерної політики в Україні. / Київський юридичний журнал, Вип. 5, 2024, с. 23-28. <https://doi.org/10.32782/kj-2024-5.03>

2. Khozhylo I., Pavlenko L., Lipovska N., Sakharova K. Challenges of the pandemic and war: aspects of health and well-being – 2030. Archiv Euromedica. 2023. Vol. 13. Num. 4. <https://doi.org/10.35630/2023/13/4.802> (Web of Science).

3. Кравцова Т., Лашенко О., Кравцов О., Павленко Л. Використання проектного підходу в процесі ревіталізації територіальних громад у післявоєнний період. / Науковий журнал «Публічне управління та місцеве самоврядування», № 2, 2023, с. 35-49. <https://doi.org/10.32782/2414-4436/2023-2-5>

4. О. Г. Вагонова, С. М. Тютченко, В. А. Шаповал, Ю. І. Літвінов, Л. В. Павленко. Цифрове виробництво як драйвертрансформації бізнес-процесів підприємств / Науковий журнал «Агросвіт», № 2, 2025, с. 34-45. <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.2.34>

5. Приходько, А. М., & Павленко, Л. В. (2024). Евфонічна своєрідність текстів англійських і німецьких національних гімнів. Мова. Література. Фольклор, (2), 39-46. Режим доступу: <https://doi.org/10.26661/2414-9594-2024-2-5>

6. Zhadiaiev Denys, Pavlenko Liudmyla, Zakharchuk Oleksii (2025) Teaching Philosophy in Modern Scientific and Communicative Environment, Суспільство та національні інтереси. №2(10). [https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-2\(10\)-37-47](https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-2(10)-37-47)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)» для бакалаврів освітньо-професійної програми

«Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП», 2024. -19 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування (англійська)» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов – Д. : НТУ «ДП». 2024. 11 с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Англійська мова професійного спрямування (12 Інформаційні технології)» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. іноземних мов. URL : <https://do.nmu.org.ua/course/index.php?categoryid=4>.

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

Член редакційної колегії рецензованого наукового журналу «Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права», включеного на підставі Наказу МОН України від 09.02.2021 № 157 (додаток 4) до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України зі спеціальностей 053 – Психологія, 081 – Право, 281 – Публічне управління та адміністрування. Журнал індексується в міжнародній наукометричній базі даних Index Copernicus (Польща). Свідомство про державну реєстрацію ЗМІ: Серія КВ № 24627-14567Р від 20.11.2020 р.

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

1. Тренер/ментор, проєкт з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Сверодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільск). Проєкт реалізовано Британською Радою спільно із Інститутом вищої освіти, 2021-2023.

2. Фасилітатор української спільноти викладачів англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради TeachingEnglish 2022р.

3. Фасилітатор/викладач курсу англійської мови для держслужбовців, грант Департаменту США в рамках програми Підтримки потреб у вивченні англійської мови українськими держслужбовцями та професіоналами "Supporting English Language Training Needs for Ukrainian Professionals and Civil Servants", 2023-2025.

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

1. Pavlenko L., Suima I. English as a Key Competence for Future Tourism Professionals. Актуальні проблеми дискурсології, перекладознавства та методики викладання: тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції (21 листопада 2025 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 224-228.

2. Павленко Л., Кравцова Т., Лащенко О., Кравцов О. Використання проектного підходу в процесі ревіталізації територіальних громад у післявоєнний період / Забезпечення стійкості, ревіталізації та розвитку територій і громад в Україні: Матеріали науково-практичної конференції за міжнародною участю 4 травня 2023, Дніпро НТУ «Дніпровська політехніка» 2023. – С. 112-115. Режим доступу: <https://palsg.nmu.org.ua/ua/Sci/konf/ConfDUMS-040523-270623.pdf>

3. Павленко Л.В. Вплив технологій Індустрії 4.0 на розвиток Освіти 4.0/ Березневий науковий дискурс 2023 на тему: «Детермінанти посилення ролі освіти у повоєнному відновленні України». Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції для освітян (м. Чернігів, 22 березня 2023 року). Чернігів : ГО «Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій», 2023. – С. 181-182. Режим доступу: https://reicst.com.ua/asp/issue/view/conf_ped_03_2023

4. Pavlenko. L., Bondarets Ye. Public Influence On Management Decisions Of The Authorities Through Referendums And Polls. / Сучасний менеджмент: моделі, стратегії, технології: Матеріали XXII Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції за міжнародною участю 22 квітня 2021, Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2021. – С. 284-285. Режим доступу: <http://www.oridu.odessa.ua/9/buk/21042021.pdf>

5. Pavlenko. L., Shipitsina Ye. Overview Of The Environment Of The Public Education Management Reform In Ukraine Through The Prism Of The European Management Practices. / Сучасний менеджмент: моделі, стратегії, технології: Матеріали XXII Всеукраїнської щорічної студентської науково-практичної конференції за міжнародною участю 22 квітня 2021, Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2021. – С. 300-301. Режим доступу: <http://www.oridu.odessa.ua/9/buk/21042021.pdf>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на 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,

1. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «How business sectors benefit from Information Technology» з англійської мови та комп'ютерних наук, організованого з метою створення умов задоволення освітніх потреб та підтримки обдарованих студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського (на базі навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу, факультету інформатики та обчислювальної техніки та факультету прикладної математики) спільно з Національним університетом «Чернігівська політехніка», Національним університетом «Запорізька політехніка», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка». Квітень 2023. Грудень 2024

2. Член журі Всеукраїнської студентської олімпіади з англійської мови та комп'ютерних наук, організовану з метою підтримки обдарованих студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національного університету «Запорізька політехніка», Донецького національного університету ім. Василя Стуса, Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Квітень 2024.

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

4. Член апеляційної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Modern inventions, developments, discoveries and their applications» з англійської мови та технічних наук, мета якого є створення умов задоволення освітніх потреб та підтримки обдарованих студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського (на базі факультету біотехнології і біотехніки, факультету біомедичної інженерії та радіотехнічного факультету) спільно з Національним університетом «Запорізька політехніка», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Травень 2024.

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

1. IATEFL Ukraine (Українська асоціація викладачів англійської мови як іноземної). 2016-2024 рр.

2. TESOL-Ukraine (Українська асоціація викладачів англійської мови як

						<p>іноземної). 2016-2024 рр. 3. UALTA (Українська асоціація з мовного тестування й оцінювання). 2018-2024 рр. 4. EALTA (Європейська асоціація з мовного тестування й оцінювання). 2018-2024 рр.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p> <p>1. Тренер/ментор, проєкт з підвищення потенціалу та конкурентоспроможності переміщених університетів (Східноукраїнський університет Володимира Даля (Северодонецьк), Донецького державного університету управління (Маріуполь), Луганського національного аграрного університету (Старобільськ)). Проєкт реалізується Британською Радою спільно з Інститутом вищої освіти, 2021–2023. 2. Фасилітатор української спільноти викладачів англійської мови професійного спрямування на платформі Британської Ради Teaching English, 2022 р. 3. Фасилітатор/викладач курсу англійської мови для держслужбовців, грант Департаменту США в рамках програми підтримки потреб у вивченні англійської мови українськими держслужбовцями та професіоналами "Supporting English Language Training Needs for Ukrainian Professionals and Civil Servants", 2023–2025. 4. Ментор, проєкт Skills, Well-being In Teacher Learning Opportunities (SWITLO) Проєкт реалізується Британською Радою в Україні за підтримки Міністерства освіти і науки України, обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти, а також за сприяння центрів професійного розвитку та громад з листопада 2023 року до березня 2026 року.</p>	
113148	Хом`як Тетяна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 063683, виданий 10.11.2010, Агестат доцента 12ДЦ 039098, виданий 26.06.2014</p>	20	Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси	<p>освіта Донецький технікум промислової автоматки, 1997 р., спеціальність «Технічне обслуговування і ремонт електронно-обчислювальної техніки», технік-електронік, диплом з відзнакою ІД №000157. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом НК № 17640375. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Інформатика", викладач інформатики, диплом № 3092. Донецький національний університет, 2005 р., аспірантура за спеціальністю 01.02.01 – Теоретична механіка, свідоцтво № 3. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024 р., спеціальність «Системний аналіз», магістр, галузь знань «Інформаційні технології», диплом з відзнакою М24 № 041256 Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.01 - Теоретична механіка, тема: «Про стійкість та пасивну стабілізацію обертання вовчка Лагранжа з ідеальною рідиною твердими тілами, що обертаються», диплом ДК № 063683 від 10.11.2010 р. Вчене звання Агестат доцента 12ДЦ № 039098 від 26.06.2014 р., доцент кафедри системного аналізу та моделювання, Агестаційна колегія Міністерства освіти і науки</p>

Україні, 26.06.2014, протокол № 5/02-Д.

Підвищення кваліфікації
1. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 22.01.2024-21.06.2024, Випускова робота на тему «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу», обсяг 180 годин /6 кредитів, свідоцтво ПК 02070743/000630-24.
2. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу "IT Ukraine Association Teacher's Internship" program held by EPAM Systems (August - September 2022), сертифікат №923, 180 годин (6 кредитів).
3. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.06.2024, Тема: Особливості застосування сучасних методів викладання, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-028-094
4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.05.2024, Тема: Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-026-080
5. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 04.07.2024, Тема: Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-029-151
6. Sigma Software University: TEACHERS' SMART UP: Summer EDITION 2024, 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 30 годин /1 кредит, Certificate ID Number: 78c96e465e9946d3af6c15beb95b5af6
7. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин /1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-162
8. Sigma Software. «SSWU : TEACHERS' SMART UP: Winter EDITION 3.0», 22.01.2024-26.01.2024 Certificate ID Numbers 5931ee5de5484682a39dfefi8bo7aade від 02 лютого 2024р., 30 годин / 1 ECTS.
9. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивільні». «Штучний інтелект та майбутнє освіти». 07.11.2023-23.11.2023, Certificate № ШП-113 (30 годин / 1 ECTS).
10. VI International Scientific and Practical Conference "Methodical and practical methods of creating inventions" (24-27 October 2023, 24 години / 0,8 ECTS).
11. TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (Sigma Software 17-21 липня 2023 р., 30 годин / 1 ECTS), Certificate ID Number: 5ea159afd4b4499bb94c8becaf7b007e.
12. Навчальний курс «TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS» від компанії Softserve (10 годин / 0,3 кредити, 26 липня – 1 вересня 2023), сертифікат Series SX № 13724/2023.
13. Навчальний курс «IT Tools for Teachers» від компанії GlobalLogic (18 годин / 0,6 кредити, липень 2023 р.);
14. Участь у вебінарі «Оновлені можливості Web of

Science» від компанії Clarivate (31 серпня 2023 р.), сертифікат, 0,3 кредити.

15. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10494 від 02.02.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, (30 годин / 1 кредит).

16. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP: SUMMER EDITION» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University. Сертифікат цифровий (ID Number: 7b7d4661fb5d4eaca85ecda623436ae3) від 08.08.2022, 01.08.2022 - 05.08.2022, (30 годин / 1 кредит).

17. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу «TEACH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM № 2022/00423, 07.07.2022 - 04.08.2022, (10 годин / 0,3 кредити).

18. Навчальний курс від Web-service Prometheus, «Basics of Data Analytics (Business Intelligence). Mentor» (10.07.2022 - 08.09.2022 рр.), сертифікат від 08.09.2022 р., посилання на перевірку автентичності - <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/239ae239bb3f4acb8018dc5d48320488/>, 60 годин (2 кредити).

19. Softserve academy, Tech Summer for Educators: AI Edition, 23.07.2024-13.08.2024, обсяг 30 годин / 1 кредит, Сертифікат Series XE № 20277/2024 від 13 серпня 2024р.

20. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Сучасні платформи для онлайн навчання», course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM №2022/00694, Львів, 20.10.2022, 2 години (0,06 кредита).

21. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Смартап вчителів: продуктивність зими. Sigma Software University. Сертифікат цифровий (Certificate ID Number: aa8f1f6a5cc547118da4a755152ac8e5) від 28.01.2023, 23.01.2023-27.01.2023, (30 годин / 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. Хом'як Т.В., Прус О. Системний аналіз виявлення проблем системи освіти та шляхи їх вирішення // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 3, 2024. - С. 180-188. (<https://doi.org/10.32782/IT/2024-3-1>)

3. Хом'як Т.В., Сидоренко К., Малієнко А.В., Мінсєв О.С. Прогнозування причин виявлення цукрового діабету методами машинного навчання // Системні технології, Том 1 № 156 (2025) . - С. 39-49 (<https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-156-2025-05>)

4. Хом'як Т.В., Рябоконт Н. Системний аналіз та вибір

стратегій розподілу гуманітарної допомоги // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 1, 2025. - С. 226-237. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-1-30>)

5. Хом'як Т, Малієнко А., Безугла О., Гаранжа Д. Аналіз і розрахунок оптимальної кількості операторів контактного центру компанії // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 2, 2025. - С. 166-174. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-17>)

6. Владико О., Малієнко А., Мальцев Д., Хом'як Т. (2025) Розвиток прогресивних технологій на основі системного підходу до організації. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 3, 40-51. <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-05>

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. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/server/api/core/bitstreams/bdd1cdf1-cce2-429e-8e23-b9949e90b1fb/content>

2. Системний аналіз: навч. посіб. / А.В. Малієнко, О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В. Козир; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська Політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 236 с.

3. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/bitstreams/8b618fdf-e7e2-438a-acfb-17a3b8b098a0/download>

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. системного аналізу та управління. Д. : НТУ «ДП», 2025. 12 с. (Укладачі: Хом'як Т.В., Слесарев В.В., Козир С.В.)

2. Хом'як Т.В., Козир С.В., Слесарев В.В. Дистанційний курс з дисципліни « Теорія ймовірностей та математична статистика» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2025 рік. URL:

<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2985>
3. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу:
<https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763fc9>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Деревенець І.В., Хом'як Т.В. Персоналізовані музичні рекомендації як інструмент культурного обміну в контексті цифровізації // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 293-296.
2. Жижикіна Є.Д., Хом'як Т.В. Аналіз текстових відгуків у рекомендаційних системах жіночого одягу // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 116-119.
3. Хом'як Т.В., Сидоренко К.В. Системний аналіз зернових перевезень департаменту логістики в умовах компанії KERNEL GROUP //Інформаційні технології: теорія і практика, Дніпро: НТУ «ДП», - 2022. - с. 39-42.
4. ом'як Т.В., Безугла О.В. Оптимізація необхідної кількості операторів. Метод Ерланга //XVI міжнародна конференція. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості, Дніпро: НТУ «ДП», - 2022. – с. 149-152.
5. Хом'як Т.В., Фракіяц С.Е. Вибір оптимального плану показу реклами на основі багатьох критеріїв // Інформаційні технології:

						<p>теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р., НТУ «ДП», 2021. – с. 86-88.</p> <p>6. Хом'як Т.В., Владимиров Я.Д. Вибір та управління серверним обладнанням для роботи з веб-додатком // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р. НТУ «ДП», 2021. – с. 18-21.</p> <p>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,...; П'ятоволенко О.О. – призер I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту, що проводився КПІ ім. Сікорського (2023 рік). Тема наукової роботи: «Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р</p>	
392026	Станіна Ольга Дмитрівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Системний аналіз, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 080203 Системний аналіз і управління,</p>	5	<p>Методи оптимізації та дослідження операцій</p>	<p>освіта Диплом магістра НР №43790857 ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2012 р., спеціальність «Системний аналіз і управління», кваліфікація магістра - професіонал в галузі обчислень (комп'ютеризації), системний аналіз. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 01.05.02 – «Математичне моделювання та обчислювальні методи». Тема дисертації: «Моделі та методи розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом». Диплом ДК 053862, 15.10.2019</p> <p>Підвищення кваліфікації 1 Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та</p>

Диплом кандидата наук ДК 53862, виданий 15.10.2019, Агестат доцента АД 009099, виданий 30.10.2021

педагогічні технології», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070743/000623-24. Реєстраційний номер 623, виданий 21.06.2024 (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС)

2. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Розвиток критичного мислення у здобувачів вищої освіти як носіїв медіаграмотності), Польща – Україна, дистанційно – з 24 квітня по 30 травня 2021 року (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Bazylevych, Y.M., Kostyshko, I.A., Stanina, O.D. et al. Decoupling a System of Linear Differential Equations into Blocks. *Cybern Syst Anal* 60, 553–560 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10559-024-00695-2> (Наукометрична база SCOPUS).

2. Koriashkina, L., Dziuba, S., Us, S.A., Stanina, O.D., & Odnovol, M. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024, (1): 130 – 139 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/005> (Наукометрична база SCOPUS).

3. Bazylevych, Y.N., Kostyshko, I.A. & Stanina, O.D. Solving a System of First-Order Partial Differential Equations Using Decomposition Methods. *Cybern Syst Anal* 59, 467–472 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10559-023-00581-3> (Наукометрична база SCOPUS).

4. Дзюба, С., Коряшкіна, Л., Станіна, О., Лубенець, Д. (2023). Математичні моделі оптимізаційних задач частково-двоетапної евакуації населення із зонуванням постраждалої території. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and CyberSecurity*, 3, 13–21, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-3-2>

5. Дисківський, О. А., Синиціна Ю. П., Станіна О. Д. Оптимальне проектування гофрованих кілець як елементів судинних стентів. *Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій*, вип. 33, Грудень 2021, с. 66-75. doi:10.15421/4221006.

6. Станіна, О., Сирота, С. (2025). Інформаційно-аналітична система підтримки прийняття лікарських рішень про вибір антибактеріальних засобів. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security*, 189–200, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-23>

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 №112849, Монографія «Моделі

та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом», Станіна О. Д., Ус С.А., Коряшкіна Л. С., 4 травня 2022 р.

2. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір №115181, Стаття «Критерій оптимальності в одному класі неперервних багатоетапних задач оптимального розбиття множин», Станіна О.Д., 12 жовтня 2022р.

3. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір №118777, Стаття «Випуск продукту в умовах невизначеності: стратегія та методи», Станіна О.Д., 5 травня 2023р.

4. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір №119227, Навчальний посібник «Сучасні інформаційні системи та технології в міжнародних відносинах», Станіна О.Д., 23 травня 2023 р.

5. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір №126233, Комп'ютерна програма «Оптимальне зонування території і розміщення об'єктів логістичних систем» («OZRLS»), Коряшкіна Л. С., Станіна О. Д., 7 травня 2024 р.

6. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір №136738, Коряшкіна Л. С.

Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс]: навч. посіб. / Л. С. Коряшкіна, О. Д. Станіна, Ю. О. Шевченко; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро : НТУ «ДП», 2024. - 178 с. Дата реєстрації 9 червня 2025 р.

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

1. Коряшкіна Л.С. Методи оптимізації та дослідження операцій [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 с.

2. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: ізд-во Гарант, 2021. – 200 с.

3. Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, О.Д. Станіна, Ю.О. Шевченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 178 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. Коряшкіна Л.С., Ус С.А., Станіна О.Д. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій» для

бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Системного аналізу і управління. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с.

2. Передатестаційна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, А.В. Маленко, О.Д. Станіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 24 с. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/173256>

3. Станіна О.Д. Дистанційний курс з дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій (2 сем)» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1460>

4. Козир С.В., Станіна О.Д., Шевченко Ю.О. Дистанційний курс з дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій (121,124, 275)» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальностей 122 Комп'ютерні науки, 124 Системний аналіз, 275 Транспортні технології, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2958>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.
Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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. Лукашевич Д.О., Станіна О.Д. Системний аналіз та оптимізація діяльності стоматологічного кабінету. Інформаційні технології: теорія і практика: Тези VIII (II) Міжнародної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 2-4 квітня 2025 р.),

						<p>[Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С.69-71 2. Базилевич Ю.М. Станіна О. Д., Пакег GАР для розщеплення лінійних систем. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2024: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 10 квітня 2024 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2024. С.215-217 3. Syrota S., Stanina O. About the problem of prescribing antibiotics for therapeutic purposes. Інформаційні технології: теорія і практика. І (VII) міжнародна науково- практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., 2024. – С.163-164 4. Базилевич Ю.М., Станіна О.Д. Комп'ютерний розв'язок матричних задач. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2023. С.109-111 5. Станіна О.Д., Синиціна Ю.П. Підвищення ефективності логістичної системи за рахунок оптимізації витрат Інформаційні технології: теорія і практика: IV Всеукр. Інтернет-конф. здобув. вищої освіти і мол. учен. 17-19 березня 2021 р., м. Дніпро: НГУ «Дніпровська політехніка» URI: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157620</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р</p>	
363664	Хабарлак Костянтин Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2017, спеціальність: 6.040303 системний аналіз, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом доктора філософії Н23 001575, виданий 15.11.2023	2	Аналіз даних та знань	освіта Диплом магістра М19 №009985. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2019 р., спеціальність «Системний аналіз», освітньо- професійна програма «Системний аналіз і управління», професійна кваліфікація «2139.2 Професіонал з обчислень в галузі системного аналізу», диплом з відзнакою. Науковий ступінь Доктор філософії (PhD) за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом Н23 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на

основі змінюваних згорткових мереж».

Підвищення кваліфікації 1 Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро.

Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Засоби аналізу великих даних в Python».

Свідоцтво № ПК02070743/000629-24

2. Стажування "IT Ukraine Association Teacher's Internship", сертифікат №919 від 09.2022, виданий ЕРАМ. 180 годин (6 ECTS).

3. Підвищення кваліфікації Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка».

Тема дипломної роботи: «Засоби аналізу великих даних». 180 годин (6 ECTS).

4. Курс підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти». Сертифікат III-2043, 30 годин (1 ECTS), 07-23.11.2023, від 23 листопада 2023р., виданий Прогресивні та Міністерство цифрової трансформації України.

5. Онлайн-курс Machine Learning. Сертифікат №872JUS7NAZT, від 23.10.2022, виданий Stanford Online та Coursera. URL: <https://coursera.org/verify/872JUS7NAZT>

6. Онлайн-курс Sequences, Time Series and Prediction. Сертифікат №48PYDC43YX39 від 26.07.2024р., виданий DeepLearning.AI та Coursera. URL: <https://coursera.org/verify/48PYDC43YX39>

7. Міжнародна академічна мобільність "Professional Development Online Training Course "Research Project management" в період 29 квітня 2025 по 5 червня 2025, сертифікат №RPM2025024, виданий Технічним університетом Дрездену, Німеччина. Проєкт команди Технічного університету Дрездену, в рамках міжнародного проєкту "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis" за підтримки German Academic Exchange Service (DAAD) програми фінансування "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025"

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Khabarlak K. Fast facial landmark detection and applications: A survey / K. Khabarlak, L. Koriashkina // Journal of Computer Science and Technology. – 2022. – Vol. 22. – № 1. – P. 12-41. <https://doi.org/10.24215/16666038.22.e02> (Scopus, Web of Science, закордонний)

2. I. Laktionov, G. Diachenko, V. Kashtan, A. Vizniuk, V. Gorev, K. Khabarlak, Y. Shedlovska, "A comprehensive review of recent approaches and Hardware-Software technologies for digitalisation and intellectualisation of Open-Field crop Production: Ukrainian case

study in the global context,”
Computers and Electronics in
Agriculture, vol. 225, p. 109326,
2024, doi:
<https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109326>. (Scopus Q1,
закордонний)

3. Khabarлак K. Post-train
adaptive U-net for image
segmentation / K. Khabarлак //
Information Technology:
Computer Science, Software
Engineering and Cyber Security.
– 2022. – № 2. – P. 73-78.

4. Khabarлак K.S. Faster
optimization-based meta-
learning adaptation phase / K.S.
Khabarлак // Radio Electronics,
Computer Science, Control. –
2022. – № 1. – P. 82-92.

5. Grigorii Diachenko, Ivan
Laktionov, Artem Vizniuk,
Vyacheslav Gorev, Vita Kashtan,
Kostiantyn Khabarлак, & Yana I.
Shedlovska (2024). An Improved
Approach to Prediction of Maize
Disease Occurrence Based on
Weather Monitoring and
Machine Learning: Case of the
Forest-Steppe and Northern
Steppe of Ukraine. Balt. J. Mod.
Comput., 12(4).

6. Gorev, V., Shedlovska, Y.,
Laktionov, I., Diachenko, G.,
Kashtan, V., and Khabarлак, K.
2024. Method For Signal
Processing Based On
Kolmogorov-Wiener Prediction
Of MFSD Process. Radio
Electronics, Computer Science,
Control(3), p.19-25.
<https://doi.org/10.15588/1607-3274-2024-3-2>

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. Хом'як Т. В. Бази даних у
професійних задачах
аналітики [Електронний
ресурс] : навч. наочн. посіб. /
Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак,
Д.М. Гаранжа; М-во освіти і
науки України, Нац. техн. ун-т
«Дніпровська політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП», 2024. –
192 с.

2. Системний аналіз:
навч. посіб. /А.В. Малієнко,
О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В.
Козир; М-во освіти і науки
України, Нац. техн. ун-т
«Дніпровська Політехніка». –
Дніпро : НТУ «ДП», 2025. –
236 с.

3. Математичний аналіз
[Електронний ресурс]:
конспект лекцій для
здобувачів ступеня бакалавра
спеціальності F4 Системний
аналіз та наука про дані /
уклад.: Л.С. Коряшкіна, В.М.
Горев, К.С. Хабарлак ; М-во
освіти і науки України, Нац.
техн. ун-т «Дніпровська
політехніка». – Дніпро : НТУ
«ДП», 2025. – 220 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/методичн
их вказівок/рекомендацій/
робочих програм, інших
друкованих навчально-
методичних праць загальною
кількістю три найменування;

1. Хабарлак К.С. Робоча
програма навчальної
дисципліни «Аналіз даних та
знаць» для бакалаврів галузі 12
Інформаційні технології / Нац.
техн. ун-т. «Дніпровська
політехніка», каф. Системного
аналізу та управління. Д. : НТУ
«ДП», 2025. 12 с.

2. Хабарлак К.С. Аналіз даних

та знань [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 124 Системний аналіз (F4 Системний аналіз та наука про дані) / К.С. Хабарлак, Л.С. Коряшкіна, Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 62 с.

3. Хабарлак К.С. Дистанційний курс з дисципліни «Аналіз даних та знань» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=6005>

4. Хабарлак К.С. Аналіз та обробка великих даних [Електронний ресурс] : конспект лекцій для здобувачів ступеня магістра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / К.С. Хабарлак, Т.В. Хом'як ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 111 с. Доступ: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/168662>

5. Хабарлак К.С. Аналіз та обробка великих даних [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 82 с. Доступ: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167968>

5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня PhD за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом Нз3 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж»

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу 01.2021 – 12.2023
Відповідальний виконавець НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу 01.2024 – 12.2025

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. Khabarлак K. Post-Train Adaptive MobileNet for Fast Anti-Spoofing // Proceedings of the 3rd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, Khmelnytskyi, Ukraine, March 23–25. Т. 3156. CEUR-WS.org, 2022. С. 44–53. (CEUR Workshop Proceedings). URL: <http://ceur-ws.org/Vol-3156/keynote5.pdf> (Scopus)
2. K. Khabarлак "Tomato Plant Treatment Smart Suggestions Using Big Data Analytics" // Materials of the XII International Scientific-Practical Conference «Information Control Systems and Technologies», Odesa, Ukraine, 2024. - р. 214-216.
3. Хабарлак К. С. Зміна архітектури нейронної мережі після навчання // Тези дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції Інформатика, управління та штучний інтелект. Харків – Краматорськ, 05.2022. С. 135
4. Хабарлак К. С. Нейромережний пошук об'єктів на мобільних пристроях // Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 05.2022. С. 171
5. Хабарлак К. С. Адаптивна мережа після навчання нейронна мережа // Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Запоріжжя, 06.2022. С. 20–21
6. Хабарлак К. С. Нейромережева система класифікації із конфігурацією після навчання // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Дніпро, 11.2022. С. 383
7. Khabarлак K. Semantic segmentation with Post-Train Adaptive Neural Network // Тези XI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій». Запоріжжя, 12.2022. С. 124–125
8. Хабарлак К. С. Конфігурація після навчання нейронної мережі для сегментації зображень // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 03.2023. С. 194–195
9. Хабарлак К. С. Проблеми нейронних мереж для розпізнавання на пристроях із різними обчислювальними можливостями // Тези VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Харків, 03.2023. С. 101–102
10. K. Khabarлак "Why Do We Need a Post-Train Adaptive Neural Network?" // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 23-25. URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>
11. М. М. Горбенко, К. С. Хабарлак «Розробка Telegram-бота для розрахунку калорійності страв по фотографії з використанням штучного інтелекту» // Тези I (VII) Міжнародної науково-

						<p>практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 173-174. URL: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565</p> <p>12. M. Yemets, K. Khabarlak "Video Keyword Generation from Text Description Based on Artificial Intelligence" // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 168-170. URL: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565</p> <p>13. K. Khabarlak "Novel Approach for Effective Plant Pest Monitoring Using Knowledge Distillation" // Тези II (VIII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Запоріжжя-Харків-Дніпро, Україна, 2025р. – с. 16-17.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 05.06.2023</p>	
113148	Хом'як Тетяна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 063683, виданий 10.11.2010, Атестат доцента 12ДЦ 039098, виданий 26.06.2014</p>	20	Системи та методи прогнозування	<p>освіта Донецький технікум промислової автоматики, 1997 р., спеціальність «Технічне обслуговування і ремонт електронно-обчислювальної техніки», технік-електронік, диплом з відзнакою ІД №000157. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом НК № 17640375. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Інформатика", викладач інформатики, диплом № 3092. Донецький національний університет, 2005 р., аспірантура за спеціальністю 01.02.01 – Теоретична механіка, свідоцтво № 3. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024 р., спеціальність «Системний аналіз», магістр, галузь знань «Інформаційні технології», диплом з відзнакою М24 № 041256 Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.01 - Теоретична механіка, тема: «Про стійкість та пасивну стабілізацію обертання вовчка Лагранжа з ідеальною рідиною твердими тілами, що обертаються», диплом ДК № 063683 від 10.11.2010 р. Вчене звання Агестат доцента 12ДЦ № 039098 від 26.06.2014 р., доцент кафедри системного аналізу та моделювання, Агестадійна колегія Міністерства освіти і науки України, 26.06.2014, протокол № 5/02-Д.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1.Sigma Software University: TEACHERS' SMART UP: Summer EDITION 2024, 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 30 годин /1 кредит, Certificate ID Number: 78e96e465e9946d3af6c15beb95b5af6 2.Softserve academy, Tech Summer for Educators: AI</p>

Edition, 23.07.2024-13.08.2024, обсяг 30 годин / 1 кредит, Сертифікат Series XE № 20277/2024 від 13 серпня 2024р.

3. Навчальний курс від Web-service Prometheus, «Basics of Data Analytics (Business Intelligence). Mentor» (10.07.2022 - 08.09.2022 pp.), сертифікат від 08.09.2022 р., посилання на перевірку автентичності - <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/239ae239bb314ac b8018dc5d48320488/>, 60 годин (2 кредити).

4. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу "IT Ukraine Association Teacher's Internship" program held by EPAM Systems (August - September 2022), сертифікат №923, 180 годин (6 кредитів).

5. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.06.2024, Тема: Особливості застосування сучасних методів викладання, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-028-094

6. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.05.2024, Тема: Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-026-080

7. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 04.07.2024, Тема: Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-029-151

8. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 22.01.2024-21.06.2024, Випускова робота на тему «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу», обсяг 180 годин /6 кредитів, свідоцтво ПК 02070743/000630-24

9. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-162

10. Sigma Software. «SSWU : TEACHERS' SMART UP: Winter EDITION 3.0», 22.01.2024-26.01.2024 Certificate ID Numbers 5931ee5de5484682a39dfefi8bo7aade від 02 лютого 2024р., 30 годин / 1 ECTS.

11. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». «Штучний інтелект та майбутнє освіти». 07.11.2023-23.11.2023, Certificate № ШІ-113 (30 годин / 1 ECTS).

12. VI International Scientific and Practical Conference "Methodical and practical methods of creating inventions" (24-27 October 2023, 24 години / 0,8 ECTS).

13. TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (Sigma Software 17-21 липня 2023 р., 30 годин / 1 ECTS), Certificate ID Number: 5ea159afd4b4499bb94c8becaf7b007e.

14. Навчальний курс «TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS» від компанії Softserve (10 годин / 0,3 кредити, 26 липня – 1 вересня 2023), сертифікат Series SX № 13724/2023.

15. Навчальний курс «IT Tools

for Teachers» від компанії GlobalLogic (18 годин / 0,6 кредити, липень 2023 р.);
16. Участь у вебінарі «Оновлені можливості Web of Science» від компанії Clarivate (31 серпня 2023 р.), сертифікат, 0,3 кредити.
17. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10494 від 02.02.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, (30 годин / 1 кредит).
18. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP: SUMMER EDITION» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University. Сертифікат цифровий (ID Number: 7b7d4661fb5d4eaca85ecda62343 баєз) від 08.08.2022, 01.08.2022 - 05.08.2022, (30 годин / 1 кредит).
19. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу «TEACH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM № 2022/00423, 07.07.2022 - 04.08.2022, (10 годин / 0,3 кредити).
20. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Сучасні платформи для онлайн навчання», course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM №2022/00694, Львів, 20.10.2022, 2 години (0,06 кредита).
21. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Смартап вчителів: продуктивність зими. Sigma Software University. Сертифікат цифровий (Certificate ID Number: aa8f16a5cc547118da4a755152ac8e5) від 28.01.2023, 23.01.2023-27.01.2023, (30 годин / 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. Хом'як Т.В., Прус О. Системний аналіз виявлення проблем системи освіти та шляхи їх вирішення // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 3, 2024. - С. 180-188. (<https://doi.org/10.32782/IT/2024-3-1>)
3. Хом'як Т.В., Сидоренко К., Малієнко А.В., Мінсєв О.С. Прогнозування причин виявлення цукрового діабету методами машинного навчання // Системні технології, Том 1 № 156 (2025) . - С. 39-49 (<https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-156-2025-05>)
4. Хом'як Т.В., Рябоконт Н. Системний аналіз та вибір стратегій розподілу гуманітарної допомоги // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 1, 2025. - С. 226-237. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-1-30>)
5. Хом'як Т, Малієнко А., Безугла О., Гаранжа Д. Аналіз і розрахунок оптимальної кількості операторів контактного центру компанії // Information Technology:

Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 2, 2025. - С. 166-174. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-17>)

6. Владико О., Малієнко А., Мальцев Д., Хом'як Т. (2025) Розвиток прогресивних технологій на основі системного підходу до організації. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 3, 40-51. <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-05>

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. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/server/api/core/bitstreams/bdd1cdf1-ccc2-429e-8e23-b9949e90b1fb/content>

2. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/bitstreams/8b618fdf-e7e2-438a-acfb-17a3b8b098a0/download>

3. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/bitstreams/8b618fdf-e7e2-438a-acfb-17a3b8b098a0/download>

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Системи та методи прогнозування» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

2. Хабарлак К.С., Хом'як Т.В. Дистанційний курс з дисципліни «Системи і методи прогнозування» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2322>

3. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац.

техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763fc9>

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

Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.

Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

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

1. Деревенець І.В., Хом'як Т.В. Персоналізовані музичні рекомендації як інструмент культурного обміну в контексті цифровізації // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 293-296.

2. Жижикіна Є.Д., Хом'як Т.В. Аналіз текстових відгуків у рекомендаційних системах жіночого одягу // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 116-119.

3. Костюк Д.Д., Хом'як Т.В. Аналіз інфляційних показників за допомогою інструментів Power BI // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: МОДЕЛІ, АЛГОРИТМИ, СИСТЕМИ (ITMAS – 2024)» 30 – 31 жовтня 2024 р. – Миколаїв: НУК імені адмірала Макарова, 2024. – с. 228-231.

4. Прус О. В., Хом'як Т. В. Аналіз якості освіти у сільських та міських школах: проблеми та шляхи їх вирішення // Матеріали І (VII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 20 – 22 березня 2024 р, НТУ «ДП», 2024. – с. 468-472.

5. Хом'як Т.В., Сидоренко К.В. Аналіз роботи зернового коридору в умовах компанії KERNEL GROUP // Матеріали конференції «Інформаційні технології: теорія і практика», НТУ «ДП», 2023. – с. 73-76.

6. Хом'як Т.В. Моделювання вартості навчання на додаткових курсах

університету // Моделювання та прогнозування економічних процесів [Текст]: Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - с. 83-87.

7. Сидоренко Є.В., Хом'як Т.В. Аналіз причин та прогнозування виявлення цукрового діабету методом машинного навчання Decision Tree // The 6th International scientific and practical conference "Methodical and practical methods of creating inventions" (October 24 – 27, 2023), Sofia, Bulgaria. International Science Group. - 2023. - с. 265-271 (DOI – 10.46299/ISG.2023.2.6).

8. Хом'як Т.В., П'ятоволенко О.О. Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів // Моделювання та прогнозування економічних процесів [Текст]: Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - с.126-129.

9. Хом'як Т.В., Сидоренко К.В. Системний аналіз зернових перевезень департаменту логістики в умовах компанії KERNEL GROUP // Інформаційні технології: теорія і практика, Дніпро: НТУ «ДП». - 2022. - с. 39-42.

10. Хом'як Т.В., Фадєєва В.Д. Аналіз та прогнозування заробітної плати працівників у сфері фінансової та страхової діяльності в Дніпропетровській області // Інформаційні технології: теорія і практика, Дніпро: НТУ «ДП». - 2022. – с.48-50.

11. Хом'як Т.В., Безугла О.В. Оптимізація необхідної кількості операторів. Метод Ерланга // XVI міжнародна конференція. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості, Дніпро: НТУ «ДП». - 2022. – с. 149-152.

12. Хом'як Т.В., Фракиянц С.Е. Вибір оптимального плану показу реклами на основі багатьох критеріїв // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р., НТУ «ДП», 2021. – с. 86-88.

13. Хом'як Т.В., Пархоменко Г.В. Моделювання бізнес-процесів логістичного підприємства ТОВ «Кліо-логістик» // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р., НТУ «ДП», 2021. - с. 56-58.

14. Хом'як Т.В., Кочерга В.С. Аналіз і прогнозування рівня інфляції в Україні під час воєнного стану // 78-а студентська науково-технічна конференція "Тиждень студентської науки", НТУ Дніпровська політехніка. - 2023. - с. 359-362.

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),

						<p>або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; П'ятоволенко О.О.— призер I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту, що проводився КПП ім. Сікорського (2023 рік). Тема наукової роботи: «Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
145896	Ус Світлана Альбертівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1987, спеціальність: , Диплом кандидата наук КН 000056, виданий 21.10.1992, Атестат доцента ДЦ 003458, виданий 21.12.2001	27	Теорія прийняття рішень	<p>Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією: 1987, спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом з відзнакою МВ-I; 1991, аспірантура за спеціальністю 05.13.16 – застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях. Математик-дослідник, диплом АС № 00903</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 05.13.18 «Теоретичні основи математичного моделювання, чисельні методи та комплекси програм», диплом КН № 000056 від 21.10.1992 Вчене звання доцент кафедри системного аналізу і управління, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, Атестат доцента ДЦ 003458, від 21.12.2001</p>

Підвищення кваліфікації
1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій» Свідоцтво № ПК0207743/000627- 24
2. IT Ukraine Association Teacher`s Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 1062
3. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" та ін. 08-31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1812
4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Дистанційне навчання, конструювання, реалізація та якість викладання», 17-19 травня 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-015- 103
5. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021- 145
6. "Teachers` smartup" course by Sigma Software University, 24.01.22 - 28.01.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate № 10330
7. SSWU TCHR001: TEACHERS` SMARTUP: Summer edition, 01.08.22 - 05.08.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate ID Numbers 4456178d78a5445d1754835ba4ea67
8. Tech summer for teachers bootcamp, 7 липня – 4 серпня 2022, Львів, Україна, 10 годин, сертифікат Серія ТМ №2022/00167
9. The seminar «Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context » conducted in the framework of the DAAD Programme "Eastern Partnerships" 18.10.21 – 19.11.21, сертифікат , 4 кредити

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. Koriashkina L.S. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions / L.S.Koriashkina, S.V.Dziuba, S.A.Us, O.D.Stanina, M.M.Odnovol // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, – 2024, – No 1, p. 130 – 139 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130>
2. Selection and justification of drilling and blasting parameters using genetic algorithms // S.A.Us, O.K. Ishchenko, D.V.Koba,K.S. Ishchenko Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, No 4, p. 55 – 62 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/040>
3. Serhieiev O. S., Us S. A. Modified genetic algorithm

approach for solving the two-stage location problem. Radio electronics, computer science, control. 2023. No. 3. P. 159–170. URL: <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-3-16>.

4. Serhieiev O., Us S. Exploring two solution methods for the two-stage location-activation problem. Scientific bulletin of uzhhorod university. series of mathematics and informatics. 2024. Vol. 45, no. 2. P. 249–258. URL: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45\(2\).249-258](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45(2).249-258).

5. Ус, С., Тимошенко, Л., Юдина, А. (2023). Системний аналіз регіонів України для започаткування бізнесу у сфері надання ветеринарних послуг. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 4, 67–78, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-4-8>

6. Сергеев О., Ус С. Аналіз сучасних підходів до розв'язання дискретних та неперервних багатостадійних задач розміщення. Information technology: computer science, software engineering and cyber security. 2023. № 2. С. 50 – 58. URL: <https://doi.org/10.32782/it/2023-2-7>

7. Us S., Serhieiev O. An algorithm for solving a two-stage continuous-discrete location problem for medical logistics optimization. System technologies. 2023. Vol. 5, no. 148. P. 71–85. URL: <https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-07>

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. Методи оптимізації та дослідження операцій [Електронний ресурс] : навч. наоч. по-сіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 с.

2. Прийняття рішень в умовах конфлікту: навч. наоч. посіб. [Електронний ресурс] / С.А. Ус, О.Д. Станіна, М.М. Одновол; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 146 с.

2. Моделювання сталого розвитку: навч. посіб. / С.А. Ус., Л. Л. Палехова. – Дніпро : НТУ «Дніпровська Політехніка», 2024. – 160 с.

3. Дискретна математика: навч. посібник / В.В. Слесарєв, І.В. Новицький, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 183 с.

4. Математичні моделі і методи прийняття рішень для сталого розвитку / О.В. Трифонова, Л.В.Тимошенко, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 240 с.

5. Практикум за курсом «Методи оптимізації та дослідження операцій». Частина II. Нелінійне програмування: навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 220 с.

6. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир,

В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с
7. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: ізд-во Гарант, 2021. – 200 с.

4) наявність виданих навчальнометодичних 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 навчальнометодичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія прийняття рішень» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 16 с. (Укладач Ус С.А.)
2. Ус С.А. Задачі вибору. Методичні рекомендації до практичних занять і виконання індивідуальних завдань за курсом «Теорія прийняття рішень» / С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – 32 с.
3. Ус С.А. Теорія прийняття рішень. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами студентами, які навчаються за спеціальністю 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023 – 36 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 01.2021-12.2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 01.2023-12.2025 рр.
Науковий керівник НДДКР 0125U000080 «Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах» 01.2025 –12.2027

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

1. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»

2. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023»

3. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022»

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. Serhieiev O., Us S. Impact investigation of the crossover application coefficient on the location-activation problem solution. Intelligent Solutions-S: Proceedings of the International Symposium : VIII-th International Conference & XII-th International School-Seminar proceedings, Kyiv-Uzhhorod, 2 May 2025. Kyiv, 2025. P. 102–103.

2. Svitlana Us, Liubov Tymoshenko The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: A. Pavlychenko, L. Paliekhova. Dresden: 2024. 157-161

3. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Управління торговельним підприємством на основі когнітивного моделювання //Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. 219 с. С.208-212 <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031/p5248>

4. Serhieiev O., Us S. Advancing sustainability in medical supply chains through two-stage continuous-discrete location problem. Characteristics of green technological transformation in accordance with EGD vision : proceedings of the International Workshop, Uzhhorod, 6–7 May 2024. Uzhhorod, 2024. P. 22–23. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/68857>

5. Serhieiev O.S., Us S.A. Evaluating evolutionary approaches for the two-stage location-activation problem / XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 10-12 грудня 2024 року, м.

Запоріжжя
6. Serhieiev O., Us S. About methodology for enhancing medical logistics system. Digital economy and IT: trends and perspectives 2024 : international conference proceedings, Poltava, 28–29 November 2024. Poltava, 2024. P. 165–168.

7. Юдина А. Дослідження динаміки кількості ветеринарних клінік в Україні за 2014-2020 роки / IV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 19 травня 2023 року

8. Цюгченко П. Розробка плану евакуації персоналу підприємства в умовах військового стану на основі багатьох критеріїв / IV Міжнародна науковопрактична конференція «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 19 травня 2023 року

9. Сергєєв О. С., Ус С. А. Оптимізація медичної логістики як практичне застосування багатоступінгової задачі розміщення // Матеріали VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 1 – 3 листопада 2023 року м. Дніпро. С.71 – 72

10. Ус С.А., Хархула О. Ю. Дослідження та ранжування альтернатив пластикової упаковки // XVIII Міжнародна конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості 8 грудня 2023

11. Us S., Tymoshenko L. The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: Shvets V., Paliekhova L. DniproCottbus: Accent, 2022 (184 p.). PP. 179-183.

12. Svitlana A. Us , Svitlana V. Predko. Analysis and forecasting of sales in social networks // Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 3-ї між. наук.-прак. конф., м. Дніпро, 26 квітня 2022. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка»

13. S. A. Us Svitlana V. Predko. Analysis and forecasting of sales in social networks // Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 3-ї між.наук.-прак. конф., м. Дніпро, 26 квітня 2022. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – 84 с.39-40

14. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Застосування когнітивного моделювання для аналізу та прогнозування діяльності енергетичної компанії // Матеріали VII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання й оптимізація складних систем» 3-5 листопада 2021 року, м. Дніпро с. 148-149.

15. Балашова П.О. Вирішення задачі про борговий портфель для збільшення прибутку компанії з урегулювання боргів юридичних осіб / Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 12-13

13) проведення навчальних занять із спеціальних

						<p>дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Нечітка математика – 48 годин, 2021/22 навч. рік Методи оптимізації та дослідження операцій – 48 годин, 2021/22 Теорія ймовірності і математична статистика- 48 годин, 2021/22, 2022/23 навч рік Теорія прийняття рішень – 48 годин, 2021/22 навч. рік</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
363664	Хабарлак Костянтин Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2017, спеціальність: 6.040303 системний аналіз, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом доктора філософії Н23 001575, виданий 15.11.2023</p>	2	Системи штучного інтелекту	<p>освіта Диплом магістра М19 №000985, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2019 р., спеціальність «Системний аналіз», освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління», професійна кваліфікація «2139.2 Професіонал з обчислень в галузі системного аналізу», диплом з відзнакою. Науковий ступінь Доктор філософії (PhD) за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом Н23 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж».</p> <p>Підвищення кваліфікації 1 Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Засоби аналізу великих даних в Python». Свідоцтво № ПК02070743/000629-24</p> <p>2. Стажування "IT Ukraine Association Teacher's Internship", сертифікат №919 від 09.2022, виданий ЕРАМ. 180 годин (6 ECTS).</p> <p>3. Підвищення кваліфікації Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка». Тема дипломної роботи: «Засоби аналізу великих даних». 180 годин (6 ECTS).</p> <p>4. Курс підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти». Сертифікат ШІ-2043, 30 годин (1 ECTS), 07-23.11.2023, від 23 листопада 2023р., виданий Прогресивні та Міністерство цифрової трансформації України.</p> <p>5. Онлайн-курс Machine Learning. Сертифікат №872JU8S7NAZT, від 23.10.2022, виданий Stanford Online та Coursera. URL: https://coursera.org/verify/872JU8S7NAZT</p> <p>6. Онлайн-курс Sequences, Time Series and Prediction. Сертифікат №48PYDC43YX39 від 26.07.2024р., виданий DeepLearning.AI та Coursera. URL: https://coursera.org/verify/48PYDC43YX39</p> <p>7. Міжнародна академічна мобільність "Professional Development Online Training Course "Research Project management" в період 29 квітня</p>

2025 по 5 червня 2025, сертифікат №RPM2025024, виданий Технічним університетом Дрездену, Німеччина. Проєкт команди Технічного університету Дрездену, в рамках міжнародного проєкту "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis" за підтримки German Academic Exchange Service (DAAD) програми фінансування "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025"

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Khabarlak K. Fast facial landmark detection and applications: A survey / K. Khabarlak, L. Koriashkina // Journal of Computer Science and Technology. – 2022. – Vol. 22. – № 1. – P. 12-41.

<https://doi.org/10.24215/16666038.22.e02> (Scopus, Web of Science, закордонний)

2. I. Laktionov, G. Diachenko, V. Kashtan, A. Vizniuk, V. Gorev, K. Khabarlak, Y. Shedlovska, "A comprehensive review of recent approaches and Hardware-Software technologies for digitalisation and intellectualisation of Open-Field crop Production: Ukrainian case study in the global context," Computers and Electronics in Agriculture, vol. 225, p. 109326, 2024, doi:

<https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109326>. (Scopus Q1, закордонний)

3. Khabarlak K. Post-train adaptive U-net for image segmentation / K. Khabarlak // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. – 2022. – № 2. – P. 73-78.

4. Khabarlak K.S. Faster optimization-based meta-learning adaptation phase / K.S. Khabarlak // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2022. – № 1. – P. 82-92.

5. Grigorii Diachenko, Ivan Laktionov, Artem Vizniuk, Vyacheslav Gorev, Vita Kashtan, Kostiantyn Khabarlak, & Yana I. Shedlovska (2024). An Improved Approach to Prediction of Maize Disease Occurrence Based on Weather Monitoring and Machine Learning: Case of the Forest-Steppe and Northern Steppe of Ukraine. Balt. J. Mod. Comput., 12(4).

6. Gorev, V., Shedlovska, Y., Laktionov, I., Diachenko, G., Kashtan, V., and Khabarlak, K. 2024. Method For Signal Processing Based On Kolmogorov-Wiener Prediction Of MFSO Process. Radio Electronics, Computer Science, Control(3), p.19-25.

<https://doi.org/10.15588/1607-3274-2024-3-2>

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. Системний аналіз: навч. посіб. / А.В. Малієнко, О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В. Козир: М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська Політехніка». –

Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 236 с.
2. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д. М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Системи штучного інтелекту» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. системного аналізу та управління. Д. : НТУ «ДП», 2025. 12 с. (Укладачі: Желдак Т. А., Хабарлак К. С.)
2. Дистанційний курс з дисципліни «Системи штучного інтелекту» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, викладачі Желдак Т. А., Хабарлак К. С. 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=1396>
3. Силабус навчальної дисципліни «Системи штучного інтелекту» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. системного аналізу та управління. Д. : НТУ «ДП», 2025. 12 с. (Укладачі: Желдак Т. А., Хабарлак К. С.)

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня PhD за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом Н23 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж»

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу 01.2021 – 12.2023
Відповідальний виконавець НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу 01.2024 – 12.2025
Виконавець наукової теми ДТ-524: «Розвиток програмно-апаратного забезпечення інтелектуальних технологій для сталого вирощування сільськогосподарських культур»

у воєнний та повоєнний час». Номер державної реєстрації: 0124U000289. Терміни виконання проєкту з 01.01.2024 по 31.12.2025. Фінансується Міністерством освіти і науки України за рахунок державного бюджету

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

1. Khabarlak K. Post-Train Adaptive MobileNet for Fast Anti-Spoofing // Proceedings of the 3rd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, Khmelnytskyi, Ukraine, March 23–25. T. 3156. CEUR-WS.org, 2022. С. 44–53. (CEUR Workshop Proceedings). URL: <http://ceur-ws.org/Vol-3156/keynote5.pdf> (Scopus)
2. K. Khabarlak "Tomato Plant Treatment Smart Suggestions Using Big Data Analytics" // Materials of the XII International Scientific-Practical Conference «Information Control Systems and Technologies», Odesa, Ukraine, 2024. - р. 214-216.
3. Хабарлак К. С. Зміна архітектури нейронної мережі після навчання // Тези дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції Інформатика, управління та штучний інтелект. Харків – Краматорськ, 05.2022. С. 135
4. Хабарлак К. С. Нейромережний пошук об'єктів на мобільних пристроях // Матеріали XII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 05.2022. С. 171
5. Хабарлак К. С. Адаптивна після навчання нейронна мережа // Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Запоріжжя, 06.2022. С. 20–21
6. Хабарлак К. С. Нейромережева система класифікації із конфігурацією після навчання // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Дніпро, 11.2022. С. 383
7. Khabarlak K. Semantic segmentation with Post-Train Adaptive Neural Network // Тези XI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій». Запоріжжя, 12.2022. С. 124–125
8. Хабарлак К. С. Конфігурація після навчання нейронної мережі для сегментації зображень // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 03.2023. С. 194–195
9. Хабарлак К. С. Проблеми нейронних мереж для розпізнавання на пристроях із різними обчислювальними можливостями // Тези VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Харків, 03.2023. С. 101–102
10. K. Khabarlak "Why Do We Need a Post-Train Adaptive Neural Network?" // Тези I (VII)

						<p>Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 23-25. URL: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565</p> <p>11. М. М. Горбенко, К. С. Хабарлак «Розробка Telegram-бота для розрахунку калорійності страв по фотографії з використанням штучного інтелекту» // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 173-174. URL: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565</p> <p>12. М. Yemets, K. Khabarlak "Video Keyword Generation from Text Description Based on Artificial Intelligence" // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 168-170. URL: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565</p> <p>13. K. Khabarlak "Novel Approach for Effective Plant Pest Monitoring Using Knowledge Distillation" // Тези II (VIII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Запоріжжя-Харків-Дніпро, Україна, 2025р. – с. 16-17.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 05.06.2023</p>	
137385	Коряшкіна Лариса Сергіївна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 013673, виданий 10.12.2024, Диплом кандидата наук ДК 66285, виданий 26.01.2011, Атестація доцента 02ДЦ 491, виданий 19.02.2004	28	Математична економіка	<p>освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, 1992 р., спеціальність – «Прикладна математика», кваліфікація – «математик», диплом з відзнакою. ПВ № 771698 від 30.06.1992 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.05.01 теоретичні основи інформатики і кібернетики, диплом ДК № 008817 від 13 грудня 2000 року. Тема дисертації «Методи оптимального розбиття множин у керуванні розподіленими системами» Доктор технічних наук, спеціальність 01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи, диплом ДД № 013673 від 10 грудня 2024 року. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» Вчене звання доцент кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики. Атестація доцента 02ДЦ № 000491 від 19 лютого 2004 року Підвищення кваліфікації 1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 01.05.02 –</p>

Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики»

2. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦІР02070743-021-069

3. IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 936

4. Online Language Course "English for Innovation and smart Solution", 3 March 2025 – 30 June 2025, 150 academic hours (5 ECTS), Certificate LCE2025010

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 Hnatushenko V.V., Zheldak T.A., Koriashkina L.S. Mathematical model of steel consumption minimization considering the two-stage billets cutting. – Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, (2), pp. 118–124

2. Koriashkina L. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions / L. Koriashkina, S. Us, M. Odnovol, O. Stanina, S. Dziuba // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024. – № 1. P. 130 – 139. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130>

3. Saik P. Influence of occupational safety culture on the occupational risk level in the organization / P. Saik, V. Tsopa, L. Koriashkina, O. Deryugin, S. Cheberiyachko, V. Lozynskiy // Front. Public Health. Sec. Occupational Health and Safety, 2025. Vol. 13. DOI: 10.3389/frpubh.2025.1595869 (Scopus Q1)

4. Желдак Т.А. Система підтримки прийняття рішень про використання металу в багатоетапному прокатному виробництві / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, Д.М. Гаранжа, Д.О. Сердюк // «Системні технології» 6 (137) 2021. – С. 85-98.

5. Коряшкіна Л. Алгоритми територіальної сегментації для мережі сервісних центрів з перекриттям зон обслуговування / Л. Коряшкіна, М. Сазонова, М. Одновол // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. – 2023. – № 2. С. – 12 – 25.

6. Коряшкіна Л.С. Системний аналіз та математичне моделювання частково-двоетапних процесів розподілу матеріальних потоків / Л. Коряшкіна, Д. Лубенець // System technologies, 2024. Vol. 1, No. 150. – P.86 – 99. DOI 10.34185/1562-9945-1-150-2024-08

7. Желдак, Т., Жук, А., Коряшкіна, Л. (2023). Побудова математичної моделі формування змінного графіку роботи персоналу

пакувального департаменту підприємства харчової промисловості. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 1, 22–29. doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-1-4>

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. Станіна О.Д., Ус С.А., Коряшкіна Л.С. Моделі та методи розв'язання задач розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: Монографія / Дніпро, ви-ць «Свідлер А.Л.», 2021. – 200 с.

3. Принципи прийняття рішень у системах управління безпекою : навч. посіб. / С.І. Чеберячко, В.А. Цопа, О.О. Яворська, Л.С. Коряшкіна, О.В. Дерюгін, Я.В. Літвінова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 242 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 / робочихнавчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Математична економіка [Електронний ресурс]: конспект лекцій для здобувачів в ступеня бакалавра спеціальності 124 Системний аналіз (F4 Системний аналіз та наука про дані) / уклад.: Л.С. Коряшкіна, М.М. Одновол ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 148 с.

2. Математична економіка [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до практичних занять для здобувачів в ступеня бакалавра спеціальності 124 Системний аналіз (F4 Системний аналіз та наука про дані) / уклад.: Л.С. Коряшкіна, С.В. Козир, М.М. Одновол ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 66 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Математична економіка» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Л.С. Коряшкіна, М.М. Одновол; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 12 с.

4. Коряшкіна Л.С. Дистанційний курс з дисципліни «Математична економіка» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=7608>

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук, 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і

розміщення об'єктів в системах екстреної логістики»

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Хабарлак К.С. доктор філософії за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, тема дисертації – «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж», Н23 №001575, виданий 15 листопада 2023р.

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

1) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Кикина Євген Богданович, «Моделі і методи прийняття рішень щодо надання соціальних послуг в умовах обмежених ресурсів», 25.10.2024

2) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Шевцова Ольга Сергіївна, «Інформаційна технологія попередньої обробки та класифікації різночасових супутникових зображень високої просторової розрізненості», 29.08.2024

3) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Зіборов Ілля Кирилович, «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень в складних виробничих процесах на основі еволюційного методу», 05.09.2024

4) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 – Прикладна математика, Стрембовський Володимир Васильович, «Оптимізація траєкторій руху космічних об'єктів в атмосфері Землі за тепловим чинником», 05.09.2025

5) Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.10 з присудження наукового ступеня доктора наук, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», профіль ради: 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології»

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

Керівник НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу
Керівник НДДКР державний реєстраційний номер

0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу
Відповідальний виконавець
НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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

1. Іванчик Д.П., Коряшкіна Л.С. Аналіз ціноутворення та автоматизація торгівельної діяльності на ринку децентралізованих. Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 40-41.
2. Дзюба С.В., Коряшкіна Л.С. Обґрунтування параметрів процесів транспортування матеріальних потоків щодо забезпечення сталого розвитку логістичних систем. Потураївські читання: матеріали XX міжнарод. наук.-техн. конф., 27.01.2023 р. м. Дніпро: НТУ Дніпровська політехніка. 2023. С.23.
3. Коряшкіна Л.С. Перерозподіл навантаження в системі екстреної логістики за рахунок оптимального розміщення її нових підрозділів / Л.С. Коряшкіна, С.В. Дзюба // International scientific-practical conference “Modern trends and prospects for the development of science, education and society”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, August 10, 2023). Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2023. – С. 42 – 43.
4. Петкова Є., Коряшкіна Л.С. Планування чисельності персоналу підприємства з урахуванням сезонних коливань попиту на продукцію. / Є. Петкова, Л.С. Коряшкіна // Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науковотехнічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11–12 листопада 2021 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. - С. 219-220.
5. Жук А.В., Коряшкіна Л.С. Застосування методів нелінійного програмування з метою оптимізації процесу формування змінного графіку роботи персоналу підприємства / Жук А.В., Коряшкіна Л.С. // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 14. С. 24-28
6. Lubenets D. Using GIS technologies for solving optimization problems in

						<p>humanitarian logistics / D. Lubenets, L. Koriashkina // I (VII) міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика»: Тези доповідей. – 2024. – С. 37-40. – м. Дніпро. – Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/167303/ITPII-2024-38-41.pdf</p> <p>7. Езекелі Д.О., Коряшкіна Л.С. Аналіз стану і перспективи розвитку ринків ІТ-технологій в географічному регіоні MENA / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 14. С. 91-92</p> <p>8. Беляєв О., Коряшкіна Л. Короткострокове передбачення звільнень працівників масових професій в рітейл-компанії. Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 10-11. і молодих учених, 2023 р., м. Харків) [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В.</p> <p>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, Керівництво студ. Короткова Дарина, яка зайняла 2 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна математика», Житомирський державний університет імені Івана Франка (диплом від 13 травня 2024 року, № 111-АГ) Керівництво студ. Короткова Дарина, 3 курс, яка стала переможцем Конкурсу 2024/2025 Стипендіальної програми «Завтра. UA». Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Математичні бесіди» з 2023 року, «Математичне моделювання, аналіз і оптимізація розподільчих процесів» з 2024 – до теперішнього часу.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
391901	Молоканова Валентина	професор, Основне місце	Факультет інформаційних	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський	18	Моделювання та реінжиніринг бізнес	Освіта Дніпропетровський ордена

Михайлівна	роботи	технологій	<p>ордена Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1975, спеціальність: виробництво літальних апаратів, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: Проектний менеджмент, Диплом доктора наук ДД 004493, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 041392, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12ДЦ 023173, виданий 17.06.2010, Атестат професора АП 000372, виданий 16.05.2018</p>	процесів	<p>Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1975 р., «Виробництво літальних апаратів», інженер-механік. Київський національний університет архітектури та будівництва, 2002 р., «Проектний менеджмент», керівник проєктів та програм. Науковий ступінь Доктор технічних наук зі спеціальності 073 – Менеджмент (05.13.22 – Управління проєктами та програмами), 30.06.2015 р. ДД №004493, тема докторської дисертації: «Ціннісно-орієнтоване портфельне управління розвитком організацій»; Вчене звання професор кафедри менеджменту та управління проєктами, 26.03.2018 р. (АП № 000372).</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національна металургійна академія України, м. Дніпро, Підвищення кваліфікації (стажування, 9 кредитів ЄКТС), 08.02.2021 – 30.04.2021, Довідка про підсумки науково-педагогічного стажування №02070766/708-21 від 30.04.2021; 2. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. 08-31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1778 3. Навчання за програмою «Вимірювання та управління сталим розвитком» (Measurement and management of sustainability), з 30 травня по 22 липня 2022, виданий Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg (BTU CS) and Dnipro University of Technology (NTU DP) за підтримки DAAD, обсягом 90 годин/3 ECTS. 4. Участь у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10073 від 02.03.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, 30 годин/1 ECTS. 5. Участь у тренінгу «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси». 17-24 листопада 2022. – 30 годин /1 ECTS. – Центр професійного розвитку персоналу НТУ «ДП». – Сертифікат № ЗКЦПР02070743-010-098. 6. Участь у інтенсивному тренінгу «Innovative Integrated Computer system in Strategic Project Management» на базі Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова за участі Громадської академії наук Лодзі, Польща, Сертифікат КТ №092022-49 від 16.09.2022 – 30 годин /1 ECTS.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Molokanova, V.M. Earned Value Method in Public Project Monitoring. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, Volume 708, pp. 86–102 DOI 10.1007/978-3-031-35170-9_9 2. 2. Molokanova V. V, Kuznetsov V. Petrenko, A. Krol, Z. Ciekanowski (2024)</p>
------------	--------	------------	--	----------	---

Implementation of value-oriented project portfolio management for the development of complex system
Journal of Modern Science. 2024 V. 55/1 p. 405-429 DOI: 10.13166/jms/186050

3. Kozyr, S. V., & Molokanova, V. M. (2023). Project portfolio modeling for the regional dual education development. Information Systems and Technology, 6, 28– 42. <https://doi.org/10.15276/aait>

4. Molokanova V.M., Hordieieva I. O (2023) Problems and way of improving projectoriented learning in Ukraine Applied Aspects of Information Technology. Publ. Nauka i Tekhnika. Odessa: Ukraine. 2023; Vol. 6 No. 3: 231–243. DOI: <https://doi.org/10.15276/aait.06.2023.16>

5. Kozyr, S. V., & Molokanova, V. M. (2022). Application of fuzzy evolutionary methods for the development of dual education projects. Herald of Advanced Information Technology, 5(4), 325– 341. <https://doi.org/10.15276/hait.05.2022.24>

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. Project-oriented learning in the conditions of digital transformations. Intelligent information systems for decision support in project and program management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga : ISMA, 2021. p. 278. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2021.172>

2. The role of innovative technologies in the process of training project managers. Innovative integrated computer systems in strategic project management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2022. 200 p. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2022.096>

3. Effective communications as a means of creating value in educational projects. Information systems in project and program management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2023. 317 p. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2023.220>.

4. Системний аналіз в управлінні розвитком складних систем: навч. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Малієнко, М.М. Одновол, О.Б. Владико; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 95 с. перенести до 3 пункту

5. Управління сталим розвитком регіональних систем: навч. наочн. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Малієнко, М.М. Одновол, О.Б. Владико; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 100 с.

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

друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів» для бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз» /М.В.Молоканова, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.САУ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання сталого розвитку» для бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз» /М.В.Молоканова, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.САУ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

3. Молоканова В.М. Дистанційний курс з дисципліни «Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік.
URL:
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=1403>

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Козир С.В. доктор філософії за спеціальністю 124 Системний аналіз, тема дисертації – «Управління портфелем проєктів розвитку дуальної освіти на основі еволюційних методів», 2025 р., Н23 №001575, виданий 15 січня 2026 р.

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

1. Офіційний рецензент на захисті дисертації Бондарець Є.М. на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» на тему: "Публічне управління розвитком фізичної культури та спорту на регіональному рівні: проєктноорієнтований підхід", 29.04.24 м.Дніпро.

2. Голова разової спеціалізованої вченої ради на захисті дисертації Кошелевої Людмили Єгорівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» 09.02.24 м.Дніпро.

3. Голова разової спеціалізованої вченої ради на захисті дисертації Соколовського Сергія Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» 11.09.24 м. Дніпро.

4. Офіційний опонент на захисті докторської дисертації Доценко Н.О. «Методологія проєктно орієнтованого управління ресурсами формування адаптивних команд в мультипроєктному середовищі», 23.04.2021 м. Харків

5. Офіційний опонент на захисті кандидатської

дисертації на дисертаційну роботу Десятко Альони Миколаївни «Інформаційна управляюча система логістики підприємства торгівлі» 06.02.2021 м. 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 Член редакційної колегії трьох наукових видань:

1. «Аспекти публічного управління», ISSN 2311-6420 (наукове видання, включене до переліку наукових фахових видань України, категорія «Б», індексується у міжнародних наукометричній базі Index Copernicus). з 2019 по тепер. час.

2. «Вісник сучасних інформаційних технологій» збірник наукових праць Одеського національного політехнічного Університету ISSN 2663-0176 (Print), ISSN 2663-7731 (Online) (наукове видання, включене до переліку наукових фахових видань України). з 2020-2023 р.р

3. «Прикладні аспекти інформаційних технологій»: збірник наукових праць Одеського національного політехнічного Університету, ISSN 2617-4316 (наукове видання, включене до переліку наукових фахових видань України). з 2022 по тепер. час.

4. Член редакційної колегії наукового журналу «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» з 2022 року по тепер. Час

5. Науковий керівник НДДКР № 0124U005077 «Гібридне управління проектами з використанням новітніх ІТ технологій (2025-2027 рр.)

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

1. Міжнародний проект «U-Train» модульної програми з розвитку компетентності «Навчання викладанню онлайн під час та після війни (U-train)» обсягом 180 годин (6 кредитів ECTS) у рамках проекту "Training to Teach Online in Wartime and After (Utrain)" (2024 р.) <https://udl.org.ua/course/view.php?id=2>

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. Козир С.В., Молоканова В.М. Адаптація моделі MCKINSEY для управління стратегічним портфелем закладів освіти / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В. Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023: с. 54-58.

2. Молоканова В.М., Управління знаннями у проектах як інструмент зростання інтелектуального капіталу організації.

Міжнародна науковопрактична інтернетконференція «Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейромеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій». (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІПВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. – С. 127-131.

3. Молоканова В.М., Проєктне управління в умовах нової реальності. Міжнародна науковопрактична конференція "Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проєктами та економіці в умовах воєнного стану», Коблево, 13-16 вересня 2022 р. Праці – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 86-88.

4. Молоканова В.М., Особливості навчання бізнес-аналітиків у вищих закладах освіти. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейромеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності», збірник наукових праць за матеріалами ІV Міжнародної науковопрактичної інтернетконференції (24-25 березня 2022 р.). – УДУНТ, УКРНЕТ, НДІПВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2022.. С. 71 – 76.

5. Молоканова В.М., Застосування методології проєктного менеджменту в системі державного управління розвитком країни. Матеріали XVII Міжнародної наук.-практ. конфер. «Управління проєктами : стан та перспективи». – Миколаїв: 7-10 вересня 2021. – С. 79- 81.

6. Molokanova V.M. Management projects and programs in the modern digital environment. Міжнародна науковопрактична конференція "Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проєктами і програмами" (ММП2021), Коблево, 13-17 вересня 2021р. Збірник праць – Харків : ХНУРЕ, 2021. – С. 14–16.

6. Молоканова В.М., Управління проєктами цифрової трансформації: тренди та виклики для України. Тези доповідей XVIII Міжнародної науковопрактичної конференції "Управління проєктами у розвитку суспільства" Тема конференції: «Управління проєктами в умовах пандемії COVID-19», 15 травня 2021р., м. Київ, Україна. К.: КНУБА, 2021. С. 226 – 230.

7. Molokanova, V., Hordieieva, I. Model and information technologies for adaptive management of organizations according to the criteria of efficiency and timeliness (2021) International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2, pp. 383-386. DOI: 10.1109/CSIT52700.2021.9648657

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
Член громадської організації «Системні дослідження». (реєстр громадських об'єднань <http://rgo.minjust.gov.ua/> за кодом 1504069) з 05.06.23 р.

						Член громадської організації «Прогресивні» від 04.04.2024. Див. https://progresylni.org/ Сертифікат № 0179/24.	
391901	Молоканова Валентина Михайлівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1975, спеціальність: виробництво літальних апаратів, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: Проектний менеджмент, Диплом доктора наук ДД 004493, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 041392, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12ДЦ 023173, виданий 17.06.2010, Атестат професора АП 000372, виданий 16.05.2018	18	Проектний аналіз	<p>Освіта Дніпропетровський державний університет, 1975 р., «Виробництво літальних апаратів», інженер-механік. Київський національний університет архітектури та будівництва, 2002 р., «Проектний менеджмент», керівник проектів та програм. Науковий ступінь Доктор технічних наук зі спеціальності 073 – Менеджмент (05.13.22 – Управління проектами та програмами), 30.06.2015 р. ДД №004493, тема докторської дисертації: «Ціннісно-орієнтоване портфельне управління розвитком організацій»; Вчене звання професор кафедри менеджменту та управління проектами, 26.03.2018 р. (АП № 000372). Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. 08-31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1778 2. Навчання за програмою «Вимірювання та управління сталим розвитком» (Measurement and management of sustainability), з 30 травня по 22 липня 2022, виданий Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg (BTU CS) and Dnipro University of Technology (NTU DP) за підтримки DAAD, обсягом 90 годин/3 ESTC. 3. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10073 від 02.03.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, 30 годин/1 ESTC. 4. Національна металургійна академія України, м. Дніпро, Підвищення кваліфікації (стажування, 9 кредитів ЄКТС), 08.02.2021 – 30.04.2021, Довідка про підсумки науково-педагогічного стажування №02070766/708-21 від 30.04.2021; 5. Тренінг «Акредитація освітніх програм від А до Я: практичні кейси». 17- 24 листопада 2022. – 30 годин /1 ESTC. – Центр професійного розвитку персоналу НТУ «ДП». – Сертифікат № ЗКЦПР02070743-010- 098. 6. Тренінг «Innovative Integrated Computer system in Strategic Project Management» на базі Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова за участі Громадської академії наук Лодзі, Польща, Сертифікат КТ №092022-49 від 16.09.2022 – 30 годин /1 ESTC.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Molokanova, V.M. Earned Value Method in Public Project Monitoring. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, Volume 708, pp. 86–102 DOI 10.1007/978-3- 031-35170-9_9</p>

2. Molokanova V. V., Kuznetsov V. Petrenko, A. Krol, Z. Ciekawowski (2024) Implementation of value-oriented project portfolio management for the development of complex system Journal of Modern Science. 2024 V. 55/1 p. 405-429 DOI: 10.13166/jms/186050

3. Kozyr, S. V., & Molokanova, V. M. (2023). Project portfolio modeling for the regional dual education development. Information Systems and Technology, 6, 28– 42. <https://doi.org/10.15276/iait>

4. Molokanova V.M., Hordieieva I. O (2023) Problems and way of improving projectoriented learning in Ukraine Applied Aspects of Information Technology. Publ. Nauka i Tekhnika. Odessa: Ukraine. 2023; Vol. 6 No. 3: 231–243. DOI: <https://doi.org/10.15276/iait.06.2023.16>

5. Kozyr, S. V., & Molokanova, V. M. (2022). Application of fuzzy evolutionary methods for the development of dual education projects. Herald of Advanced Information Technology, 5(4), 325– 341. <https://doi.org/10.15276/iait.05.2022.24>

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. Project-oriented learning in the conditions of digital transformations. Intelligent information systems for decision support in project and program management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga : ISMA, 2021. p. 278. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2021.172>

2. The role of innovative technologies in the process of training project managers. Innovative integrated computer systems in strategic project management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2022. 200 p. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2022.096>

3. Effective communications as a means of creating value in educational projects. Information systems in project and program management: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2023. 317 p. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2023.220>.

4. Управління проектами: навч. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Маленко, М.М. Одновол, С.В. Козир; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 95 с. перенести до 3 пункту

5. Системний аналіз в управлінні розвитком складних систем: навч. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Маленко, М.М. Одновол, О.Б. Владико; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 95 с. перенести до 3 пункту

6. Управління сталим розвитком регіональних систем: навч. наочн. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Маленко, М.М. Одновол, О.Б. Владико; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 100 с. перенести до 3 пункту

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 «Проектний аналіз» для бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз» /М.В.Молоканова, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.САУ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання сталого розвитку» для бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз» /М.В.Молоканова, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.САУ. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

3. Дистанційний курс з дисципліни «Проектний аналіз» для бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз» /М.В.Молоканова, Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф.САУ. – Д. : НТУ «ДП», <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=3325>

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Козир С.В. доктор філософії за спеціальністю 124 Системний аналіз, тема дисертації – «Управління портфелем проєктів розвитку дуальної освіти на основі еволюційних методів», 2025 р., Н23 №001575, виданий 15 січня 2026 р.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 1. Офіційний рецензент на захисті дисертації Бондарець Є.М. на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» на тему: "Публічне управління розвитком фізичної культури та спорту на регіональному рівні: проєктноорієнтований підхід", 29.04.24 м.Дніпро.

2. Голова разової спеціалізованої вченої ради на захисті дисертації Кошелевої Людмили Єгорівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» 09.02.24 м.Дніпро.

3. Голова разової спеціалізованої вченої ради на захисті дисертації Соколовського Сергія Сергійовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування» 11.09.24 м. Дніпро.

4. Офіційний опонент на захисті докторської дисертації

Доценко Н.О. «Методологія проектно орієнтованого управління ресурсами формування адаптивних команд в мультипроектному середовищі», 23.04.2021 м. Харків

5. Офіційний опонент на захисті кандидатської дисертації на дисертаційну роботу Десятко Альони Миколаївни «Інформаційна управляюча система логістики підприємства торгівлі» 06.02.2021 м. 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 Член редакційної колегії трьох наукових видань:

1. Член редакційної колегії «Аспекти публічного управління», ISSN 2311-6420 (наукове видання, включене до переліку наукових фахових видань України, категорія «Б», індексується у міжнародних наукометричній базі Index Copernicus). з 2019 по тепер. час.

2. Член редакційної колегії «Прикладні аспекти інформаційних технологій»: збірник наукових праць Одеського національного політехнічного Університету, ISSN 2617-4316 (наукове видання, включене до переліку наукових фахових видань України). з 2022 по тепер. час.

3. Член редакційної колегії наукового журналу «Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security» з 2022–2025 р.

4. Науковий керівник НДДКР № 0124U005077 «Гібридне управління проектами з використанням новітніх ІТ технологій (2025-2027 рр.)

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

1. Міжнародний проект «U-Train» модульної програми з розвитку компетентності «Навчання викладанню онлайн під час та після війни (U-train)» обсягом 180 годин (6 кредитів ECTS) у рамках проекту "Training to Teach Online in Wartime and After (Utrain)" (2024 р.) <https://udl.org.ua/course/view.php?id=2>

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. Козир С.В., Молоканова В.М. Адаптація моделі MCKINSEY для управління стратегічним портфелем закладів освіти / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В. Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023: с. 54-58.

2. Молоканова В.М.,

Управління знаннями у проєктах як інструмент зростання інтелектуального капіталу організації. Міжнародна науковопрактична інтернетконференція «Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій». (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДПВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. – С. 127-131.

3. Молоканова В.М., Проєктне управління в умовах нової реальності. Міжнародна науковопрактична конференція "Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проєктами та економіці в умовах воєнного стану», Коблево, 13-16 вересня 2022 р. Праці – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 86-88.

4. Молоканова В.М., Особливості навчання бізнес-аналітиків у вищих закладах освіти. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності», збірник наукових праць за матеріалами IV Міжнародної науковопрактичної інтернетконференції (24-25 березня 2022 р.). – УДУНТ, УКРНЕТ, НДПВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2022.. С. 71 – 76.

5. Молоканова В.М., Застосування методології проєктного менеджменту в системі державного управління розвитком країни. Матеріали XVII Міжнародної наук.-практ. конфер. «Управління проєктами : стан та перспективи». – Миколаїв: 7-10 вересня 2021. – С. 79- 81.

6. Molokanova V.M. Management projects and programs in the modern digital environment. Міжнародна науковопрактична конференція "Математичне моделювання процесів в економіці та управлінні проєктами і програмами" (ММП2021), Коблево, 13-17 вересня 2021р. Збірник праць – Харків : ХНУРЕ, 2021. – С. 14 – 16.

7. Молоканова В.М., Управління проєктами цифрової трансформації: тренди та виклики для України. Тези доповідей XVIII Міжнародної науковопрактичної конференції "Управління проєктами у розвитку суспільства" Тема конференції: «Управління проєктами в умовах пандемії COVID-19», 15 травня 2021р., м. Київ, Україна. К.: КНУБА, 2021. С. 226 – 230.

9. Molokanova, V., Hordieieva, I. Model and information technologies for adaptive management of organizations according to the criteria of efficiency and timeliness (2021) International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2, pp. 383-386. DOI: 10.1109/CSIT52700.2021.9648657

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

						Член громадської організації «Системні дослідження». (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 05.06.23 р. Член громадської організації «Прогресивні» від 04.04.2024. Див. https://progresylni.org/ Сертифікат № 0179/24.
145896	Ус Світлана Альбертівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1987, спеціальність: , Диплом кандидата наук КН 000056, виданий 21.10.1992, Атестат доцента ДЦ 003458, виданий 21.12.2001	27	<p>Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів</p> <p>Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією: 1987, спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом з відзнакою МВ-І; 1991, аспірантура за спеціальністю 05.13.16 – застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях. Математик-дослідник, диплом АС № 00903</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 05.13.18 «Теоретичні основи математичного моделювання, чисельні методи та комплекси програм», диплом КН № 000056 від 21.10.1992</p> <p>Вчене звання доцент кафедри системного аналізу і управління, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, Атестат доцента ДЦ 003458, від 21.12.2001</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій» Свідцтво № ПК0207743/000627- 24 2. The seminar «Transition to sustainable consumption and production in industry: the business management context » conducted in the framework of the DAAD Programme "Eastern Partnerships" 18.10.21 – 19.11.21, сертифікат , 4 кредити 3. IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 1062 4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Дистанційне навчання, конструювання, реалізація та якість викладання», 17-19 травня 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-015- 103 5. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" та ін. 08-31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1812 6. "Teachers' startup" course by Sigma Software University, 24.01.22 - 28.01.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate № 10330 7. SSWU TCHRo01: TEACHERS' SMARTUP: Summer edition, 01.08.22 - 05.08.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate ID Numbers 4456178d78a5445d1754835ba4ea67 8. Tech summer for teachers bootcamp, 7 липня – 4 серпня</p>

2022, Львів, Україна, 10 годин,
сертифікат Серія ТМ
№2022/00167
9. Національний технічний
університет "Дніпровська
політехніка" м. Дніпро, Центр
професійного розвитку
персоналу, серія онлайн-
тренінгів
«#Політех_добросесний», 11-
27 листопада 2023 року, обсяг
30 годин/1 кредит, Сертифікат
№ ЗКЦПР02070743-021- 145

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. Koriashkina L.S. Two-stage
problems of optimal location and
distribution of the humanitarian
logistics system's structural
subdivisions / L.S.Koriashkina,
S.V.Dziuba, S.A.Us, O.D.Stanina,
M.M.Odnovol // Naukovyi
Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho Universytetu, –
2024, – No 1, p. 130 – 139
[https://doi.org/10.33271/nvngu/
2024-1/130](https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130)

2. Selection and justification of
drilling and blasting parameters
using genetic algorithms //
S.A.Us, O.K. Ishchenko,
D.V.Koba,K.S. Ishchenko
Naukovyi Visnyk Natsionalnoho
Hirnychoho Universytetu, 2023,
No 4, p. 55 – 62
[https://doi.org/10.33271/nvngu/
2023-4/040](https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/040)

3. Serhieiev O. S., Us S. A.
Modified genetic algorithm
approach for solving the two-
stage location problem. Radio
electronics, computer science,
control. 2023. No. 3. P. 159–170.
URL:
[https://doi.org/10.15588/1607-
3274-2023-3-16](https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-3-16)

6. Serhieiev O., Us S. Exploring
two solution methods for the
two-stage location-activation
problem. Scientific bulletin of
uzhhorod university. series of
mathematics and informatics.
2024. Vol. 45, no. 2. P. 249–258.
URL:
[https://doi.org/10.24144/2616-
7700.2024.45\(2\).249-258](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45(2).249-258)

7. Ус, С., Тимошенко, Л.,
Юдина, А. (2023). Системний
аналіз регіонів України для
започаткування бізнесу у сфері
надання ветеринарних послуг.
Information Technology:
Computer Science, Software
Engineering and Cyber Security,
4, 67–78, doi:
[https://doi.org/10.32782/IT/2023-
4-8](https://doi.org/10.32782/IT/2023-4-8)

8. Сергєєв О., Ус С. Аналіз
сучасних підходів до
розв'язання дискретних та
неперервних багатоступінних
задач розміщення. Information
technology: computer science,
software engineering and cyber
security. 2023. № 2. С. 50 – 58.
URL:
[https://doi.org/10.32782/it/2023-
2-7](https://doi.org/10.32782/it/2023-2-7)

9. Us S., Serhieiev O. An
algorithm for solving a two-stage
continuous-discrete location
problem for medical logistics
optimization. System
technologies. 2023. Vol. 5, no.
148. P. 71–85. URL:
[https://doi.org/10.34185/1562-
9945-5-148-2023-07](https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-07)

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. Методи оптимізації та
дослідження операцій

[Електронний ресурс] : навч. наоч. по-сіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 с.

2. Прийняття рішень в умовах конфлікту: навч. наоч. посіб. [Електронний ресурс] / С.А. Ус, О.Д. Станіна, М.М. Одновол; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 146 с.

2. Моделювання сталого розвитку: навч. посіб. / С.А. Ус., Л. Л. Палехова. – Дніпро : НТУ «Дніпровська Політехніка», 2024. – 160 с.

3. Математичні моделі і методи прийняття рішень для сталого розвитку / О.В. Трифонова, Л.В.Тимошенко, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 240 с.

4. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с

5. Практикум за курсом «Методи оптимізації та дослідження операцій». Частина II. Нелінійне програмування: навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 220 с.

6 Дискретна математика: навч. посібник / В.В. Слесарев, І.В. Новицький, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 183 с.

7. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: ізд-во Гарант, 2021. – 200 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. Ус С.А. Моделювання економічних, екологічних і соціальних процесів. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни студентами спеціальності 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 70 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання економічних, екологічних і соціальних процесів» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.

3. Елементи теорії нечітких множин. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Нечітка математика» / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац.

техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 47 с.
4. Ус С.А. Задачі вибору. Методичні рекомендації до практичних занять і виконання індивідуальних завдань за курсом «Теорія прийняття рішень» / С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – 32 с.
5. Ус С.А. Теорія прийняття рішень. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами студентами, які навчаються за спеціальністю 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023 – 36 с.

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

Науковий керівник НДДКР 0125U000080 «Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах» 01.2025 – 12.2027

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

1. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»

2. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023»

3. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022»

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. Serhieiev O., Us S. Impact investigation of the crossover application coefficient on the location-activation problem solution. Intelligent Solutions-S: Proceedings of the International Symposium : VIII-th International Conference & XII-th International School-Seminar

proceedings, Kyiv-Uzhorod, 2 May 2025. Kyiv, 2025. P. 102–103.

2. Svitlana Us, Liubov Tymoshenko The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: A. Pavlychenko, L. Paliekhova. Dresden: 2024. 157-161

3. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Управління торговельним підприємством на основі когнітивного моделювання //Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. 219 с. С.208-212 <https://nmetau.edu.ua/mdiv/i2031/p5248>

4. Serhieiev O., Us S. Advancing sustainability in medical supply chains through two-stage continuous-discrete location problem. Characteristics of green technological transformation in accordance with EGD vision : proceedings of the International Workshop, Uzhhorod, 6–7 May 2024. Uzhhorod, 2024. P. 22–23. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/68857>

5. Serhieiev O.S., Us S.A. Evaluating evolutionary approaches for the two-stage location-activation problem / XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 10-12 грудня 2024 року, м. Запоріжжя

6. Serhieiev O., Us S. About methodology for enhancing medical logistics system. Digital economy and IT: trends and perspectives 2024 : international conference proceedings, Poltava, 28–29 November 2024. Poltava, 2024. P. 165–168.

7.Юдина А Дослідження динаміки кількості ветеринарних клінік в Україні за 2014-2020 роки / IV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 19 травня 2023 року

8. Цюгченко П Розробка плану евакуації персоналу підприємства в умовах військового стану на основі багатьох критеріїв / IV Міжнародна науковопрактична конференція «Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики» 19 травня 2023 року

9. Сергєєв О. С., Ус С. А. Оптимізація медичної логістики як практичне застосування багатокритеріальної задачі розміщення // Матеріали VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 1 – 3 листопада 2023 року м. Дніпро. С.71 – 72

10. Ус С.А., Хархула О. Ю. Дослідження та ранжування альтернатив пластикової упаковки // XVIII Міжнародна конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості 8 грудня 2023

11. Us S., Tymoshenko L. The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: Shvets V., Paliekhova L. DniproCottbus: Accent, 2022

						<p>(184 p.). PP. 179-183.</p> <p>12. S. A. Us Svitlana V. Predko Analesis and forecasting of sales in social networks // Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 3-ї між.наук.-прак. конф., м. Дніпро, 26 квітня 2022. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка», 2022. – 84 с.39-40</p> <p>13. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Застосування когнітивного моделювання для аналізу та прогнозування діяльності енергетичної компанії // Матеріали VII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання й оптимізація складних систем» 3-5 листопада 2021 року, м. Дніпро с. 148-149.</p> <p>14. Балашова П.О. Вирішення задачі про борговий портфель для збільшення прибутку компанії з урегулювання боргів юридичних осіб /Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 12-13</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; Нечітка математика – 48 годин, 2021/22 навч. рік Методи оптимізації та дослідження операцій – 48 годин, 2021/22 Теорія ймовірності і математична статистика- 48 годин, 2021/22, 2022/23 навч рік Теорія прийняття рішень – 48 годин, 2021/22 навч. рік</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
367189	Чернігівська Світлана Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом спеціаліста, Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України", рік закінчення: 2012, спеціальність: 110105 Медико-профілактична справа, Диплом магістра, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 010202 Фізична реабілітація, Диплом магістра, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування</p>	7	Домедична допомога	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Класичний приватний університет 2008 р. Спеціальність «Фізична реабілітація», кваліфікація «магістр фізичної реабілітації, викладач вищих навчальних закладів» АР № 34210482 від 27 червня 2008р. 2. Дніпропетровська медична академія МОЗ України, 2012 р. Спеціальність – «Медико-профілактична справа». Кваліфікація - лікар.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, тема: «Інноваційна технологія непрофесійної фізкультурної освіти студентів, звільнених від практичних занять з «Фізичного виховання», диплом ДК № 007398 від 26.09.2012 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшощі (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» 15.01.2021-19.02.2021р., з 15.01. по</p>

19.02.2021 р., 6 кредитів ECTS. NR ISIKF 08022021. Національний університет «Запорізька політехніка. Тема: «Опанування інноваційними та здоров'язбережувальними технологіями фізичного виховання в умовах дистанційної форми навчання. Підвищення цифрової компетентності», 26.01-11.04.2026 р., 180 годин (6 кредитів ECTS). 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. Грина Кривенцова, Євген Горбачук, Світлана Чернігівська, Марина Ягайло, Абделькрим Бенсбаа Удосконалення засобів і методів підготовки юних фехтувальників 9-11 років. «Педагогіка фізичної культури і спорту», Харків, 2021. Том 25 № 6. С. 388-394. (Scopus) doi:10.15561/26649837.2021.0608

2. Приходько В., Томенко О., Матросов С., Чернігівська С. Стратегічні проблеми державного управління розвитком сфери спорту в Україні. "Спортивна наука та здоров'я людини", 2021. №1(5). С. 73-82. DOI:10.28925/2664-2069.2021.16.

3. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Проблема психологічного і ментального компонентів як складових підготовки спортсменів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 3. С. 93-108.

4. Приходько В. В., Дзюбенко М. І., Чернігівська С. А. Обґрунтування потреби освітньої складової «Фізичного виховання» здобувачів вищої освіти (історичний аспект). Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2022. № 6(11). С. 309-318. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6\(11\)-309-318](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-6(11)-309-318)

5. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Маніна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86.

6. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073

7. О.А. Шевченко, О.В. Шевяков, В.В. Корнієнко, І.А. Бурлакова, Я.А. Славська, Н.І. Жигайло, В.В. Вакулик, І.С. Остапенко, О.А. Герасимчук, Е.Ю. Дорошенко, В.В. Приходько, С.А. Чернігівська, О.М. Івченко, В.М. Тихонович, С.Б. Дорогань Психофізіологічні складові діяльності операторів атомних електростанцій як чинник аварійності в умовах загрози соціальної катастрофи. Медичні перспективи. 2023. Т. 28, No 4. С. 107-117 <https://doi.org/10.26641/2307-0404.2023.4.294160>

8. Приходько В.В., Дзюбенко М.І., Чекмарьова Н.Г.,

Чернівецька О.А., Чернівецька С.А. Покращення стану фізичної культури і спорту в громадах під час війни і повоєнного відновлення. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Київ, 2024. № 10 (183). С. 181-188. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.10\(183\).34](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.10(183).34)

9. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернівецька С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальні фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912>

10. Кравченко К.Г., Вілянський В.М., Чернівецька С.А., Масол В.В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора. Видані навчальні підручники, посібники, монографії 1. Приходько В., Салов В., Чернівецька С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід): монографія ; вид. друге виправлене та доп. Дніпро : Інновація, 2021. 350 с.

2. Приходько В. В., Томенко О. А., Чернівецька С. А. Освітні ефекти фізичної культури: монографія. Дніпро : Інновація, 2022. 480 с.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

2. Чернівецька С.А. Силабус навчальної дисципліни «Домедична допомога» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т.

«Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту: НТУ «ДП», 2025. - 12 с.
3. Дистанційний курс з дисципліни «Домедична допомога» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту. Дніпро: НТУ «ДП», 2025.
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=7582>

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

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

							Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Рівне, 25 червня 2025 р.). Україна, 2025. С. 18 – 21.
277826	Саїк Аліна Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030502 Українська мова і література та мова і література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 067586, виданий 22.04.2011, Атестація доцента 12ДЦ 033377, виданий 25.01.2013	20	Українська мова	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1.Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, 2004 р., спеціальність – Українська мова і література та мова і література (англійська), кваліфікація – філолог, викладач української мови і літератури, викладач англійської мови і літератури, НР № 25691728 від 30.06 2004 р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова. Тема: «Концепти Батько, Мати в українській лексико-фразеологічній картині світу», ДК № 067586 від 22.04.2011 р., МОН України.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри перекладу, 12ДЦ № 033377 від 25.01.2013 р. МОН України.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Теми: 1.Огляд особливостей організації освітнього процесу в умовах дистанційного навчання, методик використання сучасних технологій в науковій системі в перехідному періоді. 2. Нові методами навчання української мови в умовах євроінтеграційних процесів в освітній системі України. 3.Розвиток і вдосконалення складових професійних компетентностей науковців щодо організації та впровадження змішаних підходів до навчання; подальше поглиблення та розширення професійних знань, умінь і навичок у системі неформальної та інформальної освіти. 4.Основні засади якості організації освітнього процесу та особливостями їх впровадження в діяльність Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 02.01.2024 р., № 056/0001. Обсяг 180 годин – 6 кредитів</p> <p>Досягнення у професійній діяльності:</p> <p>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</p> <p>1.Саїк А.В. Сленгова лексика як мовний засіб вираження емоційного й соціального колориту в романі «Заграва» Віктора Веретенникова. Академічний студії. Серія «Гуманітарні науки», 2025, (2), С. 30–36. http://academstudies.volyn.ua/index.php/humanities/article/view/725/658 2.Saik A. (2024).Verification of the Results of a Directed Association Experiment (Limiting Responses to the Comparative Conjunction as...as) Based on the Data from the English-languageWeb Corpus iWeb (in Ukrainian). Psycholinguistics. Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav. 35(2). 2024. Pp. 108-133. (Scopus, Web of Science</p>

Core Collection (ESCI).
<https://doi.org/10.31470/2309-1797-2024-35-2-108-133>
3. Саїк А.В. Проблема відтворення історичної лексики в романі "Фортеця на Борисфені" Валентина Чемериса. Проблеми гуманітарних наук. Збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія "Філологія", Випуск 57, 2024, С. 56-63.
<http://ir.dspu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5727/1/%D1%81%Do%Bo%D1%97%Do%BA.pdf>
4. Savelyuk N., Kotsur V., Kikinezhdi O., Saik A. (2023). Verbalized Images of "Women in Ukrainian Politics" by Student Youth (in Ukrainian). Psycholinguistics. Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav. 33(1). 2023. Pp. 105-131. (Scopus, Web of Science Core Collection (ESCI)).
<https://doi.org/10.31470/2309-1797-2023-33-1-105-131>
5. Саїк А.В. Аналіз архетипних образів МАТИ, БАТЬКО, ДИТИНА як уявного трикутника колективних душ. Наукові записки: Серія: Філологічні науки. Випуск 4(207), Кропивницький: Видавничий дім "Гельветика", 2023. С. 243-248.
<https://journals.cusu.in.ua/index.php/philology/article/view/256/241>
6. Саїк А. Визначення бінарності смислотворчих доміант «ЛЮДИНА» – «КУЛЬТУРА», «ЛЮДИНА» – «МОВА» як системи предметних і духовних цінностей. Нова філологія : збірник наукових праць. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. № 89. С. 208–215. (ФВ категорії Б, Index Copernicus).
<http://novafilohiia.zp.ua/index.php/new-philology/article/view/840/791>
7. Саїк А. Характеристика словотвірних парадигм і гнізд з вершинним компонентом кольоропозначень в збірці «Знамення калини» Наталки Нікуліної. Науковий журнал Львівського державного університету безпеки життєдіяльності «Львівський філологічний часопис». № 11. Львів. 2022. С. 356-367. (ФВ категорії Б, Index Copernicus).
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/philology/article/view/2436/2323>
8. Саїк А. Аналіз волинсько-чеського діалекту з погляду міжмовної омонімії. Сучасні дослідження з іноземної філології : збірник наукових праць Ужгородського національного університету. Випуск 19, 2021. С. 153-163. (ФВ категорії Б, Index Copernicus).
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/39326>

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. Саїк А.В. Стилістичні особливості історичної лексики в романі "Фортеця на Борисфені" Валентина Чемериса. Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія/За ред. В.П. Біляцької. Вип. 4. Дніпро: Ліра, 2024. С. 147-172.
2. Саїк А. В. Специфіка колірних лексем як внутрішньогніздових комплексних одиниць

словотвірної системи в поетичній збірці «Знаменна калина» Наталки Нікуліної. Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 3. Дніпро : Ліра, 2022. С. 207-228.

3. Саїк А. В. Навчальний посібник з курсу "Основи літературного редагування і стилістика" для практичних занять для студентів спеціальності "Переклад". Дніпро, НТУ "ДП", 2021. 120 с. (особистий внесок 1,5 авт. арк.).

4. Саїк А.В. Лінгвокультурема МАТИ в романі-реквіємі Любові Голоти «Епізодична пам'ять». Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 2. Дніпро : Ліра, 2021. С.224-240.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», кафедра філології та мовної комунікації. Дніпро: НТУ «ДП», 2024. 15 с. (розробник Саїк А.В.)

2. Силабус навчальної дисципліни «Українська мова» для бакалаврів спеціальності F4 Системний аналіз та наука про дані / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. філології та мовної комунікації. – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 15 с. (розробник Саїк А.В.)

3. Саїк А.В. Дистанційний курс з дисципліни «Українська мова» на платформі Moodle , 2024 рік.
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=4360>

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

1. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Шербини Дмитра Вікторовича в галузі знань 03 Гуманітарні науки зі спеціальності 035 Філологія, тема дисертації: «Особливості омонімічного простору у структурі українсько-білоруської комунікації», 29.08.2024

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

член предметної комісії Global Capstone Design Workshop (VŠB Technical university of Ostrava, Czech), 21-27 травня 2024 р.

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. Саїк А.В. Стилистичні особливості історичної лексики в романі "Фортеця на Борисфені" Валентина Чемериса. Палітра слова й тексту Січеславщини: колективна монографія/За ред. В.П. Біляцької. Вип. 4. Дніпро: Ліра, 2024. С. 147-172.
2. Саїк А.В. Інтерпретація концепту "час" на матеріалі сучасного українського епосу "Злато Сонця, синь Води" Наталії Дев'ятко. Міжнародна наукова конференція "Стратегії розвитку та пріоритетні завдання філологічних наук". Запоріжжя, 2024. С. 34-38.
3. Саїк А.В. Періоди Лаврського друкарства в книзі "Українська культура" Івана Огієнка: Збірник матеріалів VI Всеукраїнської наукової конференції "Традиції Івана Огієнка у світлі вітчизняної науки". Кам'янець-подільський державний національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 23-26.
4. Саїк А.В. Специфіка колірних лексем як внутрішньогніздових комплексних одиниць словотвірної системи в поетичній збірці «Знамення калини» Наталки Нікуліної. Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 3. Дніпро : Ліра, 2022. С. 207-228.
5. Саїк А.В. HISTORICAL RELATIONS BETWEEN UKRAINE AND TURKEY AND THEIR REFLECTION IN THE LEXICAL SYSTEM OF BOTH LANGUAGES. XII International Scientific and Practical conference «Multidisciplinary academic research, innovation and result». Prague, Czech Republic. 2022.
6. Саїк А. В. Лінгвокультурема МАТИ в романі-реквіемі Любові Голоти «Епізодична пам'ять». Палітра слова й тексту Січеславщини : колективна монографія / За ред. В.П. Біляцької. Вип. 2. Дніпро : Ліра, 2021. С.224-240.
7. Саїк А. В. Роль Інтернет-технологій та технологій на базі засобів мобільного зв'язку під час дистанційної форми навчання і викладання за ОП у ВНЗ. Дослідження інновацій та перспективи розвитку науки і техніки у XXI столітті : Збірник міжнародної науково-практичної конференції. Рівне, 2021. С 28-31.
8. Саїк А.В. Поняття адекватності та еквівалентності перекладу дієприкметників та дієприкметникових зворотів. International scientific and practical conference «Philological science, intercultural communication and translation studies: an experience and challenges»: conference proceedings. Vol. 2. Czestochowa : «Baltija Publishing». 2021. С. 133-137.
9. Саїк А.В. Лінгвістичний аналіз лексики волинських чехів з акцентом на лексичні запозичення з української мови. Актуальні проблеми філологічної науки: сучасні наукові дискусії: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-прктичної конференції. Одеса: Видавничий дім «ГЕЛЬВЕТІКА». 2021. С. 18-23.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),

						<p>або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>1. 2024-2025 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 547/0/212-23 від 30.10.23 р.)</p> <p>2. 2024-2025 – член предметної комісії III етапу XXV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яценка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 158 від 20.02.24 р.)</p> <p>3. Член предметної комісії Global Capstone Design Workshop (VŠB Technical university of Ostrava, Czech), 21-27 травня 2024 р.</p> <p>4. 2023-2024 – член предметної комісії III етапу XXIV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яценка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 158 від 20.02.24 р.)</p> <p>5. 2023-2024 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 547/0/212-23 від 30.10.23 р.)</p> <p>6. 2022-2023 – член предметної комісії II та III етапів Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської творчості імені Тараса Шевченка. (КЗВО «ДАНО»ДОР» Наказ № 268 від 28.10.22 р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Керівництво Українсько-чеським центром НТУ ДП – 2024-2025 р.</p>	
453197	Баштанник Оксана Віталіївна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	Диплом магістра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2011, спеціальність: 040301 Політологія, Диплом доктора наук ДД 013795, виданий 24.04.2025, Диплом кандидата наук ДК 024642, виданий 31.10.2014, Атестат доцента АД 011546, виданий 23.12.2022, Атестат професора АП 006976, виданий 07.10.2025	9	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Освітня кваліфікація: Вища освіта Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2011, спеціальність – політологія, кваліфікація – політолог, викладач соціально-гуманітарних дисциплін, НР № 41775568 від 30.06.2011 р. Науковий ступінь Кандидат політичних наук, 23.00.01 – теорія та історія політичної науки, Тема: «Політико-інституційна парадигма: сучасний стан та перспективи розвитку», ДК № 024642 від 31.10.2014 р., МОН України. Вчене звання Доцент кафедри політології (Дніпровський національний університет імені Олеся

Гончара), АД № 011546 від 23.12.2022 р. МОН України. Відомості про підвищення кваліфікації:

1. Cuiavian University in Włocławek (Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku) (Włocławek, Republic of Poland), certificate, Topic: "Modernization of the higher education system in the field of history, sociology, philosophy and political science", 04.12.22, № SSI-241001-KSW (180 hours)
2. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, сертифікат, Тема: "Політичні інститути і процеси в соціумі України", 19.10.21 р., № 89-400-6/2021 (180 годин)
3. ДВНЗ "Ужгородський національний університет", Громадська організація "Інститут світової політики", Волинське обласне відділення Центру українсько-європейського наукового співробітництва, сертифікат, Тема: "Гібридні загрози в сучасному світі", 03.03.24 р., № ADV-220101-HSI (180 годин)
4. ВНЗ "Київський національний університет імені Тараса Шевченка", Навчально-науковий інститут публічного управління та державної служби, сертифікат, Тема: "Інформаційно-комунікативні технології та міжсекторальна взаємодія у сфері державної служби", 21.06.24 р., № ЛНШ-210624-011 (30 годин)

Досягнення у професійній діяльності:

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

1. Bashannyk O. The effect of individual identity on social-political processes at the point of view of the new institutionalism political theory. Науковий журнал «Регіональні студії». 2022. № 30. С. 40–44. <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2022.30.6>
2. Баштанник О. В. Функціонування інституту громадських рад у форматі дослідницької стратегії нового інституціоналізму політичної науки. Науковий журнал «Регіональні студії». 2022. № 28. С. 40–46. <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2022.28.7>
3. Баштанник О. В. "Локальна і урбаністична політика" як навчальна дисципліна та напрям досліджень у сучасній українській політичній науці Науковий журнал «Регіональні студії». № 33. 2023. С. 7–14. <https://doi.org/10.32782/2663-6170/2023.33.1>
4. Баштанник О. В., Горкава В. В. Феміністичний аналіз особливостей функціонування політичних інститутів: дослідження ролі жінок у політиці та в інституціях влади. Політологічний вісник. 2024. Вип. 92. С. 362–370. <https://doi.org/10.17721/2415-881x.2024.92.362-370>
5. Bashannyk, O. (2024). Institutional capacity of the Ukrainian parliament in the conditions of modern security threats. *Academia Polonica (Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej)*, 63(2), 119–128. (Polish scientific and professional electronic journals) <http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/1285/1229>
6. Bashannyk, O. (2024). Institutional capacity of the Ukrainian parliament in the conditions of modern security threats. *Academia Polonica (Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej)*, 63(2), 119–128.

(Polish scientific and professional electronic journals) <http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/1285/1229>

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

8. Bashtannyk, O., Bobrovska, O., Yefimenko, L., Fimyar, S., Brazhko, O., & Oliinyk, N. (2024). Public management of economic development under the conditions of martial law and the post-war period as a factor of economic security and sustainable development of Ukraine. Edelweiss Applied Science and Technology, 8(6), 1411–1420. (Scopus) <https://doi.org/10.55214/25768484.v8i6.2257>

9. Kryshchanovych, S., Syniuk, O., Yadukha, S., Blyznyuk, A., Bashtannyk, O., & Raviuk, V. (2023). Determining strategic priorities for forming state policy to provide financial and economic security under martial law. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 6(53), 287–299 (Scopus). <https://doi.org/10.55643/fcaptr.6.53.2023.4237>

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

1. Баштанник О.В. Парадигмальні засади дослідження та функціонування політичних інститутів у контексті реалізації державної влади. Worldview explications of modernism and postmodernism : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 310 p. P. 1-24. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-357-6-1> ISBN 978-9934-26-357-6 (аспекти реалізації державної влади в політичній системі українського суспільства)

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / О.В. Баштанник; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Історії та політичної теорії. Д. : НТУ «ДП», 2024. 13 с.

2. Баштанник О.В. Дистанційний курс з дисципліни «Цивілізаційні процеси в українському суспільстві» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/vi-ew.php?id=7368>

3. Баштанник О.В. Методичні рекомендації до семінарських

зав'язані та самостійної роботи з дисципліни "Політологія (теоретична частина)" Д. : Ліра. 2022. 20 с. (Тема 3. Політична система суспільства; Тема 8. Політична культура в політичній науці)

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Романов Роман Олександрович, доктор філософії, "052. Політологія", Тема: "Антикризові стратегії розвитку сучасних політичних партій: зарубіжний досвід та українські перспективи", 2024 р., 01.02.2024 р., Н24 № 000933 від 16.02.2024 р. (політичні партії як інститути політичної системи українського суспільства)

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

Член редакційної колегії рецензованого наукового журналу "Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права", з 2023 р. до теперішнього часу. <https://chasopys-ppp.dp.ua/index.php/chasopys-editorial-board> (правові аспекти функціонування політичної системи українського суспільства)

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

1. Баштанник О. В. Особливості інституційних інтеракцій у політичній системі сучасної України. Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття : матеріали VI Міжнародної наукової конференції, м. Черкаси, 8 грудня 2023 р. Вінниця (Україна), 2023. С. 50-52. <https://archive.mend.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/08.12.2023/48>

2. Баштанник О. В. Формування національної системи стійкості у контексті забезпечення національної безпеки України. Гуманітарний і інноваційний ракурс професійної майстерності: пошуки молодих вчених : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених, м. Одеса, 15 грудня 2023 р. Львів – Торунь (Україна - Польща), 2023. С. 19-22. <http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/view/251/7311/16424-1>

3. Баштанник О. В. The features of maintenance for institutional capacity of the Verkhovna Rada of Ukraine in modern conditions. Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique : c avec des matériaux de la VI conférence scientifique et pratique internationale, Paris (République française), Mars 1er,

2024 Vinnytsia (Ukraine), 2024. P. 85-88. <https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/issue/view/204>

4. Баштанник О. В. Особливості реалізації державної влади інститутами управління в умовах воєнного стану. Ways to reform public administration and management under martial law in Ukraine : collection of scientific papers of the International scientific conference, Riga (Republic of Latvia), March 06-07, 2024 Riga (Republic of Latvia), 2024. P. 5-8. <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/447/12063/25207-1>

5. Баштанник О. В. Спроможність держави як суб'єкта публічного управління в політичній системі України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Серія «Державне управління». 2023. Вип. 2 (19). С. 90-97. <https://doi.org/10.52363/2414-5866-2023-2-10>

6. Баштанник О. В. Інституційна криза як визначальний чинник трансформації управлінських відносин у політичній системі суспільства. Публічне управління та місцеве самоврядування. 2024. № 2. С. 14-20. <https://doi.org/10.32782/2414-4436/2024-2-2>

7. Баштанник О. В. Становлення неінституціональної парадигми реалізації державної влади в умовах трансформації національної системи управління. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування. 2023. Том 34 (73). № 3. С. 131-136. <https://doi.org/10.32782/TNU-2663-6468/2023.3/20>

8. Баштанник О. В. Виміри розбудови національної системи стійкості у контексті внутрішньо і зовнішньополітичних пріоритетів України. Публічне управління і адміністрування в Україні. 2023. № 36. С. 7-11. <https://doi.org/10.32782/pma2663-5240-2023.36.1>

9. Баштанник О. В. Реалізація державної влади в системах управління на засадах репсонсивності як умова демократичного врядування: інституціональний підхід. Публічне управління та місцеве самоврядування. 2024. № 1. С. 17-24. <https://doi.org/10.32782/2414-4436/2024-1-3>

10. Баштанник О. В. Інституціональні імперативи системної розбудови національної стійкості держави. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. 2024. № 2. С. 7-13. <https://doi.org/10.51547/ppp.dp.ua/2024.2.1>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу,

						<p>Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво проблемною групою "Новітні методи політологічних досліджень" (наказ ректора Дніпровського національного університету ім. О. Гончара від 17.11.2022 р. № 55г "Про затвердження переліку студентських наукових гуртків та проблемних груп у 2022/2023 н. р." – з 01.10.2022 р. по 30.05.2023 р.) (дослідження різних політичних процесів та явищ)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Член Всеукраїнської Асоціації Політичних Наук з 05.02.2021 р., диплом №1 від 05.02.2021 р. – по нинішній час</p>	
107860	Малієнко Андрій Вікторович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Національна гірничо-академія України, рік закінчення: 2000, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління технологічними процесами і виробництвами, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 049219, виданий 29.10.2018, Атестат доцента АД 005042, виданий 24.09.2020</p>	22	Системний аналіз	<p>Освіта</p> <p>1. Національна гірничо-академія України, спеціаліст, 27.06.2000 р, спеціальність "Автоматизоване управління технологічними процесами і виробництвами", професійна кваліфікація "гірничий інженер з автоматизації". Диплом з відзнакою НР № 13926900</p> <p>2. Національний університет "Запорізька політехніка", магістр, 09.02.2024, спеціальність "Системний аналіз", освітня програма "Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах", диплом з відзнакою М24 № 041255 Науковий ступінь Кандидат технічних наук, спеціальність: 05.13.07 - Автоматизація процесів керування, «Автоматизація процесів диспетчеризації вугільних шахт на основі системи прийняття рішень» (ДК №049219, від 29.10.2018 р, МОН України).</p> <p>Вчене звання Доцент кафедри системного аналізу та управління (АД №5042, від 24.09.2020, МОН України)</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Підвищення кваліфікації НТУ «Дніпровська політехніка» за галузю знань 12 «Інформаційні технології» - Свідоцтво -ПК 02070743/000616-24 від 21.06.2024 Реєстрація №616 загальна кількість 180 годин.</p> <p>2. CERTIFICATE for the successful completion of IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems. period July - August 2021 108 hours.</p> <p>3. «Entrepreneurship: Turning Ideas into Business», HIVE Project "HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship", EU Horizon Europe 2021-2027 за підтримки Європейського Інституту Інновацій та Технологій (EIT).</p> <p>Модулі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Module 1. Entrepreneurship and innovation. - Module 2. Transforming an idea into a Business. - Module 3. Creating a Startup. - IT and Digitalization Basics for Young Entrepreneurs Module. - Social Entrepreneurship and Social Innovation Module. - Innovation and

Entrepreneurship in Healthcare Module.
108hours/3.6 credits
Certificate HSTN°33-2324-2024
4. Certificate № 00008. BA school. Yalantis Education. 10/01/2022-23/02/2022. (30 годин)

5. The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of TUD within the framework of the International Project “Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis” supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025”. На базі Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital» October 11th 2024 to December 10th 2024.
сертифікат № DR2024299 120 academic hours (= 4 ECTS)

6. Серія ТМ №2022/00474. TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP. SoftServe.(10 годин)

7. Сертифікат №101048055-14-045. «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи». 14-16 червня 2022р. Erasmus+ (15 годин)

8. Сертифікат № ЗКЦПР02070743-006-018. «Відео контент: створюй-редагуй-розміщуй» з 27 по 29 червня 2022 року (30 годин).

9. 2022 IEEE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SMART SYSTEMS (2022 IEEE ESS) German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022” № DT2022029 (90 годин).

10. Вдосконалення викладання у вищій освіті: інституційний та індивідуальний Sigma Software University - Серія ТМ №2022/02217 – (2 години).

11. Проект розвитку співпраці бізнесу та освіти – розвиток soft skills. “Uni-Biz Bridge” №183 – 7 годин.

12. Смартап вчителів: продуктивність зими. Sigma Software University. Сертифікат цифровий від 28.01.2023, 23-27.01.2023, 30 годин години (1 кредит).

13. Зимової школа молодого науковця 3.0 Родина молодих учених при Міністерстві освіти і науки України. 18 березня-13 квітня 2023 року Сертифікат № 2353. 40 годин/1.34 ECTS.

14. GlobalLogic Education “IT-інструменти для викладачів”, липень 2023 року, 18 годин/0.6 ECTS.

15. Національне агентство кваліфікацій, відповідно до ініціативи Європейської комісії №2023- Європейський рік навичок», за підтримки Школи бізнесу НТУ «Дніпровська політехніка» : Особливості професійних стандартів в умовах сьогодення; процедури створення кваліфікаційних центрів. 14 червня 2023 року Сертифікат № 02070741-13/49-V/2023-03-7 від 15 червня 2023 року. 15 годин/ 0.5 ECTS.

16. Sigma Software. «SSWU : TEACHERS` SMART UP: SUMMER EDITION», 17-21.07.2023. Сертифікат № 5604ba9beddb4707826728f843a b6896 від 26 липня 2023р., 30 годин/ 1 ECTS.

17. ТОВ Видавництво «Ранок» (код ЄДРПОУ 31060300) Відповідно до коду виду економічної діяльності 85.59 «Інші види освіти, н.в.и.у.»

(КВЕД-2010), який включає діяльність курсів із підвищення професійної кваліфікації «Цифровий контент в освітньому процесі: стан, проблеми, перспективи». Сертифікат № Y2203231115346225776 від 22 березня 2023 року. 3 акад. год/ 0,09 кред. ECTS.

18. PARTICIPATED AT THE ROUND TABLE (HYBRID) "DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA" WITHIN THE PROJECT "EMDIAC: EMBRACING DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA: INTERNATIONAL COLLABORATION FOR CAPACITY BUILDING AND INNOVATION" JUNE, 7 2022. (6 годин)

19. II Міжнародна осіння школа Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». «МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ» 28.11-04.12.2024 року. Certificate № № 150/2024 від 04.12.2024 року. 15 годин/0,5 ECTS.

20. Онлайн-тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми» Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка». Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-035-119 (04.12.2024 р., 0,27 ECTS).

Досягнення у професійній діяльності:

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

1. Makurin, A.; Maliienko, A.; Tryfonova, O.; Masina, L. Management of Cryptocurrency Transactions from Accounting Aspects Economics. Ecology. Socium 2023, 7, 26-35. DOI: <https://doi.org/10.31520/2616-7107/2023.7.3-3> <https://ees-journal.com/index.php/journal/article/view/225>

2. Луценко І.М. Оцінка потенціалу підвищення енергоефективності в smartgrid-системах з просьюмерами на базі електромобілів. / Луценко І.М., Федоряченко С.О., Малієнко А.В., Рухлова Н.Ю., Кошеленко Є.В., Циган П.С. // Вісник ХНАДУ, вип. 95, 2021, стор 241-250. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2021.95.0.241

3. І.В. Новицький, В.В. Слесарев, А.В. Малієнко Основні принципи організації пошукових процедур при управлінні процесом самоздрібнювання в барабанних млинах Збірник наукових праць НТУ. - 2021. - № 66 стр -245-253 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/66.245>.

4. Tetiana Khomiak; Andrii Maliienko; Oksana Bezugla; Dmytro Garanga. Аналіз і розрахунок оптимальної кількості операторів контактного центру компанії / Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security.2025-07-29 | журнальна стаття DOI: 10.32782/IT/2025-2-17

5. Larusa Koriashkina; Andrii Maliienko; Olha Stanina; Yuliya Shevchenko; Yana Kodola / Системний аналіз та

оптимальний вибір комплексу заходів для підвищення безпеки на підприємстві// Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security 2025-06-30 | журнальная статья DOI: 10.32782/IT/2025-2-7
6. Т. Khomiyak; K. Sydorenko; A. Malienko; O. Mineyev/ Prediction causes of diabetes detection using machine learning methods// System technologies 2025-03-30. DOI: 10.34185/1562-9945-1-156-2025-05

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); Системний аналіз в управлінні розвитком складних систем : навч. посіб. /В.М. Молоканова, А.В. Малієнко, М.М. Одновол, О.Б. Владико ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 95 с.

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167908>

Управління сталим розвитком регіональних систем : навч. наоч. посіб. / авт. кол.: В.М. Молоканова, А.В. Малієнко, М.М. Одновол, О.Б. Владико ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 105 с.

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167849>

Системний аналіз: навч.посіб. /А.В. Малієнко, О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В. Козир; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська Політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 236 с.

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

1. Системний аналіз

[Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня бакалавра зі спеціальності 124

Системний аналіз / уклад.: А.В. Малієнко, О.Б. Владико, С.В. Козир, Д.М. Гаранжа ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 82с.

<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167652>

2. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу:

<https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763f9>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Системний аналіз» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний

аналіз» / А.В.Малієнко, О.Владико; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 12 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";
1. «Створення науково-дослідницької платформи "SmartGrid-система енергоефективного низьковуглецевого електрозабезпечення споживачів» (2022)
https://old.nmu.org.ua/ua/content/news/?ELEMENT_ID=25486

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Громадська спілка «Європейська асоціація з Електромобільності, Сталого транспорту та Інфраструктури України «АВЕРЕ Україна», співпраця, займання позиції Віце-президент на громадських засадах (з 2019 по теперішній час)

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
Molokanova Valentina;
Maliienko Andriy; Petrenko Vitaliy; Lutsenko Ivan. Problems and concept of electric vehicles energy networks/ 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems (ESS)
Date of Conference: 12-14 October 2022 Date Added to IEEE Xplore: 08 December 2022. ISBN Information: DOI: 10.1109/ESS57819.2022.9969346
Publisher: IEEE Conference
Location: Kyiv, Ukraine ISBN Information: Electronic ISBN:979-8-3503-3441-8 Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3503-3442-5
Малієнко А.А. Малієнко А.В. Системний аналіз моделей циркулярної економіки // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науковопрактична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і

науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – 479 с. Стр 101-103
<http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167486>
Дідух М.К., Малієнко А.В. Дослідження потреб населення та оптимізація доставки гуманітарних вантажів // Інформаційні технології: теорія і практика. І (VII) міжнародна науковопрактична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – 479 с. Стр 53-55
[https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conference/ITTP/international/ITTP2024\(Dnipro\).pdf](https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conference/ITTP/international/ITTP2024(Dnipro).pdf)
Шаповалов О.А, Малієнко А.В. Формування якісного обслуговування клієнтів логістичних компаній як система масового обслуговування // Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVI міжнар. конф. (15 грудня 2021 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. [Електронний ресурс] / ред. кол.: О.О. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – № 6. – 256 с. – Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/160316>.
Шишков О.С., Малієнко А.В. Розв'язання задач прогнозування та прийняття рішень у діяльності професійних учасників ринків капіталу // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 140 с. Стр 56-59.
Іванов Д.С., Малієнко А.В. Оптимізація складських запасів та вибір постачальника підприємства ТОВ "Аквафрост" в сучасних ринкових умовах // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 140 с. Стр 29-31.
Кирнос О. О., Малієнко А. В. Оптимізація розвитку підприємства на основі сучасних методів прийняття рішень // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023. Стр 50-54
[https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conference/ITTP/TEZY_ITTP2023\(Kharkiv\).pdf](https://sau.nmu.org.ua/ua/science/conference/ITTP/TEZY_ITTP2023(Kharkiv).pdf)
Черненко О.О. Малієнко А.В. Оптимізація розвитку підприємств на основі сучасних методів прийняття рішень // Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесять восьмої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 24-28 квітня 2023 року). – Д.: НТУ «ДП», 2023 – 773 с. Стр 395-

						<p>398 https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2023.pdf Малієнко А.В., Воронко Ю.М Аналіз та оптимізація системи інтернет торгівлі в умовах сучасного розвитку ринку ювелірних виробів // 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.; Мво освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. текст. дані – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – № 7. – 217 с. Стор 62-67– Режим доступу: https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/163499. Шаповалов О.А, Малієнко А.В. Оцінка й вибір цільової виставки сучасного підприємства // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р.), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. - 140 с. Стор 54-56</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
113148	Хом`як Тетяна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 063683, виданий 10.11.2010, Атестат доцента 12ДЦ 039098, виданий 26.06.2014</p>	20	Організація баз даних та знань	<p>освіта Донецький технікум промислової автоматики, 1997 р., спеціальність «Технічне обслуговування і ремонт електронно-обчислювальної техніки», технік-електронік, диплом з відзнакою ІД №000157. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом НК № 17640375. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Інформатика", викладач інформатики, диплом № 3092. Донецький національний університет, 2005 р., аспірантура за спеціальністю 01.02.01 – Теоретична механіка, свідоцтво № 3. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024 р., спеціальність «Системний аналіз», магістр, галузь знань «Інформаційні технології», диплом з відзнакою М24 № 041256 Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.01 - Теоретична механіка, тема: «Про стійкість та пасивну стабілізацію обертання вовчка Лагранжа з ідеальною рідиною твердими тілами, що обертаються», диплом ДК № 063683 від 10.11.2010 р. Вчене звання Атестат доцента 12ДЦ № 039098 від 26.06.2014 р., доцент кафедри системного аналізу та моделювання, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 26.06.2014, протокол № 5/02-Д. Підвищення кваліфікації 1.Sigma Software University: TEACHERS` SMART UP: Summer EDITION 2024, 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 30 годин /1 кредит, Certificate ID Number: 78c96e465e9946d3af6c15beb95b</p>

5af6
2.Softserve academy, Tech Summer for Educators: AI Edition, 23.07.2024-13.08.2024, обсяг 30 годин /1 кредит, Сертифікат Series XE № 20277/2024 від 13 серпня 2024р.
3. Навчальний курс від Web-service Prometheus, «Basics of Data Analytics (Business Intelligence). Mentor» (10.07.2022 - 08.09.2022 рр.), сертифікат від 08.09.2022 р., посилання на перевірку автентичності - <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/239ae239bb3f4ac b8018dc5d48320488/>, 60 годин (2 кредити).
4. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу “IT Ukraine Association Teacher’s Internship” program held by EPAM Systems (August - September 2022), сертифікат №923, 180 годин (6 кредитів).
5. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.06.2024, Тема: Особливості застосування сучасних методів викладання, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-028-094
6. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.05.2024, Тема: Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-026-080
7. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 04.07.2024, Тема: Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-029-151
8. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 22.01.2024-21.06.2024, Випускова робота на тему «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу», обсяг 180 годин /6 кредитів, свідоцтво ПК 02070743/000630-24
9. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_добросесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-162
10. Sigma Software. «SSWU : TEACHERS’ SMART UP: Winter EDITION 3.0», 22.01.2024-26.01.2024 Certificate ID Numbers 5931ee5de5484682a39dfef18b07 aade від 02 лютого 2024р., 30 годин / 1 ECTS.
11. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». «Штучний інтелект та майбутнє освіти». 07.11.2023-23.11.2023, Certificate № ШІ-113 (30 годин / 1 ECTS).
12. VI International Scientific and Practical Conference “Methodical and practical methods of creating inventions” (24-27 October 2023, 24 години / 0,8 ECTS).
13. TEACHERS’ SMART UP: SUMMER EDITION (Sigma Software 17-21 липня 2023 р., 30 годин / 1 ECTS), Certificate ID Number: 5ea159afd4b4499bb94c8becaf7b007e.
14. Навчальний курс «TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS» від компанії Softserve (10 годин / 0,3 кредити, 26 липня – 1 вересня

2023), сертифікат Series SX № 13724/2023.

15. Навчальний курс «IT Tools for Teachers» від компанії GlobalLogic (18 годин / 0,6 кредити, липень 2023 р.);

16. Участь у вебінарі «Оновлені можливості Web of Science» від компанії Clarivate (31 серпня 2023 р.), сертифікат, 0,3 кредити.

17. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10494 від 02.02.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, (30 годин / 1 кредит).

18. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP: SUMMER EDITION» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University. Сертифікат цифровий (ID Number: 7b7d4661fb5d4eaca85ecda62343bae3) від 08.08.2022, 01.08.2022 - 05.08.2022, (30 годин / 1 кредит).

19. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу «TEACH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM № 2022/00423, 07.07.2022 - 04.08.2022, (10 годин / 0,3 кредити).

20. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «Сучасні платформи для онлайн навчання», course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM №2022/00694, Львів, 20.10.2022, 2 години (0,06 кредита).

21. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «Смартап вчителів: продуктивність зими. Sigma Software University. Сертифікат цифровий (Certificate ID Number: aa8f1f6a5cc547118da4a755152ac8e5) від 28.01.2023, 23.01.2023-27.01.2023, (30 годин / 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. Хом'як Т.В., Прус О. Системний аналіз виявлення проблем системи освіти та шляхи їх вирішення // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 3, 2024. - С. 180-188. (<https://doi.org/10.32782/IT/2024-3-1>)

3. Хом'як Т.В., Сидоренко К., Малієнко А.В., Мінсєв О.С. Прогнозування причин виявлення цукрового діабету методами машинного навчання // Системні технології, Том 1 № 156 (2025) . - С. 39-49 (<https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-156-2025-05>)

4. Хом'як Т.В., Рябоконт Н. Системний аналіз та вибір стратегій розподілу гуманітарної допомоги // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 1, 2025. - С. 226-237. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-1-30>)

5. Хом'як Т, Малієнко А., Безугла О., Гаранжа Д. Аналіз і розрахунок оптимальної

кількості операторів контактного центру компанії // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 2, 2025. - С. 166-174. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-17>)

6. Владико О., Малієнко А., Мальцев Д., Хом'як Т. (2025) Розвиток прогресивних технологій на основі системного підходу до організації. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 3, 40-51. <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-05>

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. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/server/api/core/bitstreams/bdd1cdf1-cce2-429e-8e23-b9949e90b1fb/content>

2. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 192 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/bitstreams/8b618fdf-e7e2-438a-acfb-17a3b8b098a0/download>

3. Системний аналіз: навч. посіб. /А.В. Малієнко, О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В. Козир; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська Політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 236 с.

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

1. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763fc9>

2. Хабарлак К.С., Хом'як Т.В. Дистанційний курс з дисципліни «Організація баз даних та знань» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=948>

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація баз даних та знань» для бакалаврів освітньо-професійної програми

«Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. (Розробник: Т.В. Хом'як)
4. Хом'як Т.В. Бази даних в професійних задачах аналітики [Електронний ресурс]: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів ступеня магістра спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.В. Хом'як, Д.М. Гаранжа, А.В. Малієнко, О.С. Мінеєв; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2024. – 47 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
1. Деревенець І.В., Хом'як Т.В. Персоналізовані музичні рекомендації як інструмент культурного обміну в контексті цифровізації // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 293-296.
2. Жижикіна Є.Д., Хом'як Т.В. Аналіз текстових відгуків у рекомендаційних системах жіночого одягу // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 116-119.
3. Костюк Д.Д., Хом'як Т.В. Аналіз інфляційних показників за допомогою інструментів Power BI // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: МОДЕЛІ, АЛГОРИТМИ, СИСТЕМИ (ITMAS – 2024)» 30 – 31 жовтня 2024 р. – Миколаїв: НУК імені адмірала Макарова, 2024. – с. 228-231.
4. Прус О. В., Хом'як Т. В. Аналіз якості освіти у сільських та міських школах: проблеми та шляхи їх вирішення // Матеріали І (VII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої

освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 20 – 22 березня 2024 р, НТУ «ДП», 2024. – с. 468-472.

5. Хом'як Т.В., Сидоренко К.В. Аналіз роботи зернового коридору в умовах компанії KERNEL GROUP // Матеріали конференції «Інформаційні технології: теорія і практика», НТУ «ДП», 2023. – с. 73-76.

6. Хом'як Т.В. Моделювання вартості навчання на додаткових курсах університету // Моделювання та прогнозування економічних процесів [Текст]: Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - с. 83-87.

7. Сидоренко Є.В., Хом'як Т.В. Аналіз причин та прогнозування виявлення цукрового діабету методом машинного навчання Decision Tree // The 6th International scientific and practical conference "Methodical and practical methods of creating inventions" (October 24 – 27, 2023), Sofia, Bulgaria. International Science Group. - 2023. - с. 265-271 (DOI – 10.46299/ISG.2023.2.6).

8. Хом'як Т.В., П'ятоволенко О.О. Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів // Моделювання та прогнозування економічних процесів [Текст]: Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - с.126-129.

9. Хом'як Т.В., Пархоменко Г.В. Моделювання бізнес-процесів логістичного підприємства ТОВ «Кліо-логістик» // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р., НТУ «ДП», 2021. - с. 56-58.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх,

						<p>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; П'ятоволенко О.О. – призер I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту, що проводився КПІ ім. Сікорського (2023 рік). Тема наукової роботи: «Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
137385	Коряшкіна Лариса Сергіївна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 013673, виданий 10.12.2024, Диплом кандидата наук ДК 66285, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 02/ДЦ 491, виданий 19.02.2004	28	Системний аналіз в управлінні	<p>освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1992 р., спеціальність – «Прикладна математика», кваліфікація – «математики», диплом з відзнакою. ПВ № 771698 від 30.06.1992 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.05.01 теоретичні основи інформатики і кібернетики, диплом ДК № 008817 від 13 грудня 2000 року. Тема дисертації «Методи оптимального розбиття множин у керуванні розподіленими системами» Доктор технічних наук, спеціальність 01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи, диплом ДД № 013673 від 10 грудня 2024 року. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» Вчене звання доцент кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики. Атестат доцента 02/ДЦ № 000491 від 19 лютого 2004 року Підвищення кваліфікації 1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» 2. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_добросесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-069 3. IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 936</p>

4. Online Language Course "English for Innovation and smart Solution", 3 March 2025 – 30 June 2025, 150 academic hours (5 ECTS), Certificate LCE2025010;
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. Hnatushenko V.V., Zheldak T.A., Koriashkina L.S. Mathematical model of steel consumption minimization considering the two-stage billets cutting. –Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, (2), pp. 118–124
2. Bazaluk O. Functional Resonance Analysis Method for Incident Risk Assessment During Passenger Road Transportation. / Bazaluk, O., Koriashkina, L., Cheberyachko, S., Deryugin, O., Odnovol, M., Lozynskyi, V., Nesterova, O. DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e11814
3. Koriashkina L. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions / L. Koriashkina, S. Us, M. Odnovol, O. Stanina, S. Dziuba // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024. – № 1. P. 130 – 139. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130>
4. Saik P. Influence of occupational safety culture on the occupational risk level in the organization / P. Saik, V. Tsopa, L. Koriashkina, O. Deryugin, S. Cheberiyachko, V. Lozynskyi // Front. Public Health. Sec. Occupational Health and Safety, 2025. Vol. 13. DOI: 10.3389/fpubh.2025.1595869 (Scopus Q1)
5. Желдак Т.А. Система підтримки прийняття рішень про використання металу в багатоступеневому прокатному виробництві / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, Д.М. Гаранжа, Д.О. Сердюк // «Системні технології» 6 (137) 2021. – С. 85-98.
6. Коряшкіна, Л., Малієнко, А., Станіна, О., Шевченко, Ю., Кодола, Я. (2025). Системний аналіз та оптимальний вибір комплексу заходів для підвищення безпеки на підприємстві. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 72–80, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-7>
7. Дзюба С. Математичні моделі оптимізаційних задач частково-двоетапної евакуації населення із зонуванням постраждалої території / С. Дзюба, Л. Коряшкіна, О. Станіна, Лубенець Д. // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 2023. – № 3. – С. 13 – 21.
8. Коряшкіна Л. С. Математичні моделі та методи розміщення об'єктів із зонуванням території в системах екстреної логістики / Л.С. Коряшкіна, С.В. Дзюба // System technologies, 2023. Vol. 6, No. 149.– P.107 – 122. DOI:10.34185/1562-9945-6-149-2023-09
9. Приходченко, С., Коряшкіна, Л., Шевцова, О. Загинайло. (2024). Концептуальна модель архітектури програмного забезпечення обробки багатоджерельних акустичних сигналів. InformationTechnology: ComputerScience,

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);
2. Станіна О.Д., Ус С.А., Коряшкіна Л.С. Моделі та методи розв'язання задач розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: Монографія / Дніпро, ви-ць «Свідлер А.Л.», 2021. – 200 с.
3. Принципи прийняття рішень у системах управління безпекою : навч. посіб. / С.І. Чеберячко, В.А. Цопа, О.О. Яворська, Л.С. Коряшкіна, О.В. Дерюгін, Я.В. Літвінова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 242 с.
4. Коряшкіна Л.С. Практикум за курсом «Рівняння математичної фізики»: навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, О.П. Купенко / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2022. – 138 с.
5. Коряшкіна Л.С., Станіна О.Д., Шевченко Ю.О. Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс] : навч. посіб. – Дніпро, НТУ «ДП», 2024. – 178 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 / робочихнавчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Системний аналіз в управлінні» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / А.В. Малієнко, Л.С. Коряшкіна; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.
2. Дистанційний курс з дисципліни «Системний аналіз в управлінні» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2025 рік.
URL:
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2799> (укладачі: Коряшкіна Л.С., Малієнко А.В., Алексєєв О.М.)
3. Сторчай В.Ф. Практикум з теорії функції комплексної змінної / В.Ф. Сторчай, Л.С. Коряшкіна / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 264 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук, 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики»

6) наукове керівництво

(консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Хабарлак К.С. доктор філософії за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, тема дисертації – «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж», Н23 №001575, виданий 15 листопада 2023р.

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

1) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Кикина Євген Богданович, «Моделі і методи прийняття рішень щодо надання соціальних послуг в умовах обмежених ресурсів», 25.10.2024

2) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Шевцова Ольга Сергіївна, «Інформаційна технологія попередньої обробки та класифікації різночасових супутникових зображень високої просторової розрізненості», 29.08.2024

3) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Зіборов Ілля Кирилович, «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень в складних виробничих процесах на основі еволюційного методу», 05.09.2024

4) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика, Стрембовський Володимир Васильович, «Оптимізація траєкторій руху космічних об'єктів в атмосфері Землі за тепловим чинником», 05.09.2025

5) Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.10 з присудження наукового ступеня доктора наук, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», профіль ради: 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології»

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

Керівник НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу
Керівник НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу
Відповідальний виконавець

НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U00080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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. Дзюба С.В., Коряшкіна Л.С. Обґрунтування параметрів процесів транспортування матеріальних потоків щодо забезпечення сталого розвитку логістичних систем. Потураївські читання: матеріали ХХ міжнарод. наук.-техн. конф., 27.01.2023 р. м. Дніпро: НТУ Дніпровська політехніка. 2023. С.23.

2. Коряшкіна Л.С. Перерозподіл навантаження в системі екстреної логістики за рахунок оптимального розміщення її нових підрозділів / Л.С. Коряшкіна, С.В. Дзюба // International scientific-practical conference "Modern trends and prospects for the development of science, education and society": conference proceedings (Aarhus, Denmark, August 10, 2023). Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2023. – С. 42 – 43.

3. Кручиніна Н.О. Імітаційне моделювання дорожнього руху на регульованому перехресті / Н.О. Кручиніна, Л.С. Коряшкіна // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 10 червня 2022 р), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 14. С. 35-36

4. Лубенець Д. Аналіз стійкості розв'язків задач оптимального розміщення розподільчих центрів з територіальним зонуванням / Д. Лубенець, Л. Коряшкіна // 13-та міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні системи та технології ICT-2024»: Матеріали 13-ї Міжнародної науково-технічної конференції. – 2024. – м. Харків. – Режим доступу: https://ist-conference.com.ua/IST-2024_part-1.pdf

6. Mormul A., Kostyrska S., Koriashkina L. System Analysis in Software Engineering: Applying the Algorithm for Enumerating All Possible Scenarios // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науковопрактична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – 479 с. Стр 44-46. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

7. Koriashkina L. Optimal choice of the objects for emergency service placement with area zoning: models and methods // International scientific-practical conference "Science, education and technology: global trends and the regional aspect": collection of materials (Tampere, Finland, February 3, 2024). Tampere, Finland: Scholarly

						<p>Publisher ICSSH, 2024. – P. 43 – 44</p> <p>8. Lubenets D. Stability of solutions for the rational placement of service centers with territorial zoning / D. Lubenets, // Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Економіка та Інформаційні технології: перспективи інноваційного розвитку»: збірник тез доповідей. – 2024. – С. 127-128. – м. Дніпро. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf</p> <p>9. Лубенець Д.Є., Коряшкіна Л.С. Оптимізація матеріальних потоків в ієрархічних транспортно-логістичних системах з розміщенням проміжних розподільчих центрів / Матер. Всеукр. конфер. Проблеми математичного моделювання. - м. Кам'янське, 27-28 травня 2025 року</p> <p>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, Керівництво студ. Короткова Дарина, яка зайняла 2 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна математика», Житомирський державний університет імені Івана Франка (диплом від 13 травня 2024 року, № 111-АГ) Керівництво студ. Короткова Дарина, 3 курс, яка стала переможцем Конкурсу 2024/2025 Стипендіальної програми «Завтра. UA». Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Математичні бесіди» з 2023 року, «Математичне моделювання, аналіз і оптимізація розподільчих процесів» з 2024 – до теперішнього часу.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://tgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
363664	Хабарлак Костянтин Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом бакалавра, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, рік закінчення: 2017, спеціальність: 6.040303 системний аналіз, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом доктора філософії H23 001575, виданий 15.11.2023</p>	2	Комп'ютерні мережі та Internet	<p>освіта Диплом магістра M19 №009985. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2019 р., спеціальність «Системний аналіз», освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління», професійна кваліфікація «2139.2 Професіонал з обчислень в галузі системного аналізу», диплом з відзнакою. Науковий ступінь Доктор філософії (PhD) за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом H23 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж». Підвищення кваліфікації</p>

1 Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р. загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Засоби аналізу великих даних в Python». Свідоцтво № ПК02070743/000629-24

2. Стажування "IT Ukraine Association Teacher's Internship", сертифікат №919 від 09.2022, виданий EPAM. 180 годин (6 ECTS).

3. Підвищення кваліфікації Міжгалузевий навчально-науковий інститут безперервної очно-дистанційної освіти НТУ «Дніпровська політехніка». Тема дипломної роботи: «Засоби аналізу великих даних». 180 годин (6 ECTS).

4. Курс підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти». Сертифікат ШП-2043, 30 годин (1 ECTS), 07-23.11.2023, від 23 листопада 2023р., виданий Прогресивні та Міністерство цифрової трансформації України.

5. Онлайн-курс Machine Learning. Сертифікат №872JU8S7NAZT, від 23.10.2022, виданий Stanford Online та Coursera. URL: <https://coursera.org/verify/872JU8S7NAZT>

6. Онлайн-курс Sequences, Time Series and Prediction. Сертифікат №48PYDC43YX39 від 26.07.2024р., виданий DeepLearning.AI та Coursera. URL: <https://coursera.org/verify/48PYDC43YX39>

7. Міжнародна академічна мобільність "Professional Development Online Training Course "Research Project management" в період 29 квітня 2025 по 5 червня 2025, сертифікат №RPM2025024, виданий Технічним університетом Дрездену, Німеччина. Проєкт команди Технічного університету Дрездену, в рамках міжнародного проєкту "Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis" за підтримки German Academic Exchange Service (DAAD) програми фінансування "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025"

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Khabarlak K. Fast facial landmark detection and applications: A survey / K. Khabarlak, L. Koriashkina // Journal of Computer Science and Technology. – 2022. – Vol. 22. – № 1. – P. 12-41. <https://doi.org/10.24215/16666038.22.e02> (Scopus, Web of Science, закордонний)

2. I. Laktionov, G. Diachenko, V. Kashtan, A. Vizniuk, V. Gorev, K. Khabarlak, Y. Shedlovska, "A comprehensive review of recent approaches and Hardware-Software technologies for digitalisation and intellectualisation of Open-Field crop Production: Ukrainian case study in the global context," Computers and Electronics in Agriculture, vol. 225, p. 109326,

2024, doi:
<https://doi.org/10.1016/j.comp.2024.109326>. (Scopus Q1, закордонний)
3. Khabarлак K. Post-train adaptive U-net for image segmentation / K. Khabarлак // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. – 2022. – № 2. – P. 73-78.
4. Khabarлак K.S. Faster optimization-based meta-learning adaptation phase / K.S. Khabarлак // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2022. – № 1. – P. 82-92.
5. Grigorii Diachenko, Ivan Laktionov, Artem Vizniuk, Vyacheslav Gorev, Vita Kashtan, Kostiantyn Khabarлак, & Yana I. Shedlovska (2024). An Improved Approach to Prediction of Maize Disease Occurrence Based on Weather Monitoring and Machine Learning: Case of the Forest-Steppe and Northern Steppe of Ukraine. *Balt. J. Mod. Comput.*, 12(4).
6. Gorev, V., Shedlovska, Y., Laktionov, I., Diachenko, G., Kashtan, V., and Khabarлак, K. 2024. Method For Signal Processing Based On Kolmogorov-Wiener Prediction Of MFSD Process. *Radio Electronics, Computer Science, Control*(3), p.19-25.
<https://doi.org/10.15588/1607-3274-2024-3-2>

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. Системний аналіз: навч. посіб. / А.В. Малієнко, О.Б. Владико, Т.В. Хом'як, С.В. Козир; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська Політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 236 с.
2. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі та Internet» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. системного аналізу та управління. Д. : НТУ «ДП», 2025. 12 с. (Укладачі: Хабарлак К.С., Гаранжа Д.М.)
2. Хабарлак К.С., Хом'як Т.В., Гаранжа Д.М. Дистанційний курс з дисципліни «Комп'ютерні мережі та Internet» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2778>
3. Силабус навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі та Internet» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн.

ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. системного аналізу та управління. Д. : НТУ «ДП», 2025. 10 с. (Укладачі: Хабарлак К.С., Гаранжа Д.М.)

5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня PhD за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки. Диплом Н23 №001575 від 15.11.2023, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Тема дисертації: «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж»

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

Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу 01.2021 – 12.2023

Відповідальний виконавець НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу 01.2024 – 12.2025

Виконавець наукової теми ДТ-524: «Розвиток програмно-апаратного забезпечення інтелектуальних технологій для сталого вирощування сільськогосподарських культур у воєнний та повоєнний час». Номер державної реєстрації: 0124U000289. Терміни виконання проєкту з 01.01.2024 по 31.12.2025.

Фінансується Міністерством освіти і науки України за рахунок державного бюджету

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. Khabarlak K. Post-Train Adaptive MobileNet for Fast Anti-Spoofing // Proceedings of the 3rd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security, Khmelnytskyi, Ukraine, March 23–25. T. 3156. CEUR-WS.org, 2022. С. 44–53. (CEUR Workshop Proceedings). URL: <http://ceur-ws.org/Vol-3156/keynote5.pdf> (Scopus)
2. K. Khabarlak "Tomato Plant Treatment Smart Suggestions Using Big Data Analytics" // Materials of the XII International Scientific-Practical Conference «Information Control Systems and Technologies», Odesa, Ukraine, 2024. - p. 214-216.
3. Хабарлак К. С. Зміна архітектури нейронної мережі після навчання // Тези дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції Інформатика, управління та штучний інтелект. Харків – Краматорськ, 05.2022. С. 135
4. Хабарлак К. С. Нейромережний пошук об'єктів на мобільних пристроях // Матеріали XII Всеукраїнської науково-

технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 05.2022. С. 171

5. Хабарлак К. С. Адаптивна після навчання нейронна мережа // Тези V Всеукраїнської Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Запоріжжя, 06.2022. С. 20–21

6. Хабарлак К. С. Нейромережева система класифікації із конфігурацією після навчання // Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». Дніпро, 11.2022. С. 383

7. Khabarлак K. Semantic segmentation with Post-Train Adaptive Neural Network // Тези XI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій». Запоріжжя, 12.2022. С. 124–125

8. Хабарлак К. С. Конфігурація після навчання нейронної мережі для сегментації зображень // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна». Дніпро, 03.2023. С. 194–195

9. Хабарлак К. С. Проблеми нейронних мереж для розпізнавання на пристроях із різними обчислювальними можливостями // Тези VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених Інформаційні технології: теорія і практика. Харків, 03.2023. С. 101–102

10. K. Khabarлак "Why Do We Need a Post-Train Adaptive Neural Network?" // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 23-25. URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

11. М. М. Горбенко, К. С. Хабарлак «Розробка Telegram-бота для розрахунку калорійності страв по фотографії з використанням штучного інтелекту» // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 173-174. URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

12. M. Yemets, K. Khabarлак "Video Keyword Generation from Text Description Based on Artificial Intelligence" // Тези I (VII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Дніпро, Україна, 2024р. – с. 168-170. URL: <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

13. K. Khabarлак "Novel Approach for Effective Plant Pest Monitoring Using Knowledge Distillation" // Тези II (VIII) Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», Запоріжжя-Харків-Дніпро, Україна, 2025р. – с. 16-17.

						19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 05.06.2023	
143791	Вілянський Володимир Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Класичний приватний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом спеціаліста, Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут імені Артема, рік закінчення: 1980, спеціальність: Гірничі машини і комплекси, Диплом спеціаліста, Інститут післядипломної освіти Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського, рік закінчення: 2010, спеціальність: Фізична реабілітація	22	Фізична культура і спорт	<p>Освіта</p> <ol style="list-style-type: none"> Дніпропетровський орден Трудового Червоного Знамені гірничий інститут ім. Артема («Гірничі машини і комплекси», «гірничий інженер-механік»). Диплом: Д-1 № 348809, 23.05.1980 р. Класичний приватний університет (2010, «фізичне виховання», «викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту»), Диплом спеціаліста ДСК №11974, 25.06.2010 р. Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського (2010, «фізична реабілітація»), «спеціаліст з фізичної реабілітації»). Диплом спеціаліста 12 ДСК № 183322, 29.12. 2010 р. <p>Науковий ступінь: Заслужений тренер України від 07.02.2002 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> Онлайн стажування для викладачів в Університеті Економіки в Бидшочі (Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, WSG), Інститут Спорту та Фізичної Культури «Сучасні тренди розвитку вищої освіти в Європейських університетах фізичної культури, спорту і туризму» з 15.01. по 19.02.2021 р., 6 кредитів ECTS. Сертифікат NR ISIKF 10022021. Національний університет «Запорізька політехніка. Тема: «Опанування інноваційними та здоров'я збережувальними технологіями фізичного виховання в умовах дистанційної форми навчання. Підвищення цифрової компетентності», 26.01-11.04.2026 р., 180 годин (6 кредитів ECTS) <p>Досягнення у професійній діяльності</p> <ol style="list-style-type: none"> Публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection Вілянський В.М. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів / В. Вілянський, К. Кравченко. // Спортивний вісник Придніпров'я. № 1. 2021. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004 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. Чернігівська С.А., Бакурідзе-Манна В.Б., Приходько В.В., Вілянський В.М., Манін Б.М. Обґрунтування розробки комбінованого велотренажера для фізичної терапії студентів спеціальної медичної групи закладів вищої освіти. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. 2022. Вип. 16 (172). Серія: ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ. С. 78-86. Приходько В., Вілянський В., Чернігівська С. Неспецифічні засоби впливу на формування фізкультурної діяльності особистості. Спортивний

вісник Придніпров'я. 2022. № 2. С. 73-85. DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-073

5. Савченко В., Приходько В., Вілянський В. Вдосконалення управління станом фізичного виховання і спорту в умовах автономії закладів вищої освіти (на прикладі створення внутрішньо вузівських регламентів). Спортивний Вісник Придніпров'я. 2023. № 1. С. 127 - 140. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-1-127.

6. Приходько Володимир, Томенко Олександр, Конох Анатолій, Вілянський Володимир. Фізичне виховання різних груп населення шляхи залучення науково-педагогічних працівників до реалізації програм розвитку фізичної культури та спорту в регіонах. № 2. 2023. Спортивний вісник Придніпров'я. Науково-практичний журнал. DOI: 10.32540/2071-1476-2023-2-093.

7. Приходько В., Томенко Р., Вілянський В. Основні положення психологічної концепції зміцнення професійного здоров'я працюючих та критика пропонованого підходу. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т11, №3. С. 24-31. DOI: 10.3110/2616-650X-vol11i3-004

8. Гураєва А.М., Приходько В.В., Шевяков О.В., Чернігівська С.А., Вілянський В.М., Черепок О.О. Здоров'язбережувальні фізкультурно-оздоровчі компетентності як важлива умова забезпечення та поширення високого рівня громадського здоров'я. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. Науково-практичний журнал Запорізького державного медико-фармацевтичного університету. Запоріжжя, 2024. № 3 (46). С. 273-281. DOI: <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.3.312912>

9. Nataliia Veronika Bachynska, Viktor Boguslavsky, Roman Markov, Vasyl Polyvaniuk, Yevhen Kurta, Volodymyr Vilyanskyi, Vitalii Stavenko. The study of sexual dimorphism based on the values of the finger index "2D:4D" in pair-group acrobatics. Acta Balneologica. 2024. № 67(2), p. 123-127. doi: 10.36740/ABAL202402108

10. Кравченко К.Г., Вілянський В. М., Чернігівська С. А., Масол В. В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135

3) Видані навчальні підручники, посібники, монографії

1. Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід) : монографія; вид. друге виправлене та доп. Дніпро: Інновація, 2021. 350 с.

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

ліцензійатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Силабус 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. – 8 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 15 с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Фізична культура і спорт» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. фізичного виховання та спорту. URL : <https://do.nmu.org.ua/course/index.php?categoryid=72>.

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. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.

2. Корнев Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.

3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 кг), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р.

Всеукраїнські змагання

4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

5. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

6. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

7. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

8. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

9. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

11. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

12. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м.

						<p>Одеса, 02-03.12.2023 р.</p> <p>13. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.</p> <p>14. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.</p> <p>15. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.</p> <p>16. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.</p> <p>17. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>18. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>19. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>20. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>22. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>23. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Голова обласної федерації карате-до з 1993 р. по теперішній час.</p> <p>2. Член наукового комітету та комітету з розвитку стильових напрямків карате Української федерації карате з 2017 р. по теперішній час.</p> <p>3. Член директорату Всесвітньої федерації шотокан карате-до з 2001 р. по теперішній час.</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю</p> <p>1. Тренерська діяльність з 1991 року по теперішній час.</p>	
396887	Блінова Ганна Олександрівна	професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут гуманітарних і соціальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Юридична академія Міністерства внутрішніх справ України, рік закінчення: 2003, спеціальність: Правоохоронна діяльність, Диплом магістра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпропетровський гуманітарний університет", рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.03040101 правознавство, Диплом магістра, Вищий навчальний приватний заклад "Дніпровський гуманітарний університет", рік закінчення: 2018, спеціальність: 242 Туризм, Диплом магістра, Юридична академія Міністерства внутрішніх справ, рік закінчення: 2004, спеціальність: правоохоронна діяльність, Диплом доктора наук ДД 009909, виданий 14.05.2020, Диплом кандидата наук ДК</p>	22	Правознавство	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. МВ № 12501414, «Правоохоронна діяльність», юрист, Юридична академія МВС України, 05.07.2003. 2. МВ № 12502547, «Правоохоронна діяльність», магістр, Юридична академія МВС України, 07.07.2004. 3. М15 № 047853, ВНПЗ «Дніпропетровський гуманітарний університет, «Правознавство», магістр, 15.07.2015.</p> <p>Науковий ступінь: 1. ДК № 048559, кандидат юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право, «Адміністративно-правове забезпечення службової таємниці в органах внутрішніх справ України», 08.10.2008. 2. ДД № 009909, доктор юридичних наук, 12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право, «Адміністративно-правові засади інформаційного забезпечення органів публічної адміністрації в Україні: актуальні питання теорії та практики», 14.05.2020.</p> <p>Вчене звання:</p>

048559, виданий 08.10.2008, Атестат дисцплін 12ДЦ 040115, виданий 31.10.2014, Атестат професора АП 005629, виданий 20.12.2023

1. 12ДЦ № 040115, доцент по кафедрі цивільно-правових дисциплін, 31.10.2014.
2. АП № 005629, професор по кафедрі цивільного, господарського та екологічного права, 20.12.2023.

Підвищення кваліфікації:
1. Куявський університет у Влоцлавеку, "Сучасний погляд на юридичну науку та освіту". Сертифікат про проходження стажування № LSI-300101-KSV від 12.03.2023, 180 годин. 6 кредитів.
2. Міжнародне стажування «Modern EDTech in the Educational Process of Higher Education Institutions», Higher School of Social and Economic Studies in Przeworsk, Польща. Сертифікат № IAR-WSSG 037/2025-1. 1.02-10.05.2025. 180 годин.
3. Підвищення кваліфікації в Університеті митної справи та фінансів з 12.02.2025 по 12.05.2025 на кафедрі публічного та приватного права ННІ права та міжнародно-правових відносин. тема "Ознайомлення з сучасними підходами і технологіями викладення дисциплін цивільний процес і правознавство". 180 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПС 39568620/15-25 №41-к від 15.05.25.
4. 30 вересня 2022 року отримала свідоцтво на право заняття адвокатською діяльністю, член Національної асоціації адвокатів України. Рішення Ради адвокатів у Дніпропетровській області від 28.09.2022 №169. Національна асоціація адвокатів України, свідоцтво на право заняття адвокатською діяльністю, серія ДП № 5496 від 30.09.2022
5. Agency of European innovation's, Рада підприємців при КМУ, Агенція європейських інновацій. «Підготовка наукових проєктів до подання на грант. Грантові програми для науковців». Сертифікат № 088 від 25.01.2023. 15 годин, 0,5 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. Блінова Г.О. Становлення України як цифрової держави та удосконалення системи державних електронних інформаційних ресурсів. Науковий журнал «Law. State. Technology». Вип. 1. 2021. С. 3-10. URL: <https://doi.org/10.32782/LST/2021-2-1>
2. P.S. Korniienko, O.V. Plakhotnik, Zh.O. Dzeiko, G.O. Dubov, H.O. Blinova. Contemporary Challenges and the Rule of Law in the Digital Age. International Journal for the Semiotics of Law, 2023, 36(2), p. 991–1006. URL: [10.1007/s11196-022-09963-w](https://doi.org/10.1007/s11196-022-09963-w) (Scopus)
3. Petro Melnyk, Oleksii Kostenko, Hanna Blinova, Iryna Shynkarenko, H.O. Blinova (2021). Experiencing personal data protection on the internet and its possibilities of recognition and its possibilities of enforcement in Ukraine. Ius Humani. Юридический журнал, 10 (2), 87-100. URL: <https://doi.org/https://doi.org/10.31207/ih.v10i2.288> (Web of Science)
4. Блінова Г.О. Правові засади

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

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

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

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

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

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

10. Блінова Г.О., Мамедова Е.А. Правові аспекти захисту персональних даних в роботі патрульного поліцейського. Науковий вісник публічного та приватного права. 2022. № 6. С. 70–77. URL: <https://doi.org/10.32844/2618-1258.2022.6.12>

11. Блінова Г.О. Інформаційна систем управління відходами : сучасний стан правового регулювання та перспективи. Юридичний бюлетень. №29. 2023. С. 45–54. URL: <https://doi.org/10.32850/LB2414-4207.2023.29.05>

12. Блінова Г.О., Чалик В.Р. Механізм адміністративно-правового регулювання використання інформаційних технологій у соціальній сфері. Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. №3, 2023. С. 105–114. URL: <https://doi.org/10.31733/2078-3566-2023-3-130-139>

13. Блінова Г.О. Інформаційно-правове забезпечення механізму поводження з відходами війни. Юридичний науковий електронний журнал. №7. 2023. С. 93–99. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-7/20>

14. Блінова Г.О. Правове регулювання ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів. Нове українське право. №3. 2023. С. 62–67. URL: <https://doi.org/10.51989/NUL.2023.3.9>

15. Блінова Г.О. Інформаційне забезпечення адміністрування місцевих податків і зборів: організаційно-правові аспекти. Правова позиція. 2023. № 2 (39). С. 110–116. URL: <https://doi.org/10.32782/2521-6473.2023-2.22>

16. Блінова Г.О. Порушення бюджетного законодавства: судова практика притягнення

до адміністративною відповідальності. Право і суспільство. № 6. С. 426-433. 2023.
<https://doi.org/10.32842/2078-3736/2023.6.62>

17. Блінова Г.О. Теоретичні та практичні аспекти кваліфікації адміністративних правопорушень у бюджетній сфері. Юридичний науковий електронний журнал. №2. 2024. С. 588-593.
<https://doi.org/10.32782/2524-0374/2024-2/145>

18. Блінова Г.О. Фіксація майнової та немайнової шкоди, завданої в результаті ведення бойових дій: процесуальний, процедурний, інформаційний аспекти. Юридичний науковий електронний журнал. 2025. № 3. DOI
http://www.lsej.org.ua/3_2025/172.pdf

19. Пушкіна, О., Блінова, Г., Піддубна, Г. (2025). Український та іноземний досвід судового захисту майнових та немайнових інтересів фізичних осіб під час збройних конфліктів. Law. State. Technology, 2, 100–109, DOI
<https://doi.org/10.32782/LST/2025-2-17>

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

1. Blinova H.O., Potip M.M., Piddubna H.V. Certain aspects of information provision and administration of local taxes and fees. *Moderní aspekty vědy: XLVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2024. str. 373. P. 357- 373. URL:*
<http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/mono-48.pdf>

2. Blinova H.O., Potip M.M., Piddubna H.V. Organizational and legal aspects of the regulation of social relations in the sphere of the use of war waste for the reconstruction of post-war Ukraine. *Legal standards for ensuring the reconstruction of post-war Ukraine amidst integration into the European Union : scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. 596 p. P. 17-44. URL:*
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-492-4-2>
<http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/530/14049/29453-1>

3. Блінова Г.О., Потіп М.М. Теорія та практика реалізації авторського права на комп'ютерні програми у сфері землеустрою в Україні. С91 *Moderní aspekty vědy: XXVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. str. 607. С. 352-380*

4. Блінова Г.О. Впровадження Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва як етап модернізації електронного урядування в Україні. (Розділ 2.2). Стратегія сучасного розвитку України: синтез правових, освітніх та економічних механізмів: колективна монографія /за заг. ред. Професора Сатрченка Г.В. Чернівці: ГО «Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій», 2022. 283 с. С. 85-100. DOI:
<https://doi.org/10.54929/monog>

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

1. Силабус навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Г.О. Блінова. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права. Д. : НТУ «ДП», 2025. 14 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права. Д. : НТУ «ДП», 2025. 15 с.

3. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Правознавство» для бакалаврів освітньо-професійної програми вищої освіти «Системний аналіз» зі спеціальності 124 «Системний аналіз» / Г.О. Блінова. Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. цивільного, господарського та екологічного права. URL : <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6684>.

4. Блінова Г. О., Прокопов С. О. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України: науково-практичні рекомендації / Г. О. Блінова, С. О. Прокопов. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2021. 64 с.

5. Захист особистих немайнових прав особи у судовому порядку. За заг. ред. д.ю.н., проф. Ю.О. Легези. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. 265 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)
Мамедова Ельміра Алгаламівна. Доктор філософії зі спеціальності 081 «Право». Тема: «Адміністративно-правові засади забезпечення кібербезпеки патрульної поліції в Україні», 2024 р., захист відбувся 28.02.2024, диплом Н24 001788 від 25.03.2024.

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

1. Офіційний опонент при захисті дисертації зі спеціальності 12.00.07 – адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право: Германов О.П. на тему «Адміністративна відповідальність за правопорушення у сфері

земельних відносин за законодавством України», 2021 р. (спеціалізована вчена рада К 08.893.03 Університету митної справи та фінансів); Черній В.Д. «Адміністративно-правове регулювання функціонування системи органів місцевого самоврядування в Україні», 2021 р. (спеціалізована вчена рада К 08.893.03 Університету митної справи та фінансів). Самойленко Ю.С. на тему: «Адміністративно-правове забезпечення захисту персональних даних в Україні», 2023 (спеціалізована вчена рада Д 17.051.07 Запорізького національного університету).

2. Участь у роботі разової спеціалізованої вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» у якості голови при захисті дисертації Борисенко Антон Олександрович, подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 081 – Право, 2022 рік, диплом ДР №004583 від 17 червня 2022 року.

3. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Зайкової Л.М. на тему «Адаптація законодавства України про відходи до законодавства країн Європейського Союзу» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 9.11.2023 як голова разової ради.

4. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Недоступ К.К. на тему «Правове регулювання відносин у сфері управління місцевих зборів» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 9.11.2023 як рецензент.

5. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Козіна В.В. на тему «Адміністративна відповідальність за правопорушення у бюджетній сфері: адміністративно-правові та фінансово-правові аспекти» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 16.08.2024 як офіційний опонент.

6. Участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертації Гаподченко (Закопай) А.Р. на тему «Альтернативні (позасудові) способи вирішення правових спорів» для здобуття освітнього ступеня доктора філософії зі спеціальності 081 Право 10.09.2024 як рецензент.

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

Член редакційної колегії фахового видання Law. State. Technology (з 2021 року).

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

1. Пушкіна О.В., Блінова Г.О., Піддубна Г.В. Процесуальні аспекти захист майнових прав

осіб, що постраждали від збройних конфліктів. XI Міжнародна науково-практична конференція «Science and technology: challenges, prospects and innovations». 19-21 червня 2025. Осака. Японія. The 11th International scientific and practical conference "Science and technology: challenges, prospects and innovations" (June 19-21, 2025) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2025. 404 p. С.392-400.

2. Блінова Г.О., Борисенко А.О. Сучасні проблемні питання та перспективи використання штучного інтелекту у цивільному процесі. XI Міжнародна науково-практична конференція "Current trends in scientific research DEVELOPMENT", 5-7.06.2025, Бостон, США The 11th International scientific and practical conference "Current trends in scientific research development" (June 5-7, 2025) BoScience Publisher, Boston, USA. 2025. 844 p. С. 777-781.

3. Блінова Г.О. Роль Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва у протидії корупції при наданні адміністративних послуг. Progressive research in the modern world. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sciconf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-progressive-researchin-the-modern-world-28-30-12-2022-boston-ssha-arhiv/>. С. 826-834

4. Блінова Г.О. Єдина державна електронна система у сфері будівництва: правові засади створення та функціонування. IV Міжнародна науково-практична конференція Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 538-546. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichnakonferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-9-11-01-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/>

5. Блінова Г.О. Запобігання реалізації корупційних ризиків у сфері будівництва через використання електронних систем. Recent Trend in Science and Technology. Abstracts of the 44 th International scientific and practical conference. Littera Verlag, Munich. 2022. Pp. 14-22. URL: <http://el-conf.com.ua/>.

6. Блінова Г.О. Удосконалення підходів до формування навичок використання можливостей електронного судочинства в юридичній практиці майбутніми фахівцями у галузі права. Scirntific and pedagogical intership "Modern narrative of legal science and education" : Intership proceedings, January 30 – March 12, 2023. Wloclawek, 2023. 76 p. P 5-12

7. Блінова Г.О. Окремі аспекти правового регулювання інформаційного забезпечення надання соціальних послуг. Пріоритетні шляхи розвитку науки та освіти: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 30-31 грудня 2022 року. Львів: Львівський науковий форум, 2022. 29 с. С. 23-27.

8. Блінова Г.О. Етико-правові засади використання соціальних мереж працівниками підрозділів поліції превентивної

						<p>діяльності. Міжнародна та національна безпека: теоретичні і прикладні аспекти. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпро, 12 березня 2021 р. Дніпро: ДДУВС, 2021.</p> <p>9. Блінова Г.О., Пархоменко В.О. Присяжні у цивільному процесі. Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11-12 листопада 2021 року. НТУ "Дніпровська політехніка". Дніпро: НТУ "ДП", 2021. 521 с.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Національної асоціації адвокатів України та Ради адвокатів Дніпропетровської області з 2022 року. Свідоцтво на право заняття адвокатською діяльністю, серія ДП № 5496 від 30.09.2022</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 30 вересня 2022 року отримала свідоцтво на право заняття адвокатською діяльністю, член Національної асоціації адвокатів України. Рішення Ради адвокатів у Дніпропетровській області від 28.09.2022 №169. Національна асоціація адвокатів України, свідоцтво на право заняття адвокатською діяльністю, серія ДП № 5496 від 30.09.2022</p>	
145409	Іконніков Максим Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	<p>Диплом бакалавра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0914 Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління, Диплом бакалавра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2025, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний гірничий університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 091401 Системи управління і автоматика, Диплом кандидата наук ДК 060332, виданий 01.07.2010, Атестація доцента 12ДЦ 041989, виданий 28.04.2015</p>	16	Цивільна безпека	<p>освіта Національний гірничий університет, спеціальність «Системи управління і автоматика», кваліфікація інженер-системотехнік з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу НРН№ 29973696, від 30 червня 2006 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.26.01 «Охорона праці» Тема: "Обґрунтування методів та технічних засобів керування провітрюванням вільмових дільниць газових шахт", диплом ДК 060332, 01.07.2010 р. Вчене звання Доцент кафедри охорони праці та цивільної безпеки, протокол №2/02-D від 28 квітня 2015р Підвищення кваліфікації 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 №70/21 від 09.04.2021 «Удосконалення матеріального забезпечення дисципліни Системи контролю та спостереження у надзвичайних ситуаціях», 6 кредитів ЄКТС, (180 год).</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. S. I. Cheberichko, O. O. Yavorska, A. V. Yavorskyi, M. Yu. Ikonnikov. A risk of pulmonary diseases in miners while using dust respirators Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, (5), 105–109.</p>

<https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/104>.

2. Slashchov I., Kliuiev E., Slashchova O., Yalansky O. and Ikonnikov M. (2022) Development of digital algorithms for rational option selection of the man-made waste thermal destruction. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic). 98(1). 101-109. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6973834>

3. Яворська О.О., Іконніков М.Ю., Лантух Д.О., Сушко Н.С., Сосулев Є.І. (2024) Оцінка професійних ризиків усамітнених працівників. Вісті Донецького гірничого інституту №01 (54), 2024, 178-185. <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-178-186>.

4. Чеберячко С.І., Яворська О.О., Іконніков М.Ю., А.В. Яворський А.В., Гільперт В.В. Удосконалення процесу керування професійними ризиками шляхом розробки карт з аналізу безпеки виконання робіт. Вісті Донецького гірничого інституту №1(52) 2023, 126-135 <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2023-1-126-135>

5. Беліков А.С., Яланський О.А., Барабанов С.С. Слашова О.А. Іконніков М.Ю. Розробка моделей складних коливань для систем автоматизації вібро-акустичного контролю безпеки експлуатації будівель і споруд (2024) Український журнал будівництва та архітектури, No 3 (021), 2024 p. issn 2710-0367 (print), issn 2710-0375 (online) DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.0406 24.7.1055.

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

1. Цивільна безпека. Методичні рекомендації до практичної роботи «Вивчення ручних вогнегасників» для бакалаврів усіх спеціальностей/ С.І. Чеберячко, О.О. Яворська, М.Ю. Іконніков Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 21 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Цивільна безпека» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. Охорони праці та цивільної безпеки. – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 13 с. (Розробник: М.Ю. Іконніков)

3. М.Ю. Іконніков. Дистанційний курс з дисципліни «Цивільна безпека» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2025 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1909>

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
Член Української асоціації дослідників освіти, сертифікат №189/2022 від 18.01.2022 р.

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).
Директор ТОВ «ІР Дніпро»

							займається проектуванням інженерних мереж, розробка проектів та монтажу протипожежних систем з 2016 року по теперішній час
137385	Коряшкіна Лариса Сергіївна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 013673, виданий 10.12.2024, Диплом кандидата наук ДК 66285, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 02ДЦ 491, виданий 19.02.2004	28	Алгебра та геометрія	<p>освіта Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1992 р., спеціальність – «Прикладна математика», кваліфікація – «математик», диплом з відзнакою. ПВ № 771698 від 30.06.1992 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.05.01 теоретичні основи інформатики і кібернетики, диплом ДК № 008817 від 13 грудня 2000 року. Тема дисертації «Методи оптимального розбиття множин у керуванні розподіленими системами» Доктор технічних наук, спеціальність 01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи, диплом ДД № 013673 від 10 грудня 2024 року. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» Вчене звання доцент кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики. Атестат доцента 02ДЦ № 000491 від 19 лютого 2004 року Підвищення кваліфікації 1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» 2. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_добросесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-069 3. IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 936 4. Online Language Course "English for Innovation and smart Solution", 3 March 2025 – 30 June 2025, 150 academic hours (5 ECTS), Certificate LCE2025010</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Hnatushenko V.V., Zheldak T.A., Koriashkina L.S. Mathematical model of steel consumption minimization considering the two-stage billets cutting. – Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, (2), pp. 118–124 2. Khabarlak K. Fast facial landmark detection and applications: A survey / K. Khabarlak, L. Koriashkina // Journal of Computer Science and Technology. – 2022. – Vol. 22. –</p>

№ 1. – P. 12-41. – DOI: 10.24215/16666038.22.e02.

3. Коряшкіна Л. С. Математичні моделі та методи розміщення об'єктів із зонуванням території в системах екстреної логістики / Л. С. Коряшкіна, С. В. Дзюба // System technologies, 2023. Vol. 6, No. 149. – P. 107 – 122. DOI:10.34185/1562-9945-6-149-2023-09

4. Коряшкіна Л. С. Математичні моделі та методи мультиплексного розбиття і багатократного покриття множин для задач розміщення-розподілу / Л. Коряшкіна, Д. Лубенець // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. – 2023. – № 4. С. – 12 – 25.

5. Koriashkina L.S. Mathematical foundations of methods for solving continuous problems of optimal multiplex partitioning of sets / Koriashkina L.S., Lubenets D. E., Minieiev O. S., Sazonova M. S. // Radio Electronics, Computer Science, Control, (2), 68–83. <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2025-2-6>

6. Blyuss B.O., Dziuba S.V., Koriashkina L.S., Lubenets D.Y. Improvement of mathematical models of two-stage resource allocation processes in emergency logistics systems. Geotech. meh. 2025, 174, 88-104. <https://doi.org/10.15407/geotm2025.174.088>

7. Хабарлак, К., Коряшкіна, Л., Лактіонов, І., Дяченко, І. (2025). Розпізнавання захворювань рослин із використанням великих візуально-мовних моделей без донавчання. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 213–222. <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2025-3-18>

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. Станіна О.Д., Ус С.А., Коряшкіна Л.С. Моделі та методи розв'язання задач розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: Монографія / Дніпро, ви-ць «Свідлер А.Л.», 2021. – 200 с.

2. Коряшкіна Л.С. Практикум з методів обчислень [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, М.М. Одновол, О.Д. Станіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 120 с.

3. Алгебра та геометрія [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до практичних занять для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності F4 Системний аналіз та наука про дані / уклад.: В.М. Горев, Л.С. Коряшкіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2026. – 203 с. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/172426>

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 навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгебра і геометрія» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Л.С. Коряшкіна; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 12 с.

2. Сторчай В.Ф. Практикум з теорії функції комплексної змінної / В.Ф. Сторчай, Л.С. Коряшкіна / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 264 с.

3. Коряшкіна Л.С. Дистанційний курс з дисципліни «Алгебра і Геометрія (124, 104)» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 104 Фізика та астрономія 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6016>

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук, 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики»

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Хабарлак К.С. доктор філософії за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, тема дисертації – «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж», Н23 №001575, виданий 15 листопада 2023р.

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

1) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Кикина Євген Богданович, «Моделі і методи прийняття рішень щодо надання соціальних послуг в умовах обмежених ресурсів», 25.10.2024

2) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Шевцова Ольга Сергіївна, «Інформаційна технологія попередньої обробки та класифікації різночасових супутникових зображень високої просторової розрізненості», 29.08.2024

3) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Зіборов Ілля Кирилович, «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень в складних виробничих процесах на основі еволюційного методу», 05.09.2024

4) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня

доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика, Стрембовський Володимир Васильович, «Оптимізація траєкторій руху космічних об'єктів в атмосфері Землі за тепловим чинником», 05.09.2025

5) Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.10 з присудження наукового ступеня доктора наук, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», профіль ради: 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології»

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

Керівник НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу(2021-2023)

Керівник НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу (2023-2025)

Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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

1. Коряшкіна Л.С. Перерозподіл навантаження в системі екстреної логістики за рахунок оптимального розміщення її нових підрозділів / Л.С. Коряшкіна, С.В. Дзюба // International scientific-practical conference “Modern trends and prospects for the development of science, education and society”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, August 10, 2023). Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2023. – С. 42 – 43.

2. Дзюба С.В. Моделювання багатоступінчатих процесів гуманітарної логістики / С.В. Дзюба, Л.С. Коряшкіна, Д. Кругліков // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Логістика і транспортна безпека: проблеми та перспективи розвитку в контексті аналізу сучасних викликів і загроз», м. Дніпро, 09.11.2023. – С. 74 – 79.

3. Коряшкіна Л.С. Інформаційна технологія територіальної сегментації в системах екстреної логістики / Л.С. Коряшкіна // Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій та суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 1.11.2023 р.): у 2 ч. Біла Церква: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. – С. 50 – 52.

4. Koriashkina L.S. Optimal choice of the objects for emergency service placement with area zoning: models and methods / L.S. Koriashkina // International scientific-practical conference "Science, education and technology: global trends and the regional aspect": collection of materials (Tampere, Finland, February 3, 2024). Tampere, Finland: Scholarly Publisher ICSSH, 2024. – P. 43 – 44.

5. Лубенець Д. Аналіз стійкості розв'язків задач оптимального розміщення розподільчих центрів з територіальним зонуванням / Д. Лубенець, Л. Коряшкіна // 13-та міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційні системи та технології ICT-2024»: Матеріали 13-ї Міжнародної науково-технічної конференції. – 2024. – м. Харків. – Режим доступу: https://ist-conference.com.ua/IST-2024_part-1.pdf

6. Б. О. Блюсс, С. В. Дзюба, Л. С. Коряшкіна. Моделювання частково двоетапного розподілу матеріальних ресурсів у транспортно-логістичних системах // Науково-виробничий журнал "Автошляховик України". Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури», 10, 11, 12 грудня 2024 року і 21-22 січня 2025 року. - ДП "ДержавотрансНДІпроект" ДП "НІРІ" НТУ, 2025. – Вип. 283. – С. 259-263

7. Vitaliy Tsopa, Iaroslav Shavarskiy, Lidia Cheberichko, Yuliia Vakal and Yana Litvinova. Rational choice of a complex of preventive measures to reduce environmental risks of hazards to an acceptable level / IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1457 (2025) 012009. doi:10.1088/1755-1315/1457/1/012009

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, Керівництво студ. Короткова Дарина, яка зайняла 2 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна математика», Житомирський державний університет імені Івана Франка (диплом від 13 травня 2024 року, № 111-АГ) Керівництво студ. Короткова Дарина, 3 курс, яка стала переможцем Конкурсу 2024/2025 Стипендіальної програми «Завтра. UA». Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Математичні бесіди» з 2023 року, «Математичне моделювання, аналіз і оптимізація розподільчих процесів» з 2024 – до теперішнього часу.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член громадської організації «Системні дослідження»

							(реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р
277439	Кравченко Катерина Геннадівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний), Диплом спеціаліста, "Класичний приватний університет", рік закінчення: 2025, спеціальність: 7.01020101 фізичне виховання, Диплом доктора філософії Н24 002315, виданий 20.05.2024	11	Базова загальношкільська підготовка (теоретична підготовка)	<p>Освітня кваліфікація: Вища освіта: 1. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 2011 р., спеціальність – «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)». Кваліфікація - Професіонал в галузі транспортних технологій, НР №041204197 від 30.06.2011</p> <p>2. Класичний приватний університет, 2015 р., спеціальність – «Фізичне виховання». Кваліфікація – «Викладач фізичного виховання, тренер з обраного виду спорту». Диплом спеціаліста ДСК С25 №001699 (дублікат) від 28.04.2025.</p> <p>Науковий ступінь: Доктор філософії, спеціальність 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від 20.05.2024</p> <p>Підвищення кваліфікації: Національний університет «Запорізька політехніка. Сертифікат №1178. Тема: «Фізичне виховання здобувачів вищої освіти в умовах дистанційного навчання», 31.08.2023 р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС) Досягнення у професійній діяльності: 1) публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Вілянський В., Кравченко К. Можливості спортивних регіонів у пошуку і вихованні юних талантів. Спортивний вісник Придніпров'я. 2021. № 1. С. 4-17 DOI: 10.32540/2071-1476-2021-1-004 2. Кравченко К., Приходько В. Законодавче і нормативне забезпечення дистанційної форми навчання з «фізичного виховання» студентів з послабленим здоров'ям. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. №3 С. 122-135 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-3-122 3. Кравченко К. Модель організації занять студентів з фізичного виховання у дистанційній формі навчання. Спортивний вісник Придніпров'я. 2022. № 2 С. 37-44 DOI: 10.32540/2071-1476-2022-2-037 4. Кравченко К. Організаційно-педагогічні та організаційно-методичні умови розробки і впровадження дистанційного навчання з «фізичного виховання». Науковий часопис НПУ. Фізична культура і спорт. 2022. № 10(155). С. 100-105 DOI 10.31392/NPU-nc.series15.2022.10(155).23 5. Кравченко К. Особливості мотивації студентів з порушеннями у стані здоров'я до занять «фізичним вихованням». Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. (3(161)). С. 98-103. https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.03(161).23 6. Кравченко К. Особливості стану здоров'я осіб спеціальної медичної групи закладів вищої</p>

освіти міста Дніпра. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. 4(163). С. 113-118. [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04\(163\).22](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.04(163).22)

7. Кравченко К. Особливості розподілу студентів для занять «фізичним вихованням» за медичними групами у період 2014-2022 років. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. 5(164). С. 80-85. [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.5\(164\).18](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2023.5(164).18)

8. Кравченко К.Г., Вілянський В. М., Чернігівська С. А., Масол В. В. Рівень залученості студентів (дівчат), які за станом здоров'я віднесені до спеціальної медичної групи в процес оздоровчо-фізкультурної діяльності. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 7 (194). С. 130-135.

9. Кошелева О.О., Гришко Л., Афанасьєв С.М., Афанасьєв Д.С., Кравченко К.Г. Вплив занять бойовим хоритгом на фізичний стан молодших школярів. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ, 2025. № 5 (192). С. 86-89. (фахове видання)
DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05\(192\).18](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.05(192).18)

10. Москаленко Н., Кравченко К. Інноваційна модель організації фізичного виховання студентів з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання. Sport Science Spectrum. Київ, 2025. № 1. С. 48-54.

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

1.Приходько В., Салов В., Чернігівська С., Вілянський В., Кравченко К. Реформа фізичного виховання майбутніх бакалаврів у вітчизняній вищій школі (компетентнісний підхід): монографія ; вид. друге виправлене та доп. Дніпро : Інновація, 2021. 350 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 017 – Фізична культура і спорт, галузь знань 01 Освіта / Педагогіка, Тема: «Підвищення фізичного стану здобувачів вищої освіти з послабленим здоров'ям в умовах дистанційної форми навчання», диплом Н24 002315 від 20.05.2024

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

наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

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

14) Керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України

Міжнародні змагання

1. Дубовенко Віктор, карате, ст. гр. 122-22-4, 2 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.
2. Корнев Андрій, карате, ст. гр. 125-20-2, 7 місце Чемпіонат Світу з годзю-рю карате, м. Фюрстенфельд, Австрія, 04-08.09.2024 р.

Всеукраїнські змагання

1. Скоріна Вероніка, стрільба кульова, 035-17-1, ІІІ (ГП-микс), Відкритий зимовий чемпіонат України, м. Львів 06-11.02.2021 р.
2. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
3. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце кумітке 18+ (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
4. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.
5. Корнев Андрій, карате, 125-

20-2, 3 місце куміте 18+ (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

6. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце куміте 18+ р. (+84 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

7. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 28-30.04.2023 р.

8. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ (-67 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

9. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

10. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

11. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце ката 18+, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

12. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (-75 кг), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

13. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ (абсолют), Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

14. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте, Кубок України, м. Одеса, 02-03.12.2023 р.

15. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 2 місце ката 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

16. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

17. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

18. Корнев Андрій, карате, 125-20-2, 1 місце куміте 18+ р. (-75 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

19. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце куміте 18+ р. (-63 кг), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

20. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (абсолют), Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

21. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 1 місце командне куміте 18+ р., Чемпіонат України, м. Одеса, 09-11.03.2024 р.

22. Дубовенко Віктор, карате, 122-22-3, 2 місце куміте 18+ р. (-67 кг), Чемпіонат світу, м. Фюрстенфельд (Австрія), 04-09.09.2024 р.

23. Дубовенко Віктор, карате, 1223-22-3,

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

1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до, Генеральний секретар з 2010 по нинішній час;

2. ВГО "Українська федерація карате", Член організаційного комітету з 2018 р. по нинішній час.

3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. по нинішній час.

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді

1. Дніпропетровська обласна федерація карате-до: тренер, генеральний секретар з 2010 по нинішній час;

2. Дніпропетровська обласна федерація годзю-рю карате, Тренер вищої категорії з

							годню-рю карате з 2019 р. до нинішнього часу 3. ВГО "Українська федерація карате", Голова організаційного комітету з 2024 р. до нинішнього часу
145896	Ус Світлана Альбертівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1987, спеціальність: , Диплом кандидата наук КН 000056, виданий 21.10.1992, Атестат доцента ДЦ 003458, виданий 21.12.2001	27	Дискретна математика	<p>Освіта Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією: 1987, спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом з відзнакою МВ-І; 1991, аспірантура за спеціальністю 05.13.16 – застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях. Математик- дослідник, диплом АС № 00903</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фізико- математичних наук, спеціальність 05.13.18 «Теоретичні основи математичного моделювання, чисельні методи та комплекси програм», диплом КН № 000056 від 21.10.1992 Вчене звання доцент кафедри системного аналізу і управління, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, Атестат доцента ДЦ 003458, від 21.12.2001</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій» Свідоцтво № ПК0207743/000627- 24 2. IT Ukrainine Association Teacher`s Internship program held by EPAM Systems August- September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 1062 3. "Teachers` smartup" course by Sigma Software University, 24.01.22 - 28.01.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate № 10330 4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн- тренінгів «#Політех_добросесний», 11- 27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПРо2070743-021- 145 5. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" та ін. 08- 31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1812 6. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Дистанційне навчання, конструювання, реалізація та якість викладання», 17-19 травня 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПРо2070743-015- 103 7. SSWU TCHRo01: TEACHERS` SMARTUP: Summer edition, 01.08.22 - 05.08.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate ID Numbers 4456178d78a5445d1754 835ba4ea67 8. Tech summer for teachers bootcamp, 7 липня – 4 серпня 2022, Львів, Україна, 10 годин, сертифікат Серія ТМ №2022/00167</p>

9. The seminar «Transition to sustainable consumption and production In industry: the business management context » conducted in the framework of the DAAD Programme "Eastern Partnerships" 18.10.21 – 19.11.21, сертифікат, 4 кредити

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. Koriashkina L.S. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions / L.S.Koriashkina, S.V.Dziuba, S.A.Us, O.D.Stanina, M.M.Odnovol // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, – 2024, – No 1, p. 130 – 139 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130>

2. Selection and justification of drilling and blasting parameters using genetic algorithms // S.A.Us, O.K. Ishchenko, D.V.Koba,K.S. Ishchenko Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, No 4, p. 55 – 62 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/040>

3. Serhieiev O. S., Us S. A. Modified genetic algorithm approach for solving the two-stage location problem. Radio electronics, computer science, control. 2023. No. 3. P. 159–170. URL: <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-3-16>.

4. Serhieiev O., Us S. Exploring two solution methods for the two-stage location-activation problem. Scientific bulletin of uzhhorod university. series of mathematics and informatics. 2024. Vol. 45, no. 2. P. 249–258. URL: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45\(2\).249-258](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45(2).249-258) .

7. Ус, С., Тимошенко, Л., Юдина, А. (2023). Системний аналіз регіонів України для започаткування бізнесу у сфері надання ветеринарних послуг. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 4, 67–78, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-4-8>

8. Сергеев О., Ус С. Аналіз сучасних підходів до розв'язання дискретних та неперервних багатоступінних задач розміщення. Information technology: computer science, software engineering and cyber security. 2023. № 2. С. 50 – 58. URL: <https://doi.org/10.32782/it/2023-2-7>

9. Us S., Serhieiev O. An algorithm for solving a two-stage continuous-discrete location problem for medical logistics optimization. System technologies. 2023. Vol. 5, no. 148. P. 71–85. URL: <https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-07>

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. Дискретна математика: навч. посібник / В.В. Слесарев, І.В. Новицький, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ

«ДП», 2023. – 183 с.
2. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: изд-во Гарант, 2021. – 200 с.
3. Методи оптимізації та дослідження операцій [Електронний ресурс] : навч. наоч. по-сіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 с.
4. Прийняття рішень в умовах конфлікту: навч. наоч. посіб. [Електронний ресурс] / С.А. Ус, О.Д. Станіна, М.М. Однорол; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 146 с.
5. Моделювання сталого розвитку: навч. посіб. / С.А. Ус., Л. Л. Палехова. – Дніпро : НТУ «Дніпровська Політехніка», 2024. – 160 с.
6. Математичні моделі і методи прийняття рішень для сталого розвитку / О.В. Трифонова, Л.В.Тимошенко, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 240 с.
7. Практикум за курсом «Методи оптимізації та дослідження операцій». Частина II. Нелінійне програмування: навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 220 с.
8. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 16 с.

2. Елементи теорії нечітких множин. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Нечітка математика» / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 47 с.

3. Ус С.А. Теорія прийняття рішень. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами студентами, які навчаються за спеціальністю 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023 – 36 с.

4. Ус С.А. Дистанційний курс з дисципліни « Дискретна математика» на платформі

Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=3633>

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 НДДКР 0125U000080 «Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах» 01.2025 –12.2027

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

1. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»

2. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023»

3. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 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. Serhieiev O., Us S. Impact investigation of the crossover application coefficient on the location-activation problem solution. Intelligent Solutions-S: Proceedings of the International Symposium : VIII-th International Conference & XII-th International School-Seminar proceedings, Kyiv-Uzhorod, 2 May 2025. Kyiv, 2025. P. 102–103.

2. Комиза О.В., Ус С.А. Розв'язання задачі формування кредитного портфелю банку з урахуванням багатьох критеріїв / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези VIII (II) Міжнародної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 2-4 квітня 2025 р.), [Електронний ресурс] – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 62 – 64

URI
<https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/21678>

3. Serhieiev O., Us S. Advancing sustainability in medical supply chains through two-stage continuous-discrete location problem. Characteristics of green technological transformation in accordance with EGD vision : proceedings of the International Workshop, Uzhhorod, 6–7 May 2024. Uzhhorod, 2024. P. 22–23. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/68857>

4. Serhieiev O.S., Us S.A. Evaluating evolutionary approaches for the two-stage location-activation problem / XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 10-12 грудня 2024 року, м. Запоріжжя

5. Serhieiev O., Us S. About methodology for enhancing medical logistics system. Digital economy and IT: trends and perspectives 2024 : international conference proceedings, Poltava, 28–29 November 2024. Poltava, 2024. P. 165–168.

6. Сергєєв О. С., Ус С. А. Оптимізація медичної логістики як практичне застосування багатоступінчастої задачі розміщення // Матеріали VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 1 – 3 листопада 2023 року м. Дніпро. С.71 – 72

7. Ус С.А., Юдина А.О. Дослідження методів прогнозування для аналізу розвитку ветеринарних послуг // XVII Міжнародна конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості 8 грудня 2023

8. Us S., Tymoshenko L. The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: Shvets V., Paliekhova L. DniproCottbus: Accent, 2022 (184 p.). PP. 179-183.

9. Svitlana A. Us , Svitlana V. Predko. Analysis and forecasting of sales in social networks // Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 3-ї між. наук.-прак. конф., м. Дніпро, 26 квітня 2022. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка»

10. Сергєєв О. С., Ус С. А. Про застосування процедури змішаної мутації при розв'язанні двоетапної транспортної задачі за допомогою генетичного алгоритму / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків) [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В. Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. С. 68-72олітехніка», 2022. – 84 с.С.39-40

8. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Застосування когнітивного моделювання для аналізу та прогнозування діяльності енергетичної компанії // Матеріали VII Міжнародної науково технічної конференції «Комп'ютерне моделювання й оптимізація складних систем»

						<p>3-5 листопада 2021 року, м. Дніпро с. 148-149.</p> <p>9. Балашова П.О. Вирішення задачі про борговий портфель для збільшення прибутку компанії з урегулювання боргів юридичних осіб /Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 12-13</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; Нечітка математика – 2021/22 навч. рік Методи оптимізації та дослідження операцій – 48 годин, 2021/22 Теорія ймовірності і математична статистика- 48 годин, 2021/22, 2022/23 навч рік Теорія прийняття рішень – 48 годин, 2021/22 навч. рік 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>	
137385	Коряшкіна Лариса Сергіївна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: прикладна математика, Диплом доктора наук ДД 013673, виданий 10.12.2024, Диплом кандидата наук ДК 66285, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 02/ДЦ 491, виданий 19.02.2004	28	Математичний аналіз	<p>освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, 1992 р., спеціальність – «Прикладна математика», кваліфікація – «математик», диплом з відзнакою. ПВ № 771698 від 30.06.1992 р. Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.05.01 теоретичні основи інформатики і кібернетики, диплом ДК № 008817 від 13 грудня 2000 року. Тема дисертації «Методи оптимального розбиття множин у керуванні розподіленими системами» Доктор технічних наук, спеціальність 01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи, диплом ДД № 013673 від 10 грудня 2024 року. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» Вчене звання доцент кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики. Атестат доцента 02/ДЦ № 000491 від 19 лютого 2004 року Підвищення кваліфікації 1. захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики» 2. IT Ukrainine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 936 3. Online Language Course</p>

“English for Innovation and smart Solution”, 3 March 2025 – 30 June 2025, 150 academic hours (5 ECTS), Certificate LCE2025010;
4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_добросесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПРо2070743-021-069

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. Avramenko S.E. Guided hybrid genetic algorithm for solving global optimization problems / S.E. Avramenko, T.A. Zheldak, L.S. Koriashkina // Radio Electronics, Computer Science, Control. 2021. № 2.: 174-188. <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2021-2-18>

2. Bazaluk O. Functional Resonance Analysis Method for Incident Risk Assessment During Passenger Road Transportation. / Bazaluk, O., Koriashkina, L., Cheberyachko, S., Deryugin, O., Odnovol, M., Lozynskyi, V., Nesterova, O. DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e11814

3. Koriashkina L.S. Mathematical foundations of methods for solving continuous problems of optimal multiplex partitioning of sets / Koriashkina L.S., Lubenets D. E., Miniciev O. S., Sazonova M. S. // Radio Electronics, Computer Science, Control, (2), 68–83. <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2025-2-6>

4. Saik P. Influence of occupational safety culture on the occupational risk level in the organization / P. Saik, V. Tsopa, L. Koriashkina, O. Deryugin, S. Cheberiyachko, V. Lozynskyi // Front. Public Health. Sec. Occupational Health and Safety, 2025. Vol. 13. DOI: 10.3389/fpubh.2025.1595869 (Scopus Q1)

5. Коряшкіна Л. С. Математичні моделі та методи розміщення об'єктів із зонуванням території в системах екстреної логістики / Л.С. Коряшкіна, С.В. Дзюба // System technologies, 2023. Vol. 6, No. 149.– P.107 – 122. DOI:10.34185/1562-9945-6-149-2023-09

6. Коряшкіна Л.С. Математичні моделі та методи мультиплексного розбиття і багатократного покриття множин для задач розміщення-розподілу / Л. Коряшкіна, Д. Лубенець // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. – 2023. – № 4. С. – 12 – 25.

7. Коряшкіна Л.С. Системний аналіз та математичне моделювання частково-двоетапних процесів розподілу матеріальних потоків / Л. Коряшкіна, Д. Лубенець // System technologies, 2024. Vol. 1, No. 150.– P.86 – 99. DOI 10.34185/1562-9945-1-150-2024-08

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. Станіна О.Д., Ус С.А., Коряшкіна Л.С. Моделі та

методи розв'язання задач розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: Монографія / Дніпро, ви-ць «Свідлер А.Л.», 2021. – 200 с.

2. Коряшкіна Л.С. Практикум за курсом «Рівняння математичної фізики»: навч. посіб / Л.С. Коряшкіна, О.П. Купенко / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: Журфонд, 2022. – 138 с.

3. Коряшкіна Л.С., Станіна О. Д., Шевченко Ю.О. Практикум з диференціальних рівнянь: навчальний посібник для студентів напрямку підготовки 12 «Інформаційні технології»/ Л.С. Коряшкіна, О.Д. Станіна, Ю.О. Шевченко; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – Дніпро: НТУ «ДП». 2024. – 176 с.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Л.С. Коряшкіна; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

2. Математичний аналіз [Електронний ресурс]: конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності F4 Системний аналіз та наука про дані / уклад.: Л.С. Коряшкіна, В.М. Горев, К.С. Хабарлак ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 220 с.

3. Сторчай В.Ф. Практикум з теорії функції комплексної змінної / В.Ф. Сторчай, Л.С. Коряшкіна / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 264 с.

4. Коряшкіна Л.С. Дистанційний курс з дисципліни «Математичний аналіз 124, 104» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 104 Фізика та астрономія 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=6040>

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор технічних наук, 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Спеціалізована вчена рада Д 08.084.01 в Українському державному університеті науки і технологій, 28.08.2024. Тема дисертації «Математичні моделі та методи зонування і розміщення об'єктів в системах екстреної логістики»

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Хабарлак К.С. доктор філософії за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, тема дисертації – «Методи класифікації та сегментації зображень на основі змінюваних згорткових мереж», Н23 №001575, виданий 15 листопада 2023р.

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

1) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Кикина Євген Богданович, «Моделі і методи прийняття рішень щодо надання соціальних послуг в умовах обмежених ресурсів», 25.10.2024

2) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Шевцова Ольга Сергіївна, «Інформаційна технологія попередньої обробки та класифікації різночасових супутникових зображень високої просторової розрізненості», 29.08.2024

3) Рецензент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, Зіборов Ілля Кирилович, «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень в складних виробничих процесах на основі еволюційного методу», 05.09.2024

4) Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика, Стрембовський Володимир Васильович, «Оптимізація траєкторій руху космічних об'єктів в атмосфері Землі за тепловим чинником», 05.09.2025

5) Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.080.10 з присудження наукового ступеня доктора наук, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», профіль ради: 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології»

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

Керівник НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109787) – Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу
Керівник НДДКР державний реєстраційний номер 0123U100012 – Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу
Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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

1. Норець Р. М., Коряшкіна Л.С. SIR-модель розповсюдження інфекції і маятникова міграція // Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В. Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. С. 59-60.

2. Клевізаль І.Д. Про способи опису щільності населення в задачах оптимального розміщення сервісних центрів / І.Д. Клевізаль, Л.С. Коряшкіна // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науковопрактична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – 479 с. Стр. 74-77. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

3. Короткова Д.О. Дослідження впливу культури взаємозв'язків між суб'єктами навчального процесу на успішність академічної групи. / Д.О. Короткова, Л.С. Коряшкіна // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науковопрактична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – 479 с. Стр. 82-86. <https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/166565>

4. Дзюба С.В. Моделювання розподілу матеріальних ресурсів на промислових підприємствах в умовах надзвичайних ситуацій / С.В. Дзюба, Л.С. Коряшкіна // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (МПЗІС-2024): Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, Дніпро, 20-22 листопада 2024 р. / Під загальною редакцією О.М. Кісельової. – Дніпро: ДНУ, 2024, С. 114-116.

5. Koriashkina L.S. Optimal choice of the objects for emergency service placement with area zoning: models and methods / L.S. Koriashkina // International scientific-practical conference “Science, education and technology: global trends and the regional aspect”: collection of materials (Tampere, Finland, February 3, 2024). Tampere, Finland: Scholarly Publisher ICSSH, 2024. – P. 43 – 44.

6. Lubenets D. Stability of solutions for the rational placement of service centers with territorial zoning / D. Lubenets, L. Koriashkina // Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої

						<p>освіти та молодих учених «Економіка та Інформаційні технології: перспективи інноваційного розвитку»: збірник тез доповідей. – 2024. – С. 127-128. – м. Дніпро. – Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf</p> <p>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, Керівництво студ. Короткова Дарина, 2 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна математика», Житомирський державний університет імені Івана Франка (диплом від 13 травня 2024 року, № 111-АГ) Керівництво студ. Короткова Дарина, 3 курс, переможець Конкурсу 2024/2025 Стипендіальної програми «Завтра. UA». Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Математичні бесіди» з 2023 року, «Математичне моделювання, аналіз і оптимізація розподільчих процесів» з 2024 – до теперішнього часу.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р</p>	
391788	Соколова Наталя Олегівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський Державний Університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 061170, виданий 29.06.2021	30	Алгоритми та структури даних	<p>Освіта Дніпропетровський державний університет, спеціальність «Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі», диплом №010104 від 16.06.1994, кваліфікація - інженер-системотехнік. Науковий ступінь Кандидат технічних наук.05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021 р. Вчене звання Доцент за кафедрою інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Диплом АД №013400 від 23.08.2023.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1) Geobit-Pangea featuring AGH University of Science and Technology in Krakow, Jagiellonian University in Krakow, Wroclaw University of Science and Technology (Poland). Сертифікат міжнародного стажування академічної мобільності 19/PL-MCR/2022 за програмою International Internship in the Computer Science Program in 27.12.2021-07.02.2022, обсяг 6 кредитів (180 годин). 2) Національний технічний університет «Дніпровська</p>

політехніка», захист дисертації за спеціальністю: Інформаційні технології. Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Рішення атестаційної колегії від 29 червня 2021 року, диплом кандидата технічних наук ДК No 061170.

3) Сертифікат B2 володіння англійською мовою 16R15X991DP07 від 25.09.2021 (LangSkill) (1 кредит ECTS).

4) Clarivate Web of Science. Сертифікати вебінарів - обсяг 4 години:

- Швидке і коректне оформлення публікації з EndNote (08.09.2021) 1 година
- Нові та старі можливості Web of Science Core Collection (09.09.2021) 1 година
- Аналіз грантової підтримки та ефективності співпраці за даними Web of Science та Incites (20.01.2022) 1 година
- Можливості референс-менеджера EndNote для роботи з бібліографією (26.01.2022) 1 година.

5) Microsoft-SoftServe. Сертифікат навчального курсу «Як навчати та навчатися онлайн ефективно» (20.04.2021-29.04.2021), обсяг 10 годин

6) SoftServe. Сертифікат навчального курсу TECH SUMMER FOR TEACHERS (7 липня – 4 серпня 2022), обсяг 10 годин.

7) Clarivate Web of Science. Сертифікати серії вебінарів Research Smarter (01.11.2022-27.11.2022), обсяг 6 годин:

- Пошук та аналіз патентної інформації (1 година)
- Базові можливості роботи в Web of Science Core Collection (1 година)
- Відкритий доступ та відкрита наука (1 година)
- Додаткові можливості Web of Science Core Collection (1 година)
- Підбір журналу для публікації (1 година)
- Дані та метрики Web of Science з різними API від Clarivate (1 година)

8) МІБО НТУ ДП. Сертифікат про підвищення кваліфікації ПК-ДС 02070743/0638-22 за програмою «Сучасна ділова українська мова, культура ділового мовлення та навички діалогу» (16.12.2022 – 23.12.2022), обсяг 0,5 кредита (15 годин).

9) Clarivate Web of Science. Сертифікати серії вебінарів (07.06.2021-11.06.2021), обсяг 5 годин:

- Оформлення публікації за форматом видання (1 година)
- Розширені можливості нового інтерфейсу Web of Science (1 година)
- Виклики відкритого доступу (1 година)
- Основи наукометрії (1 година)
- Як опублікуватися в міжнародному виданні? (1 година)

10) Центр професійного розвитку персоналу НТУ ДП. Сертифікат Онлайн тренінгу «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». 17.05.2023 - 19.05.2023 30 годин (1 кредит ECTS).

11) SoftServe Сертифікати навчального курсу TECH SUMMER FOR TEACHERS (22.06.2021-16.07.2021), обсяг 10 годин.

12) SoftServe. Сертифікат PU № 14369/2023 навчального курсу TECH SUMMER FOR TEACHERS (26 липня 2023 р. – 01 вересня 2023 р.), 10 академічних годин (0,3 кредиту ECTS)

13) Центр професійного

розвитку персоналу НТУ ДП. Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-099 Серії онлайн тренінгів «#Політех_добросесний». 14 - 27 листопада 2023 р. 30 годин (1 кредит ECTS).

14) МОН України, Інститут модернізації змісту освіти, Асоціація інноваційної та цифрової освіти. Сертифікат №65371622 Курсу підвищення кваліфікації для освітян «Штучний інтелект в освіті» 25.10.2023 – 06.12.2023р. 15 годин (0,5 кредити ECTS)

15) Міністерство цифрової трансформації України та ГО «Прогресивні». Сертифікат ШП-1819 Курсу підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти» 7 - 23 листопада 2023 р. 30 годин (1 кредит ECTS)

16) МІБО НТУ ДП. Сертифікат про підвищення кваліфікації ПК-ДС 02070743/01596-24 за програмою «Удосконалення рівня володіння державною мовою згідно нового правопису» (24.05.2024 – 31.05.2024), обсяг 30 годин (1 кредит ECTS).

17) SoftServe Academy. Сертифікат Series QT № 20691/2024 від 13.08.2024 навчального курсу TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION». 23 липня 2024 р. – 23 серпня 2024 р., 30 академічних годин (1 кредит ECTS).

18) МОН України, Міністерство цифрової трансформації України та ГО «Прогресивні». Сертифікат ВКШО-3642 Курсу підвищення кваліфікації «Великий курс про ШІ в освіті». 26 травня - 06 червня 2025р. 45 годин (1,5 кредити ECTS)

Досягнення у професійній діяльності

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

1. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic Waves' Dynamic Simulation in a Confined Space Under Limiting Conditions. Journal of Physics: Conference Series, №2224, 2022. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2224/1/012030> (Scopus)

2. Sokolova, N., Zhuravlova, Y., Mushtat, O., Obydennyi, Y. Real-Time Information Technology Human Detection Using Cloud Services. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies this link is disabled, 2023, 149, pp. 651–663. (Scopus) https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9_36

3. Natalya Sokolova, Volodymyr Hnatushenko Information technologies in IT education as a factor of digitalization of Ukrainian society. AdvAIT 2024 The 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies. Proceedings of the 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies with CEUR-WS. Khmelnytskyi, Ukraine, Zilina, Slovakia, December 5, 2024. PP.1-13. <https://ceur-ws.org/Vol-3899/paper1.pdf>

4. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Мультиагентне моделювання поширення інфекційних захворювань з геоінформаційною підтримкою. Прикладні питання математичного моделювання Т. 4, №2.1, 2021. – С.199-206.

5. N.Sokolova, M.Petryha,

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

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

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

5. Н.О.Соколова. М.С.Мошник. Виклики штучного інтелекту. Електротехнічні та інформаційні системи. № 104 (2023). С. 9-17.

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

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

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

11. Балалаєва О.Ю., Марченко І. Ф., Браткевич В. П., Соколова Н.О., Дереза А.Ю. Розробка мобільного додатка на основі штучного інтелекту для зменшення харчових відходів та покращення якості життя населення. Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Серія: Технічні науки.Дніпро: ДВНЗ «Призов. держ. техн. ун-т», 2025. Вип.50. с.31-39.
<https://doi.org/10.31498/2225-6733-50.2025.336248>

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

1. Соколова Н.О. Цифрові технології в публічній сфері: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Електрон. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2023.

2. Соколова Н.О. Об'єктно орієнтоване програмування мовою C++ [Електронний ресурс]: лаб. практикум: навч. посіб. / Н.О. Соколова, В.І. Олевський; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 150 с.

3. Соколова Н.О. Прикладні інформаційні технології (за професійним спрямуванням)

[Електронний ресурс] : навч. посіб. / Н.О.Соколова, О.В.Коробко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», 2024. – 100 с.

4. Соколова Н.О. Об'єктно орієнтоване програмування [Електронний ресурс]: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 262 с.

5. Штучний інтелект [Електронний ресурс]: навч. наоч. посіб. / Н.О. Соколова, В.В. Гнатушенко, В.Ю. Каштан, Ю.С., Журавльова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 283 с.

6.Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії. / В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, В.І. Олевський [та ін.]; за ред.В.В. Гнатушенка, Г.М. Коротенка, Л.І. Цвіркуна. Кременчук : Видавництво «НОВАБУК», 2025. - 708с.

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

1. Соколова Н.О. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритми та структури даних» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії – Д.: НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

2. Соколова Н.О. Дистанційний курс з дисципліни «Алгоритми та структури даних» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік.
URL:
<https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=5113>

3. Алгоритми та структури даних [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей 014 Середня освіта, Інформатика, 113 Прикладна математика, 121 Інженерія програмного забезпечення, 124 Системний аналіз, 126 Інформаційні системи та технології, 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка / уклад.: Г.М. Коротенко, Н.О. Соколова, К.Л. Сергєєва, Ю. С. Журавльова ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 136 с.

5) захист дисертації на отримання наукового ступеня Кандидат технічних наук. 05.13.06 «Інформаційні технології». Тема: «Інформаційна технологія автоматизованого розпізнавання будівель на фотограмметричних зображеннях високого просторового розрізнення». Диплом серія ДК № 061170 від 29.06.2021 р.

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

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

Член редакційної ради наукового видання «Науково-технічний збірник «Електротехнічні та інформаційні системи», свідоцтво про держреєстрацію серія КВ № 25286-15226ПР від 13.10.22 (фаховий) з 2023 р. по теперішній час.

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. Н.О.Соколова, П.С.Корнюшенко. Моделювання поширення Covid-19 з використанням мультиагентної парадигми. Матеріали XXII Міжнародної конференції з математичного моделювання. 13-17 вересня 2021 року. Херсон, Україна. - С.82-83.
2. С.І.Калита. Розробка 3d-моделі розумних ігрових гаджетів на базі Arduino. XVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.118-120
3. Є.В.Головка. Розробка логіки поведінки рухомих персонажів на ігровому двигуні UNITY 3D. XVI Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. С.102-105
4. О.О.Муштат, Ю.С.Журавльова Комп'ютерна система контролю наповненості фітнес клубу в умовах COVID-19. XVI Міжнародна науковопрактична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 15.12.2021. с.77-80.
5. D.Shovhelia, N.Sokolova. Electromagnetic waves' dynamic simulation in a confined space under limiting conditions. 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021). China, Beijing. December 3rd-6th, 2021. https://www.isaic-conf.com/poster/ISAIC-MS2161_Shovhelia%20Danylo.pdf
6. Н.О.Соколова, М.В.Петрига. Розробка веб-орієнтованої інформаційної системи тайм менеджменту з використанням стеку технологій MERN. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVII міжнар. конф. (24 листопада 2022 р., м. Дніпро) Збірник наукових праць. No 7 С.79-82.
7. Mariia Moshyk, N.O. Sokolova, N.M. Nechai. The ethical aspect of Artificial Intelligence. The 18th International Forum for Students and Young Researchers, Dnipro, Dnipro University of Technology, April 10-14 2023. – P.154-157.
8. Пінківська А.К., Соколова Н.О. Розробка інтерфейсу системи «Розумний дім». Тиждень студентської науки - 2023: Матеріали сімдесят

восьмої студентської науково-технічної конференції. Дніпро, 24-28 квітня 2023 року. – Д.: НТУ «ДП», 2023 – С.380-381

9. Н.О. Соколова, М.С. Мошик. Виклики штучного інтелекту. Електротехнічні та інформаційні системи. № 104. 2023. – С.9-17.

10. Бешта Л.В., Соколова Н.О. Нечітка система керування системою шахтного водовідливу. МАТЕРІАЛИ VIII Міжнародної науково-технічної конференції КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ. Дніпро, 1-3 листопада 2023 р. – С.101-102.

11. О.Г. Галушко, Н.О. Соколова. Розробка серверного кластеру на основі програмного забезпечення з відкритим кодом. XVIII Міжнародна науковопрактична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 08.12.2023. С.117-119.

12. Г.Л.Хара, Н.О. Соколова. Розробка інформаційної системи тестування вебдодатків. XVIII Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 08.12.2023. С.71-73.

13. А.К. Пінковська, Н.О. Соколова. Розробка інформаційної технології конфігурування компонентів автоматизованої системи виробництва. XVIII Міжнародна науково-практична конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. Дніпро, НТУ «ДП», 08.12.2023. С.82-84.

14. Гнатушенко В.В., Бешта Л.В., Соколова Н.О. Нечітке прогнозування питомих енерговитрат комплексу шахтного водовідливу. Міжнародна науково-практична конференція «Енергозбереження та енергоефективність – 2023». Дніпро, 10 грудня 2023. С36-37.

15. Соколова Н.О., Міняйленко Є.О. Веборієнтована статистична платформа завантаженої пунктів пропуску кордонів. Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології: тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. (Дніпро, 12 березня 2024 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2024. С.51-53.

16. Kaverdii K., Sokolova N.O., Kostrytska S.I. Creating AI Voice Models Using RVC. WIDENING OUR HORIZONS. The 19th International Forum for Students and Young Researchers. April 8-12 2024. P.125-126.

17. Yu. Olevska, \ . Olevskiy, N. Sokolova. O. Olevskiy. Acoustic Recognition of Anthropogenic Underground Voids Using Machine Learning Methods. Book of abstracts Sixteenth International Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences 21-26 June 2024. Albena, p.44-45.

18. Н.Соколова, Н.Водоп'ян. Розширена реальність в трансформації освіти: перспективи та виклики. Імерсивні технології в освіті : збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 30 квітня 2024 р.) / відпов. за випуск Носенко Ю.Г. Київ : ЦО НАПН України, 2024. С.153-158.

19. Лисун Ю.Р., Соколова Н.О. Веборієнтована система будівельної компанії. Збірник тез VI Всеукраїнської конференції молодих учених «АПРІТ – 2024» 20.11.2024 р. С.35-36.

20. Шеченков В.А., Соколова Н.О. Контрольоване вирощування агрокультур за допомогою використання RFID технології. Збірник тез VI Всеукраїнської конференції молодих учених «АПРІТ – 2024» 20.11.2024 р. С.61-62.

21. Артемов В.О., Соколова Н.О. Розробка інформаційної рекомендаційної системи для вибору навчальних курсів академії Cisco на основі інтелектуального чат-бота. Збірник тез VI Всеукраїнської конференції молодих учених «АПРІТ – 2024» 20.11.2024 р. с.76-77..

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік
АСД (Algorithms and data structures) 66 годин 2021/2022н.р.
ООП (Object-oriented programming) 66 годин 2021/2022н.р.
ОС (Operating systems) 74 години 2021/2022н.р.
Сертифікат B2 16R15X991DP07 25/09/2021 (LangSkill)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Член апеляційної комісії міжнародного конкурсу наукових робіт «Індустрія 5.0:

							нові бізнес-моделі, соціальні виклики та цифрові рішення для інклюзивного суспільства» Дніпро. 28-29 травня 2025. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Учасник Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) з 2014р. по теперішній час.
27021	Желдак Тімур Анатолійович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Державна гірнича академія України, рік закінчення: 1997, спеціальність: Електропривод та автоматизація промислових установок і технологічних комплексів, Диплом кандидата наук ДК 015302, виданий 03.07.2002, Аттестат доцента 02ДЦ 013753, виданий 22.12.2006	25	Вступ до фаху	Освіта Дніпропетровська державна гірнича академія, спеціальність «Електропривод та автоматизація промислових установок і технологічних комплексів», кваліфікація інженер-електромеханік. Диплом з відзнакою ДС №000820 від 12 червня 1997 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук. Електротехнічні комплекси і системи. Тема «Ідентифікація параметрів асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором у складі автоматизованого комплексу». диплом ДК №015302 від 03.07.2002. Вчене звання Доцент за кафедрою системного аналізу і управління. Диплом 02ДЦ №013753, 22.12.2006. Підвищення кваліфікації 1. НТУ "Дніпровська політехніка", Свідоцтво № ПК02070743/000612-24 від 21.06.2024 р. Тема: «Препроцесинг інформації в задачах інтелектуального аналізу даних». Обсяг 180 год. 2. IT Ukraine Association Certificate № 1062. Teacher`s Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 год. 3. "Teachers` smartup" Certificate № 10330. Sigma Software University, 28.01.22. 30 год. 4. ТОВ «Грид Дінамік Україна», Сертифікат № 00079. Тема: «Вступ до машинного навчання», 04.09.2023 р. 30 год. Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Hnatushenko, V. V. Mathematical Model Of Steel Consumption Minimization Considering The Two-Stage Billets Cutting / V. V. Hnatushenko, T. A. Zheldak, L. S. Koriashkina // Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk, 2021, 2: 118-124. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/118 2. Желдак Т.А. Система підтримки прийняття рішень про використання металу в багатоетапному прокатному виробництві / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, Д.М. Гаранжа, Д.О. Сердюк // «Системні технології» 6 (137) 2021. – С. 85-98. 3. І.К. Зіборов, Т.А. Желдак Розробка інтелектуальної систем підтримки прийняття рішень з самонавчанням для керування технологічними процесами виробництва сталі / І.К. Зіборов, Т.А. Желдак // «Системні технології» 3 (140) 2022. – С. 35-46. 4. Желдак, Т., Зіборов, І. Самонавчання підсистеми оператора конвертера в процесі рафінації сталі в складі СППР керування металургійним виробництвом. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber

Security, 2022, 2, 32–40. doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2022-2-4>

5. Т. Желдак, І. Зіборов “Структура та функції інтегрованої СППР у процесах керування багатостадійним прокатним виробництвом”, Сучасні інформаційні технології, vol.1, pp. 49–56, 2023.

6. Желдак, Т., Жук, А., Коряшкіна, Л. (2023). Побудова математичної моделі формування змінного графіку роботи персоналу пакувального департаменту підприємства харчової промисловості. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 1, 22–29. doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-1-4>

7. Zhanbirov, G., Toktamyssova, A., Mussabayev, B., Tanachova, Y. S., & Zheldak, T. A. (2022). Digitalization approach in education based on applying the network readiness index as the universal metric. Scientific Bulletin of National Mining University, 2022, 4.

8. Гаранжа, Д., Желжак, Т., Цибульська, О. (2025). Розробка інформаційної системи сертифікації прокатної продукції. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 52–61, <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-06>

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 й/робочих програм, інших друкованих навчально методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до фаху» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Т.А. Желдак, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

2. Желдак Т.А. Дистанційний курс з дисципліни «Вступ до фаху» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=3599>

3. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763fc9>

4. Елементи теорії нечітких множин. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Нечітка математика» студентами спеціальності 124 Системний аналіз / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 46 с. <https://ir.nmu.org.ua/handle/12>

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;

Керівник кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Керівник кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

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

1. Желдак Т.А. Керування параметрами оптимізаційного алгоритму на основі моделювання штучної імунної системи / Т.А. Желдак, І.К. Зіборов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2021: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції імені професора Михальова О.І. – Дніпро: НМетАУ, 2021. – с. 136-140. <https://doi.org/10.34185/1991-7848.itmm.2021.01.045>
2. Таначова Ю.С. Моделі прогнозування економічних показників оптового ринку електроенергії в Україні / Ю.С. Таначова, Т.А. Желдак // Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – с. 80-83.
3. Зіборов І.К. Адаптивний оператор стиснення популяції як запорука успішності еволюційних пошукових алгоритмів / І.К. Зіборов, Т.А. Желдак // «Наукова весна» 2022: мат. XII Всеукр. наук.-техн. конф., Дніпро, 23–24 травня 2022 року – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – с. 161-162.
4. Желдак Т.А. Алгоритм роботи підсистеми розкרוювання заготовок СППР керування багатостадійним прокатним виробництвом / Т.А. Желдак, І.К. Зіборов // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжн. науко.-практ. конф. – Дніпро: УДУНТ, 2023. – с. 294 – 297. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2023.01.079
5. Жук А.В., Желдак Т.А. Статистичний локальний пошук у евристичних та метаевристичних алгоритмах // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології:

						<p>теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – с. 55-58.</p> <p>6. Avramenko S., Zheldak T. One-stage object detection models overview // Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., – 2024. – с. 156-160.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Організатор та керівник студентського наукового гуртка «Еволюційні обчислення» кафедри системного аналізу та управління.(2019-2024) Керівник переможця I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з штучного інтелекту (студент гр. 124-22м-1 Жук А.В.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р. членський квиток № 0018</p>
--	--	--	--	--	--	--

392026	Станіна Ольга Дмитрівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Системний аналіз, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 000007 Адміністративний менеджмент, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2012, спеціальність: 080203 Системний аналіз і управління, Диплом кандидата наук ДК 53862, виданий 15.10.2019, Атестат доцента АД 009099, виданий 30.10.2021</p>	5	Методи обчислень	<p>освіта Диплом магістра НР №43790857 ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2012 р., спеціальність «Системний аналіз і управління», кваліфікація магістра - професіонал в галузі обчислень (комп'ютеризації), системний аналіз. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 01.05.02 – «Математичне моделювання та обчислювальні методи». Тема дисертації: «Моделі та методи розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом». Диплом ДК 053862, 15.10.2019</p> <p>Підвищення кваліфікації 1 Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070743/000623-24. Реєстраційний номер 623, виданий 21.06.2024 (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС)</p> <p>2. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Розвиток критичного мислення у здобувачів вищої освіти як носіїв медіаграмотності), Польща – Україна, дистанційно – з 24 квітня по 30 травня 2021 року (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС).</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Bazylevych, Y.M., Kostyshko, I.A., Stanina, O.D. et al. Decoupling a System of Linear Differential Equations into Blocks. <i>Cybern Syst Anal</i> 60, 553–560 (2024). https://doi.org/10.1007/s10559-024-00695-2 (Наукометрична база SCOPUS). 2. Koriashkina, L., Dziuba, S., Us, S.A., Stanina, O.D., & Odnovol, M. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i>. 2024, (1): 130 – 139 https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/005 (Наукометрична база SCOPUS). 3. Bazylevych, Y.N., Kostyshko, I.A. & Stanina, O.D. Solving a System of First-Order Partial Differential Equations Using Decomposition Methods. <i>Cybern Syst Anal</i> 59, 467–472 (2023). https://doi.org/10.1007/s10559-023-00581-3 (Наукометрична база SCOPUS). 4. Дзюба, С., Коряшкіна, Л., Станіна, О., Лубенець, Д. (2023). Математичні моделі оптимізаційних задач частково-двоетапної евакуації населення із зонуванням постраждалої території. <i>Information Technology: Computer Science, Software Engineering and CyberSecurity</i>, 3, 13–21, doi: https://doi.org/10.32782/IT/2023-3-2 5. Дісковський, О. А., Синиціна Ю. П., Станіна О. Д. Оптиміальне проєктування</p>
--------	-------------------------	------------------------------	------------------------------------	--	---	------------------	---

гофрованих кілець як елементів судинних стентів. Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій, вип. 33, Грудень 2021, с. 66-75, doi:10.15421/4221006.
6. Станіна, О., Сирота, С. (2025). Інформаційно-аналітична система підтримки прийняття лікарських рішень про вибір антибактеріальних засобів. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 189–200, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-23>

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 №112849, Монографія «Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом», Станіна О. Д., Ус С.А., Коряшкіна Л. С., 4 травня 2022 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №115181, Стаття «Критерій оптимальності в одному класі неперервних багатоетапних задач оптимального розбиття множин», Станіна О.Д., 12 жовтня 2022р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118777, Стаття «Випуск продукту в умовах невизначеності: стратегія та методи», Станіна О.Д., 5 травня 2023р.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119227, Навчальний посібник «Сучасні інформаційні системи та технології в міжнародних відносинах», Станіна О.Д., 23 травня 2023 р.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126233, Комп'ютерна програма «Оптимальне зонування території і розміщення об'єктів логістичних систем» («OZRLS»), Коряшкіна Л. С., Станіна О. Д., 7 травня 2024 р.
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №136738, Коряшкіна Л. С. Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс]: навч. посіб. / Л. С. Коряшкіна, О. Д. Станіна, Ю. О. Шевченко; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». - Дніпро : НТУ «ДП», 2024. - 178 с. Дата реєстрації 9 червня 2025 р.

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

1. Коряшкіна Л.С. Практикум з методів обчислень [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, М.М. Одновол, О.Д. Станіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 120 с.
2. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: изд-во Гарант, 2021. – 200 с.

3. Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, О.Д. Станіна, Ю.О. Шевченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 178 с.

4. Коряшкіна Л.С. Методи оптимізації та дослідження операцій [Електронний ресурс] : навч. наоч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 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. Коряшкіна Л.С., Станіна О.Д. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи обчислень» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. Системного аналізу і управління. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с.

2. Передатгестаційна практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, А.В. Малієнко, О.Д. Станіна ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 24 с.
<https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/173256>.

3. Станіна О.Д. Дистанційний курс з дисципліни «Методи обчислень» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=1461>

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

Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.

Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у

						<p>багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)</p> <p>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</p> <p>1. Лукашевич Д.О., Станіна О.Д. Системний аналіз та оптимізація діяльності стоматологічного кабінету. Інформаційні технології: теорія і практика: Тези VIII (II) Міжнародної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 2-4 квітня 2025 р.). [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С.69-71</p> <p>2. Базилевич Ю.М. Станіна О. Д., Пакет GAP для розщеплення лінійних систем. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2024: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 10 квітня 2024 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2024. С.215-217</p> <p>3. Syrota S., Stanina O. About the problem of prescribing antibiotics for therapeutic purposes. Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., 2024. – С.163-164</p> <p>4. Базилевич Ю.М., Станіна О.Д. Комп'ютерний розв'язок матричних задач. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2023. С.109-111</p> <p>5. Станіна О.Д., Синиціна Ю.П. Підвищення ефективності логістичної системи за рахунок оптимізації витрат Інформаційні технології: теорія і практика: IV Всеукр. Інтернет-конф. здобув. вищої освіти і мол. учен. 17-19 березня 2021 р., м. Дніпро: НГУ «Дніпровська політехніка» URI: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157620</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--

131402	Ткаченко Сергій Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Національна гірнича академія України, рік закінчення: 1999, спеціальність: 0914 Комп'ютеризовані системи управління і автоматики, Диплом магістра, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 027235, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 027339, виданий 20.01.2011	23	Архітектура комп'ютерів	<p>Освіта Національна гірнича академія України, 1999, Комп'ютеризовані системи управління і автоматки, інженер-системотехнік. Диплом НР 11586736 від 25.06.1999. НТУ "Дніпровська політехніка", Освітня програма Комп'ютерна інженерія, Диплом магістра з відзнакою М24 №000714 від 03.01.2024 р. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 05.26.01 – Охорона праці, Тема: «Контроль пилвибухобезпеки гірничих виробок вугільних шахт за показаннями датчиків концентрації пилу». Диплом кандидата ДК № 0272335 від 09.02.2005р. Вчене звання доцент кафедри автоматизації і комп'ютерних систем, атестат доцента 12ДЦ № 027339 від 20.01.2011р</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. НТУ "Дніпровська політехніка", Факультет інформаційних технологій. Навчання у магістратурі за ОП 123 Комп'ютерна ін-женерія. Тема кваліфікаційної роботи: «Об-грунтування структури програмно-технічного рішення розподіленої кіберфізичної системи станції маніпулятора у складі моделі-симулятора автоматизованої фабрики». Термін навчання: 05.09.2023- 03.01.2024. Обсяг: 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Диплом магістра з відзнакою М24 №000714 від 03.01.2024 р. 2. НТУ "Дніпровська політехніка", Міжгалузевий інститут безперервної освіти. Курс підвищення кваліфікації тема: "Лабораторний блок дисципліни на прикладі АСК автоклавом", Термін навчання: 08.02.2021-04.06.2021. Обсяг: 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПС02070743/000284-21, від 04 червня, 2021р. 3. FESTO. Семінар. Тема: «Пневмообладнання, арматура, датчики, електромеханічні-ні маніпулятори, серводвигуни, шафи керувань, приклади застосувань». Термін навчання: 16.09.2021, 1 день. Обсяг: 6 годин (0,2 кредити ЄКТС). Сертифікат: 21- FESTO111-0014</p> <p>Досягнення у професійній діяльності 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Алгоритми енергоєфективного використання шахтних водовідливних установок із застосуванням методу передпикового вмикання. /Л.І. Цвір-кун, С.М. Ткаченко, Л.В. Бешта //Системні технології 3б. наук. пр. НМЕТАУ. - 2021. - № 4. - С. 88-97. doi: https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-136-2021-09. 2. General model of a transport- technological grain store route node for control systems programs. / Serhii Tkachenko, Lillia Beshta //Computer systems and information technologies. 2021, No 1. С. 25- 31. SSN 2710-0766 DOI 10.31891/CSIT. P.25-31.8. 3. Результати дослідження та впровадження в навчальний процес моделі-симулятора автоматизованої фабрики /С. Ткаченко, Д. Бешта, Л. Бешта</p>
--------	--------------------------------	---------------------------------	--	--	----	----------------------------	---

//Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. 2023 № 2. С. 90–98. doi <https://doi.org/10.32782/IT/2023-2-11>

4. С.М. Ткаченко. Керування скидальним візком портового елеватора як непозиціонованим механізмом. //Прикладні питання математичного моделювання. 2023 т. 6, № 2. С. 132–139. doi <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-16>.

5. Technologies for Increasing the Energy Efficiency of Electric Vehicles/Oleksandr Stepanovich Beshta; Oleksandr Oleksandrovich Beshta; Dmitry Beshta; Serhii Tkachenko; Taras Khalaimov; Dmytro Skliar. // 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). IEEE: 27-30 September 2023, pp. 1–5 doi: 10.1109/MEES61502.2023.10402470 (Scopus).

6. Метод керування переміщенням виконавчого органу маніпулятора з трьома ступенями свободи у складі кіберфізичної системи. / С. Ткаченко, Д. Бешта, Л. Бешта // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security. 2024 № 1. С. 109–116. doi <https://doi.org/10.32782/IT/2024-1-13>.

7. Hnatushenko Volodymyr, Tkachenko Serhii, Beshta Liliia. Methodology of decision support for regulation of electric power consumption by influencing the operation of a mine drainage complex. //International Conference on Smart Innovations in Energy and Mechanical Systems (SIEMS-2025) (Scopus).

8. Владислав ХАРЧУК, Сергій ТКАЧЕНКО. Прогнозування руху роботизованої мобільної платформи у двовимірному просторі з урахуванням динамічних перешкод. //Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security #1, 2025 с.218-255.

9. Харчук, В., Ткаченко, С. (2025). Метод побудови траєкторії руху мобільного робота у середовищі з рухомими перешкодами. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 156–165. doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-16>

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. Словник термінів IT і комп'ютерної інженерії / В. В. Гнатюшенко, Г. М. Коротенко, В. І. Олевський [та ін.]; за ред. В.В. Гнатюшенка, Г. М. Коротенка Л. І. Цвіркуна. - Дніпро : НТУ «ДП», 2025. - 709 с.

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

1. Ткаченко С.М. Архітектура комп'ютерів [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальностей галузі знань 12 Інформаційні технології / С.М. Ткаченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 33 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютерів» для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз / Ткаченко С.М., Нац. техн. ун-т, «Дніпровська політехніка», кафедра інформаційних технологій та комп'ютерних систем. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 13 с.

3. Ткаченко С.М. Дистанційний курс з дисципліни «Архітектура комп'ютерів» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік. URL: <https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2818>

4. Ткаченко С.М., Харчук В.В. Системне програмування [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Д.О. Бешта, С.М. Ткаченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 39 с.

5. Бешта Д.О., Ткаченко С.М., Теорія комп'ютерних систем [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Д.О. Бешта, С.М. Ткаченко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025. – 26 с.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

1. Computer Electronics (30 годин) (2021-2022 p.)
2. System Programming (22 години) (2021-2022 p.)
3. Computer Systems (34 години) (2021-2022 p.)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової)

						<p>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</p> <p>1. У рамках співробітництва НТУ «ДП» з компанією Інтерпайп за підтримки Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної адміністрації та Департаменту гуманітарної політики Дніпровської міської ради приймав участь у проєкті Interpipe Mechatronic Lab для студентів коледжів, технікумів та професійно-технічних закладів освіти Виконував обов'язки тренера ліги коледжів та ПТУ, експерта відбіркових турів змагань та фінальних змагань Mechatronic Battle на технічному фестивалі Interpipe Tech Fest (2018-2022р.).</p> <p>2. Ментор проєкту «E-Formula Dniprotech 2.0». Подяка від Центру професійного розвитку м.Дніпро «Освітня траєкторія». Червень, 2024.</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III –IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p> <p>Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики у 2022/2023 навчальному році (наказ Департаменту освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації № 502/0/212-22 від 20.12.2022)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член громадського об'єднання «Українське науково-освітнє IT товариство» Сертифікат №21-00077 FS від 20 жовтня 2021р</p>	
392026	Станіна Ольга Дмитрівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: Системний аналіз, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 000007	5	Диференційні рівняння	освіта Диплом магістра НР №43790857 ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2012 р., спеціальність «Системний аналіз і управління», кваліфікація магістра - професіонал в галузі обчислень (комп'ютеризації), системний аналіз. Науковий ступінь Кандидат технічних наук, 01.05.02 – «Математичне моделювання та обчислювальні методи». Диплом ДК 053862, 15.10.2019. Тема дисертації: «Моделі та

Адміністративний менеджмент, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", рік закінчення: 2012, спеціальність: 080203 Системний аналіз і управління, Диплом кандидата наук ДК 53862, виданий 15.10.2019, Агестат доцента АД 009099, виданий 30.10.2021

методи розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом».

Підвищення кваліфікації 1 Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет "Дніпровська політехніка", Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070743/000623-24. Реєстраційний номер 623, виданий 21.06.2024 (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС)

2. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Розвиток критичного мислення у здобувачів вищої освіти як носіїв медіаграмотності), Польща – Україна, дистанційно – з 24 квітня по 30 травня 2021 року (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС).

Досягнення у професійній діяльності

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

1. Bazylevych, Y.M., Kostushko, I.A., Stanina, O.D. et al. Decoupling a System of Linear Differential Equations into Blocks. *Cybern Syst Anal* 60, 553–560 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10559-024-00695-2> (Наукометрична база SCOPUS).

2. Koriashkina, L., Dziuba, S., Us, S.A., Stanina, O.D., & Odnovol, M. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024, (1): 130 – 139 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/005> (Наукометрична база SCOPUS).

3. Bazylevych, Y.N., Kostushko, I.A. & Stanina, O.D. Solving a System of First-Order Partial Differential Equations Using Decomposition Methods. *Cybern Syst Anal* 59, 467–472 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10559-023-00581-3> (Наукометрична база SCOPUS).

4. Дзюба, С., Коряшкіна, Л., Станіна, О., Лубенець, Д. (2023). Математичні моделі оптимізаційних задач частково-двоетапної евакуації населення із зонуванням постраждалої території. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and CyberSecurity*, 3, 13–21, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-3-3-2>

5. Дисковський, О. А., Синиціна Ю. П., Станіна О. Д. Оптиміальне проєктування гофрованих кілець як елементів судинних стентів. *Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій*, вип. 33, Грудень 2021, с. 66-75. doi:10.15421/4221006.

6. Коряшкіна, Л., Малієнко, А., Станіна, О., Шевченко, Ю., Кодола, Я. (2025). Системний аналіз та оптимальний вибір комплексу заходів для підвищення безпеки на підприємстві. *Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security*, 72–80, DOI: 10.32782/IT/2025-2-7

7. Станіна, О., Сирота, С.

(2025). Інформаційно-аналітична система підтримки прийняття лікарських рішень про вибір антибактеріальних засобів. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 189–200, DOI: 10.32782/IT/2025-3-7

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 №112849, Монографія «Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом», Станіна О. Д., Ус С.А., Коряшкіна Л. С., 4 травня 2022 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №115181, Стаття «Критерій оптимальності в одному класі неперервних багатоетапних задач оптимального розбиття множин», Станіна О.Д., 12 жовтня 2022р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118777, Стаття «Випуск продукту в умовах невизначеності: стратегія та методи», Станіна О.Д., 5 травня 2023р.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119227, Навчальний посібник «Сучасні інформаційні системи та технології в міжнародних відносинах», Станіна О.Д., 23 травня 2023 р.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126233, Комп'ютерна програма «Оптимальне зонування території і розміщення об'єктів логістичних систем» («OZRLS»), Коряшкіна Л. С., Станіна О. Д., 7 травня 2024 р.

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

1. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: ізд-во Гарант, 2021. – 200 с.
2. Прийняття рішень в умовах конфлікту: навч. наоч. посіб. [Електронний ресурс] / С.А. Ус, О.Д. Станіна, М.М. Одновол; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 146 с.
3. Практикум з диференціальних рівнянь [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, О.Д. Станіна, Ю.О. Шевченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024 – 178 с.

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

кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Диференційні рівняння» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Системного аналізу і управління. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 13 с. (Укладач Станіна О.Д.).
2. Силабус навчальної дисципліни «Диференційні рівняння» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. Системного аналізу і управління. – Д.: НТУ «ДП», 2025. – 10 с. (Укладач Станіна О.Д.).
3. Станіна О.Д. Дистанційний курс з дисципліни «Диференціальні рівняння» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік.
URL:
<https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=3655>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.
Відповідальний виконавець НДДКР (державний реєстраційний номер 0125U000080) – Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах (2025-2027)

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. Лукашевич Д.О., Станіна О.Д. Системний аналіз та оптимізація діяльності стоматологічного кабінету. Інформаційні технології: теорія і практика: Тези VIII (II) Міжнародної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 2-4 квітня 2025 р.), [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С.69-71
2. Базилевич Ю.М. Станіна О. Д., Пакет GAP для розщеплення лінійних систем. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2024: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 10 квітня

						<p>2024 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2024. С.215-217</p> <p>3. Syrota S., Stanina O. About the problem of prescribing antibiotics for therapeutic purposes. Інформаційні технології: теорія і практика. I (VII) міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика». Тези доповідей (Дніпро 20 – 22 березня 2024) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : Свідлер А.Л., 2024. – С.163-164</p> <p>4. Базилевич Ю.М., Станіна О.Д. Комп'ютерний розв'язок матричних задач. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. – Дніпро: УДУНТ, 2023. С.109-111</p> <p>5. Станіна О.Д., Синиціна Ю.П. Підвищення ефективності логістичної системи за рахунок оптимізації витрат Інформаційні технології: теорія і практика: IV Всеукр. Інтернет-конф. здобув. вищої освіти і мол. учен. 17-19 березня 2021 р., м. Дніпро: НГУ «Дніпровська політехніка» URI: http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157620</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://tgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р</p>	
145896	Ус Світлана Альбертівна	професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний університет, рік закінчення: 1987, спеціальність: , Диплом кандидата наук КН 000056, виданий 21.10.1992, Атестат доцента ДЦ 003458, виданий 21.12.2001	27	Функціональний аналіз	<p>Освіта Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора державний університет ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією: 1987, спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом з відзнакою МВ-І; 1991, аспірантура за спеціальністю 05.13.16 – застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях. Математик-дослідник, диплом АС № 00903</p> <p>Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 05.13.18 «Теоретичні основи математичного моделювання, чисельні методи та комплекси програм», диплом КН № 000056 від 21.10.1992</p> <p>Вчене звання доцент кафедри системного аналізу і управління, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, Атестат доцента ДЦ 003458, від 21.12.2001</p> <p>Підвищення кваліфікації</p>

1. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» з 22 січня по 21 червня 2024 р, загальним обсягом 180 год (6 ECTS) Тема випускної роботи роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій» Свідоцтво № ПК0207743/000627- 24

2. IT Ukraine Association Teacher`s Internship program held by EPAM Systems August-September 2022, 180 Hours (6 ECTS), Certificate № 1062

3. “Teachers` smartup” course by Sigma Software University, 24.01.22 - 28.01.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate № 10330

4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м. Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_добросесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021- 145

5. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник». ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" та ін. 08-31.05.2023 (3 ECTS), сертифікат № 1812

6. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, тренінг «Дистанційне навчання, конструювання, реалізація та якість викладання», 17-19 травня 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-015- 103

7. SSWU TCHRo01: TEACHERS` SMARTUP: Summer edition, 01.08.22 - 05.08.22, 30 hours (1 ECTS), Certificate ID Numbers 4456178d78a5445d1754835b44ea67

8. Tech summer for teachers bootcamp, 7 липня – 4 серпня 2022, Львів, Україна, 10 годин, сертифікат Серія ТМ №2022/00167

9. The seminar «Transition to sustainable consumption and production In industry: the business management context » conducted in the framework of the DAAD Programme "Eastern Partnerships" 18.10.21 – 19.11.21, сертифікат, 4 кредити

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. Koriashkina L.S. Two-stage problems of optimal location and distribution of the humanitarian logistics system's structural subdivisions / L.S.Koriashkina, S.V.Dziuba, S.A.Us, O.D.Stanina, M.M.Odnovol // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, – 2024, – No 1, p. 130 – 139 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/130>

2. Selection and justification of drilling and blasting parameters using genetic algorithms // S.A.Us, O.K. Ishchenko, D.V.Koba,K.S. Ishchenko Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, No 4, p. 55 – 62 <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/040>

3. Serhieiev O. S., Us S. A. Modified genetic algorithm approach for solving the two-

stage location problem. Radio electronics, computer science, control. 2023. No. 3. P. 159–170. URL: <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-3-16>.

4. Serhieiev O., Us S. Exploring two solution methods for the two-stage location-activation problem. Scientific bulletin of uzhhorod university. series of mathematics and informatics. 2024. Vol. 45, no. 2. P. 249–258. URL: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45\(2\).249-258](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2024.45(2).249-258).

7. Ус, С., Тимошенко, Л., Юдина, А. (2023). Системний аналіз регіонів України для започаткування бізнесу у сфері надання ветеринарних послуг. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 4, 67–78, doi: <https://doi.org/10.32782/IT/2023-4-8>

8. Сергєєв О., Ус С. Аналіз сучасних підходів до розв'язання дискретних та неперервних багатокритеріальних задач розміщення. Information technology: computer science, software engineering and cyber security. 2023. № 2. С. 50 – 58. URL: <https://doi.org/10.32782/it/2023-2-7>

9. Us S., Serhieiev O. An algorithm for solving a two-stage continuous-discrete location problem for medical logistics optimization. System technologies. 2023. Vol. 5, no. 148. P. 71–85. URL: <https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-148-2023-07>

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. Моделі та методи розв'язання задач оптимального розміщення двоетапного виробництва з неперервно розподіленим ресурсом: моногр. / О.Д. Станіна, С.А. Ус, Л.С. Коряшкіна / Дніпро: изд-во Гарант, 2021. – 200 с.

2. Прийняття рішень в умовах конфлікту: навч. наоч. посіб. [Електронний ресурс] / С.А. Ус, О.Д. Станіна, М.М. Одноров; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 146 с.

2. Моделювання сталого розвитку: навч. посіб. / С.А. Ус., Л. Л. Палехова. – Дніпро : НТУ «Дніпровська Політехніка», 2024. – 160 с.

3. Дискретна математика: навч. посібник / В.В. Слесарєв, І.В. Новицький, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 183 с.

4. Математичні моделі і методи прийняття рішень для сталого розвитку / О.В. Трифонова, Л.В.Тимошенко, С.А. Ус. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 240 с.

5. Практикум за курсом «Методи оптимізації та дослідження операцій». Частина II. Нелінійне програмування: навч. посіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 220 с.

6. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарєв, С.А. Ус, Т.В.

Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с
7. Методи оптимізації та дослідження операцій [Електронний ресурс] : навч. наоч. по-сіб. / Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, О.Д. Станіна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2025 – 275 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 й/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Функціональний аналіз» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2025. – 14 с.
2. Елементи теорії нечітких множин. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Нечітка математика» / Т.А. Желдак, Л.С. Коряшкіна, С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. – 47 с.
3. Ус С.А. Задачі вибору. Методичні рекомендації до практичних занять і виконання індивідуальних завдань за курсом «Теорія прийняття рішень» / С.А. Ус, М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 – 32 с.
4. Ус С.А. Моделювання економічних, екологічних і соціальних процесів. Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни студентами спеціальності 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. – 70 с.
5. Ус С.А. Теорія прийняття рішень. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами студентами, які навчаються за спеціальністю 124 Системний аналіз / С.А. Ус; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2023 – 36 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 НДДКР 0125U000080 «Математичне і комп'ютерне моделювання раціонального розподілу матеріальних ресурсів у багаторівневих транспортно-логістичних системах» 01.2025 –12.2027
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до

міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";

1. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024»

2. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023»

3. International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022»

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. Serhieiev O., Us S. Impact investigation of the crossover application coefficient on the location-activation problem solution. Intelligent Solutions-S: Proceedings of the International Symposium : VIII-th International Conference & XII-th International School-Seminar proceedings, Kyiv-Uzhhorod, 2 May 2025. Kyiv, 2025. P. 102–103.

2. Комиза О.В., Ус С.А. Розв'язання задачі формування кредитного портфелю банку з урахуванням багатьох критеріїв / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези VIII (II) Міжнародної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Запоріжжя-Харків-Дніпро, 2-4 квітня 2025 р.), [Електронний ресурс] – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 62 – 64
URI
<https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/21678>

3. . Serhieiev O., Us S. Advancing sustainability in medical supply chains through two-stage continuous-discrete location problem. Characteristics of green technological transformation in accordance with EGD vision : proceedings of the International Workshop, Uzhhorod, 6–7 May 2024. Uzhhorod, 2024. P. 22–23. URL:
<https://dSPACE.UZHNU.EDU.UA/JSPUI/handle/lib/68857>

4. Serhieiev O.S., Us S.A. Evaluating evolutionary approaches for the two-stage location-activation problem / XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 10-12 грудня 2024 року, м. Запоріжжя

5. Serhieiev O., Us S. About methodology for enhancing medical logistics system. Digital

economy and IT: trends and perspectives 2024 : international conference proceedings, Poltava, 28–29 November 2024. Poltava, 2024. P. 165–168.

6. Сергєєв О. С., Ус С. А. Оптимізація медичної логістики як практичне застосування багатоступінгової задачі розміщення // Матеріали VIII Міжнародної науковотехнічної конференції «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» 1 – 3 листопада 2023 року м. Дніпро. С.71 – 72

4. Ус С.А., Юдина А.О. Дослідження методів прогнозування для аналізу розвитку ветеринарних послуг // XVIII Міжнародна конференція з проблем використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості 8 грудня 2023

5. . Us S., Tymoshenko L. The management modeling of ecological and economic system // Sustainable production and consumption in industry: challenges and opportunities. Collection of scientific articles. Ed.: Shvets V., Paliekhova L. DniproCottbus: Accent, 2022 (184 p.). PP. 179-183.

6. Svitlana A. Us , Svitlana V. Predko. Analysis and forecasting of sales in social networks // Сучасне підприємництво: проблеми теорії та практики: матеріали 3-ї між. наук.-прак. конф., м. Дніпро, 26 квітня 2022. – Д. : НТУ «Дніпровська політехніка»

7. Сергєєв О. С., Ус С. А. Про застосування процедури змішаної мутації при розв'язанні двоетапної транспортної задачі за допомогою генетичного алгоритму / Інформаційні технології: теорія і практика: Тези доповідей VI-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 2023 р., м. Харків) [Електронний ресурс] / Редкол.: М. В. Новожилова, І.О. Яковлева, Н.М. Братерська, Г.В. Бакурова, Т.А. Желдак. Електрон. дані. – Харків : ХНУМГ імені О.М.Бекетова, 2023. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. С. 68-72олітехніка», 2022. – 84 с.С.39-40

8. Ус С.А., Тимошенко Л.В. Застосування когнітивного моделювання для аналізу та прогнозування діяльності енергетичної компанії // Матеріали VII Міжнародної науково технічної конференції «Комп'ютерне моделювання й оптимізація складних систем» 3-5 листопада 2021 року, м. Дніпро с. 148-149.

9. Балашова П.О. Вирішення задачі про борговий портфель для збільшення прибутку компанії з урегулювання боргів юридичних осіб /Інформаційні технології: теорія і практика. IV Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених. Тези доповідей (Дніпро – Запоріжжя – Харків 17 – 19 берез. 2021) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Електрон. текст. дані. – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 12-13

15. Іщенко О.К., Ус С.А., Іщенко К.С. Математичне моделювання по обґрунтуванню вибору типу заряду та його розміщення в масиві міцних гірських порід методом генетичного алгоритму / Міжнародна науковопрактична Конференція «Дослідження інновацій та перспективи

						розвитку науки і техніки у XXI столітті» м. Рівне, 25- 26 листопада 2021 року, с.32-35	
						13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Нечітка математика – 2021/22 навч. рік Методи оптимізації та дослідження операцій – 48 годин, 2021/22 Теорія ймовірності і математична статистика- 48 годин, 2021/22, 2022/23 навч рік Теорія прийняття рішень – 48 годин, 2021/22 навч. рік 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р. освіти	
113148	Хом`як Тетяна Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080202 Прикладна математика, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 063683, виданий 10.11.2010, Атестація доцента 12ДЦ 039098, виданий 26.06.2014	20	Програмування та алгоритмічні мови	Донецький технікум промислової автоматики, 1997 р., спеціальність «Технічне обслуговування і ремонт електронно-обчислювальної техніки», технік-електронік, диплом з відзнакою ІД №000157. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Прикладна математика", математик, диплом НК № 17640375. Донецький національний університет, 2002 р., спеціальність "Інформатика", викладач інформатики, диплом № 3092. Донецький національний університет, 2005 р., аспірантура за спеціальністю 01.02.01 – Теоретична механіка, свідоцтво № 3. Національний університет «Запорізька політехніка», 2024 р., спеціальність «Системний аналіз», магістр, галузь знань «Інформаційні технології», диплом з відзнакою М24 № 041256 Науковий ступінь Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.01 - Теоретична механіка, тема: «Про стійкість та пасивну стабілізацію обертання вовчка Лагранжа з ідеальною рідиною твердими тілами, що обертаються», диплом ДК № 063683 від 10.11.2010 р. Вчене звання Атестація доцента 12ДЦ № 039098 від 26.06.2014 р., доцент кафедри системного аналізу та моделювання, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України, 26.06.2014, протокол № 5/02-Д. Підвищення кваліфікації 1. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 22.01.2024-21.06.2024, Випускова робота на тему «Модель багатовимірної БД для організації аналітичних звітностей у вигляді OLAP-кубу», обсяг 180 годин /6 кредитів, свідоцтво ПК 02070743/000630-24. 2. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу "IT Ukraine Association Teacher's Internship" program held by EPAM Systems (August - September 2022), сертифікат №923, 180 годин (6 кредитів). 3. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.06.2024, Тема: Особливості застосування сучасних методів викладання, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-028-094

4. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 21.05.2024, Тема: Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-026-080

5. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, 04.07.2024, Тема: Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно, обсяг 8 годин /0,27 кредитів, Certificate ID Numbers ЗКЦПР02070743-029-151

6. Sigma Software University: TEACHERS` SMART UP: Summer EDITION 2024, 22.07.2024-26.07.2024, обсяг 30 годин /1 кредит, Certificate ID Number: 78e9b6e465e9946d3af6c15beb95b5af6

7. Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" м.Дніпро, Центр професійного розвитку персоналу, серія онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний», 11-27 листопада 2023 року, обсяг 30 годин/1 кредит, Сертифікат № ЗКЦПР02070743-021-162

8. Sigma Software. «SSWU : TEACHERS` SMART UP: Winter EDITION 3.0», 22.01.2024-26.01.2024 Certificate ID Numbers 5931ee5de5484682a39dfefi8bo7aade від 02 лютого 2024р., 30 годин / 1 ECTS.

9. Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». «Штучний інтелект та майбутнє освіти». 07.11.2023-23.11.2023, Certificate № ШІ-113 (30 годин / 1 ECTS).

10. VI International Scientific and Practical Conference "Methodical and practical methods of creating inventions" (24-27 October 2023, 24 години / 0,8 ECTS).

11. TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION (Sigma Software 17-21 липня 2023 р., 30 годин / 1 ECTS), Certificate ID Number: 5ea159afd4b4499bb94c8becaf7b007e.

12. Навчальний курс «TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS» від компанії Softserve (10 годин / 0,3 кредити, 26 липня – 1 вересня 2023), сертифікат Series SX № 13724/2023.

13. Навчальний курс «IT Tools for Teachers» від компанії GlobalLogic (18 годин / 0,6 кредити, липень 2023 р.);

14. Участь у вебінарі «Оновлені можливості Web of Science» від компанії Clarivate (31 серпня 2023 р.), сертифікат, 0,3 кредити.

15. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University, Certificate № 10494 від 02.02.2022, 24.01.2022 - 28.01.2022, (30 годин /1 кредит).

16. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: «TEACHERS` SMARTUP: SUMMER EDITION» course by Sigma Software University. Partner of the course IT Ukraine Association. На базі Sigma Software University. Сертифікат цифровий (ID Number: 7b7d4661fb5d4eaca85ecda62343bae3) від 08.08.2022, 01.08.2022 - 05.08.2022, (30 годин /1 кредит).

17. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу «TEACH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP» course

by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM № 2022/00423, 07.07.2022 - 04.08.2022, (10 годин / 0,3 кредити).

18. Навчальний курс від Web-service Prometheus, «Basics of Data Analytics (Business Intelligence). Mentor» (10.07.2022 - 08.09.2022 pp.), сертифікат від 08.09.2022 р., посилання на перевірку автентичності - <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/239ae239bb3f4ac b8018dc5d48320488/>, 60 годин (2 кредити).

19. Softserve academy, Tech Summer for Educators: AI Edition, 23.07.2024-13.08.2024, обсяг 30 годин / 1 кредит, Сертифікат Series XE № 20277/2024 від 13 серпня 2024р.

20. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Сучасні платформи для онлайн навчання”, course by Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association. На базі CEO, Softserve, Certificate TM №2022/00694, Львів, 20.10.2022, 2 години (0,06 кредита).

21. Підвищення кваліфікації шляхом участі у тренінгу: Смартап вчителів: продуктивність зими. Sigma Software University. Сертифікат цифровий (Certificate ID Number: aa8f1f6a5cc547118da4a755152ac8e5) від 28.01.2023, 23.01.2023-27.01.2023, (30 годин / 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. Хом'як Т.В., Прус О. Системний аналіз виявлення проблем системи освіти та шляхи їх вирішення // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 3, 2024. - С. 180-188. (<https://doi.org/10.32782/IT/2024-3-1>)

3. Хом'як Т.В., Сидоренко К., Малієнко А.В., Мінєєв О.С. Прогнозування причин виявлення цукрового діабету методами машинного навчання // Системні технології, Том 1 № 156 (2025) . - С. 39-49 (<https://doi.org/10.34185/1562-9945-1-156-2025-05>)

4. Хом'як Т.В., Рябоконт Н. Системний аналіз та вибір стратегій розподілу гуманітарної допомоги // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 1, 2025. - С. 226-237. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-1-30>)

5. Хом'як Т, Малієнко А., Безугла О., Гаранжа Д. Аналіз і розрахунок оптимальної кількості операторів контактного центру компанії // Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 2, 2025. - С. 166-174. (<https://doi.org/10.32782/IT/2025-2-17>)

6. Владико О., Малієнко А., Мальцев Д., Хом'як Т. (2025) Розвиток прогресивних технологій на основі системного підходу до організації. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 3, 40-51. <https://doi.org/10.32782/IT/2025-3-05>

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. Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів: навч. посібник / С.В. Козир, В.В. Слесарев, С.А. Ус, Т.В. Хом'як; М-во освіти і науки України. – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 163 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/server/api/core/bitstreams/bdd1cdf1-cce2-429e-8e23-b9949e90b1fb/content>

2. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/bitstreams/8b618fdf-e7e2-438a-acfb-17a3b8b098a0/download>

3. Хом'як Т. В. Бази даних у професійних задачах аналітики [Електронний ресурс] : навч. наочн. посіб. / Т. В. Хом'як, К. С. Хабарлак, Д.М. Гаранжа; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 192 с.

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

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмування та алгоритмічні мови» для бакалаврів освітньо-професійної програми «Системний аналіз» спеціальності 124 «Системний аналіз» / Т.В. Хом'як; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. сист. аналізу та упр. – Д. : НТУ «ДП», 2024. – 14 с.

2. Хом'як Т.В. Дистанційний курс з дисципліни «Програмування та алгоритмічні мови» на платформі Moodle для бакалаврів спеціальності 124 Системний аналіз, 2024 рік.
URL: <https://do.nmu.org.ua/enrol/index.php?id=2032>

3. Кваліфікаційна робота бакалавра [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Системний аналіз» зі спеціальності 124 Системний аналіз / уклад.: Т.А. Желдак, Т.В. Хом'як, А.В. Малієнко ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. – 33 с. Режим доступу: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/02a6cfa5-97ab-4de9-9419-224a71763fc9>

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

України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0121U109788) – "Задачі моделювання, оптимізації та прийняття рішень в складних системах різної природи" – 2021-2022 рр.
Відповідальний виконавець кафедральної НДДКР (державний реєстраційний номер 0123U100011) – "Задачі аналізу, моделювання та оптимізації технологічних процесів у складних системах різної природи" – 2023-2025 рр.

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

1. Деревенець І.В., Хом'як Т.В. Персоналізовані музичні рекомендації як інструмент культурного обміну в контексті цифровізації // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 293-296.

2. Жижикіна Є.Д., Хом'як Т.В. Аналіз текстових відгуків у рекомендаційних системах жіночого одягу // Матеріали ІІ (VIII) міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика» 4 – 5 квітня 2025 р, НТУ «ДП», 2025. - с. 116-119.

3. Хом'як Т.В., Сидоренко К.В. Системний аналіз зернових перевезень департаменту логістики в умовах компанії KERNEL GROUP // Інформаційні технології: теорія і практика, Дніпро: НТУ «ДП», - 2022. - с. 39-42.

4. ом'як Т.В., Безугла О.В. Оптимізація необхідної кількості операторів. Метод Ерланга // XVI міжнародна конференція. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості, Дніпро: НТУ «ДП», - 2022. – с. 149-152.

5. Хом'як Т.В., Фракиянц С.Е. Вибір оптимального плану показу реклами на основі багатьох критеріїв // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р., НТУ «ДП», 2021. – с. 86-88.

6. Хом'як Т.В., Владимиров Я.Д. Вибір та управління серверним обладнанням для роботи з веб-додатком // Інформаційні технології: теорія і практика : тези доповідей 4-тої Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Дніпро-Запоріжжя-Харків), 17-19 березня 2021 р. НТУ «ДП», 2021. – с. 18-21.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської

						<p>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,...; П'ятоволенко О.О. – призер I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту, що проводився КПІ ім. Сікорського (2023 рік). Тема наукової роботи: «Аналіз показників гри жанру «пошук предметів» та оптимізація ігрових характеристик для підвищення платежів»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член громадської організації «Системні дослідження» (реєстр громадських об'єднань http://rgo.minjust.gov.ua/ за кодом 1504069) з 25.11.2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

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