

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"
Освітня програма	57718 Управління модернізацією металургії
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	073 Менеджмент

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	5718
Повна назва ЗВО	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"
Ідентифікаційний код ЗВО	43663468
ПІБ керівника ЗВО	Поважний Олександр Станіславович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	https://metinvest.university

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/5718>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	57718
Назва ОП	Управління модернізацією металургії
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	073 Менеджмент
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-наукова
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра металургії та організації виробництва
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра мовних та гуманітарних дисциплін, Кафедра безпеки праці та охорони довкілля, Кафедра цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень, Кафедра автоматизації виробництва, електро- та робототехнічних систем
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. І. Ясюковича, буд. 1, літера А3, вул. Соборна, 186/10 літера 3-9
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, Англійська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	389146
ПІБ гаранта ОП	Грибков Едуард Петрович
Посада гаранта ОП	Професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Eduard.Gribkov@mipolytech.education
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-477-34-45
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(050)-922-30-00

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 10 міс.

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

Рішення про започаткування підготовки за ОП «Управління модернізацією металургії» було ухвалено в рамках Стратегії розвитку Університету (<https://surl.li/ukjfmnd>) та Концепції освітньої діяльності за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, виходячи з низки міркувань: 1) потреба у мультикомпетентних фахівцях, які здатні на високому організаційному та технологічному рівні розробляти та керувати командами проєктів з модернізації металургійних потужностей; 2) вирішення задач розробки і відбору технологій з урахуванням концепції Industry 5.0 потребує поглиблених дослідницьких компетентностей; 3) результати кадрового аудиту, проведеного компанією PricewaterhouseCoopers для Групи МЕТІНВЕСТ, які в цілому є актуальними для всієї металургійної галузі України, засвідчили необхідність розвитку людського капіталу бізнесу, продуктивність якого ґрунтується на творчості і широкому погляді на вирішенні організаційних та виробничих проблем. ОП розроблена за запитом Групи МЕТІНВЕСТ як засновника та основного стейкхолдера робочою групою, затвердженою наказом ректора №20.1/13.03.2023, з консультуванням з боку представників Групи МЕТІНВЕСТ, слухачів курсів підвищення кваліфікації, здобувачів за іншими магістерськими програмами. Обговорення первісного проєкту ОП здійснювалося робочою групою (пр. №1/11.04.2023), кафедрами базових галузей промисловості; організації та автоматизації виробництва, широким колом стейкхолдерів після оприлюднення проєкту ОП та в рамках експертизи на різних рівнях управління Університетом. Первісна редакція ОП «Управління модернізацією металургії» затверджена на засіданні Вченої ради (пр. №8/26.05.2023). Перший набір на ОП було здійснено у 2023 р. Перегляд ОП з метою подальшого удосконалення (особливостей, змісту освітніх компонентів, напрямів наукових досліджень, форми реалізації ОП) здійснювався з урахуванням позиції бізнесу (пр. академічної ради «Управління модернізацією металургії» <https://surl.li/qdvaхn>), академічних стейкхолдерів та здобувачів освіти, результатів внутрішньоуніверситетської експертизи (пр. проєктної команди №3/21.05.2024), протокол рішення вченої ради №6/19.06.2024).

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2024 - 2025	5	2	0
2 курс	2023 - 2024	11	6	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	51740 Вартісне управління бізнесом
другий (магістерський) рівень	52005 Менеджмент організацій та ділове адміністрування 57718 Управління модернізацією металургії 57214 Проєктне управління змінами в гірничо-металургійному бізнесі 65980 Проєктне управління психосоціальними ризиками
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	37526	5137
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	0	0

Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	37526	5137
Приміщення, здані в оренду	0	0

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>136_073_Mag_OPP_2024.pdf</i>	Prl4zC7Nn8CFYEP6lHwhotJj2a8IieB7ZlepnhMA570=
Навчальний план за ОП	<i>136У_Mag_2024_1_курс.pdf</i>	9mEWbfJZfTeOUxFLQP39b09ZXHZPYi3MvktMe1zqzm8= =
Навчальний план за ОП	<i>136У_Mag_2023_уд_2024_2_курс.pdf</i>	2TAPPC6G/KjOPoGfMoDus/fr3Sxqxi+JSQtQjHaBGUM=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія_2024.pdf</i>	6xHwd1hfemyI1nMgGvz3RtFoZ/MQbsVEwbBqtufnm14=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії_2023.pdf</i>	q5OKHa3g7PzxBYJLQy3RtWBj3AbWUIxcuqFbEPAAPv8= 8=

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?

ОП спроектована на основі Стандартів вищої освіти за спеціальностями 136 Металургія та 073 Менеджмент для другого (магістерського) рівня з урахуванням застережень, визначених Стандартом 136 для створення міждисциплінарних ОНП. ОНП спрямована на досягнення наступних ПРН: 1 (136-1), 2(136-2), 3 (136-3), 4 (136-4, 073-9), 5 (136-8, 073-6), 6 (136-10, 073-8), 7 (136-11, 073-16), 8 (136-12, 073-14), 9 (073-1, 136-12), 10 (073-2), 11 (073-3, 4), 12 (073-5), 13 (073-6, 136-8), 14 (073-7), 15 (073-10), 16 (073-11), 17 (073-17). РН 073-15 та 136-13 з відповідних стандартів реалізовані як елемент ПРН8 як механізм інтеграції досліджень та викладання. Отже ОНП забезпечує досягнення всіх ПРН, передбачених як обов'язкові для міждисциплінарних ОНП. Реалізація ПРН 6 та 7 (цифрові навички) забезпечується в рамках ОК3, 12, 13, 17, 18, ІКТ – в ОК4. На формування дослідницької компетентності спрямована низка ОК, зокрема, РН2 – ОК1, 3, всі інші ОК в частині пошуку та користування інформаційними ресурсами; РН8 – ОК3, 10, 16, 17, 18. На досягнення мовної компетентності (РН4) спеціально спрямовано – ОК2, ОК13 (викладається англійською мовою); вміння спілкуватися англійською мовою підтримується у всіх ОК в частині використання англомовних джерел та в разі участі у програмі закордонного стажування. ОП відповідає вимогам НРК7 в частині 1) знань – РН1, 6, 9; 11; 2) умінь/навичок – РН5, 7; 8; 11; 3) комунікація – РН2, 3; 4) відповідальність і автономія – РН4, 6, 10, 11, 12, 13.

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

Професійні стандарти відсутні

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Під час проектування ОП враховувалися результати спілкування із слухачами курсів підвищення кваліфікації, які

проводилися, починаючи з 2020 зокрема, Москальовим С., який зробив наголос на необхідності грамотності у комп'ютерній обробці даних та в питаннях автоматизації виробництва; Ванюковим Ю., який підкреслив значущість вміння працювати в колективі, знань особливостей обслуговування та ремонту металургійного обладнання. З урахуванням цих пропозицій було конкретизовано ПРН за окремими освітніми компонентами, запропоновано напрями проектування інформаційного забезпечення освітнього середовища за ОП (пр. РГ №1/11.04.2023). Пропозиції здобувачів освіти в ході роботи в проєктній команді освітнього напрямку металургії (Харчук Ф., Лось С., Уманський М., Кустіков В., Альошина Н., Федоров Р.), а також за результатами інших інструментів участі студентів в забезпеченні якості освіти (моніторинг, студентське самоврядування) щодо конкретизації компетентностей та результатів навчання дослідницького характеру, посилення підготовки з англійської мови, економічної та управлінської підготовки, використання практичних матеріалів, упорядкування контрольних точок та ін. (враховано, пр. робочої групи №1/11.04.2023, №2/11.05.2023, №3/21.05.2024).

- роботодавці

Розробка ОП від самого початку здійснювалася за участю представників основного роботодавця в галузі (Групи МЕТІНВЕСТ) та з урахуванням їхніх пропозицій. Зокрема, від кадрової служби Групи надійшов перелік пріоритетних компетентностей фахівців, який включав: знання ключових індикаторів технологічних процесів та їх оптимальних параметрів, зокрема в частині інноваційних та екологічно friendly технологій; знання і навички використання розширеного інструментарію безперервних покращень (DMAIC, SMED, TPM, TРВЗ тощо); здатність бачити виробничий ланцюг ширше власної ділянки; розуміння екологічних параметрів операційної діяльності; здатність ув'язати економіку із натуральними показниками; лідерська позиція в змінах тощо. В рамках обговорення та рецензування первісного проєкту ОП представники бізнесу вказав на необхідність в рамках ОП підготовки з питань сучасних технологій декарбонізації, зокрема, водневої металургії; диджиталізації аглодомного виробництва; опанування навичок проєктного управління (розглянуто і враховано, пр. робочої групи №1/11.04.2023. Рекомендації і побажання, що містилися в рецензіях фахівців-практиків або висловлювалися під час засідань академічної ради за напрямом та її робочих груп (пріоритетні напрямки магістерських досліджень, використання лабораторної бази тощо) враховувалися в оперативному порядку (пр. робочої групи №2/17.05.2023, 3/21.05.2024).

- академічна спільнота

В проєктуванні і обговоренні проєкту ОНП взяли участь ректору Університету Поважний О., проректор з науково-дослідної роботи Кухар В., завідувач кафедри базових галузей промисловості Пашинський В., завідувачка кафедри організації та автоматизації виробництва Шкрабак І., Шаульська Л. (КНУ імені Т. Шевченка), Фініков Т. (Міжнародний фонд досліджень освітньої політики), член науково-методичної комісії МОН України (підкомісія 136 Металургія), що розробляла стандарт вищої освіти для другого (магістерського) рівня вищої освіти, Ягольник М. Крім того, академічна спільнота залучається до обговорення ОП шляхом рецензування проєктів ОП (не рідше одного разу на два роки), робочого спілкування з гарантом ОП. Зокрема, на ОП надходили рецензії Смірнова О. (Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАНУ), в якій запропоновано звернути увагу на знаннях і навичках, які потрібні випускникам з урахуванням наявних та перспективних технологічних рішень в сфері аглодомного виробництва на активах Групи МЕТІНВЕСТ, акцентувати увагу на управлінських компетентностях (враховано, №5/19.05.2023). Підтримку програмі висловили Приходько І. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАНУ), Белоконь Ю. (ІННІ ім. Потебні Запорізького НУ), Філоненко О. (НУ «Полтавська політехніка імені Ю. Кондратюка).

- інші стейкхолдери

Для врахування інтересів та пропозицій інших стейкхолдерів на сайті Університету організоване публічне обговорення ОП «Управління модернізацією виробництва» <https://surl.li/vlcqsd>, де кожний бажаючий може висловити свою думку. На момент формулювання цілей та програмних результатів навчання за ОП, а також в процесі її удосконалення коментарів через функціонал вебсайту не надходило. При розробці та удосконаленні ОП враховувалися напрацювання Галузевої ради з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Федерації металургів України.

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

Місія і стратегічні пріоритети ЗВО викладені у «СТРАТЕГІЯ розвитку ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» до 2027 р. <https://surl.li/esifap>. Цілі ОП відповідають стратегічним цілям, зокрема 2) «забезпечення генерування та акумуляції ідей із підвищення операційної та стратегічної результативності...», 3) «забезпечення зв'язку між освітою, наукою і практикою в процесі навчання...», а також низці стратегічних пріоритетів, зокрема: 2) «досягнення у випускників університету високого рівня сформованості компетентностей, що дозволяють реалізовувати операційні покращення в рамках задач бізнесу»; 6) «забезпечення міждисциплінарності підготовки фахівців...», і, в особливості, 8) «забезпечення можливості випускників керувати командами спеціалістів в проєктах відновлення та модернізації виробничих потужностей, технологічних процесів, виробничої, екологічної та соціальної інфраструктури, передусім тієї, яка постраждала від воєнних дій». ОП впроваджена задля підготовки висококваліфікованих фахівців, що відповідають сучасним вимогам ринку праці, з унікальними навичками й знаннями здатних розв'язувати складні мультидисциплінарні задачі й проблеми на стику галузей шляхом розробки нових та удосконалення існуючих технологій, з урахуванням енергетичного та ресурсного потенціалу стійкого суспільного розвитку, впроваджувати інноваційні заходи задля комплексного вирішення технологічних, проєктних і організаційних питань, які пов'язані з процесами модернізації та відновлення металургії

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

Щільна співпраця ЗВО з академічними та бізнес-стейкхолдерами дозволила розробити та впровадити ОПП в якій мета та програмні результати навчання враховують Industry 5.0, тенденції до універсалізації фахівця і до концентрації його знань та навичок на конкретній спеціалізованій предметній області металургії, розширення вимог до міждисциплінарності знань та навичок. З урахуванням фахівці повинні вміти 1) розробляти, обирати та обґрунтовувати рішення з результативного використання традиційних та впровадження нових металургійних технологій (РН1, 5); 2) науково обґрунтовувати техніко-технологічні та управлінські рішення при проектуванні і будівництві інфраструктури металургійних виробництв (РН1, 5, 8, 9, 11, 17); 3) володіти низкою гнучких навичок, що дозволяють управляти командами фахівців в проектах (мета, РН12, 14, 15); 4) враховувати можливості рециклінгу, екологічні, соціальні, безпекові аспекти при створенні та реалізації проектів модернізації металургії (мета, РН3, 13, 17), в т.ч. скорочення вуглецевих викидів, підвищення енергоефективності а також екологічної безпеки; 5) використання інтелектуальних технологій проектування та контролю критичних параметрів технологічного процесу (мета, РН1, 4, 7); 6) будувати проекти управлінських рішень на науковій основі (РН2, 8, 9, 17).

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

Аналіз вакансій спеціалістів-металургів (work.ua, robota.ua, dcz.gov.ua) та пропозиції, отримані в рамках співробітництва з Федерацією металургів України, дали змогу визначити, що мультидисциплінарність, мультикомпетентність фахівців на середніх та вищих ланках управління у промисловості мають бути базовим принципом побудови освітніх програм магістерського рівня. Означену мультикомпетентність в рамках ОПП реалізовано через мету і формування міждисциплінарної предметної області а також через три складові: 1) hard-skills у галузі металургії та її інфраструктури, стратегічного та проектного управління; 2) додаткові цивільні та безпекові компетентності (підготовка в сфері диджитальних компетентностей, урахування екологічних аспектів та безпеки праці); 3) soft-skills зі стратегічного мислення, комунікаційної компетентності, лідерства тощо. Регіональний контекст ОПП забезпечується 1) відповідністю її мети оперативним цілям стратегій регіонального розвитку Дніпропетровської області (1.1-1.3, 2.1-2.2), Запорізької області (1.1, 2.1, 3.3); 2) спрямованістю ОПП на подолання кадрових проблем металургійно-промислових регіонів. Проблеми кадрового голоду в цих регіонах наявні і значно поглибилися після початку воєнних дій на тлі кількісного попиту на фахівців і одночасного підвищення вимог до їх компетентностей. Тому ОП спрямована на підготовку в аспектах як техніко-технологічного так і організаційного забезпечення процесів відновлення потенціалу металургії.

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

При проектуванні і удосконаленні ОПП враховувався досвід низки вітчизняних ОП, зокрема Українського державного університету науки і технологій (ОПП «Дослідження процесів та розробка технологій в металургії», ОПП «Електрометалургія сталі і феросплавів», «Управління проектами», ОПП «Менеджмент та адміністрування»), ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (ОПП «Інженерія у виробництві чорних металів», «Управління інноваційними проектами»), КПІ імені Сікорського (ОПП «Комп'ютеризовані процеси лиття», «Менеджмент і бізнес-адміністрування»), НТУУ «ХПІ» (ОПП «Металургійні процеси та системи»), Державного університету економіки і технологій (ОПП «Металургія»), Запорізького національного університету (ОПП «Металургія чорних металів», ОПП «Промисловий менеджмент»), Криворізького національного університету (ОПП «Металургія чорних металів», ОПП «Менеджмент організації і бізнес-адміністрування»), Дніпровського державного технічного університету (ОПП «Металургія чорних металів», ОПП «Менеджмент»), КНУ імені Т. Шевченка (ОПП «Менеджмент організацій і адміністрування», «Бізнес-консалтинг», «Менеджмент інноваційної діяльності»), ХНЕУ ім С. Кузнеця (ОПП «Менеджмент», ОПП Бізнес-адміністрування: Організаційні трансформації»), КНТЕУ (ОПП «Управління бізнесом», ОПП «Проджект менеджмент»), ОНЕУ (ОПП «Менеджмент») та ін. За результатами проведеного аналізу 1) визначено, що в Україні не реалізуються ОП з фокусом на міждисциплінарному підході до управління проектами в металургії, що дозволило визначити унікальність ОПП, її фокус, інтегральну компетентність ФК, СК, РН; 2) в змісті ОПП враховані основні акценти, що реалізуються у сучасних програмах з металургії (відображення у навчанні та дослідженнях новітніх металургійних технологій та нових матеріалів; моделювання та оптимізації металургійних процесів і оснащення з використанням CAD/CAM/CAE систем) та менеджменту (різні аспекти проектного менеджменту, управління розвитком та змінами, особливості індустріального менеджменту, лідерство, стратегія) та визначити спеціальні області уваги (акцент на оцінці стану та потребі у відновленні інфраструктури; відновлення металургійних потужностей); 3) при проектуванні ОПП та освітнього середовища взяті до уваги можливі індивідуальні освітні траєкторії, технології навчання. При аналізі доступних у відкритому доступі матеріалів акредитаційних справ виявлено зразкові практики, які були враховані в Метінвест Політехніці: участь роботодавців у реалізації освітнього процесу за ОПП, в т.ч. створення академічної ради, сполучення навчання і роботи над власними проектами, включення тренінгів та розширення гостьового викладання, стажування за кордоном

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

При проектуванні ОП досліджувався досвід низки іноземних університетів, зокрема, Mountains Universität Leoben (Metallurgy, Recycling Sustainable Mineral & Metal Processing Engineering), Kungliga Tekniska högskolan (Engineering Mechanics Sustainable Production Development, Industrial Management), Technische Universität Bergakademie Freiberg

(Sustainable and Innovative Natural Resource Management), Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Польща (Metallurgical Engineering), University of New Wales in Sidney (Mechanical and Advanced Manufacturing Engineering), Kaunas University of Technology (Industrial Engineering and Management), University of Porto (Industrial Engineering and Management), ITECH Lyon (Advanced Master's in Innovation Project Management for Industry 4.0), University of Trento (Management and Industrial Systems Engineering), CentraleSupélec (Industry Transformation Management), University of Gothenburg (Innovation and Industrial Management) Досвід цих ОП було враховано при формуванні переліку та змісту конкретних результатів вивчення ОК у зв'язку із програмними СК та РН, сформульованою міждисциплінарною предметною областю та інтегральною компетентністю. В ОНП це відображено 1) шляхом комплексного досягнення РН1 в усіх технологічно орієнтованих ОК та можливістю поглибити його в рамках індивідуальної освітньої траєкторії за окремими видами металургійного виробництва; 2) в ОНП (РН1, 3, 5) враховано акцент на принципах сталості металургійного виробництва, переробці вторинної сировини, енерго- та ресурсозаощаджувальних технологіях; 2) зроблено акцент на управлінських компетентностях фахівців (сфери Business Processes Analysis and Management, Organizational Behaviour and Change, Industrial Efficiency & Lean Management, Change & Transformation Management, Strategic HR Management) в рамках обов'язкових ОК та в рамках індивідуальних освітніх траєкторій в частині, спрямованості професійної діяльності на досягнення операційної ефективності та безперервних покращень технологічних та управлінських процесів; 3) в ОП враховано спрямованість підготовки в закордонних університетах на використання інструментарію Enterprise Information Systems диджиталізації в цілому (РН 6, 7, 9); 4) в низці зарубіжних програм особлива увага приділяється питанням технологій водневої металургії та іншим специфічним фізико-хімічним рішенням удосконалення виробництва, що відображено в ОК5; 5) реалізована аналогічна до виявленої в програмах практика лабораторних та тренувальних заходів на виробництві та навчання на реальних кейсах (heads-on learning) 6) до ОП була введена ОК3, що дозволяє поєднувати навчання і дослідження протягом всього періоду навчання.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

120

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)?

90

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

30

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

Предметна область, визначена в ОП, відповідає за змістом опису предметної області, визначеної Стандартами вищої освіти магістрів за спеціальностями 073 Менеджмент та 136 Металургія. 1) об'єкт вивчення відповідає опису об'єкту 136 і конкретизований в частині проектного напрямку управління організаціями в сфері металургійної індустрії як об'єкту 073; 2) власне опис теоретичного змісту предметної області сформований на основі синтезу відповідних положень стандартів вищої освіти за обома спеціальностями і доповнено фокусом на процесах модернізації виробництва у чорній металургії; 3) перелік методів, методик, технологій, наведено як узагальнення відповідних елементів, включно з експериментальними методами, для кожної спеціальності з акцентом на технологіях саме чорної металургії; 4) перелік інструментів та обладнання в ОП визначено на підставі змісту міждисциплінарної предметної області та фокусу на проблематиці чорної металургії, для реалізації програми заявлено низку прикладних пакетів програмного забезпечення (підрозділ ОП «Матеріально-технічне забезпечення та засоби навчання». ОНП спрямована на надання вищої освіти в галузях знань / спеціальностях 13 Механічна інженерія / 136 Металургія (50% обсягу ОК) та 07 Управління та адміністрування / 073 Менеджмент (50% обсягу ОК). Компоненти опису міждисциплінарної предметної області розкриваються наступним чином: «сучасні та перспективні технології та обладнання...» - ОК чорної металургії; управління проектами модернізації металургійних виробництв ...» - в ОК3, 5, 6, 8-10, «управління проектами...» - ОК 3, 4, 7, 11, 13, 14; «теоретичні основи процесів модернізації ...» - ОК3, 5, 10, 18; «парадигми, закони, закономірності...» - ОК3, 7, 11, 13, 14, 16; «загальнонаукові та специфічні методи дослідження в металургії та менеджменті» - ОК3, 10, 17, 18; «технології чорної металургії» - ОК3, 5, 8, 10, 17, 18; «методи реалізації функцій менеджменту та методи менеджменту» - ОК4, 7, 11, 13, 14, 16, 17; «технології обґрунтування управлінських рішень» - ОК11, 12, 13, 16, 17, 18; «технологічне обладнання чорної металургії» - ОК5, 8, 10, 17, 18; «сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи» - ОК4, 12, 17, 18; «спеціалізоване програмне забезпечення» - ОК3, 6, 9, 11, 12, 13, 17, 18. Основні та додаткові РН, пов'язані із урахуванням цілей та ресурсних обмежень, економічних, екологічних та безпекових аспектів, забезпеченням потрібних техніко-економічних показників – ОК1, 8, 9, 10, 15, 17. Освітні компоненти ОП поєднані у структурно-логічну послідовність вивчення, що забезпечує опанування ЗК, СК і досягнення запланованих ПРН. Наукова компонента (ОК3, 9, 17, 18) обсягом 36 кредитів відповідає вимозі Стандарту 136 щодо обсягу дослідницької компоненти для ОНП. Засвоєння навчального матеріалу обов'язкових та вибіркових ОК, проходження практики,

виконання кваліфікаційної роботи забезпечує формування інтегральної компетентності випускників ОП

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

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/xcprgmm>) формування індивідуальної освітньої траєкторії ґрунтується на виборі здобувачем видів і темпу здобуття освіти (можливим є переривання навчання), навчальних дисциплін, засобів навчання, тематики індивідуальних завдань курсових та кваліфікаційних робіт, науково-дослідної роботи в межах, визначених програмними документами відповідного освітнього компоненту, або поза ними - за узгодженням із викладачем. Елементом індивідуальної освітньої траєкторії є можливість обрати дисципліну із блоку вибіркових освітніх компонентів (в обсязі 30 кредитів або 25%). Здобувач має право обрати дисципліну із запропонованого для конкретної ОП набору вибіркових дисциплін для певного семестру; разом з тим, він може обрати будь-яку іншу дисципліну із списку вибіркових дисциплін в Університеті, але з урахуванням наступних обмежень: а) свідомого розуміння можливості її опанування; б) обмеженості ресурсів Університету в наданні освітніх послуг, за якої групи, що вивчають певні дисципліни, формуються за виконання певних умов; в) наявності її в переліку ОК ОП, за якою він навчається; г) переліку інших дисциплін Університету. Відповідальність за вибір дисципліни лежить на здобувачеві освіти, однак, Університет надає консультативну підтримку у вирішенні цього питання, а також може коригувати вибір із урахуванням ресурсних обмежень Університету.

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

Порядок вільного обрання дисциплін і формування індивідуального навчального плану здобувача регламентується в університеті Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/xcprgmm>). Вибір дисциплін здійснюється перед початком кожного навчального року. На першому курсі навчання з повним терміном вибіркові дисципліни не передбачені. Здобувачі освіти, які вступають на прискорену форму навчання, здійснюють вибір під час подання документів на навчання до Університету або, при вступі за додатковим набором, під час організаційних зустрічей. Здобувачу освіти після зарахування (або під час організаційних зборів) слід самостійно ознайомитися із навчальним планом, переліком обов'язкових дисциплін ОП, переліком рекомендованих вибіркових дисциплін, повним Каталогом дисциплін вільного вибору на сторінці освітньої програми (<https://surl.li/gstjdr>). Гарант ОП інформує про кількість та зміст дисциплін вільного вибору та надає рекомендації щодо їх вибору. Увага приділяється роз'ясненню здобувачам під час вибору дисциплін наступних обмежень: а) можливості її опанувати на основі наявного рівня знань; б) обмеженості ресурсів університету у наданні освітніх послуг, за якої групи із вивчення певних дисциплін можуть не сформуватися; в) переліку ОК ОП, яку опановує здобувач; г) переліку інших дисциплін Університету. Вибір навчальних дисциплін здійснюється із використанням функціоналу електронних систем Університету (MS Teams) шляхом анкетування із наведенням анотацій рекомендованих дисциплін. Посилання на опитування щодо вибору дисциплін також надається здобувачеві через функціонал електронних систем Університету. Якщо за обраною здобувачем дисципліною сформовано академічну групу, ця дисципліна автоматично призначається йому і вноситься в його індивідуальний навчальний план. Якщо академічна група не сформувалася, то здобувачу освіти за його згодою призначається інша дисципліна з рекомендованого переліку дисциплін за ОП на визначений семестр, за якою сформувалася група; про таке перепризначення здобувача освіти повідомляє деканат. Результати анкетування з вільного вибору дисциплін і їх призначення свідчать про те, що здобувачі дійсно свідомо і вільно роблять свій вибір. Під час реалізації ОП студентами обирались і дисципліни: ERP- та MES-системи, Бюджетування та оцінка ефективності операційних покращень, Кошториси і бюджетування демонтажних та будівельних робіт, Практикум-інтенсив з англійської мови, Продуктивність використання Microsoft Excel, Ресурсозаощаджувальні технології та рециклінг в аглодомному виробництві, Технології та організація підготовки неметалевої сировини, Управління операційною ефективністю промислових корпоративних структур, Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств, Системи електропостачання гірничих та металургійних підприємств, Управління операційними ризиками, Екологічні аспекти операційної діяльності, Управління операційними витратами та ін.

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

ОП та навчальний план передбачають у якості інструментів практичної підготовки здобувачів вищої освіти 1) ОК1 Стратегічна сесія «Кар'єра та дослідження в управлінні модернізацією металургії», де здобувачів вищої освіти знайомлять із бізнес-вимогами до компетентностей і розкривають перспективи і вимоги до кар'єрного зростання; 2) практичні заняття з навчальних дисциплін на матеріалах Активів Групи METINVEST, в т.ч. за участю фахівців-практиків; 3) очні лабораторно-тренінгові сесії (відповідно до п. 5.35 Положення про організацію освітнього процесу); 4) практику з передпроектних досліджень в управлінні проектами модернізації металургії 9,0 кредитів (ОК17); 5) ОК14 Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника. Організація практик здійснюється відповідно до Положення про організацію проведення практики (<https://surl.li/etkbgv>). Зміст практик відображено у робочих програмах, які розроблено з урахуванням пропозицій стейкхолдерів-роботодавців та відповідно до тенденцій розвитку ринку праці та спеціальності. Основним призначенням практичної підготовки є закріплення та вдосконалення набутих теоретичних знань, формування професійних умінь та навичок для виконання майбутніх професійних обов'язків, зокрема, soft skills, збирання даних для кваліфікаційної роботи. Базами практики є підприємства, організації, установи будь-яких форм власності, зокрема активи Групи METINVEST

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних

навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

ОП передбачено обов'язковий тренінг з розвитку гнучких навичок в організації освітнього процесу в рамках ОК 1 Стратегічна сесія «Кар'єра та дослідження в управлінні модернізацією металургії», ОК14 Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника, а також ОК4 Управління комунікаціями в проєктах модернізації металургії і ОК7 Управління результативністю персоналу. Методи навчання, що використовуються на ОП передбачають групову постановку проблемних задач і обговорення їх рішень, що зазначено в силабусах і робочих програмах дисциплін. Цим забезпечується набуття таких soft-skills, як: вміння працювати в команді, комунікативні навички, вміння аргументовано відстоювати власну думку, лідерські якості, вміння приймати рішення, критичне мислення, вміння працювати в незнайомій ситуації, що доповнюються реальною можливістю випробувати власні гнучкі навички під час очних лабораторно-тренінгових сесій. Набуття гнучких навичок є обов'язковим завданням практичної підготовки (ОК17). ОП передбачено спеціальні ОК3, 10, 17, що спрямовані на досягнення гнучких навичок дослідницького змісту: пошуку та обробки інформації, презентації результатів дослідження тощо. Методи оцінювання ОК3, 17, 28. передбачають набуття навичок донесення власних висновків до фахівців і нефахівців під час проходження і захисту передатестаційної практики і презентації магістерської роботи

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

Освітні компоненти ОП поєднані у структурно-логічну послідовність вивчення, що забезпечує опанування ЗК, СК і досягнення запланованих ПРН. Послідовність вивчення нормативних ОК підпорядкована логіці, дисципліни, які є пререквізитами для інших, передують вивченню постреквізитів. Формування програмних результатів навчання йде шляхом від глибокого розуміння технологічних процесів, огляду можливих традиційних та інноваційних технологічних рішень до питань організації та удосконалення металургійного виробництва в цілому, а також від питань загальної методології стратегічного та проєктного управління. Всі ОК в тому чи іншому ступені формують знання, уміння та навички, які є необхідними для формування інтегральної компетентності. Всі результати навчання забезпечуються обов'язковими ОК. Формування загальнокультурних та громадянських компетентностей досягається в рамках ОК 1, 2, а також в рамках загальної політики Університету і через інструменти участі в діяльності органів студентського самоврядування. Університет у Положенні про рейтингову систему оцінювання здобувачів освіти (розділ II, <http://surl.li/ngartg>) визначає, що участь здобувачів освіти у студентському самоврядуванні, громадській та волонтерській роботі, у спортивно-масовій роботі та культурній діяльності є складовою оцінки рейтингу і призначення стипендії. Вибіркова складова ОП передбачає можливість вибору ОК, що спрямовані на особистісний саморозвиток здобувачів освіти як громадян.

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

Підхід, який використовується Університетом, відповідає Закону України «Про вищу освіту» (ст. 1, ст. 9) і відображений у п. 5.31 – 5.35 Положення про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/otquqx>): обсяг аудиторного навантаження на кредит ЄКТС не може бути меншим на 8 годин. Обсяг аудиторного навантаження коливається в інтервалі 28,3 до 44,4% обсягу дисципліни, тижневе навантаження не перевищує 19 годин. Решта часу відводиться на самостійну, в т.ч. індивідуальну роботу. З метою оптимізації навчальних зусиль студентів всіма РПНД передбачено максимально по два модульних контрольних та індивідуальних завдання, а виконання інших заходів поточного контролю відбувається під час аудиторних занять; кількість іспитів в сесію не перевищує трьох. Кількість освітніх компонентів першого семестру – 7 (включно з ОК1 Стратегічна сесія «Кар'єра та дослідження в управлінні модернізацією металургії», якому цілком присвячений перший тиждень навчання), другого семестру – 7, третього – 8, четвертого – 4 (включно з практикою та підготовкою та захистом кваліфікаційної роботи). Такий розподіл аудиторних годин, самостійної роботи і вибір форм підсумкового контролю не допускає перенавантаження здобувачів освіти

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

Практикоорієнтованість ОП забезпечується наступним чином: 1) 637 години з 1023 присвячені практичній підготовці здобувачів (62,2%); 2) обсяг навчання на виробництві з урахуванням тижневих лабораторно-тренінгових сесій на активах Групи МЕТІНВЕСТ, передатестаційної практики та менторства під час виконання кваліфікаційно роботи магістра складає 12,8% обсягу ОП; 3) очні лабораторно-тренінгові сесії на активах Групи МЕТІНВЕСТ передбачають зустрічі з фахівцями-практиками, можливість ознайомитися з технологічними процесами та обладнанням, особливостями організації виробництва, реальною корпоративною культурою, правилами та заходами з безпеки праці та промислової безпеки; 4) кваліфікаційні роботи виконуються за темами, актуальність та практична значущість яких визначається експертами академічної ради відповідно до Положення про забезпечення якості освіти і за консультування наставника від бази практики. Дуальна форма здобуття освіти наразі на ОП не реалізується, однак в рамках удосконалення освітнього процесу в Університеті ухвалено Положення про дуальну форму здобуття освіти (<https://surl.li/wqbtvt>), яке передбачає дві моделі: узгодження спецкурсів у вибірковій частині ОП з профілем посад за спеціальністю на підприємстві в обсязі не менше 25% обсягу освітньої програми; вивчення всіх дисциплін ОП в режимі 1:1 в Університеті та на підприємстві

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

Забезпечується одночасно спрямованістю місії та пріоритетів діяльності Університету (<http://surl.li/ocakga>), і реалізацією низки спеціальних інструментів. Ціль «3) забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці» передбачає а) реалізацію політики щодо безпеки праці та навчання, навчанням з безпеки праці та захисту (ОК15), проведення вступних інструктажів в рамках ОК1, ОК17; б) створення атмосфери здорової конкуренції в рамках рейтингування студентів та стипендіальної підтримки; в) заохочення в Університеті атмосфери співробітництва та підтримки, сумлінної поведінки. Формування навичок за ціллю «4) забезпечення ... якісної освіти...» здійснюється шляхом навчання з якості в рамках ОК1, надання студентам можливості брати участь у оцінюванні якості освіти, навчанні з академічної доброчесності в рамках ОК1 та ОК3. Ціль «5) забезпечення гендерної рівності...» передбачає навчання в рамках ОК1. Сприяння досягненню цілей «9) створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям» та «12) забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва» реалізується через фокус ОП і подачу теоретичного матеріалу, завдання практики та виконання кваліфікаційної роботи

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

Правила прийому до ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»: (<https://surl.li/jbakuq>). Програма фахового іспиту з менеджменту (<https://surl.li/qjkikl>) Програма додаткового вступного іспиту (<https://surl.li/alpslw>).

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

Прийом на міждисциплінарну ОНП «Управління модернізацією металургії» магістерського рівня врегульований Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти та Правилами прийому до університету. У 2024 році вступ на основі НРК6 передбачав обов'язкове складання ЄВІ, ЄФВВ з управління та адміністрування та додаткового фахового іспиту зі спеціальності 136 Металургія. Вступники на основі НРК7 та вступники пільгових категорій на основі НРК6 для участі у конкурсному відборі мали право або подати результати ЄВІ/ЄФВВ або скласти співбесіду з іноземної мови, фаховий іспит з менеджменту та додатковий фаховий іспит з металургії. Особливості ОНП враховуються в програмі додаткового фахового іспиту з металургії та змісті тестових запитань і ситуаційних завдань. Мотиваційний лист (<https://surl.li/quywhn>) розкриває основні здобутки вступника та обґрунтовує мотивацію вступника щодо готовності опанувати дану програму. До участі у конкурсі допускалися вступники, що склали додатковий фаховий іспит з металургії, мали сертифікат ЄВІ з результатами за кожну з його компонент не менше 100 балів (або оцінку співбесіди з іноземної мови), сертифікат ЄФВВ або оцінку фахового іспиту з менеджменту не менше 100 балів. Конкурсний бал (КБ) = $0,2 \times П1 + 0,2 \times П2 + 0,6 \times П3$, де: П1 – оцінка ТЗНК ЄВІ; П2 – оцінка тесту з іноземної мови ЄВІ; П3 – оцінка ЄФВВ або оцінка фахового іспиту. Оцінка співбесіди з іноземної мови замість обох компонентів ЄВІ враховувалася в конкурсному балі з коефіцієнтом 0,4.

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?

Зазначене питання регулюється Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/rycsch> та <https://surl.li/nijwscx>). У розділах 7, 12, 14 передбачені: механізми реалізації такої можливості, перелік документів, які подаються для визнання результатів навчання, процедури та відповідальні особи за визнання результатів навчання та перезарахування кредитів ЄКТС, отриманих у рамках формальної освіти, критерії оцінки здатності успішно виконати освітню програму, процедури оскарження рішень відповідних суб'єктів. Можливість визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, зазначена також у робочих програмах та силабусах дисциплін, доступних на сторінці ОП на офіційному вебсайті та в системі управління навчанням Moodle. Процедури доводяться до здобувачів освіти в рамках ОК1, оприлюднені на вебсайті Університету та доводяться в індивідуальному порядку

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

Університет приймає дипломи інших закладів вищої освіти України, а також дипломи, видані відповідними освітніми установами ЄСРП для вступу на навчання за освітніми програмами відповідно до законодавства. Однак визнання результатів навчання, здобутих в інших закладах вищої освіти на тому ж рівні, для даної освітньої програми не здійснювалося за відсутністю заяв від студентів.

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?

Зазначені питання регулюються Положенням про визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті. Учасники освітнього процесу та інші зацікавлені особи можуть ознайомитися з ними на офіційному сайті університету (<https://surl.gd/vkkuog> та <https://surl.li/nijwjc>) Про можливість визнання результатів такої форми навчання здобувачі дізнаються також з ОК1 та з силабусів дисциплін. Роз'яснення щодо процедури визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, надають куратори академічних груп, гарант програми, працівники деканату факультету, науково-педагогічні працівники, які викладають певні освітні компоненти. Допомогу здобувачам у заповненні декларацій про попереднє навчання (зокрема, щодо опису результатів неформального та/або інформального навчання, для їх подальшого співставлення з результатами навчання, передбаченими освітньою програмою), а також приймання додаткових документів здійснюють уповноважені особи з числа працівників випускової кафедри. Визнання результатів навчання у інформальній освіті передбачає обов'язкову процедуру їх валідації у формі співбесіди, іспиту та ін. Якщо ці результати перевищують передбачені робочою програмою ОК, вони зараховуються без валідації з максимальною оцінкою.

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

У силабусах навчальних дисциплін передбачено надання балів за результатами неформальної освіти, або перезарахування результатів неформальної освіти в якості активностей, передбачених робочою програмою дисципліни. Звернення про визнання результатів навчання у неформальній та інформальній освіті від здобувачів освіти за ОП були щодо визнання результатів інформальної освіти: участь в програмах операційних покращень на виробництві: Тимошенко Д. (ПРАТ «ЗАПОРІЖКОКС», в період з 01.09.2024-28.02.2025 р..) – враховано в рамках ОК3, ОК16; Крюков Р. (ПРАТ «КАМЕТ СТАЛЬ», 01.10.2024-31.10.2024) – враховано в рамках ОК3.

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?

Досягнення результатів навчання за ОП здійснюється із застосуванням методів та засобів навчання і викладання, які регулюються Положенням про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/ccqlyb>). Основними методами, які дозволяють досягнути результатів навчання є: онлайн та офлайн лекції-дискусії; очні тренінгові сесії, зокрема, семінари-тренінги за участю викладачів-експертів, фахівців-практиків, кейс-технології, творчі завдання, підготовка аналітичних оглядів, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота з вивчення оприлюднених на освітній платформі матеріалів, підготовка аналітичних звітів; робота з неадаптованими професійними текстами англійською, проходження практики та підготовки кваліфікаційної роботи; менторський супровід під час практики. Застосовувані при цьому засоби: офісне та спеціалізоване ПЗ, навчально-методичні розробки, обладнання та споруди на виробничих майданчиках (під час очної тренінгової сесії, практики), інша капітальна інфраструктура - відповідають змісту освіти та релевантні РН. В аудиторному навчанні реалізується проблемно орієнтована технологія навчання. Для самостійної, науково-дослідної роботи, практичної підготовки, підготовки індивідуальних завдань, виконання кваліфікаційних робіт характерними є пошуковий і дослідницький підходи, супроводжувані консультаціями. Поєднання вищезгаданих елементів, окрім досягнення РН, сприяє розвитку креативності, вмотивованості, саморозвитку здобувачів освіти, соціальної та професійної адаптивності

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?

Студентоцентрованість забезпечується: а) гнучкістю графіку освітнього процесу; б) використанням методів індивідуального та групового навчання, особливо в частині супроводу виконання студентами індивідуальних завдань, курсових та кваліфікаційних робіт, самостійного опрацювання теоретичного матеріалу; в) можливістю асинхронної взаємодії студентів та викладачів з урахуванням реалій освітнього середовища через MS Teams, Moodle – відкладений у часі доступ до відеозаписів аудиторних занять, гнучкі часові рамки виконання контрольних точок, надання індивідуальних консультацій тощо; г) регламентацією процедур оскарження дій викладачів та інших працівників Університету з боку студентів через механізми, передбачені Положенням про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/wdyegg>), Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій в Університеті (<http://surl.li/eczgst>). Оновлення форм і методів навчання і викладання відбувається з урахуванням зауважень і побажань здобувачів шляхом їх опитування з питань: задоволеності використанням викладачами інструментів навчання; освоєння спеціалізованого програмного забезпечення; якості викладання, якості навчальних матеріалів, комунікацій із викладачами та співробітниками Університету. Моніторинг рівня задоволеності здобувачів освіти якістю освіти (<https://surl.li/qiotbg> та <https://surl.li/xciqpp>) засвідчив достатньо високий рівень підтримки здобувачами вищої освіти методами навчання і викладання

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

Принципи академічної свободи закріплені Положенням про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/wdyegg>) викладання реалізується шляхом вільного вибору викладачем методів та прийомів викладання, підбору матеріалів

для проведення навчальних занять та форматів їх подачі; участі в академічних органах, висловлювання власних думок і відстоювання власної позиції щодо форм і методів навчання та викладання; використання новітніх технологій навчання; способів підвищення власної педагогічної майстерності. Свобода досліджень гарантується шляхом вільного обрання дослідником тематики, інструментів і методики досліджень, форм і методів апробації та оприлюднення їхніх результатів, використання досліджень в навчальному процесі; права безперешкодної участі у наукових заходах і вільного обміну науковими результатами. Свобода отримання знань здобувачами гарантується безперешкодним правом формувати індивідуальну освітню траєкторію, обирати способи опанування навчального матеріалу; вносити пропозиції щодо коригування організації освітньої діяльності, форм та методів навчання; самостійно обирати теми курсових та кваліфікаційних робіт, брати участь в дослідженнях, що ведуться на кафедрі за обраною тематикою. Різне сприйняття тем, що піднімаються викладачами та студентами, а також їхні особисті думки, погляди та вподобання не караються, якщо дотримуються певні умови (п. 3.12 Положення про організацію освітнього процесу).

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

Цілі, зміст та очікувані результати навчання, загальний порядок та критерії оцінювання на ОП роз'яснюються студентам на першому тижні навчання в рамках ОК1 Стратегічна сесія "Кар'єра та дослідження в управлінні модернізацією металургії". Аналогічна інформація доступна на основі освітньої програми, силабусів дисциплін, робочих програм, програм практики, методичних рекомендацій до виконання кваліфікаційної роботи, які розміщуються у відповідних курсах системи управління навчанням Moodle. Студенти мають можливість ознайомитися з освітньою програмою, навчальним планом, силабусами освітніх компонентів, а також з Каталогом дисциплін вільного вибору на сторінці ОП (<https://surl.li/jyinfy>). Це дає можливість краще орієнтуватись в спрямованості освітнього компоненту, обрати дисципліни вільного вибору, які відповідатимуть особистим уподобанням здобувачів щодо змісту й очікуваних результатів навчання.

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

Дослідження під час навчання здійснюється в наступних формах: 1) дослідницька діяльність реалізується при вивченні всіх ОК (крім ОК1, 2, 15) в рамках, передбачених індивідуальних завдань з урахуванням рекомендацій щодо тематики таких досліджень і принципу академічної свободи; 2) для формування методологічної культури досліджень в ОП передбачено ОК3 R&D в управлінні металургійними проектами, що знайомить здобувачів освіти з сучасною науковою проблематикою ОП, методами досліджень, способами генерації ідей і організаційними положеннями виконання дослідницьких проектів; 3) через участь здобувачів освіти в заходах Ради молодих вчених (СНТ): семінари з перших кроків, академічної доброчесності, публікацій, інформаційна підтримка, конкурс есе (<https://surl.li/mmsdyz>, <https://surl.li/gpxeci>, <https://surl.li/cc/rqpmis>); 4) участь у Всеукраїнському конкурсі від компанії «UGEN» та «BAT Україна». Освітньо-кар'єрний захід «ІГРИ ЗАВОДІВ» (<https://surl.li/snbfxn>); 4) проведення наукових досліджень під час проходження практики та підготовки кваліфікаційної роботи відповідно до НДР «Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління їх ефективністю», № ДР 0123U102947 – Тимошенко Д., Крюков Р., Чуб Н., Приходков А., Каленков О., Юзефович О.; 5) на кафедрі працює науковий гурток «Сучасні проблеми чорної металургії» (<https://surl.li/lekuxs>, <https://surl.li/wgeiiu>); 6) через участь здобувачів у наукових конференціях, в т.ч. на базі Університету: MININGMETALTECH – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: (2023, 2024), «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології (Soft Tech-2024)», «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» (2024); Науково-технічна конференція молоді з нагоди 91-річчя ПАТ «Запоріжсталь»; 2024 IEEE 6th International Conference on Modern Electrical and Energy System; «ЕНЕРГОІНЖИНІРИНГ-2024»: Технології майбутнього в енергетиці України»; 7) можливість використовувати наукові ресурси Університету (доступ до відкритих бібліотек, Research4Life, наукової періодики); 8) участь в загальноуніверситетському науковому семінарі «МЕТІНВЕСТ-ІНТЕЛЕКТ» 9) для стимулювання дослідницької діяльності здобувачів її результати зараховувалися у відповідності до Положення про визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті; 10) студенти виступили в якості співавторів наукових публікацій, зокрема, 1 прийнято до друку у виданні, що індексується Scopus, опубліковано 4 статті у виданнях категорії «Б», 1 – в іншому виданні, подані до друку – 2 рукописи, в рамках роботи над магістерським дослідженням готуються до публікації ще 6 статей; 11) студенти Тимошенко Д., Крюков Р. подавалися на стипендію Генерального директора за видатні досягнення в науці, освіті та участі в програмах операційних покращень (Тимошенко Д. отримав).

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

Відповідно до нормативної бази університету освітні програми, робочі програми та силабуси ОК, а також зміст дисциплін оновлюється щорічно. Зокрема: 1) результати наукових досліджень всіх викладачів за ОП є безпосереднім джерелом оновлення змісту та навчальних матеріалів ОК: НДР «Удосконалення процесів підготовки залізородної сировини для металургійних підприємства України» (0124U004175), «Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління їх ефективністю»(0123U102947) – ОК3, 5, 6, 8-10; «Інструменти оптимізації бізнес-процесів та підвищення операційної ефективності в контексті ВРМ» (0123U103794) – ОК3, 4, 7, 13, 16; ВК «Управління ефективністю промислових корпоративних структур»; «Розробка методів наукової підтримки системи запобігання професійним ризикам» (0122U000369) – ОК15; «Автоматизація та електрозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах гірничо-металургійного комплексу» (0123U104590) – ОК12; 2) ознайомлення викладачів із сучасними

досягненнями у предметній області під час підвищення кваліфікації (Кухар В., Шкрабак І., Грибков Е., Латишева О. Montanuniversitaet Leoben, K1-MET – ОК3, 5, 8, 10; Володченкова Н., Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach – ОК15; Хорошайло О., Belgian Education Council – ОК2; Латишева О., Hillel IT School Project Management – ОК11; Шкрабак І., Университет за национално и световно стопанство – ОК3 та ін. 3) участь в атестації наукових кадрів (Кухар В., Грибков Е., Шаульська Л., Волкова В., Шкрабак І. Калінін О.); 4) виконання функцій редактора, рецензента – Грибков Е., Кухар В., Сімкін О., Шаульська Л., Калінін О., Волкова В.; 6) участь викладачів у науковому консультуванні бізнесу за договорами з бізнесом: ПАТ «Запоріжсталь»: Грибков Е., з питань проектування модернізації технологій відділки листового металопрокату (ОК8), Сімкін О., з питань розробки алгоритмів роботи та програмного забезпечення верхнього рівня систем автоматизації (ОК12), Ровенська В., з питань удосконалення програм підвищення операційної ефективності (ОК2), ТОВ «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС»: Хорошайло О., з питань перекладу контрактних документів (ОК2), Шкрабак І., з питань реалізації програм організаційно-структурних трансформацій (ОК3); Fulbright UA, Institute of International Education – Шаульська Л., з питань розробки кадрової та комунікаційної стратегії, формування внутрішніх систем забезпечення якості вищої освіти (ОК14). Всі викладачі мають наукові публікації, в т.ч. спільні, за проблематикою предметної області програми, які дозволяють реалізувати міждисциплінарність в різних ОК

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

Реалізується з використанням наступних інструментів: 1) обов'язкова вимога проведення аналізу зарубіжного досвіду в рамках ОК3, виконання ІЗ, кваліфікаційної роботи; 2) участь викладачів у міжнародних конференціях та публікації у зарубіжних виданнях, в т.ч. Scopus, WoS (всі викладачі + здобувач Тимошенко Д.); 3) підвищення кваліфікації у міжнародних провайдерів: Кухар В., Шкрабак І., Грибков Е., Латишева О. – Montanuniversitaet Leoben, K1-MET (Австрія); Латишева О. – Collegium Civitas (Польща); Володченкова Н. Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach (Польща); Волкова В., Технічний університет Дрездена, Німеччина; 4) членство у міжнародних професійних організаціях (Кухар В., The Minerals, Metals & Materials Society; Володченкова Н. ESOSH); 5) участь в міжнародних проєктах: Кухар В. (Україна-Китай, 2022-2023), Шаульська Л., Інноваційний університет та лідерство. Фаза VII (2024, Польща); Волкова В., Erasmus+ KA107 International Credit Mobility Project", Cankiri Karatekin University (Туреччина); Грибков Е., Сімкін О., Erasmus+KA2 "Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Intelligence for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees"; 6) проєкт міжнародного стажування студентів в компанії Danieli & C. S.p.A. на конкурсній основі (<https://surli.cc/ctyhjh>); 7) забезпечення доступу до міжнародних джерел наукової та професійної інформації: Research4Life, електронна бібліотека Kortext (<http://surl.li/rvbwos>); 8) викладання ОК13 англійською мовою (Калінін О., сертифікат C1)

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?

Відповідно до принципу академічної свободи викладач самостійно обирає форми і методи контролю, однак при цьому дотримується принципів доцільності, релевантності, ресурсної оптимальності. Основні методи контролю на ОП: для оцінки hard-skills – опитування, тестування, перевірка задач, захист індивідуальних завдань, оцінка звітів, зворотній зв'язок від наставника практики з бази практики та тренерів під час практично-тренінгових сесій; для оцінки soft-skills – співбесіда, моніторинг активності і поведінки на практичних заняттях, зворотній зв'язок від наставника практики з бази практики та тренерів під час очних лабораторно-тренінгових сесій, самооцінювання рівня досягнення результатів, оцінка презентації результатів курсових та кваліфікаційної роботи. Перевірка досягнення програмних результатів навчання на ОП передбачена за допомогою наступних форм контрольних заходів: поточний та підсумковий (семестровий контроль та атестація) контроль. Форми контрольних заходів забезпечуються засобами діагностики, які обговорюються на засіданні кафедри та оприлюднюються заздалегідь через робочі програми та силабуси, а також в процесі навчання. Поточний контроль проводиться впродовж семестру за розкладом для перевірки рівня засвоєння знань і набуття навичок за освітніми компонентами. Досягнення програмних результатів навчання за кожним розділом ОК при цьому контролюється викладачем при постійному зворотньому зв'язку із здобувачами освіти. Це дозволяє оперативно коригувати освітній процес для підвищення його якості. Формами контрольних заходів є: контроль роботи на практичних заняттях, модульні контрольні двічі на семестр (відстеження рівня засвоєння здобувачами освіти теоретичного матеріалу) і виконання індивідуальних завдань (двічі на семестр). По залкових дисциплінах підсумкове оцінювання здійснюється за результатами поточного балу з можливістю їх підвищення в частині модульних контрольних та індивідуальних робіт. Семестровий контроль проводиться за екзаменаційними дисциплінами у вигляді іспиту (тести, практичні завдання). Оцінювання виконання індивідуального плану наукової роботи здійснюється на атестаціях на засіданні кафедри (п. 10.57-10.59 Положення про ООП). Оцінювання результатів практики здійснюється з урахуванням трьох складових: безумовної (рівень дотримання вимог законодавства, норм безпеки праці, цивільного захисту, пожежної безпеки, правил внутрішнього розпорядку бази практики, етичних правил), умовних (оцінка рівня виконання основних та індивідуального завдання практики з урахуванням захисту звіту; оцінка рівня сформованості професійних компетентностей наставником практики від бази практики). Оцінка результатів виконання кваліфікаційної роботи здійснюється як середньозважена трьох компонентів: оцінки захисту перед атестаційною комісією за участю представника бізнесу, оцінки керівника роботи та оцінки рецензента

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання досягається за рахунок: 1) забезпечення єдності методологічного підходу до оцінювання, викладеного у Положенні про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/dklvrn>); 2) своєчасності інформування здобувачів (на офіційному сайті Університету розміщено графік навчального процесу, в якому зазначено терміни проведення контрольних заходів та розклад сесій); 3) мультиканальності інформування здобувачів освіти про контрольні заходи та критерії оцінювання, зокрема, через консультації; відповідні питання вивчаються також у ОК1; 4) підтримання постійного зворотного зв'язку (під час роботи та консультацій з викладачем, участі студентів у засіданнях робочих та дорадчих органів, в т.ч. проектних команд (робочих груп) за освітніми напрямками/спеціальностями, Вченої ради) із наступним переглядом нормативних документів Університету та програмних документів освітніх компонентів; 5) визначеності вимог до процедури оцінювання, умов забезпечення об'єктивності оцінювання, забезпечення прозорості оцінювання, створення рівних можливостей та упередження несправедливих пільг, умов проведення оцінювання та оскарження його результатів; 6) визначеності процедури інформування про форми контрольних заходів та критерії оцінювання у робочих програмах та силабусах дисциплін

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

Порядок доведення інформації про процедури та терміни інформування здобувачів та критерії оцінювання передбачає: 1) визначення підходів та критеріїв оцінювання у робочих програмах навчальних дисциплін, силабусах, графіках проходження контрольних точок, програмних документах проходження практики, виконання курсових робіт, кваліфікаційних робіт, атестаційних іспитів та оприлюднення відповідних документів у системі управління навчанням Moodle; оприлюднення силабусів та програмних документів практик, виконання кваліфікаційної роботи бакалавра на сторінці ОП; 2) ознайомлення з формами та умовами проведення контрольних заходів, критеріями оцінювання та порядком оскарження результатів оцінювання під час тренінгу (ОК1) – при вивченні відповідної теми; 3) ознайомлення з формами та умовами проведення контрольних заходів, критеріями оцінювання та порядком оскарження результатів оцінювання під час опанування освітніх компонентів – на першому занятті / консультації / зустрічі згідно із розкладом або планом реалізації компоненту; 4) оприлюднення розкладу підсумкових форм контролю на офіційному сайті та через кураторів груп із використанням центру командної роботи MS Teams – перед проведенням сесії відповідно до затвердженого розкладу.

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

Формою атестації здобувачів вищої освіти за ОП є публічний захист кваліфікаційної роботи, що відповідає вимогам освітньої програми. Кваліфікаційна робота має продемонструвати здатність випускника розв'язувати складні спеціалізовані завдання або практичні складні задачі у сфері управління модернізацією металургії, що потребує досліджень та/або інновацій і характеризується невизначеністю умов та вимог. До захисту допускаються кваліфікаційні роботи, які успішно пройшли перевірку на відповідність вимогам академічної доброчесності: не містять академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації даних, списування. Захист відбувається перед атестаційною комісією, за участі представника бізнесу в складі атестаційної комісії (Положення про атестацію здобувачів освіти і організацію роботи екзаменаційних комісій <http://surl.li/syqeps>). Кваліфікаційні роботи, що не містять комерційної таємниці, оприлюднюються у репозитарії Університету (<https://surl.li/dmngjy>). Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснюється шляхом оприлюднення авторефератів

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

Процедури проведення контрольних заходів в університеті регламентуються на загальнометодологічному рівні Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/dklvrn>), Положенням про атестацію здобувачів освіти і організацію роботи екзаменаційних комісій (<http://surl.li/iwklbv>) Положенням про організацію проведення практики (<https://surl.li/vsyuevn>). На рівні окремих компонентів процедури проведення контрольних заходів регламентуються відповідними програмними документами (робочими програмами навчальних дисциплін, силабусами, робочою програмою практики, методичними рекомендаціями до виконання та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра), які оприлюднені у системі управління навчанням Moodle та на сторінці ОП на офіційному вебсайті (<https://surl.li/jxucxr>). Ознайомлення здобувачів вищої освіти з процедурами проведення контрольних заходів відбувається з першого тижня навчання в межах ОК1 та на сайті (<https://surl.li/cc/wjttsd>). Додаткові роз'яснення надаються за необхідності кураторами академічних груп на кураторських годинах, викладачами, гарантантами освітніх програм під час індивідуальних і групових консультацій. Всі результати оцінювання доступні здобувачам освіти в журналі оцінок відповідного ОК в Moodle.

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

Процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів шляхом: 1) визначення вимог до об'єктивності оцінювання, до забезпечення прозорості оцінювання, створення рівних можливостей і

упередження несправедливих пільг та умов проведення оцінювання в Положенні про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/jfkiny>). програмних документах виконання кваліфікаційних робіт; 2) визначення процедур оскарження результатів оцінювання в разі незгоди здобувача освіти з такими результатами, умовами проведення оцінювання або сумнівами в його об'єктивності (Положення про організацію освітнього процесу, відповідні розділи робочих програм практик, методичних рекомендацій до виконання та захисту курсових та кваліфікаційної роботи; 3) наявністю процедур врегулювання конфліктів, які регламентуються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій (<https://surl.li/ratjeq>); 4) обговоренням виконання ІНП на засіданні кафедри. За період навчання здобувачів вищої освіти за ОП прямих скарг на необ'єктивність екзаменаторів не надходило, також не виникало конфлікту інтересів. Звіти Комісії з врегулювання конфліктних ситуацій (<https://surl.li/cc/xsqvvg>) містять роз'яснення щодо ситуації з недостатньою інформованістю про відмінність критеріїв оцінювання та критеріїв формування рейтингу студентів за анонімним зверненням, недопущення дискримінації у оцінці знань за статевою ознакою, недопущення особистих образ до студентської аудиторії.

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

Процедура повторного проходження КЗ (<https://surl.li/cc/wibzke>, розділ 10) передбачає: 1) визначення порогових значень поточного та підсумкового контролю: для дисциплін з формою контролю «іспит» умови допуску до іспиту (мінімальна сума балів та/або обов'язковість складання контрольних точок) визначаються робочою програмою навчальної дисципліни; однак мінімальна сума, що дозволяє здобувачу скласти іспит, – 35 балів; для освітніх компонентів з формою контролю «залік» – 60 балів; здобувач повинний / може покращити власний результат з усіх видів поточного контролю, крім активності на навчальних заняттях, до завершення екзаменаційної сесії.; 2) регламентацію процедур повторного проходження КЗ; у випадку, коли здобувач отримав підсумкову оцінку нижче 60 балів, або він не згоден з отриманою оцінкою (об'єктивністю оцінювання) він має право на повторне проходження КЗ; 3) ознайомлення здобувача деканатом та/ або куратором з умовами та термінами повторного проходження КЗ шляхом повідомлення на електронну адресу в тенанті @mipolytech.education або в чаті центру командної роботи MS Teams4) повторна атестація за планом наукової роботи, Крім того, повторне проходження КЗ дозволяється в разі настання форс-мажорних обставин (<https://surl.li/cc/wibzke>, пп. 7.8.1. 7.11, 7.12). Відповідні процедури застосовувалися у 2024-2025 н.р. у вигляді подовження термінів складання академічної заборгованості, індивідуального порядку проходження КЗ внаслідок відключень електроенергії тощо.

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 визначається Положенням про організацію освітнього процесу в Університеті (<https://surl.li/cc/bymjcr>, пп. 10.66-10.76). При незгоді здобувача з результатами контролю процедура передбачає його особисте звернення до оцінювача (або комісії, створеної для проведення захистів курсових робіт, звітів з практики), а в разі незгоди з наданим роз'ясненням – з умотивованою заявою до декана факультету. Декан може прийняти рішення самостійно або передати письмову роботу для оцінки іншому компетентному НПП. Якщо результат першого і повторного оцінювання відрізняються більше ніж на 10 %, робота передається для оцінки третьому оцінювачу, призначеному деканом, а підсумкова оцінка визначається як середнє трьох оцінок. В іншому разі перша оцінка визнається чинною. Повторне оцінювання може також проводитися комісією, створеною за розпорядженням декана. За незгоди здобувача із результатами захисту звіту з практики деканом може бути призначений новий захист з іншим складом комісії. У разі незгоди з оцінкою за захист кваліфікаційної роботи здобувач освіти має право на апеляцію на ім'я ректора. Повторна атестація з виконання плану наукової роботи здійснюється на засіданні кафедри. Випадків оскарження результатів оцінювання, окрім індивідуальних звернень до викладача, на ОП не було.

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

Документами, які містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в університеті є: Статут Університету (<http://surl.li/erwlrq>), Положення про академічну доброчесність здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників (<http://surl.li/voufys>), Регламент перевірки на академічний плагіат наукових, кваліфікаційних, навчальних та науково-методичних робіт (<http://surl.li/blysrd>), Правила (політики) етичної поведінки (<http://surl.li/jymnxm>), Положення про підготовку та затвердження навчально-методичних розробок (<http://surl.li/gyvdfp>), Положення про наукові та навчальні видання та регламент їх підготовки до випуску (<http://surl.li/gupaer>). В рамках системи запобігання академічній недоброчесності вимоги щодо її недопущення містяться в кожній робочій програмі та силабусі навчальної дисципліни, практик, у методичних рекомендаціях до виконання курсових та кваліфікаційних робіт. Виконання вимог дотримання академічної доброчесності поширюється і на усі форми представлення результатів науково-дослідницької діяльності здобувачів освіти у позанавчальний час.

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

Основним інструментом протидії порушенням академічної доброчесності на ОП є перевірка робіт на академічний плагіат за допомогою системи StrikePlagiarism.com (<http://strikeplagiarism.com>), використання якої регламентується відповідною угодою. Інструкції з використання та інтерпретації отриманих результатів розміщені на веб-сторінці Університету (<http://surl.li/uvalde>). За потреби додаткова перевірка може здійснюватися іншими вільнодоступними системами. Перевірка робіт здійснюється на основі внутрішньої бази документів Університету (синхронізованої з

інституційним репозитарієм) та відкритих Інтернет-ресурсів. За результатами перевірки формується протокол. Отримані результати у звітах з перевірки тексту на унікальність носять рекомендаційний характер і є лише допоміжними матеріалами для підготовки експертного висновку щодо відповідності академічних та наукових текстів вимогам академічної доброчесності

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

Проектування й удосконалення освітнього середовища Університету передбачає неприпустимість порушення академічної доброчесності. Популяризація академічної доброчесності досягається низкою шляхів: 1) доступністю документів, в яких розкриваються вимоги та рекомендації щодо дотримання академічної доброчесності на офіційному вебсайті (<http://surl.li/geqkwt>, <https://surl.gd/fnufwf>, <https://surl.li/qasdzm>), розміщення силабусів та програмних документів курсових та кваліфікаційних робіт, практик на вебсторінках освітніх програм та в системі управління навчанням Moodle; 2) ознайомлення студентів з даними питанням на окремих заняттях в рамках ОК1 Тренінг «Університетська освіта та профіль фахівця з комп'ютерних наук»; 3) роз'яснення зазначених питань під час занять / консультацій з освітніх компонентів; 4) доступ до інструкції з перевірки на плагіат та інформаційного бюлетеню з академічної доброчесності на сайті Університету (<https://surl.li/uvalde>) 5) застосуванням процедур перевірки на плагіат курсових проєктів (робіт), звітів з практики та кваліфікаційних робіт, а також матеріалів наукових публікацій; 6) застосуванням санкційних процедур при виявленні порушень академічної доброчесності 7) розповсюдженням практик урегулювання академічної доброчесності у ЗВО на основі досвіду Шаульської Л. Волкової В., Терешко Ю. в якості голів ГЕР та експертів НАЗЯВО; 8) стимулювання підвищення кваліфікації на курсах з академічної доброчесності на платформах МООС та в рамках спеціалізованих заходів

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

Основними інструментами реагування на порушення академічної доброчесності є: 1) відмова в присвоєнні або позбавлення присвоєного звання, переведення на посаду; позбавлення права брати участь у роботі визначених Статутом та нормативними документами університету чи займати посади (для НПП); 2) повторне проходження оцінювання (контрольна, курсова робота тощо); 3) повторне проходження освітнього компоненту; 4) неатестація з виконання плану наукової роботи та відрухування із Університету; 5) настання інших передбачених законодавством видів відповідальності. Порушень академічної доброчесності, пов'язаних із плагіатом, самоплагіатом, фабрикацією, фальсифікацією під час навчання на ОП виявлено не було. При перевірці текстів публікацій студентів були виявлені поодинокі випадки некоректно оформлених посилань на використані першоджерела, що показала перевірка робіт в системі StrikePlagiarism.com. Науковими керівниками були проведені роз'яснювальні бесіди зі здобувачами освіти щодо правил оформлення посилань. Після виправлення помилок в цитуванні, публікації була допущена до оприлюднення. Інших випадків порушення академічної доброчесності на ОП не виявлено

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

У відповідності п. 35 Ліцензійних умов всього викладачів, що забезпечують обов'язкові ОК – 14, з них штатних з науковим ступенем 9 (64)%, в т.ч. які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора – 4 (28%). Всі викладачі відповідають п. 37, пройшли підвищення кваліфікації у різних формах з різних аспектів педагогічної майстерності та відповідно до профілю дисциплін у таких закладах, як: Університет за національно і световно стопанство (Софія, Болгарія); Montanuniversitaet Leoben, K1-MET (Австрія); Anhalt University of Applied Sciences (ФРН); Collegium Civitas, Warsaw University of Technology, WSZOP (Польща) Полтавський державний аграрний університет; ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПНУ; Тренінговий центр НЛП та коучингу Connectome та ін., а також ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». До виконання ОП залучаються викладачі, що мають досягнення у професійній діяльності відповідно до профілю ОК: ОК1, 8 – Грибков Е. (п. 38.1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14), ОК3 – Шкрабак І. (п. 38.1, 4, 7, 11, 12), ОК3, 5, 10 – Кухар В. (п. 38.1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19); ОК4 – Ровенська В. (п. 38.1, 4, 11, 19, 20); ОК6, 9 – Волкова В. (п. 38.1, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12), ОК7 – Середа Г. (п. 38.1, 4, 12, 14, 19, 20), ОК11 – Латишева О. (п. 38.1, 3, 4, 11, 12), ОК12 – Сімкін О. (п. 38.1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 15), ОК13 – Калінін О. (п. 38.1, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 19), ОК14 – Шаульська Л. (38.1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 19); ОК15 – Володченкова Н. (38.1, 4, 12, 14, 19, 20) ОК16 – Терешко Ю. (п. 38.1, 3, 4, 12, 19, 20), Викладачі, що забезпечують реалізацію ОК, спрямованих на набуття спеціальних компетентностей і програмних результатів професійного ядра, проходять підвищення кваліфікації за профілем освітніх компонентів. До освітнього процесу широко залучаються представники бізнесу. Кадровий склад, що забезпечує реалізацію вибіркової частини ОНП, також представлений викладачами, які виконують вимоги законодавства. За рахунок щільної взаємодії бізнесу, Університету та академічних кіл, спільних наукових досліджень та взаємодії викладачів в ході реалізації деяких освітніх компонентів (ОК1, ОК3, ОК12) забезпечується синергія досвіду та наукових інтересів.

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

Положення про організацію освітнього процесу, п. 9.2-9.5, Положення про порядок заміщення вакантних посад науково-педагогічних та наукових працівників (<https://surl.li/cxrrrn>), п. 5.6-5.7 Положення про забезпечення якості освіти (<https://surl.cc/iwtpzr>) забезпечують наступні інструменти прозорого, недискримінаційного та результативного відбору викладачів: 1) проактивні: співробітництво і професійне спілкування з НПП через інструменти наукового консультування бізнесу, наукового співробітництва, участь у спільних проектах до запрошення взяти участь у конкурсній процедурі заміщення вакантних посад; 2) реактивні: публічне розміщення інформації про вакансії та вимоги до них (<http://surl.li/avoldv>), зокрема, в частині відповідності кадровим вимогам провадження освітньої діяльності відповідно до профілю програми або освітніх компонентів (в оголошенні); багатоваріантну експертизу освітньої та професійної кваліфікації, а також зразків силабусів / презентаційних матеріалів відповідно до профілю посади; оцінку комунікаційних та інших особистих якостей претендента під час співбесіди; додатковими критеріями рішення конкурсної комісії щодо кандидата є підтвердження ним використання у власному досвіді інструментів інтернаціоналізації освітньої та наукової діяльності, наявність практичного досвіду і підвищення кваліфікації відповідно до профілю посади; щорічна і в динаміці оцінка результатів діяльності на посаді в Університеті

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

Інструментами залучення роботодавців та професіоналів-практиків є: 1) надання матеріально-технічної бази (навчальних приміщень, лабораторій, полігонів, бібліотек, баз практики тощо) та її приведення у відповідність до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності; узгодження стратегії розвитку університету; 2) залучення фахівців від бізнесу до експертизи й удосконалення ОП та програм освітніх компонентів, експертизи напрямів НДР, тем кваліфікаційних робіт (в т.ч. через академічну раду <https://surl.li/jwhzub>); 3) фінансування навчання студентів, в т.ч. безумовне – вступників за квотою 2 та ветеранів; фінансування стипендіального забезпечення студентів; 4) залучення фахівців-практиків до проведення занять і тренінгів (Риженков Ю., Петрук Т., Комлик О., Подкоритов О., Ряховська Ю., ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ», Король В., Воловненко І., Авдеєнко М., ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ», Попович Р., ПрАТ «КАМЕТСТАЛЬ», Горбатенко В. ТОВ «МЕТІНВЕСТ СМЦ»; Лемещук Р., директор ТОВ «АКАДЕМІЯ ДТЕК», Свиридиов С., Терещенко А., Мішин О., ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» та ін. <https://surl.li/gojeym>, <https://surl.li/xjttvy>, <https://surl.li/ilahgj>, <https://surl.li/ickhap>), наставництва на практиці та при виконанні кваліфікаційної роботи; надання доступу до корпоративних інформаційних ресурсів; 5) спільна експертиза проєктів документів з освітніх питань, зокрема Положення про дуальну освіту (Колесникова О., Голова комітету з питань сталого розвитку Федерації роботодавців України)

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

Інструментами сприяння професійному розвитку НПП є 1) підвищення кваліфікації НПП на базі Університету та фінансування ПК у інших провайдерів в аспектах педагогічної майстерності та компетентності у предметній сфері (<http://surl.li/zztflh>); 2) часткова та повна оплата редакторських витрат на публікацію наукових статей та участі в конференціях (Шкрабак І., Кухар В., Тимошенко Д.); 3) залучення на платній основі до консультування бізнесу; 4) стажування на активах Групи МЕТІНВЕСТ. Зокрема, у 2021-2024 рр. Університет організував і профінансував а) навчання НПП за програмами «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням Moodle», «Розвиток тренерських компетенцій», «Відкрита освіта та технології дистанційного навчання», «Перша психологічна допомога особам, які пережили травмуючі події»; б) участь викладачів у методичних семінарах з якості освіти; в) оплата підвищення кваліфікації Montanuniversitaet Leoben (Кухар В., Шкрабак І., Грибков Е., Латишева О.), Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach (Володченкова Н.), Полтавський державний аграрний університет (Ровенська В.), Університет за національно і световно стопанство (Шкрабак І.). При цьому для викладачів створюються умови (гнучкість розкладу, зміна термінів виконання певних виробничих завдань) для самостійного ПК.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В університеті використовуються різні методи стимулювання розвитку викладацької майстерності: 1) рейтингування викладачів відповідно до Положення про рейтинг викладачів <http://surl.li/zwjnce>, результати рейтингування <https://surl.li/tqbeck>; 2) встановлення грейду посадового окладу відповідної посади і (ухвалення індивідуальні рішення по заробітній платі, що виходять за межу діапазону грейду (п. 3.2.2, 3.4.1, 3.5.1 Положення про оплату праці та преміювання <http://surl.li/qugjwo>); 3) преміювання у відповідності до п. 5.6 та 5.7 Положення про оплату праці та преміювання за підвищення кваліфікації та розвитку викладацької майстерності (як елемент карти ефективності працівника); 4) додатковий критерій відбору при проведенні конкурсу на заміщення вакантних посад. Також в ході перегляду освітньої програми та удосконалення середовища її реалізації на підставі різних видів моніторингу якості та їх обговорення кафедра або проєктна команда освітнього напрямку може рекомендувати підвищення кваліфікації викладачам, по яким надійшли негативні відгуки, в т.ч. за рахунок Університету

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

Фінансові та матеріально-технічні ресурси дозволяють реалізувати досягнення цілей та ПРН у повному обсязі (<http://surl.li/qqnmlt>), оскільки створено фізичні умови для навчання, відпочинку, отримання медичних послуг, укриття на випадок небезпеки. Для навчання за ОП у м. Кам'янське передбачено навчальні приміщення, в т.ч. комп'ютерні класи, лабораторії, спортмайданчик, гуртожиток, пункт харчування, медичне обслуговування; аудиторії оснащені мультимедійним обладнанням. Обліковий запис в Університетському тенанті Microsoft Office 365 є ключем до основних цифрових сервісів. Навчальні матеріали, розміщені в LMS Moodle, дозволяють отримати необхідні теоретичні знання, здійснювати контроль та самоконтроль досягнення результатів навчання. Крім того, в освітньому процесі використовуються матеріали від Групи METINVEST. Інформаційне забезпечення складається з ресурсів бібліотеки Kortext, доступу до фахових періодичних видань, власних наукових видань (матеріалів конференції та наукового журналу), платформи Research4Life, через яку надається доступ до електронних колекції книг і журналів міжнародних видавництв Elsevier, Springer Nature, John Wiley & Sons, Taylor & Francis, Emerald, Sage Publications, Oxford University Press, Cambridge University Press, IOP Publishing, які індексуються Scopus та WoS, та ін. Забезпечено можливість користування ПЗ MS Office, MS Project, Autodesk AutoCAD; Ansys LS-DYNA Student, Abaqus Student, ArchiCAD Grafisoft

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

Доступ до фізичної інфраструктури здійснюється за посвідченням-перепусткою. Доступ до всіх матеріально-технічних ресурсів Університету та інформаційних ресурсів, представлених на офіційному вебсайті, є безкоштовним. Для навчання за умов небезпеки забезпечено багатоканальний доступ до різних освітніх ресурсів, зокрема: 1) online доступу до періодичних видань, що отримані за передплатою, через Viva Engage та з відкритим доступом <http://surl.li/wqabdh>, <http://surl.li/xfrak>; 2) бібліотека зарубіжних книжкових видань Kortext <http://surl.li/cniszg>; 3) електронна бібліотека ДЗ «Центральна державна НТБ гірничо-металургійного комплексу України» <http://surl.li/hdmgzm>; 4) Платформа Research4Life <http://surl.li/rxwdfy>; 5) платформи онлайн-курсів для забезпечення е-мобільності <http://surl.li/fznbsb>; 6) інституційний репозиторій, відкриті бібліотеки та архіви депозитарії відкритого доступу та пошукові системи патентів та стандартів, ін. (<http://surl.li/ubguvd>). Програмні документи, навчальні матеріали та методичні розробки з ОК представлені у системі Moodle, в т.ч. ресурси з фізичного виховання та здорового образу життя. Програмне забезпечення надається за обліковим записом.

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

На безпечність освітнього середовища спрямовано комплекс інструментів, які реалізуються в університеті: 1) перевірка та приведення у відповідність до норм ДБН В.2.2-3:2018 «Заклади освіти» будівель, які використовуються для освітньої діяльності, в т.ч. на Активах Групи METINVEST; 2) проведення всіх видів інструктажів з охорони праці та техніки безпеки під час проведення навчальних занять та інших заходів дистанційно; 3) ознайомлення і постійне дотримання правил поведінки при сигналах повітряної тривоги, відключення електроенергії, відсутності інтернет-зв'язку в умовах воєнного стану, в т.ч. з урахуванням наявності регламентів асинхронного навчання, перенесення занять тощо за загрози небезпеці здобувачам освіти і працівникам; 4) наявність пункту надання першої медичної допомоги у місці провадження освітньої діяльності; 5) постійний моніторинг психологічного стану та розгалужені канали отримання психологічної допомоги з використанням ресурсів Групи; 6) проведення обстеження наявних приміщень на відповідність вимогам доступу для осіб з особливими освітніми потребами.

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.

Університетом пропонується комплекс заходів та інструментів освітньої, інформаційної, організаційної підтримки, які взаємопов'язані між собою (<http://surl.li/crxvrf>). Освітньо-інформаційна підтримка реалізується через доступ до корпоративної пошти і на цій основі – 1) до програм пакету Microsoft 365, в т.ч. Центру командної роботи Teams, мережі Viva Engage; 2) доступ до електронних копій фахових наукових видань через Viva Engage; доступ до міжнародної електронної бібліотеки Kortext; 3) доступ до платформи Research4Life; 4) інституційного репозитарію Університету; 5) системи управління навчанням Moodle; 6) ресурси онлайн-платформи Udemy; 7) доступ до ліцензованого програмного забезпечення та ін. Інформаційно-консультативна підтримка здійснюється через офіційний вебсайт, сторінки Університету у соціальних мережах; телеграм канали та чат-боти факультетів для запитів на отримання документів (довідок, витягів тощо), які підтримуються деканатами; команди груп в MS Teams та індивідуальні чати з кураторами, викладачами та адміністративним персоналом; сервіс електронного документообігу «Вчасно». Організаційна підтримка здійснюється кураторами, завідувачами кафедр, гарантами ОП, навчально-допоміжним персоналом кафедр та факультетів, через регулярні відкриті зустрічі з адміністрацією університету та представниками департаменту управління якістю освіти та міжнародних проєктів, студентським самоврядуванням. Куратор академічної групи проводить індивідуальну і групову роботу зі здобувачами освіти, надає організаційну, інформаційну, соціальну підтримку, оперативну консультативну допомогу. Взаємодія старости групи, органу студентського самоврядування, куратора і гаранта ОП дозволяє захищати інтереси студентів і забезпечити дотримання їх інтересів. Вирішення питань практичної підготовки забезпечується фахівцем департаменту управління якістю освіти та акредитації. Консультування з питань розв'язання конфліктів та запобігання корупції здійснюється через просвітницькі заходи, які проводяться Комісією з питань врегулювання конфліктів та Уповноваженим з питань запобігання та протидії корупції, в т.ч. через анонімний зв'язок з використанням

функціоналу офіційного вебсайту. Соціально-психологічна, в т.ч. фінансова, підтримка реалізується через 1) сервіс психологічної підтримки «Метінвест-разом»; 2) механізм стипендіального забезпечення за рахунок Групи МЕТІНВЕСТ; 3) роботу органів студентського самоврядування, в т.ч. за рахунок фінансування студентського самоврядування; 4) фінансових внесків Групи МЕТІНВЕСТ у розвиток освітнього середовища; 5) поселення студентів за потребою у гуртожитки; 6) надання товарно-матеріальних цінностей з символікою університету. Відповідно до результатів анкетування студентів більша їх частина в цілому задоволені організацією освітнього процесу і підтримкою

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)

Доступність Університету для навчання осіб із особливими потребами здійснюється відповідно до ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будинків і споруд» та підтверджується висновком експерта щодо доступності для осіб з інвалідністю та маломобільних груп населення (<http://surl.li/pilurg>). Вступ для ветеранів війни та для діючих військовослужбовців відбувається за пільговим вступом на основі наявності посвідчення учасника бойових дій і складання внутрішніх співбесід за дисциплінами, які винесено на НМТ та ЄВІ. В університеті є куратор програми вступу та подальшого супроводу навчання такої категорії здобувачів, враховуючи особливий морально-психологічний стан колишніх військово-полонених та діючих військових (<https://surl.li/wcqxj>). На ОП навчаються 1 такий здобувач (Українська В., академічна відпустка, НГУ). Куратор допомагає зі всіма організаційними процесами, оформленням будь-яких документів, комунікацією і взаємодіє з ГО «СЕРЦЕ АЗОВСТАЛІ». Для осіб з особливими потребами в Університеті реалізуються також: 1) механізми переривання навчання (академічних відпусток) для мобілізованих осіб; 2) індивідуальний графік навчання для осіб, які потребують такого варіанту, та осіб з інвалідністю; 3) онлайн-доступ до освітніх ресурсів, в т.ч. в асинхронному режимі. Для викладачів Університету організовано тренінг з навичок комунікації та співробітництва з особами з особливими потребами (<https://surl.li/klmunz>).

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

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій регламентується Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій (<http://surl.li/nzffus>), Положенням про запобігання та протидію булінгу (<http://surl.li/vegulo>) та відповідним планом заходів (<http://surl.li/ylreg>) Антикорупційною програмою (<http://surl.li/hhzkmi>), Положенням про уповноважену особу із захисту державної мови (<http://surl.li/xemeaa>). Навчання з їх застосування здійснюється в рамках ОК1 Тренінг Університетська освіта та профіль управління, а також разових заходів. Передбачено анонімну та неанонімну процедури відповідних звернень (<http://surl.li/ouyrgta>). Політикою Університету передбачено одноосібний (ректором, уповноваженим з протидії корупції) та колегіальний (через Комісію з врегулювання конфліктних ситуацій) розгляд таких звернень. Звіти про роботу Комісії доступні для ознайомлення (<https://surl.li/r1crmx>). Зокрема, розглянуто три анонімних звернення, проведено навчання викладачів щодо етичності поведінки щодо запобігання гендерної дискримінації, неприпустимості перебування в Університеті у стані алкогольного сп'яніння, неприпустимості неетичної поведінки в разі неготовності студентів до занять. Випадків порушення норм антикорупційного законодавства не траплялося. Питання потенційного конфлікту інтересів вирішуються превентивно. Під час реалізації ОПП випадків подібних конфліктних ситуацій не було

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми регулюються Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/okbqtl>), Положенням про концепції освітньої діяльності, освітні програми, робочі програми та силабуси освітніх компонентів (<https://surl.li/fabkls>), Положенням про забезпечення якості освіти (<https://surl.li/bczuxu>), які розміщені на офіційному сайті Університету у відкритому доступі.

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

Відповідно до нормативних документів Університету перегляд освітніх програм здійснюється щорічно. Під час останнього перегляду ОП (пр. проєктної команди №3/21.05.2024) членами проєктної команди були внесені наступні зміни: 1) уточнено структуру, зміст преамбули (за пропозицією департаменту управління якістю освіти та акредитації); 2) уточнено формулювання мети з акцентуванням на саморозвитку випускників як громадян (за результатами методичного навчання з якості за участю представників НАЗЯВО, з урахуванням департаменту управління якістю освіти та акредитації, першого проректора); 3) розширено практику гостьового викладання для

поглиблення комунікаційних навичок, навичок групової роботи за реальними кейсами бізнесу, обговорення та експертизи наукових проєктів; 4) в рамках удосконалення освітнього середовища реалізації ОП винесено пропозицію ректору щодо індивідуалізації технічної підтримки при встановленні ПЗ (на підставі моніторингу рівня задоволеності студентів), забезпечено популяризацію інструментів міжнародної та внутрішньоукраїнської е-мобільності через платформи МООС в робочих програмах і силабусах (здобувачі освіти, департамент управління якістю освіти та акредитації); 5) для розширення кола інструментів інтернаціоналізації започатковано проєкт міжнародних стажувань на конкурсній основі (на підставі пропозиції проєктної команди та узагальнення результатів акредитаційних експертиз за іншими програмами); 6) розпочато формування моделі дуальної освіти (рекомендації НЗАЯВО); 7) закуплено нове ПЗ (досвід реалізації ОП, аналіз зарубіжних ОП

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

Процедури залучення здобувачів освіти до процесу перегляду ОП та інших процедур забезпечення якості визначені у Положенні про забезпечення якості вищої освіти (п. 2.5.4 та 5.8-5.9 <https://surl.li/uctmsm>). Здобувачі освіти залучаються до процесу періодичного перегляду ОП шляхом: 1) участі в засіданнях проєктної команди з наряду (Тимошенко Д.), участі у роботі Вченої ради в якості представників студентського самоврядування – упорядковано кількість контрольних точок в межах політики Університету, здійснено додаткові консультації щодо рейтингу студентів і призначення стипендій, започатковано пілотний проєкт міжнародних стажувань; 2) надання оцінок щодо якості освітнього процесу і пропозицій щодо удосконалення ОП під час моніторингу рівня задоволеності якістю освіти (рекомендовано звернути увагу на портал доступу до наукових публікацій Research4Life в рамках ОК професійного ядра; в перелік рекомендованих джерел з ОК включено МООС); 3) звернень до ректора, керівників структурних підрозділів, комісії з врегулювання конфліктів, уповноваженої особи з питань запобігання та протидії корупції, комісії з академічної доброчесності, інших учасників (збільшення кількості практик, групові проєкти, реалізація моделі дуальної освіти); 4) надання пропозицій по покращенню освітнього середовища в оперативному порядку

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

Положенням про організацію освітньої діяльності (п. 3.12.1, 3.12.3) передбачено, що студентське самоврядування має право виходити з пропозиціями та конструктивною критикою на будь-який рівень управління в Університеті. Відповідні процедури передбачені Положенням про забезпечення якості освіти в Університеті (п. 5.9-5.10 <https://surl.li/uctmsm>). Зокрема, Студрада розглядає скарги студентів з усіх питань, крім оцінювання результатів навчання, а також консолідовані пропозиції щодо змісту програм, навчальних планів та ОК, організації освітнього процесу, умов побуту. Скарги після розгляду по суті спрямовуються ректору або проректорам за напрямками. Консолідовані пропозиції подаються на розгляд Вченої ради безпосередньо Головою Студради. З 2022 р. такі пропозиції стосувалися можливості доступу до матеріалів ОК та контрольних точок під час відключень електроенергії (розв'язано шляхом скасування граничного терміну доступу до контрольних точок у Moodle), підрахунку балів у рейтингу студентів за наукові досягнення (вирішено шляхом перерахунку рейтингу та встановлення граничних термінів звітування). Проведене Студрадою самостійне опитування, показало, що бувають незначні перекося в рівномірності викладання матеріалу у Moodle, в т.ч. перевірка робіт викладачами буває із затримкою (вирішено шляхом проведення відповідного навчання на методичних семінарах); в цілому задоволеність освітою у студентів МІП доволі висока, більше 80 % оцінили освіту у МІП на 8-10 балів/10 (<https://surl.li/evvkl1>)

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

Шляхами залучення роботодавців у забезпечення якості освіти є: 1) робота в Академічній раді та її робочих групах – Ємченко А., директор з технічного розвитку, Скакун Д., менеджер департаменту аналізу та інвестицій ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ», Васильєва М., генеральний директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ» (<https://surl.li/kauihv>); 2) рецензування ОП – Риженков Ю., генеральний директор, Янжула О., директор з технічного розвитку, капітального будівництва та інвестицій ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ», Авдеєнко М., Директор по технології і кращим практикам ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ», Курпе О., керівник інженерно-технологічної групи Дирекції програм плоского прокату, ТОВ «МЕТІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ»; 3) проведення занять; 4) узгодження тем кваліфікаційних робіт та участь представника Групи у складі екзаменаційної комісії; 5) проведення техогляду матеріально-технічної бази і забезпечення супроводу осіб з особливими освітніми потребами; 6) формування профілів спеціаліста; 7) діяльність Асоціації випускників (Кононюк Д., ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»).

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

Випуск за ОП не здійснювався, однак для побудови системи моніторингу кар'єрного руху випускників в Університеті використовуються два інструменти: 1) наразі реалізується модуль «Випускники» CRM-системи; власниками відповідних процесів, що дозволяють автоматизувати комунікації з випускниками, періодичне оновлення даних про траєкторію працевлаштування та кар'єрне зростання, а також узагальнювати історії успіху випускників та запрошувати їх для періодичного перегляду ОП, удосконалення змісту освітніх компонентів та викладання, постають випускові кафедри; 2) створено Асоціацію випускників Університету (<https://surl.li/uhkluu>), в задачі якої входить формування середовища для комунікації між випускниками, народження ініціатив для Університету щодо поліпшення і збільшення ефективності освітнього процесу, обмін досвідом та пропозиціями, взаємопідтримка та

взаємодопомога, аналіз кар'єрних траєкторій випускників, організація зустрічей, сприяння вирішенню питань працевлаштування та кар'єрного зростання.

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

В рамках процесів безперервного покращення якості система забезпечення якості враховує наступні результати моніторингу інтересів та зауважень стейкхолдерів: 1) здобувачі освіти: а) проблеми та запити студентів вирішуються в терміновому режимі (аналіз результатів незалежного моніторингу, проведеного органами студентського самоврядування <https://surl.li/evvklk> свідчить, що 75% відповідей студенти отримують того ж або наступного дня); б) виявлені під час моніторингу рівня задоволеності якістю освіти у 2022-2023 н.р. та 2023-2024 н.р. проблеми вирішувалися з урахуванням ресурсних можливостей: запит на асинхронність доступу до освітніх матеріалів та виконання контрольних точок був задоволений миттєво; запит на упорядкування кількості контрольних точок – за підсумками обговорення на всіх рівнях організації освітнього процесу в навчальному році; проблеми з організацією документообігу зі здобувачами освіти – перехід з 2023 р. на сервіс електронних документів «Вчасно», організація збору запитів на видачу довідок через чат-бот в Телеграм-каналах факультетів; недостатня обізнаність у механізмах формування рейтингу студентів – миттєво в рамках додаткових групових консультацій, інституціоналізовано – шляхом включення в програму ОК1; 2) викладачі (<https://surl.li/flsvbg>): запити на додатковий ресурс для роботи з Moodle, на підтримку у використанні інструментів інтернаціоналізації, спрощення документообігу та взаємодій (з початку 2024/2025 н.р.); інформаційна підтримка – оперативна; допомога в реалізації – протягом року; запит на програмне забезпечення, фінансування редакційних витрат на публікації – в рамках бюджетного процесу кожного року; технічна підтримка і зміна кількості ліцензій – оперативна; виявлені потреби в навчанні, методичній допомозі – в оперативному порядку; 3) запити з боку роботодавців і випускників – щорічно в рамках перегляду концепцій освітньої діяльності (відкриття нових та зміна наявних ОПП), потреби в спеціалістах (набір, компетентнісні характеристики, тематика досліджень за проєктами операційної ефективності, зміст дисциплін); щодо форм організації освітнього процесу – щорічно, наразі визначаються параметри впровадження дуальної форми; 4) запити щодо формальних ознак забезпечення якості з боку різних суб'єктів (перегляд форм програмних документів (ОП, силабусів, РПНД), нормативної бази Університету, регламентів бізнес-процесів) – відповідно до змісту запиту, не менше одного разу на рік; 5) перегляд самих ОП, навчальних планів, РПНД, силабусів, зокрема контроль відповідності нормативній базі та стандартам, НРК, запитам роботодавців та здобувачів освіти, змісту навчально-методичного забезпечення – не рідше одного разу на рік.

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?

ОП проходить акредитацію вперше. Разом з тим, в Університеті проводиться аналіз результатів акредитаційних процедур, кращих практик та зауважень для удосконалення системи забезпечення якості в цілому і окремих її елементів. Зокрема, за підсумками акредитації у 2023-2024 н.р. були вжиті наступні заходи (<https://surl.li/owqezx>): 1) удосконалено Положення про концепції освітньої діяльності, освітні програми, робочі програми та силабуси освітніх компонентів в частині вимог до процедур перегляду ОП (аналіз профіля фахівця, ринку праці, запиту бізнесу та в частині форми та рекомендацій до формування робочих програм та силабусів, в т.ч. в частині деталізації вимог до оцінювання і форм контролю; 2) розроблено Положення про дуальну форму здобуття освіти; наразі з бізнесом узгоджуються вибір конкретних моделей організації освітнього процесу, параметри договірних відносин, запуск дуальної форми запланований на 2025 рік; 3) уточнено переліки та зміст ОК за всіма ОП з урахуванням відповідності предметній області стандартів, формалізовано цикли освітніх компонентів в навчальних планах; 4) розширено перелік використовуваних інструментів інтернаціоналізації: запроваджено плітний проєкт міжнародних стажувань, збільшено масштаби участі НПП у міжнародних професійних асоціаціях, робочими програмами дисциплін передбачено реалізацію е-мобільності в закордонних університетах через платформи МООС; 5) реалізовано інструменти популяризації НДРС – відповідні питання розглядаються у ОК1 (тренінгові сесії); оновлено відповідні розділи вебсайту, реєструються НДР відповідно до профілю ОП; започатковано Науковий Журнал Метінвест Політехніки (Серія «Технічні науки» - кат. Б); 6) удосконалено нормативну базу та критерії відбору НПП; 7) проведено роботу з облаштування приміщень і отримання висновків щодо доступності для маломобільних осіб, запроваджено персоналізований супровід ветеранів війни; 8) удосконалено інструменти вимірювання задоволеності якістю освіти, 9) створено Асоціацію випускників; 10) вжито заходів щодо популяризації питань академічної доброчесності – в рамках ОК1, заходів Ради молодих вчених (<https://surl.li/qtjnif>), оновлення інформації на сайті (<https://surl.li/tgbgq> та <https://surl.li/aydhzx>); 11) налагоджено технічну можливість звернень здобувачів освіти та викладачів із забезпеченням анонімності на сторінці «Академічні політики» (<https://surl.li/afhakd>); 12) залучено представників студентського самоврядування до проведення анкетувань та обговорення їх результатів (<https://surl.li/kcbfvx>) та ін.; 13) удосконалено зміст програм фахових іспитів при вступі на магістерський рівень.

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

Для підвищення рівня залученості учасників академічної спільноти використовуються наступні інструменти: 1) рецензування ОП щонайменше раз на два роки зовнішніми представниками академічної спільноти; 2) робоче обговорення презентацій ОП в рамках членства у професійних асоціаціях та в рамках угод з закордонними університетами; 3) участь у науково-методичних семінарах з обміну досвідом і дисемінація відповідної інформації у викладацькому середовищі; 4) проведення внутрішньоуніверситетських методичних семінарів з якості освіти та

окремих її елементів; 5) взаємне консультування викладачів ОП на етапах її реалізації та вдосконалення з питань підвищення якості освітнього процесу; обмін досвідом щодо заходів та методів забезпечення якості викладання навчальних дисциплін; 6) залучення до процесу локального моніторингу якості освіти під час викладання освітніх компонентів; 7) залучення академічних радників ректора (Фініков Т., Шаульська Л.) до проведення семінарів з кращих практик за ОП, зокрема, семінару «Метінвест Інтелект» (<http://surl.li/rjgfc5>); 8) запрошення академічних експертів до розробки навчально-методичного забезпечення ОК; 9) навчання викладачів в рамках зшаходів НЗЯВО, дисемінація досвіду в якості експерта НАЗЯВО (Шаульська Л., Волкова В., Гончар В., Койфман О., Малій Х.).

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

Формування культури якості освіти в Університеті розглядається в ціннісному та структурному аспектах. З точки зору цінностей спільнота Університету прагне до сумлінного дотримання принципів організації освітнього процесу (<https://surl.li/tpmmmf>, розділ 2), принципів функціонування системи забезпечення якості (<https://surl.li/pwxdgu>, розділ 2), етичних принципів (<https://surl.li/vzfjer>, розділ 2; <https://surl.li/rsmsmh>, розділ 2), принципів доброчесності (<https://surl.li/pbcidb>, розділ 2). Відповідно до цих цінностей в Університеті постійно розвивається і видозмінюється увага до всіх елементів, від структури самої системи забезпечення якості до її основних елементів – культури навчання та викладання, формуються цінності залученості, колаборативності та ініціативності. З точки зору структурного аспекту відбувається поступова децентралізація відповідальності за якість освіти і розподіл функціоналу між виділеними рівнями управління і забезпечення якості (<https://surl.li/pwxdgu>, розділ 2). Цей процес ґрунтується, з одного боку, на постійній конкретизації та розширенні переліку інструментів управління якістю і прагненні до всеосяжної участі у реалізації її інструментів, а з іншого на розподілі відповідальності за окремі процеси між структурними підрозділами та окремими особам з акцентами на виконавчу роль безпосередніх учасників освітнього процесу і функціях забезпечення, координації і підтримки з боку адміністративних та дорадчих органів

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?

Правила взаємодії всіх учасників освітнього процесу, реалізація їх прав та обов'язків здійснюються в порядку, передбаченому законодавством, а також внутрішніми нормативними документами університету, розміщеними на офіційному сайті у підрозділах «Нормативні документи» (<http://surl.li/aajhxc>) та Академічні політики (<http://surl.li/ygnwse>). До таких документів належать: Статут університету, Колективний договір, Правила внутрішнього розпорядку, Положення про оплату праці та преміювання, Положення про планування та облік основних видів робіт НПП, Положення про організацію освітнього процесу, Положення про наукову та науково-технічну діяльність, Положення про органи колективного управління, робочі та дорадчі органи (про загальні збори трудового колективу, вчену раду, науково-методичну та науково-технічну раду, комісію з доброчесності, з врегулювання конфліктів); Положення про структурні підрозділи; положення про організацію практики, атестацію здобувачів освіти та порядок роботи екзаменаційних комісій тощо. Окрема група внутрішніх документів – це документи щодо академічних політики етичної, доброчесності, врегулювання конфліктів, протидії корупції, протидії булінгу. Доступність цих документів забезпечується їх прилюдністю у вебпросторі, наданням посилань під час вступних ознайомлень під час прийому на роботу, навчання, під час тренінгових сесій студентів 1 курсу та в індивідуальних консультаціях.

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

<https://metinvest.university/page/4897>

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

<https://metinvest.university/page/7077>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОП полягають у: 1) унікальності фокусу і практико-орієнтованому проблемному і контекстному

навчанні на основі матеріалів та у реальних умовах підприємств Групи МЕТІНВЕСТ; 2) наявності інструментів щільної співпраці з усіма групами стейкхолдерів; 3) створенні можливостей для формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів освіти, формуванні soft skills з метою підвищення їх конкурентоспроможності на ринку праці за рахунок достатньої ліберальної політики вибору освітніх компонентів; 4) наявності достатньої матеріально-технічної бази, ліцензійного програмного забезпечення для реалізації ОП, можливості використання сучасних методів навчання в умовах дистанційного навчання у поєднанні з децентралізованим навчанням у виробничих умовах; 5) наявності широкого кола інструментів консультативної, організаційної, психологічної підтримки студентів, можливості безкоштовного навчання та отримання стипендій у недержавному університеті; 6) постійному розширенні освітніх ресурсів та високому рівні інформатизації доступу до них та освітніх взаємодій; 7) відповідність змісту ОП сучасним тенденціям розвитку предметної області та запитам роботодавців; 8) широким використанням зарубіжних освітніх ресурсів для е-мобільності; 9) потужності кадрового складу забезпечення програми Сторонами, що потребують уваги, є: 1) обмеженості міжнародної мобільності через нормативні та воєнні обставини; 2) недостатній рівень запрошення гостей викладачів з-за кордону; 3) відсутність в Україні промислових майданчиків з інноваційними технологіями виробництва сировини для виплавки сталі, які можна було б використати в якості полігонів відпрацювання практичних навичок

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

Перспективи розвитку ОП визначені стратегією і візією університету: 1) удосконалення кадрового забезпечення ОП через власну аспірантуру; 2) трансформація технологій навчання з акцентом на формування мікрокваліфікацій; 3) запровадження дуальної освіти; 4) створення власного портфелю навчальних видань; 5) подальше усталення результатів пілотних проєктів міжнародних стажувань; 6) збагачення електронних бібліотечних фондів; 7) збільшення практики гостьового викладання, в т.ч. за рахунок академічних експертів з-за кордону; 8) подальший розвиток культури якості; 9) подальше налагодження співпраці з міжнародними академічними і науковими установами та організаціями; 10) безперервне удосконалення освітнього контенту в частині посилення акцентів сталості, переходу на «зелену» металургію і розширення використання цифрового інструментарію проєктування нових виробничих потужностей; 11) розширення переліку вибіркових спецкурсів і персоналізованих тренінгів в рамках дуальної форми освіти, спрямованих на формування компетентностей у вирішенні специфічних задач металургійного виробництва; 12) створенні власних онлайн - курсів на платформах MOOC

Запевнення

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

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

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

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

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

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

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПБ: Поважний Олександр Станіславович

Дата: 24.03.2025 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	
ОК18 Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи з проєктного управління модернізацією металургії	підсумкова атестація	<i>OK18 МР до виконання і захисту кваліфікаційної роботи 2024.pdf</i>	5QMNd6rO366O6L6c6++uDGDv9v16sr5Wb9okLFoShXI=	м. Кам'янське, вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас № 705, 56,8 кв. м Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 10 од.; Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 10 од.; Екран на тринозі – 1 шт.; Магнітна дошка на тринозі – 1 шт. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, MATLAB (кількість ліцензій не обмежена), MS Visio, MS Project, ArchiCAD Grafisoft, Autodesk AutoCAD; Ansys LS-DYNA Student, Abaqus Student
ОК17 Практика з передпроектних досліджень в управлінні проєктами модернізації металургії	практика	<i>OK17 РП Практика з передпроектних досліджень.pdf</i>	egWK4+FNZkW7O35GjxsWk/yHcoCi2AZ/F/Gvo/CjZq0=	м. Кам'янське, вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас № 705, 56,8 кв. м Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 10 од.; Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 10 од.; Екран на тринозі – 1 шт.; Магнітна дошка на тринозі – 1 шт. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, MATLAB (кількість ліцензій не обмежена), MS Visio, MS Project, ArchiCAD Grafisoft, Autodesk AutoCAD; Ansys LS-DYNA Student, Abaqus Student
ОК16 Вартісне управління бізнесом: дослідження та практика	навчальна дисципліна	<i>OK16_сил_Вартісне управління бізнесом силабус 2024 (1).pdf</i>	ol6UsOf8rpL9TMb1s9/xof/bHseAUy6gYqP9sCMQS8c=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас №703, 54,9 кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од Проектор EPSON – 1 шт Магнітна дошка на тринозі – 1 шт Екран на тринозі – 1 шт

				ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету
ОК15 Інженерія захисту та безпеки	навчальна дисципліна	ОК15_Силабус ІЗмБ 2024___.pdf	XiEGITEBUeTxbHZr /bbfM+ihj7cakbou+fielq1zkQ=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас №703, 54,9 кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од Проектор EPSON – 1 шт Магнітна дошка на тринозі – 1 шт Екран на тринозі – 1 шт ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, MATLAB (кількість ліцензій не обмежена) вулиця Соборна, будинок 18 б, літера X -2 Тренажер серцево-легеневої реанімації Максим-III-о – 1 од.; Стенд-книжка - 1 од.; Стілець ISO BLAK 17 V4 - 20 од.; Тумба AT-418И - 1 од.; Дошка учбова - 1 од.; Стіл АСО-51 - 11 од.;
ОК14 Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника	навчальна дисципліна	ОК14_силабус_Тренінг з лідерства_.pdf	3AM7RvmdEw9atXB NXRwPpGSyE7kgN4 due1gLjh2ekqk=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас №703, 54,9 кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од Проектор EPSON – 1 шт Магнітна дошка на тринозі – 1 шт Екран на тринозі – 1 шт ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.
ОК13 Економічний та управлінський аналіз і реінжиніринг бізнес-процесів металургійних підприємств	навчальна дисципліна	ОК13_Економічний та упр аналіз СІЛАБУС 2024___.pdf	2+7apVq4fKeo1Jhyn uXsMd7QnPmVVJhx 8nkV8nbM8bg=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office

				365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, AutoCAD, MS Visual Studio, MS Visio
OK11 Стратегічний розвиток та проектний менеджмент	навчальна дисципліна	OK11_сил_Стратегічний розвиток та проектний менеджмент_сила бус 2024_УММ.pdf	7+Dnpp98oW+uUR3DusvbAbFbCLOGoуoуNE/EdKcaJE=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, MS Visio, MS Project
OK10 Наукові основи розвитку кластерів чорної металургії та операційне вдосконалення виробництва	навчальна дисципліна	OK10_сил_Наукові основи розвитку кластерів чорної металургії (v.3) – Силабус.pdf	LEDDgoarRq1bzGtbNRlLmC+KcozisR8Uc/4k9ZVbDUk=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас №703, 54,9 кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од Проектор EPSON – 1 шт Магнітна дошка на тринозі – 1 шт Екран на тринозі – 1 шт ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету, MATLAB (кількість ліцензій не обмежена)
OK9 Інфраструктура металургії	навчальна дисципліна	OK09_ІНФРАСТРУКТУРА МЕТАЛУРГІІ.pdf	2vyfE/KhbnuDl9iu3NZo7pGteF7p7Xt+HPO6UA7Uphc=	Комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету. ПЗ Maple, , ArchiCAD Grafisoft
OK8 Проектування модернізованих	навчальна дисципліна	OK08_Силабус_Пр МодМетВир_2024.	9Nplo2qglUkOu8YorS7Iqh4727kCiieNc99	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас №703, 54,9

металургійних виробництв		<i>pdf</i>	fTODHs1Y=	кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од Проектор EPSON – 1 шт Магнітна дошка на тринозі – 1 шт Екран на тринозі – 1 шт ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.
ОК7 Управління результативністю персоналу	навчальна дисципліна	<i>ОК07_Управління результативністю персоналу.pdf</i>	nx7+Tmz2raHzFFiWtumWos6PXTYqVm9oAJ2guCNV7/o=	вул. Соборна 186/10 літера 3-9, комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.
ОК6 Будівництво та рециклінг у металургійних проєктах	навчальна дисципліна	<i>ОК06_силабус_БУ ДІВНИЦТВО ТА РЕЦИКЛІНГ.pdf</i>	qO5znMkeZeor82o+f s7zUtDRvLVwiBVWaWaLmG8Mif4=	Комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету. ПЗ Maple, , ArchiCAD Grafisoft
ОК5 Перспективні технології та кращі практики модернізації металургії	навчальна дисципліна	<i>ОК05_ПК_кращі_п_практики_Силабус.pdf</i>	jtXShtdMquChX24Uk9qBKWyif9OKjhj6zLnXvDyI9ZE=	Комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне

				<p>електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету. ПЗ Maple</p> <p>м. Кам'янське, вул. Соборна 186 (виробничий будинок літ . «14У-8»), лабораторія 1-20, 320 кв. м.</p> <p>Машина випробувальна сервогідравлічна ТТМ-500 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна електромеханічна LFM-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна ИР-500 – 1 од.;</p> <p>Універсальна випробувальна машина EDZ-20 – 1 од.;</p> <p>Універсальна випробувальна машина FP-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна EDZ-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна динамічна LFM-500 1 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Брінеллем ТБ 5004 – 3 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Роквеллом ТР 5006 – 1 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Роквеллом ТК-2М – 2 од.;</p> <p>Розривна машина МР-200, штангенциркуль; Розривна машина Р-10, штангенциркуль; збиральна лінза, лінійка (метр);</p> <p>Висока скляна посудина з водою, скляна трубка, закрита з одного кінця, метровая лінійка з міліметровими поділками.</p> <p>Експериментальна модель консольної балки, індикатор годинникового типу, вимірювальна тензOMETрична станція, електричний (електронний) вимірювач деформації</p>
ОК4 Управління комунікаціями в проєктах модернізації металургії	навчальна дисципліна	ОК04_СИЛАБУС Управління комунікац 2024.pdf	jo0ox1EHlBzZJMnvh6bLIDBp9+JRrb+Q1daaVDdq+sM=	<p>м. Кам'янське, вул. Соборна 186/10 літера 3-9, навчальна аудиторія 701, 38,5 кв.м.</p> <p>Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од.;</p> <p>Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од</p> <p>Проектор Epson – 1 од.;</p> <p>Екран на тринозі – 1 од.;</p> <p>Магнітна дошка на тринозі – 1 од.</p> <p>ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.</p>
ОК3 R&D в управлінні металургійними проєктами	навчальна дисципліна	ОК03_R&D в УМП силабус 2024.pdf	k+5HTsLj4X1j8wgV6Ij5IOW1yQxdtNtWthxiYiJ847M=	<p>м. Кам'янське, вул. Соборна 186/10 літера 3-9, навчальна аудиторія 701, 38,5 кв.м.</p> <p>Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од.;</p> <p>Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од</p>

				<p>Проектор Epson – 1 од.;</p> <p>Екран на тринозі – 1 од.;</p> <p>Магнітна дошка на тринозі – 1 од.</p> <p>ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.</p> <p>Autodesk AutoCAD; Ansys LS-DYNA Student, Abaqus Student</p> <p>м. Кам'янське, вул. Соборна 18б (виробничий будинок літ . «14У-8»), лабораторія 1-20, 320 кв. м.</p> <p>Машина випробувальна сервогідравлічна ТТМ-500 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна електромеханічна LFM-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна ІР-500 – 1 од.;</p> <p>Універсальна випробувальна машина EDZ-20 – 1 од.;</p> <p>Універсальна випробувальна машина FP-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна EDZ-100 – 1 од.;</p> <p>Машина випробувальна динамічна LFV-500 1 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Брінеллем ТБ 5004 – 3 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Роквеллом ТР 5006 – 1 од.;</p> <p>Прилад для вимірювання твердості за Роквеллом ТК-2М – 2 од.;</p> <p>Розривна машина МР-200, штангенциркуль; Розривна машина Р-10, штангенциркуль; збиральна лінза, лінійка (метр); Висока скляна посудина з водою, скляна трубка, закрита з одного кінця, метрові лінійка з міліметровими поділками. Експериментальна модель консольної балки, індикатор годинникового типу, вимірювальна тензометрична станція, електричний (електронний) вимірювач деформації</p>
ОК2 Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування	навчальна дисципліна	ОК02_Фах англ_136У_силабус 2024.pdf	3zFE17oNKVb2caHCgMxzUy5qNonQqmUhszQs1k6WaU8=	<p>Комп'ютерний клас 803-1, 96,8 кв.м.</p> <p>Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік введення в експлуатацію 2018) - 24 од.</p> <p>Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік введення в експлуатацію 2018) -24 од.;</p> <p>Проектор Epson – 1 од.;</p> <p>Екран на тринозі – 1 од.;</p> <p>Магнітна дошка на тринозі – 1 од.</p> <p>ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету</p>
ОК1 Стратегічна сесія "Кар'єра та	навчальна дисципліна	ОК01_Стратсесія Кар'єра та	/1FlaogM/bfvfiaGPtpf9W9jyA6M7bhN168	м. Кам'янське, вул. Соборна 18б/10 літера 3-9, навчальна

дослідження в управлінні модернізацією металургії"		дослідження в УММ_силабус.pdf	RuDuE9tk=	аудиторія 701, 38,5 кв.м. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од.; Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) – 1 од Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету.
ОК 12 Диджиталізація у проєктах модернізації металургії	навчальна дисципліна	OK12силабус_Діджиталізація у проєктах модернізації_2024.pdf	Kx+XcfnHlUro7Z8O8b5rL9ovCKbULxajCyfdEMg84UU=	Комп'ютерний клас 703, 54,9 кв.м. Монітор TFT HP 24 ProDisplay P240 (рік вводу в експлуатацію 2018) -18 од. Комп'ютер ПК HP ProDesk 400G3 (рік вводу в експлуатацію 2018) - 18 од.; Проектор Epson – 1 од.; Екран на тринозі – 1 од.; Магнітна дошка на тринозі – 1 од. ПК з доступом до мережі Інтернет; корпоративне електронне середовище Office 365; доступ до LMS Moodle; Microsoft Teams, доступ до наукометричних баз даних; доступ до бібліотеки Kortext, Research4Life та репозиторію Університету. Апаратне забезпечення: - 6ES7417-5HT06-0ABO SIMATIC S7-400H, CPU 417-5H центральний процесор; - 6ES7400-2JA00-0AAO SIMATIC S7-400, блок живлення для машин автоматичної обробки інформації PS407:10A, ~120/230В, =5В/10А; - 6ES7400-1JA01-0AAO SIMATIC S7-400, UR2, універсальна монтажна стійка для монтажу блоків контролера; - 6ES7960-1AA06-0XAO SIMATIC S7-400H модуль синхронізації для контролера; - 6ES7450-1AP01-0AEO SIMATIC S7-400, FM 450-1: 2-канальний модуль швидкісних лічильників; - 6ES7960-1AA04-5AAO кабель оптичний для синхронізації; - 6ES7952-1KS00-0AAO SIMATIC S7, карта пам'яті MMC для контролера нова незаписана, 16 Мб; - Програматор Simatic Field PG M4 Програмне забезпечення SIMATIC TIA Portal STEP 7 Professional Engineering та WinCC V17/19 Engineering (17 ліцензій)

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
485404	Терешко Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	Диплом спеціаліста, Українська державна академія зв'язку імені О.С. Попова, рік закінчення: 1999, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом доктора філософії ДК 048739, виданий 25.08.2009, Диплом кандидата наук ДК 048739, виданий 08.10.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 025898, виданий 01.07.2011	20	ОК16 Вартісне управління бізнесом: дослідження та практика	Відповідність пунктам 38.1, 3, 4, 12, 19, 20 38.1. 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. Бірбіренко С.С., Терешко Ю.В. Стратегічне управління як важливий аспект забезпечення економічної стійкості сучасного підприємства. Приазовський економічний вісник. Вип. №1(24). 2021. С.63-69 URL: http://pev.kpu.zp.ua/journals/2021/1_24_ukr/12.pdf 2. Бірбіренко С.С.Жаданова Ю.О., Терешко Ю.В. Функціонально-семантичний аналіз формування організаційно-економічного механізму стратегічного управління підприємством. Підприємство і торгівля. 2021. №32.с.5-11. URL: http://journals-lute.lviv.ua/index.php/pidpr-torgi/article/view/1062/1005 3. Терешко Ю.В. Trends of transformation and digitalization's sector of Ukraine during wartime. Інвестиції: практика та досвід. 2023. №7.с.72-78. URL: https://nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/1327/1337 4. Терешко Ю.В., Д.В. Максименко, О.О. Кучерук. Сучасні засади формування моделі гнучкості

торгівельних мереж з функцією змінності: погляди на ефективність та формат управління. Агросвіт (2) 2024. DOI: 10.32702/230666792.2024.2.84 <https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/2793/2829>

5. Князева О.А., Терешко Ю.В., Банкет Н.В. Вдосконалення системи показників оцінювання економічної стійкості підприємства в умовах цифрових трансформацій. Економіка. Менеджмент. Бізнес. №1(44) 2024. DOI: 10.31673/2415-8089.2024.010006. URL: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/emb/article/view/2926/2822>

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

1. Tereshko Yuliia. The analysis of management systems and investing mechanism for startup-projects in Ukrainian. Modern trends in digital transformation of marketing & management/ collective monograph / Edited by Olena Chukurna and Viktor Zamlynskyi. Košice: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2023. – P.72-102.(Scopus)

38.4 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. Вартісне управління бізнесом: дослідження та практика: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE. / Уклад. Терешко Ю.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», URL: <https://learning.mipolytech.education/md/moodle/folder/view.php?id=>

2. Вартісне управління бізнесом: дослідження та практика: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. Терешко Ю.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 13 с.

3. Вартісне управління бізнесом: дослідження та практика:: методичні рекомендації для виконання практичних завдань: / Уклад. Терешко Ю.В.. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 35 с.

38.12 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:

.Терешко Ю.В. Аналіз основних суб'єктів ринку венчурного інвестування України. Стійкий розвиток національної економіки: актуальні проблеми та механізми забезпечення: збірка матеріалів міжнародної науково-практичної

конференції (м. Кривий Ріг, 27 квітня 2020 р.). Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2020. с.430-436

2. Терешко Ю.В. Тенденції податкових надходжень в країнах ЕС. The 2 nd International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” Barca Academy Publishing (March 13-15, 2022), Barcelona, Spain. 2022. P.158-162

3. Терешко Ю.В. Система грейдування як сучасний інструмент підвищення ефективності управління системою оплати праці персоналу на підприємствах ТЛК-сфери. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів: збірка матеріалів міжн. науково-практичної інтернет-конференції (м. Кременчук, 23 березня 2023р.)Кременчук: Придніпровський інститут МАУП, 2023.с.266-265

3. Терешко Ю.В. Передумови формування інноваційної екосистеми в умовах цифрової трансформації бізнесу. Наука і молодь у XXI сторіччя: збірка матеріалів IV міжн. молодіжної науково-практичної конференції (м.Полтава, 30 листопада 2023 року).Полтава.,ПУЕТ, 2023 с.160-164

4. Терешко Ю.В. Особливості управління підприємством в умовах цифровізації. Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки: збірка матеріалів X Всеукраїнської наук.-практ інтернет-конф. Здобувачів вищої освіти та молодих вчених (м. Умань, 16 листопада 2023р.)Умань:,УДПУ ім. П. Тичини,

2023.с.215-218
5. Терешко Ю.В.
Величко В.В.
Економічні аспекти
оцінки фінансових
ресурсів НПФ (на
прикладі НПФ
України). The 8th
International scientific
and practical
conference "Modern
research in science and
education" (Chicago,
April 4-6, 2024)
VoScience Publisher,
Chicago, USA.
2024.стр.435-439

38.19. Діяльність за
спеціальністю у формі
участі у професійних
та/або громадських
об'єднаннях

1. Член Всеукраїнської
Громадської
Організації
«Українська Асоціація
Економістів-
Міжнародників» (м.
Київ)
<http://www.ugouaem.com/about/members.html>

2. Член Міжнародної
Громадської
організація
«Міжнародна
фондація науковців та
освітян» (ГО "МФНО",
INTERNATIONAL
EDUCATORS AND
SCHOLARS
FOUNDATION, IESF)
<http://www.iesfukr.org/members>

3.20 Досвід
практичної роботи за
спеціальністю не
менше п'яти років
(крім педагогічної,
науково-педагогічної,
наукової діяльності)

1. 22.06.1991 -
02.06.2000
Економіст-бухгалтер
МП "Україна"
2. 29.06.2000-
02.08.2001 Бухгалтер
II категорії ЦТЕСЗЛ
"Укртелеком"
3. 02.08.2001-
21.07.2003 Головний
бухгалтер ТОВ
"Таймер"

Підвищення
кваліфікації

1. Громадська
організація
«Міжнародна
фондація науковців та
освітян» (ГО «МФНО»
(м. Київ, Україна,
International educators
and scholars
foundation, IESF) та
Науково-дослідний

інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 8767/2021, тема «Academic integrity in countries of the European union and Ukraine», 22-29.11.2021р. 1,5 кредити (45 год.);

2. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 9219/2021, тема «Using capabilities of cloud services in online training on google meet and google classroom platform », 20-27.11.2021 р. 1,5 кредити (45 год.)

3. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 96003/2022, тема «Використання можливостей хмарних сервісів в онлайн навчанні для гуманітарних спеціальностей з використанням платформ Zoom та Moodle», 16-23.05.2022 р., 1,5 кредити (45 год.).

4. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 96444/2022, тема «Академічна доброчесність при підготовці Бакалаврів

в країнах Європейського союзу та України», 20-27.06.2022 р., 1,5 кредити (45 год.).

5. У рамках підвищення педагогічної майстерності закінчила курс «Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів» (60 год. 2 кредита ЄКТС). (Сертифікат від 19.01.2023 р.)

6. DigIn.Net 2 за підтримки Університету прикладних наук Анхальт (Hochschule Anhalt, HSA) на базі DUDIZ (німецько-український центр цифрових інновацій), тема: "Digital future: Blended learning" (4.04-31.05.2022 р.), 6 кредитів (180 год). Сертифікат DN 202305213 від 31.05.2023 р.

7. CERTIFICATE of Scientific and practical training «Information and communication technologies in the digital economy: the socio-economic, political, psychological aspect and their impact on the education system», Karaganda Buketov University (Karaganda, Kazakhstan), March 27, 2023 to June 01, 2023 in the volume 180 hours (6 ECTS). Certificate № 000018-EF, Karaganda city, 01.06.2023.

8. Тренінг-курс Uni-Biz Bridge: «Освіта в умовах невизначеності» сертифікат № 268 від 26-29.08.2024 (9 ак.годин).

9. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 20899, тема «Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі Використання штучного інтелекту

						<p>(Частина 1)» від 10-19.09.2024р. 1,5 кредити (45 год.).</p> <p>10 Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 21270, тема «ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ: ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНІ» від 17-27.10.2024р. 1,5 кредити (45 год.).</p> <p>11. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО» (м. Київ, Україна, International educators and scholars foundation, IESF) та Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку (Lublin, Republic of Poland), сертифікат ES № 21389, тема «Міжнародний досвід використання штучного інтелекту в освітньому процесі Використання штучного інтелекту (Частина II)» від 22-31.10.2024р. 1,5 кредити (45 год.).</p>	
448873	Шаульська Лариса Володимирівна	професор, Сумісництво	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 1992, спеціальність: Економіка праці, Диплом магістра, Заклад вищої освіти “Український католицький університет”, рік закінчення: 2024, спеціальність: 053 Психологія, Диплом доктора наук ДД 005265,</p>	10	ОК14 Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника	<p>Відповідність за пунктами: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 19</p> <p>38.1 Статті: 1 Shaulska, L., Laktionova, O., Nagornyak, T., & Sereda H. (2021). Performance management at Ukrainian university: A case of the KPIs use. <i>Management, 19</i>(1). http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19(1).2021.072 2 Шаульська Л.В., Гринкевич Р.І. (2022). Управління конфліктами компетентної та соціально-</p>

виданий
12.10.2006,
Диплом
кандидата наук
КН 010093,
виданий
23.11.1995,
Атестат
доцента АЕ
001736,
виданий
02.11.1999,
Атестат
професора
12ПР 005625,
виданий
03.07.2008

психологічної
природи в
інноваційно-активній
організації. Вісник
економічної науки
України, 2(43), 132-
139.
[https://doi.org/10.37405/1729-7206.2022.2\(43\).132-139](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2022.2(43).132-139)
3 Шаульська Л.В.,
Щерб І.Н. (2023).
Людиноорієнтована
модель безпеки в
контексті
попередження
ризиків та конфліктів
у соціальній, трудовій,
підприємницькій
сферах. Економіка і
організація
управління. 2(50), 43
– 59.
<https://doi.org/10.31558/2307-2318.2023.2.54>
4 Amelicheva L,
Savchenko M, Shaulska L,
Yehorova V and
Holubenko, I. (2024).
Economic and Legal
Basis of
Implementation of
Compliance in Business
Processes of
Enterprises. Access to
Justice in Eastern
Europe, 7(1), 323-356.
<https://doi.org/10.33327/AJEE-18-7.1-a000120>
5 Шаульська, Л.,
Дьякова, Н., Перерва,
П., & Кобелева, Т.
(2024). Економічна
ефективність
рефлексивного
управління
інноваціями в
електронному бізнесі.
Вісник Національного
технічного
університету
"Харківський
політехнічний
інститут" (економічні
науки), (2), 94–99.
<https://doi.org/10.20998/2519-4461.2024.2.94>
6 Shaulska, L., Bei, H.,
Zaharieva, G., &
Zahariev, A. (2025).
Industry 4.0: the
transformation of
management systems
and influence tools.
International Journal of
Global Energy Issues.
47(1/2).
<https://dx.doi.org/10.1504/IJGEI.2025.143352>

38.3 Наявність
виданого навчального
посібника, монографії
1. Шаульська Л.В.
Загальне поняття про
інновації. Сутність
інноваційного
процесу та економічні

особливості інноваційної діяльності. Економіка і бізнес: підручник / за ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника, д.е.н., проф. О. І. Карінцевої. Суми: Університетська книга, 2021 Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга», 2021. С. 199 – 202.
<https://t1p.de/unm53>
2. Шаульська Л.В. Складові механізми відтворення «зеленої» економіки. «Цифровізація» людини як провідний тренд сучасності. Формування трудового капіталу в цифровій економіці. Розділ у Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга»», 2021, С. 121 – 129; 317 – 326.
3 Шаульська Л. В., Бей Г. В. Гібридна освіта XXI століття: як на шляху модернізації не втратити головне. Розділ у монографії Гібридна освіта: моделі, світові практики, українське впровадження: монографія / укладачі: Т. Яцишин, І. Семенець-Орлова, С. Касян. – Одеса : Олді+, 2023. С. 25 – 52.

38.4. навчально-методичні та методичні публікації
1. Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: Л.В. Шаульська. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.
2. Тренінг з лідерства, командотворення і особистої тактики керівника: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: О. І. Сімкін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2024.
3. Робоча програма
практики з
передпроектних
досліджень в
управлінні проектами
модернізації
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024
4. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційної
магістерської роботи з
проектного
управління
модернізацією
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 Наукове
керівництво
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня
1 Гуцуляк Наталія
Петрівна, Дисертація
на здобуття ступеня
доктора філософії, за
спеціальністю за
спеціальністю 051
“Економіка” на тему
«Розвиток HRM-
технологій в новій
економіці»;
Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2021.
2. Бойченко Вадим
Сергійович,
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня кандидата
економічних наук, за
спеціальністю
08.00.07 –
Демографія,
економіка праці,
соціальна економіка і
політика на тему
«Соціальна
інфраструктура в
системі забезпечення
людського розвитку
міста»; Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2021.
3. Якімова Наталія
Сергіївна, Дисертація
на здобуття наукового
ступеня доктора
економічних наук, за

спеціальністю
08.00.07 –
Демографія,
економіка праці,
соціальна економіка і
політика на тему
«Поведінкові моделі
суб'єктів ринку праці в
новій економіці»;
Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2021.
4. Томчук Олеся
Валеріївна,
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня доктора
економічних наук, за
спеціальністю
08.00.07 –
Демографія,
економіка праці,
соціальна економіка і
політика на тему
«Людський потенціал
розвитку міста в новій
економіці:
управлінський та
поведінковий вимір»;
Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2021.
5. Кобідзе Нонна
Нодарівна, Дисертація
на здобуття наукового
ступеня доктора
філософії, за
спеціальністю 073 –
Менеджмент на тему
«Управління
конкурентоспроможні
стю університету на
ринку освітніх
послуг»; Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2021.
6. Щерб Ігор
Нусикович,
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня доктора
філософії, за
спеціальністю 073 –
Менеджмент на тему
«Модернізація
системи управління
економічною
безпекою на основі
людиноорієнтованого
підходу», Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2023.
7. Гринкевич Роман
Ігорович, Дисертація
на здобуття наукового
ступеня доктора
філософії, за
спеціальністю 073 –
Менеджмент на тему
«Формування моделі
управління
інноваційно-активною
організацією»;
Донецький
національний
університет імені
Василя Стуса. 2023.

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

1. Воргач Олена Анатоліївна, Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – Економіка на тему «Методи прибуткового оподаткування у стимулюванні розвитку людського капіталу» Спеціалізована вчена рада 11.151.002, Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, 2021

2. Корнеєва Тетяна Сергіївна, Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Удосконалення механізму управління ефективністю праці в умовах інноваційно-орієнтованого розвитку машинобудівних підприємств» Спеціалізована вчена рада К 23.073.03, Центральноукраїнський національний технічний університет, Кропивницький, 2021

3. Лібанова Елла Марленівна, Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Бідність населення України: методологія, методика та практика аналізу» Спеціалізована вчена рада Д 26.006.03, Державний вищий навчальний заклад «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», Київ, 2021

4. Черенько Людмила Миколаївна,

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Модель рівня життя в умовах соціально-економічної нестабільності» Спеціалізована вчена рада Д 26.247.01, Інститут демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи НАН України, Київ, 2021

5. Немченко Тетяна Анатоліївна, Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Організаційно-економічний механізм соціального розвитку трудового потенціалу в умовах інноваційних трансформацій» Спеціалізована вчена рада К 23.073.03, Центральноукраїнський національний технічний університет, Кропивницький, 2021

6. Степура Тетяна Михайлівна, Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Розвиток людського потенціалу в умовах кваліфікаційної економіки України» Спеціалізована вчена рада Д 11.051.03, Донецький національний університет імені Василя Стуса, Вінниця, 2021

7. Назаров Нікіта Костянтинівич, дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.07 – Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика на тему «Соціально-трудова

конфлікти:
оцінювання та
регулювання»
Спеціалізована вчена
рада Д 70.052.01,
Хмельницький
національний
університет,
Хмельницький, 2023

8. Рябініна Наталія
Олексіївна, дисертація
на здобуття наукового
ступеня доктора
філософії за
спеціальністю 051 –
Економіка на тему
«Соціальний капітал
як ресурс розвитку
податкової служби
України».
Спеціалізована вчена
рада створена на
підставі рішення
Вченої ради
Державного
податкового
університету від 26
жовтня 2023 року,
протокол № 5 (наказ
від 01 листопада 2023
року № 1493),
Державний
податковий
університет, Ірпінь,
2023

9. Раупов Рустам
Берханович,
дисертація на
здобуття ступеня
доктора філософії за
спеціальністю 051 –
Економіка, на тему
«Розвиток бізнес-
комунікацій у
контексті
забезпечення
соціально-
економічної безпеки
підприємства». Наказ
про створення разової
спеціалізованої вченої
ради №12-А від
30.06.2024 р.,
Полтавський
університет економіки
і торгівлі, м. Полтава,
2024.

10. Албдране Мохамед
С Абдуельхадір
(Albdrane Mohamed S
Abduelkhadir),
дисертація на
здобуття ступеня
доктора філософії за
спеціальністю 073 –
Менеджмент, на тему
«Human Resource
Management Strategies
in the Small Business
Sector» («Стратегії
управління
людськими ресурсами
у секторі малого
бізнесу») Університет
КРОК. (м. Київ), 2024.

Участь в атестації
наукових кадрів в
якості члена
спеціалізованої вченої
ради:

Член спеціалізованої вченої ради у Донецькому національному університеті імені Василя Стуса (Д 11.051.03) за спеціальністю 08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика

Участь в якості члена разових спеціалізованих рад:

1. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.001.399 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (наказ №157-34 від 03.04.2023 р), створеної для захисту дисертації Шмалій Наталії Анатоліївни, м. Київ, 2023 р.
2. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради ДФ 17.051.077 у Запорізькому національному університеті, створеної для захисту дисертації Куценка Олександра Анатолійовича, м. Запоріжжя, 2023 р.
3. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради у Державному податковому університеті (наказ від 01 листопада 2023 року № 1493), створеної для захисту дисертації Рябініної Наталії Олексіївни, м. Ірпінь, 2023 р.
4. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради в Національному університеті «Львівська політехніка», створеної для захисту дисертації Конавалюк Ірини Василівни, м. Львів, 2023 р.
5. Член (рецензент) разової спеціалізованої вченої ради 3681 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, створеної для захисту дисертації Чан Сі Цо, м. Київ, 2024 р.
6. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради №12-А у Полтавському університеті

						<p>економіки і торгівлі, створеної для захисту дисертації Раупова Рустама Берхановича, м. Полтава, 2024 р.</p> <p>7. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради у Вищому навчальному закладі «Університет економіки та права КРОК», створеної для захисту дисертації Албдране Мохамеда С Абдуельхадір, м. Київ, 2024 р.</p> <p>8. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради РСВР 075 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України, створеної для захисту дисертації Нам'ясенка Юрія Олександровича, м. Київ, 2024 р.</p> <p>9. Член (опонент) разової спеціалізованої вченої ради PhD 7351 в Національному університеті «Львівська політехніка», створеної для захисту дисертації Підвального Мар'яна Володимировича, м. Львів, 2025 р.</p> <p>38.8 Виконання функцій наукового керівника / члена редакційної колегії</p> <p>1. Член редколегії наукового видання «Економіка і організація управління» (Україна).</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового видання «Соціально-трудові відносини» (Україна).</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового видання «Теоретичні та прикладні питання економіки» (Україна).</p> <p>4. Член редакційної колегії електронного періодичного міждисциплінарного наукового видання «Підприємництво та управління розвитком соціально-економічних систем» (Україна)</p> <p>38.9 Експертиза МОН, НАЗЯВО Участь у проведенні 10 акредитаційних експертиз у період з 2021 – 2025</p>
--	--	--	--	--	--	--

Голова галузевої експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки).

38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах
Проект «Інноваційний університет та лідерство. Фаза VII: Моделі навчальних закладів і стратегії розвитку», 2024 р., м. Варшава, Польща

38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
2021 – Проект Fulbright UA, Institute of International Education, NY, USA: консультант проекту з розробки та реалізації стратегій розвитку закладів вищої освіти та формування внутрішніх систем забезпечення якості вищої освіти;
консультування управлінських команд 6 університетів;
2022 – Проект Fulbright UA, Institute of International Education, NY, USA: автор проекту “Якість вищої освіти в системі управління змінами: внутрішнє забезпечення, зовнішня експертиза, дизайн освітніх програм”, підготовленого для консультування керівних кадрів восьми закладів вищої освіти.
листопад 2022 – квітень 2023 Проект Fulbright UA, Institute of International Education, NY, USA: консультування управлінських команд трьох університетів (Бердянський державний педагогічний університет, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана

Хмельницького, Херсонський державний університет) з питань розробки кадрової та комунікаційної стратегії

38.14 НДРС

1. Конопльов Владислав Валерійович, II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей зі спеціалізації «Економіка підприємства», диплом переможця II етапу, 2021.

2. II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 Економіка напряму «Управління персоналом і економіка праці» в Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця, 2021, 2022, член журі.

3. II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 спеціалізації «Економіка підприємства» в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, 2021, член журі.

38.19 Професійні асоціації

1. Член громадської організації «Інноваційний університет»

2. Член громадської організації «Українська асоціація розвитку менеджменту та бізнес-освіти»

3. Член громадської організації «Національна академія наук вищої освіти України»

Підвищення кваліфікації:

1. Програма підвищення кваліфікації EU «Reinventing displaced universities: enhancing competitiveness, serving communities» (REDU), Інститут вищої освіти НАПН України (тренінг

«Стратегування у вищій освіті», розробка інструментарію забезпечення інституційної спроможності університету на основі забезпечення якості освіти), 2023

2. Літня економічна школа «Україна і ЄС: кандидатський статус і перспективи євроінтеграції» (обсяг: 30 годин / 1 кредит ECTS) 19.06.2023 – 23.06.2023

3. Освітній Хаб міста Києва. Березень-квітень 2021. 10 годин. Школа тренерів Освітнього Хабу міста Києва 2.0. Сертифікат №88521429 від 09.03.2021

4. Національне агентство України з питань державної служби, Українська школа урядування. 05.10.2021 – 13.10.2021 та 18.10.2021 – 05.11.2021, 90 годин (3 кредити). Спеціальна професійна (сертифікатна) програма «Технології тренерської діяльності». Сертифікат ЦСП/СП/2021/025

5. ВГО «Українська асоціація фахівців з інформаційних технологій». Листопад 2021. 6 годин (0,2 кредити). Онлайн-форум «Розвиток креативних індустрій». Сертифікат No ПК-К 21-11/222 від 04.11.2021

6. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти спільно з Британським агентством QAA за підтримки British Council Україна. Лютий 2022. 30 годин. Тренінг «Галузевий аспект акредитації: міжнародний досвід» для членів галузевих експертних рад. Сертифікат № 0134 (QAA)/2022 від 03.02.2022

7. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. 11 – 27 травня 2022 р. 60 годин, 2 кредити ЄКТС. Підвищення кваліфікації за

програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти». Сертифікат №658-22 від 27 травня 2022 року

8. Підвищення кваліфікації «Інноваційний науковий керівник», 08.05.2023 – 31.05.2023, 90 годин/3 кредити ЄКТС

9. Інститут вищої освіти НАПН України. Програма підвищення кваліфікації EU «Reinventing displaced universities: enhancing competitiveness, serving communities» (REDU), Інститут вищої освіти НАПН України (тренінг «Стратегування у вищій освіті», розробка інструментарію забезпечення інституційної спроможності університету на основі забезпечення якості освіти). Сертифікат №1257/23 (серія ПК-21707620)

10. Цикл інтенсивів «Принципи прозорості та кращі практики у науковій видавничій діяльності», 11 – 13 серпня 2023 року (кількість годин – 6 годин; 0,2 кредиту ЄКТС)

11. ГО «Всеукраїнська Асоціація економістів-міжнародників», Київський університет імені Бориса Грінченка. 19.06.2023 – 23.06.2023. 30 годин / 1 кредит ECTS. Літня економічна школа «Україна і ЄС: кандидатський статус і перспективи євроінтеграції»

12. Освітній центр для педагогів, батьків і дітей «Я і моя школа». 10 годин / 0,3 кредиту. Курс «Підприємництво в освіті: нові ролі моделі». Сертифікат б/н від 28.10.2023.

13. ТОВ «АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ». 19.03.2024 – 01.05.2024. 30 годин / 1 кредит ECTS. Курс «Цифрові навички для освіти з GOOGLE». Сертифікат № GDSFEC-1003 про успішне завершення

						<p>курсу 14. ВГО «Інноваційний університет». 02 лютого – 26 квітня 2024 року. 240 год. / 8 кредитів ЄКТС. Навчання за програмою підвищення кваліфікації «Освітянин для майбутнього покоління» 15. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. 90 годин (3 кредити ЄКТС). Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи. Сертифікат № 0297/2024 (312), виданий 11 березня 2024 року. 16. Курс для керівників закладів вищої освіти з менеджменту та управління на прикладі IT-індустрії – «IT for Uni: Bootcamp 2.0» від Асоціація IT Ukraine за підтримки міністерства освіти і науки України, Міністерства цифрової трансформації України (сертифікат ID80107. 27.06.2024, обсяг: 45 годин). 17. Стажування у межах проєкту «Інноваційни університет і лідерство. Фаза VII: Моделі університетів та стратегії розвитку». Період проходження стажування: 08 листопада 2024 – 02 грудня 2024. 120 годин. Сертифікат від 29.11.2024. 18. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для голів галузевих експертних рад обсягом 30 годин/ 1 кредит ЄКТС. Сертифікат про підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, виданий 26 лютого 2025 року, реєстраційний № 0003/2025 (362)</p>	
463677	Калінін Олександр Володимиро вич	Професор, Сумісництво	Гірничо- металургійний факультет	Диплом магістра, Приазовський державний	10	ОК13 Економічний та управлінський	Відповідність 1, 4, 5, 7, 8, 10, 12 ,13, 19 38.1. наявність не

				<p>технічний університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія, Диплом доктора наук ДД 010295, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 014123, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 001486, виданий 18.12.2018, Атестат професора АП 003846, виданий 07.04.2022</p>	<p>аналіз і реінжиніринг бізнес-процесів металургійних підприємств</p>	<p>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. Gonchar, V., Kalinin, O., Khadzhynova, O., & McCarthy, K. J. (2022). False Friends? On the Effect of Bureaucracy, Informality, Corruption and Conflict in Ukraine on Foreign and Domestic Acquisitions. Journal of risk and financial management, 15(4), [179]. DOI: DOI:10.3390/jrfm15040179. Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index. 2022. [Social Sciences Citation Index (Scopus, Web of Science, PMC, PubMed, and MEDLINE); Business Source Complete; IBSS International Bibliography of the Social Sciences; CEEOL; DOAJ]. [IF: 0,891; Citations h5-index & Ranking. https://www.mdpi.com/1911-8074/15/4/179 ISSN / eISSN:1911-8066 / 1911-8074.</p> <p>2. Mints, A., Zherlitsyn, D., Khadzhynova, O., Kamyshnykova, E., Kalinin, O. (2021). Hierarchical Fuzzy Method of Comparing Bank Products with Complex Tariff Packages. Journal of Information Technology Management, 13(Special Issue: Advanced Innovation Topics in Business and Management), 66-80. DOI: 10.22059/jitm.2021.82607. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Business Source Complete; IBSS International Bibliography of the Social Sciences; CEEOL; DOAJ]. https://www.researchgate.net/publication/353462028_Hierarchical_Fuzzy_Method_of_Comparing_Bank_Products_with_Complex_Tariff_Packages ISSN: 2423-5059</p> <p>3. Polischuk, N.,</p>
--	--	--	--	---	--	---

Kichuk, Y., Laktionova, O., Kalinin, O., & Maltsev, M. (2020). Risk management and financing of higher education innovative development under the civilizational change. *Revista Práxis Educacional*, 16 (39) (Web of Science) Q2 <https://periodicos2.uesb.br/index.php/praxis/article/view/6379> ISSN: 2178-2679.

5. Arsawan, I. W. E., Koval, V., Duginets, G., Kalinin, O., & Korostova, I. (2021). The impact of green innovation on environmental performance of SMEs in an emerging economy. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 255, p. 01012). EDP Sciences. International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2021). DOI: 10.1051/e3sconf/202125501012 ISSN: 2555-0403.

6. Kalinin, O., Gonchar, V., & Simanaviciene, Z. (2022). Research of the factor segment content of economic security management in the conditions of geopolitical transformations. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(4(68)), 17–25. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.271798>

7. Gonchar, V., Kalinin, O., & Polupanova, K. (2022). Mergers and acquisitions as a component of management of economic security in the conditions of instability of geopolitical situation. *Ekonomichnyy analiz*, 32(2), 53-61. doi:<http://dx.doi.org/10.35774/econa2022.02.053>

8. Koval, V., Gonchar, V., Udovychenko, V., Kalinin, O., Slobodianiuk, O., & Soloviova, O. (2023). Risk management analysis of environmental investment in economic security. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 32(3), 540-549. <https://doi.org/https://>

doi.org/10.15421/112348 (Web of Science)

9. Justification of the identification of threats and problematic components of sustainable regional development in the security dimension/Yurii Kharazishvili, Vyacheslav Lyashenko, Dmytro Bugayko, Irina Ustinova, Olga Shevchenko and Oleksandr Kalinin//E3S Web Conf., 408 (2023) 01028 DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202340801028> Scopus

10. Y Kharazishvili, V Lyashenko, O Grishnova, O Hutsaliuk, I Petrova and O Kalinin. Modeling of priority institutional measures to overcome threats to sustainable development of the region <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1269/1/012023/pdf> DOI 10.1088/1755-1315/1269/1/012023

11. Gonchar, V., Voloshyn, V., Fedosova, I., Kalinin, O., Mironenko, D., Polupanova, K. The analysis of reliability and objectivity of information that can be found on the internet // Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. Volume 364, 23 January 2023, Pages 183-194. URL: <https://doi.org/10.3233/FAIA220501> (Scopus).

12. Kalinin, O.; Kaminsky, O.; Teslenko, T. Digitalization of Economic Security Management in Investment Security of Ukraine. Economics. Ecology. Socium 2023, 7, 83-95. DOI10.61954/2616-7107/2023.7.4-7 (Web of Science)

13. Kalinin, O., Gonchar, V., Zakharchenko, O., Darushyn, O., Maltsev, M., & Datsiuk, P. (2024). A Comprehensive Methodology for Evaluating Economic Security in the Digitalization of Investment Processes.

Revista De Gestão Social E Ambiental, 18(5), e05441.
<https://doi.org/10.24857/rgsa.v18n5-026>
<https://rgsa.emnuvens.com.br/rgsa/article/view/5441/2014>

38.4. 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. Економічний та управлінський аналіз і реінжиніринг бізнес-процесів металургійних підприємств: робоча програма навчальної дисципліни / Укл. Калінін О.В.

Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

2. . Економічний та управлінський аналіз і реінжиніринг бізнес-процесів металургійних підприємств:

електронний курс в системі управління навчанням Moodle / Укл. Калінін О.В.

Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

3. Менеджмент (англомовний) - Калінін -

ЕММА25024Е [Електронний ресурс]: дистанційний курс Moodle для факультативного вивчення навчальної дисципліни «Менеджмент» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. К.: КНЕУ, 2024. URL: <https://idm.kneu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5498>

4. Операційний

менеджмент (англомовний) - Калінін - ЕММА49029Е [Електронний ресурс]: дистанційний курс Moodle для факультативного вивчення навчальної дисципліни «Менеджмент якості (англомовний)» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. К.: КНЕУ, 2024. URL <https://idom.kneu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5500>

5 Антикризове управління організацією - Калінін - ЕММА26013U. [Електронний ресурс]: дистанційний курс Moodle для факультативного вивчення навчальної дисципліни «Менеджмент якості (англомовний)» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. К.: КНЕУ, 2024. URL <https://idom.kneu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5045>

38.5. захист дисертації на здобуття наукового ступеня докторської дисертації за напрямом 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема дисертації: «Формування та управління системою інвестиційного маркетингу диверсифікованих підприємств»
Диплом № ДД 010295 від 26.11.2020 р.

38.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
Виконання роботи офіційного опонента на дисертацію Максим'юк Юлії Сергіївни за темою «Економічна діагностика результативності маркетингової

діяльності підприємств – девелоперів будівництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 051 «Економіка» Захист 2024 р. у разовій Спеціалізованій вченій раді ДФ 11.051 Київського національного університету будівництва і архітектури <https://www.knuba.edu.ua/df-11-051-ekonomika/>

38.8. виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах член редакційної колегії Наукового журналу «Вісник Східноєвропейського університету економіки і менеджменту». ISSN: 2078-1628.

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

2020- 2022 рр. Участь у міжнародному проекті 618270-EPP-1-1-2020-1-LT-EPPKA2-SVNE-JP «Диджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану» (DigEco)
2022- 2024 рр. - постдокторська програма P-PD-22-086-PATIKSLINTA від Університета Миколаса Ромеріса (Літва)
2020 – 2022

«Диджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану» (DigEco) 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-SVNE-JP
2021 рік - проект «Українсько-польський молодіжний обмін Техно-Міст» у Кракові (Краківськf політехнікf імені Тодеуша Костюшка (Польща), де як молодий науковець долучився до розвиток ідей для спільного розвитку. промислових регіонів України та Польщі та заохочення співпраці у сфері міжкультурного діалогу, сприяння толерантності, кращому розумінню та взаємопізнанню української та польської молоді.
2021 рік, - проект «Розвиток потенціалу соціальної активності серед молоді, включаючи розвиток молодіжного соціального підприємництва: «Проект ABCD» у партнерстві з Жешувським університетом (Польща) в Жешуві.

38.12. 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 і Калінін О. В. Ризик-менеджмент та безпека інвестиційної діяльності в умовах діджиталізації бізнес-процесів // Економіка, менеджмент і бізнес-адміністрування в системі транскордонного співробітництва : збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Черкаси, 23 червня 2023 р.). Черкаси. : ПЗВО «Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова», Ч. I. 2023. С. 16-18.

2 Kalinin O., Ponomarenko N. Financial risks and economic security in conditions of thread of global terrorism and war // // Економіка, менеджмент і бізнес-адміністрування в системі транскордонного співробітництва : збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Черкаси, 23 червня 2023 р.). Черкаси. : ПЗВО «Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова», Ч. I. 2023. С. 81-83.

3. Kalinin O., Ponomarenko N. The impact of public policy on the circular economy and environmental security // . Visuomenės saugumas ir viešojo tvarka (29). ISSN 2029-1701, 2022, T. 29. P. 44-58. DOI10.13165/PSPO-22-29-18<https://cris.mruni.eu/cris/handle/007/18489>

4. Калінін О. Комплаєнс-цінності в умовах викликів сучасного операційного управління Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Менеджмент: виклики та перспективи». – К.: КНЕУ, 2023. С. 103-105

5. Калінін О. Діджиталізація інвестиційних процесів: ризики та економічна безпека. Збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Сучасні проблеми економічної теорії, маркетингу та моделювання соціально-економічних систем» (27-28 квітня 2023 року). - Кропивницький, 2023. - С. 21-24

6. Калінін О. Параметри стійкості управління ризиками підприємства в умовах геополітичної безпеки. Стратегічні імперативи сучасного менеджменту. Збірник матеріалів VI Міжнар.

наук.-практ. конф.
«Стратегічні
імперативи сучасного
менеджменту» . (21
жовт. 2022 р.). – К. :
КНЕУ, 2022. – С. 279–
282

7. Калінін О. В. ,
Пономаренко Н.
Ефективність
операційного
менеджменту у
досягненні
європейських
стандартів якості та
безпеки на
підприємствах.
Збірник матеріалів IV
Міжнародної
студентської науково-
практичної
конференції
«Менеджмент:
виклики та
перспективи». – К.:
КНЕУ, 2023. С. 206 -
207.

38.13. проведення
навчальних занять із
спеціальних
дисциплін іноземною
мовою (крім
дисциплін мовної
підготовки) в обсязі не
менше 50 аудиторних
годин на навчальний
рік
Економічний та
управлінський аналіз
та реінжиніринг
металургійних
підприємств;
Операційний
менеджмент;
Менеджмент.
Cambrifge English
Level 2 Certificate (C1)

38.19. діяльність за
спеціальністю у формі
участі у професійних
та/або громадських
об'єднаннях
2017 р. - по
теперішній час - член-
кореспондент
Академії економічних
наук України зі
спеціальності
«Менеджмент», (№399 від 12 травня
2017 р., м.Київ)
2024 р. - по
теперішній час -
асоційований член
Української асоціації з
розвитку
менеджменту та
бізнес-освіти
(УАРМБО), Свідоцтво
№ 1583 від 11.09.2024
р.

Підвищення
кваліфікації (заклад,
строки проходження,
тема ПК або
стажування, вид
документу (свідоцтво,

сертифікат тощо), його серія, номер, дата видачі, кількість кредитів)

1. Інститут підвищення кваліфікації ДВНЗ «ПДТУ». «Курси керівних кадрів» III 02070812/001119 – 20. 31 січня 2020 р. 120 годин (4 кредити).
2. Варшавський технічний університет. Он-лайн майстер класи в рамках проекту ERASMUS+ «Інжиніринг криз та ризиків у сфері транспортних послуг (CRENG)». 23 грудня 2020 р. 60 годин (2 кредити).
3. Mykolas Romeris University (Lithuania). On-line trainings “Diditalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan”. Сертифікат № D-103/2021. 23 березня 2021 р. 60 годин (2 кредити).
4. Університет Миколаса Ромеріса (Литва). Міжнародне стажування “Тиждень цифрової економіки» за проектом ERASMUS+ 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-SBHE-JP «Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану (DigEco)». Сертифікат № DE08-04/2021. 25 серпня 2021 р. 30 годин (1 кредит ECTS).
5. Університет Миколаса Ромеріса (Литва). Стажування “Міжнародний тиждень пілотного навчання” у рамках проекту ERASMUS+ «Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану (DigEco)». Сертифікат № DE-21/21. 6 жовтня 2021 р. 45 годин (1,5 кредити ECTS).
6. Mykolas Romeris University (Lithuania). On-line trainings “DigEco Project Inclusive Education training for teachers and stakeholders”. Сертифікат № P225-2022. 29 січня 2022 р. 15 годин (0.5 кредити ECTS).
7. Гамбургський

університет прикладних наук (Німеччина). Міжнародне стажування «Information Technologies and Big Data Analytics in Teaching Methodology of Digital Economics». Сертифікат № GL-22/15. 7 червня 2022 р. 30 годин (1 кредит ЄКТС).

8. Харківський національний університет ім. Каразіна. «Transformations of Personality, Society and the Labor Market: Future Challenges and Impact on Education». 22 вересня 2023 р. 15 годин (0.5 ЄКТС).

9. КМДА, відділ підготовки муніципальних підрозділів. Курси підготовки громадян України до національного спротиву. Сертифікат. 25 серпня 2023 р. 30 годин (1 кредит ЄКТС).

10. University of Applied Sciences (Germany). Online lectures and workshops "International Educational Marathon within the framework of the project Erasmus+CBHE Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan / DigEco 618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP". 24 березня 2023 р. 0.8 ECTS credits.

11. ТОВ "Метінвестполітехніка" Програма підвищення кваліфікації з розвитку потенціалу вищої освіти «Управління модернізацією металургії». Сертифікат № 0006. 26 квітня 2024 р. 45 годин (1.5 кредит ЄКТС).

12. Vinnytsia City Organization for Social Development of Certain Vulnerable Categories of Youth "Parostok" (Ukraine), Mykolas Romeris University (Lithuania). Online training "DigEco Project Inclusive Education training for teachers and stakeholders,"

						<p>Certificate No. P225-202 від 29.01.2022 р. 15 hours, 0.5 ECTS credits</p> <p>13. Програма розвитку ООН (UNDP) «Навчання для розробників магістерських освітніх програм антикорупційного спрямування.» Україна, м. Київ. Травень 2023 р., 30 годин (1 кредит ECTS).</p> <p>14. ГО «Освітня фундація продуктового IT» Програма підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитації курсу «Маркетинг IT-продуктів» Сертифікат №175/082-2023. 24 липня – 4 серпня 2023 року 60 годин (2 кредити ECTS)</p> <p>15. КНЕУ, Курси підвищення кваліфікації за програмою «Технології і інструменти цифрової трансформації та їх використання в академічних установах». Сертифікат № 2546.1 липня 2024 р. 30 годин (1 кредит ECTS).</p> <p>16. United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). Програма «Green public procurement: nuances of implementation and prospects for development».5 листопада 2024 р., м. Київ, Україна. 0.25 кредити ECTS</p> <p>17. United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) Програма «BI analytical module functionality for private sector success in Prozorro». 6 листопада 2024 р., м. Київ, Україна. 0.25 кредити ECTS</p>	
391527	Сімкін Олександр Ісакович	Професор, Основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	Диплом спеціаліста, Ждановський металургійний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: 0635 Автоматизація металургійного виробництва, Диплом кандидата наук	28	ОК 12 Диджиталізація у проєктах модернізації металургії	Відповідність за пунктами: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 15 38.1 Статті: 1. Ісаєв, А., Мірошніченко, В., Койфман, О., Сімкін, О. Застосування двосхідчастого вхідного впливу для зменшення динамічного відхилення перехідного процесу

КН 005329,
виданий
30.03.1994,
Атестат
доцента ДЦАР
003412,
виданий
14.03.1996,
Атестат
професора АП
002866,
виданий
29.06.2021

за завданням у
системах
автоматизованого
управління. Вісник
Приазовського
державного
технічного
університету. Серія:
Технічні науки, 2024.
48. С. 92-103.
https://journals.urau.edu.ua/vestnikpgtu_tech/issue/view/18333
2. Kravchenko, V.,
Vorotnikova, Z.,
Simkin, A., Koifman, O.
Development of a
mathematical model to
monitoring the velocity
of subsidence of charge
material column in the
blast furnace based on
the parameters of gas
pressure in the furnace
tract. Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies, 2022.
Vol. 1, No. 2(115), PP.
116–126. DOI:
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.246175>
3. Koifman, O., Simkin,
O., Klimov, Y.,
Scherbakov, S. Using of
Intelligence Analysis of
Technological
Parameters Database
for Implementation of
Control Subsystem of
Hot Blast Stoves Block
ACS. In CMIS-2021,
2021, (PP. 145-157).
DOI:
<https://doi.org/10.32782/cm1s/2864-13>
4. Koifman, O., Simkin,
O., Serdiuk, K.
Intelligence analysis
method of automation
control system archive
database for controlling
hot blast stove block. In
CMIS-2020, 2020 (PP.
102-117). DOI:
<https://doi.org/10.32782/cm1s/2608-9>
5. Koifman, A., Simkin,
A. Development and
Software
Implementation of the
Hot Blast Stove
Computer Model. In
CMIS-2019, 2019, PP.
440-454. DOI:
<https://doi.org/10.32782/cm1s/2353-35>
6. Miroshnichenko, V.,
Simkin, A. An
integrated approach to
improve effectiveness of
industrial multi-factor
statistical . In CMIS-
2020. 2020, PP. 526-
535. <http://ceur-ws.org/Vol-2608/paper40.pdf>
7. Сімкін, О.,
Койфман, О.,
Пахомов, М.,
Тросянецький, С.

Модернізація системи автоматизації енерготехнологічного комплексу «паровий котел – вакууматор» в умовах ККЦ «ПРАТ МК «АЗОВСТАЛЬ». Наука та виробництво. 2021, №24. С. 183–192. <http://sap.pstu.edu/article/view/250738>

8. Койфман, О., Король, М., Сімкін, О. Автоматизована система управління нагріванням насадки повітрянагрівача доменної печі з можливістю регулювання змісту кисню в повітрі горіння. Наука та виробництво. 2020, №22. С. 83–90. DOI: <https://doi.org/10.31498/2522-9990222020197554>

9. Койфман, О., Демків, В., Сімкін, О. Автоматична система безперервного контролю стану насадки доменного повітрянагрівача. Наука та виробництво. 2020, №22. С. 48–55. DOI: <https://doi.org/10.31498/2522-9990222020197073>

10. Поліщук, А., Сімкін, О., Койфман, О., Юзвенко, С. Підсистема управління блоком повітрянагрівачів АСУТП виплавки чавуну в доменній печі. Наука та виробництво. 2020, №22. С. 159–170. DOI: <https://doi.org/10.31498/2522-9990222020211217>

11. Здроздас, Д., Сімкін, О., Койфман, О., Юзвенко, С. Чисельно математична модель роботи насадки доменного повітрянагрівача та її застосування в моделюванні роботи групи повітрянагрівачів. Наука та виробництво. 2020, №22. С. 56–66. DOI: <https://doi.org/10.31498/2522-9990222020197081>

12. Койфман, О., Кулик, К., Сімкін, О., Леонов, І. Система автоматичного розподілу гарячого

дугтя по фурмах доменної печі. Наука та виробництво. 2020, №22. С. 75–83.
DOI:
<https://doi.org/10.31498/2522-9990222020197353>
13. Мірошниченко, В., Сімкін, О. An analytic modeling the air-mist secondary cooling for continuously cast slabs. Наукові нотатки. 2019, № 66. С. 251-255.
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2019_66_39

38.2 Патенти

1. Патент на корисну модель № 153717
Україна: UA, МПК (2023.01) C22B 1/00, C22B 1/16 (2006.01).
Спосіб формування штабеля рудної суміші/ В. П. Кравченко, О. О. Койфман, О. І. Сімкін, В. І. Мірошниченко, М. С. Вінковський; заявник ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». - № у 2023 00521; заявл. 13.02.2023; опубл. 16.08.2023, Бюл. № 33.

2. Патент на корисну модель № 153716
Україна: UA, МПК (2023.01) C21B 7/00, C21B 7/24 (2006.01).
Спосіб розподілу гарячого дугтя по фурмах доменної печі / В. П. Кравченко, О. О. Койфман, О. І. Сімкін, В. І. Мірошниченко, Є. О. Лактіонов; заявник ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». - № у 2023 00520; заявл. 13.02.2023; опубл. 17.08.2023, Бюл. № 33.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Комп'ютерна програма «Математична модель роботи доменного повітрянагрівача під підвищеним тиском». О. О. Койфман, О. І. Сімкін; № 83489 від 05.12.2018; заявл. № 84405 від 16.10.2018, опубл. 25.01.2019, Бюл. «Авторське право і суміжні права» № 51.

38.3 Наявність

виданого навчального посібника, монографії
1. Кравченко, В., Койфман, О., Сімкін, О. Автоматизація технологічних процесів і виробництв у чорній металургії : навчальний посібник. Одеса : Олді+, 2023.

276 с.
URL:<https://dspace.mipolytech.edu/handle/mip/482>

2. Койфман, О., Мірошніченко, В., Сімкін, О. Analytical study of methods of identification of control object.

MININGMETALTECH 2023 – THE MINING AND METALS SECTOR: INTEGRATION OF BUSINESS, TECHNOLOGY AND EDUCATION, PP. 113 – 147

<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-7>

38.4. навчально-методичні та методичні публікації

1. Диджиталізація у проєктах модернізації металургії / Уклад.: О. І. Сімкін, М.М.

Штода. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

2. Диджиталізація у проєктах модернізації металургії:

електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: О. І. Сімкін.

Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

3. Автоматизовані системи управління технологічними процесами в гірничо-металургійному виробництві :

конспект лекцій з дисципліни «АСУТП в гірничо-

металургійному виробництві» для здобувачів вищої освіти спеціальності

151 «Автоматизація та комп'ютерно-

інтегровані технології» усіх форм навчання другого (магістерського) рівня

вищої освіти / уклад.:
О. І. Сімкін.
Запоріжжя : ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2022. 183 с. URL:
<https://dspace.mipolyte.ch.education/handle/mip/498>

4. Автоматизовані системи управління технологічними процесами в гірничо-металургійному виробництві : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт (ч.1, 1 семестр) / уклад. О. І. Сімкін.
Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 62 с.

5. Автоматизовані системи управління технологічними процесами в гірничо-металургійному виробництві : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт (ч.2, 2 семестр) / уклад. О. І. Сімкін.
Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 93 с.

38.6 Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня
1. Кобиш О.І., канд. техн. наук, 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, «Автоматизація процесу керування доменної печі на основі нечіткої логіки», 2018, ДК №052144 від 23.03.2019 р., МОН України.
2. Мірошніченко В.І., канд. техн. наук, 05.16.02 – Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, "Вдосконалення системи управління водоповітряним охолодженням безперервнолитих слябів та товстолистового прокату", 2019, ДК № 056312 від 26.02.2020

р., МОН України.

38.8 Виконання функцій наукового керівника / члена редакційної колегії
1. НДР «Використання результатів досліджень та аналізу технологічних даних в інтелектуальних системах управління» (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», № державної реєстрації 0122U200985, 2022-2023), керівник.
2. Член редакційної колегії журналу «Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки», ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», р- ISSN 3041-2080, e-ISSN 3041-2099, (фак. категорія Б), 2023-теперішній час.
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>

38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах 2018-2021, 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-JP-58 «Впровадження інноваційної мультидисциплінарно ї навчальної програми в галузі біоінженерії штучних імплантів для бакалаврів та магістрів».

38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
Консультування з питань розробки алгоритмів роботи та програмного забезпечення верхнього рівня систем автоматизації (Договір № 20/2020/2292 від 01.09.2020 р. з ПАТ «Запоріжсталь», 2020-2025 рр.)

38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної

тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Сімкін О.І., Сокол С.П., Узлов Ю.В. Постановка задачі вибору алгоритмів роботи інформаційних підсистем АСУТП та оцінки їх якості. 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.17-18.
2. Узлов Ю. В., Сімкін О. І. АСУ тракту середнього та мілкого подріблення залізної руди. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. - с.55-56.
3. Петренко Р.С., Сімкін О.І. Модернізація автоматизованої системи управління МБЛЗ в умовах конверторного цеху. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. - с.59-61
4. Сімкін, О., Золотарьов, Д. Automated System for Vibration Monitoring and Diagnostics of a Coke Oven Pusher. International scientific conference «MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education» : conference proceedings, Riga, the Republic of Latvia, November 29–30, 2023. «Baltija Publishing», Riga, Latvia, 2023. С. 60–63.
5. Сімкін, О.,

Коротиш, В. Use of Modern Automation Technologies to Improve Personnel Safety, Reliability and Efficiency of the Coke Oven Gas Pressure Stabilization Unit. International scientific conference «MININGMETALTEC H 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education» : conference proceedings, Riga, the Republic of Latvia, November 29–30, 2023. «Baltija Publishing», Riga, Latvia, 2023. С. 64–66.

6. Коротиш, В., Сімкін, О. Модернізація системи управління відділенням стабілізації тиску коксового газу. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукр. науково-практ. конф., м. Краматорськ, 20–22 квіт. 2023 р. / ред. О. Ф. Тарасов. Краматорськ, 2023. С. 126–128.

7. Сімкін, О., Золотарьов, Д., Коротиш, В. Вибір параметрів прокатки для оцінки роботи АСУТП нагріву слябів у методичних печах. Автоматизація та біомедичні і комп'ютерні технології : зб. тез Всеукр. наук-техн. інтернет-конференції, Маріуполь/Дніпро, 20 березня 2023 р. (ДВНЗ «ПДТУ»). Маріуполь/Дніпро, 2023. С. 25-27.

8. Kozyman, O., Simkin, O., Klimov, Y., Scherbakov, S. Using of Intelligence Analysis of Technological Parameters Database for Implementation of Control Subsystem of Hot Blast Stoves Block ACS. Computer Modeling and Intelligent Systems-2021: Proceedings of the Fourth International Workshop, Zaporizhzhia, April 27, 2021. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2864, pp. 145-157. <https://doi.org/10.32782/cmis/2864-13>

9. Kozyman, O., Simkin, O., Serdiuk, K.

Intelligence analysis method of automation control system archive database for controlling hot blast stove block. Computer Modeling and Intelligent Systems-2020: Proceedings of the Third International Workshop, Zaporizhzhia, April 27 – May 1, 2020. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2608, pp. 102-117. <https://doi.org/10.32782/cmis/2608-9>

10. Koifman, A., Simkin, A. Development and Software Implementation of the Hot Blast Stove Computer Model. Computer Modeling and Intelligent Systems-2020: Proceedings of the Second International Workshop, Zaporizhzhia, April 15 – 19, 2019. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2353, pp. 440-454. <https://doi.org/10.32782/cmis/2353-35>

11. Мірошніченко, В., Сімкін, О. Багатоцільова оптимізація роботи теплотехнічних агрегатів методами комп'ютерних експериментів. Університетська наука-2021 : тези доп. Міжнар. наук-техн. конф., Маріуполь, 19–20 трав. 2021 р. (ДВНЗ «ПДТУ»). Маріуполь, 2021. С. 188.

12. Сімкін, О., Койфман, О., Петров, Д. Підсистема контролю та регулювання вологості аглошихти. Актуальні питання розвитку інформаційних технологій : зб. тез Всеукр. конф. молодих учених, Маріуполь, 24 листопада 2020 р. (ДВНЗ «ПДТУ»). Маріуполь, 2020. С. 87–88.

13. Сімкін, О., Койфман, О., Гростянецький, С. Модернізація математичної моделі роботи вакууматора. Актуальні питання розвитку інформаційних технологій : зб. тез Всеукр. конф. молодих учених, Маріуполь, 24 листопада 2020 р. (ДВНЗ «ПДТУ»).

Мариуполь, 2020. С. 89.

14. Сімкін, О., Койфман, О., Пахомов, М. Система збору технологічної інформації з реалізацією функцій аналізу та діагностики технологічного процесу генерування пари на енерготехнологічному комплексі «Паровий котел – вакууматор». Актуальні питання розвитку інформаційних технологій : зб. тез Всеукр. конф. молодих учених, Мариуполь, 24 листопада 2020 р. (ДВНЗ «ПДТУ»). Мариуполь, 2020. С. 86–87.

15. Койфман, О., Орехов, М., Сімкін, О. Розрахунок значень теплофізичних властивостей газів для уточненого розрахунку доменного повітрянагрівача. Перспективи розвитку сучасної науки і техніки: зб. тез доп. Всеукр. інтернет-конференції, Мариуполь, 20-21 лютого 2020 р. (ДВНЗ «ПДТУ»). Мариуполь, 2020. С. 20–22.

38.15 Участь у журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" Член журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України" (2019, 2020, 2021).

Підвищення кваліфікації:
1. НТУ «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки стажування. Реєстр. № 06-30/59 від 07.06.2023 р. Стажування «Автоматизовані системи управління технологічними процесами в гірничо-металургійному виробництві. Інтелектуальні системи управління».

						<p>27.02.2023 – 27.04.2023 р., 4 кредити (120 годин) 2. Сумський державний університет. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289 / 1436-23. «Професійна риторика». 06.06.2023 – 09.06.2023 р., 1 кредит (30 годин). 3. ДВНЗ «Університет менеджменту освіти», свідоцтво СП 35830447/2873-18, «Завідувачі (начальники) кафедр університетів, інститутів», 16.11.2018, 7 кредитів (210 годин). 4. Collegium Civitas. Сертифікат NR 102/2020, Міжнародне стажування «Інтернаціоналізація вищої освіти. Організація навчального процесу та інноваційні методи викладання у вищих навчальних закладах Польщі». 18.12.2020 р., 6 кредитів (180 годин) 5. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», сертифікат, «Використання системи електронного навчання LMS MOODLE. Створення та адміністрування курсу», 31.01.2023, 3 кредити (90 годин) 6. Краківська Політехніка ім. Тодеуша Костюшко (25.06-29.06 2018 року, м. Краків, Польща) в рамках міжнародного проекту 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBNE-JP-58 «Впровадження інноваційної мультидисциплінарно ї навчальної програми в галузі біоінженерії штучних імплантів для бакалаврів і магістрів». Сертифікат, 1,06 кредитів (32 години)</p>	
430300	Латишева Олена Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1997, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом	20	ОК11 Стратегічний розвиток та проєктний менеджмент	Відповідність вимогам пунктів 1, 3, 4, 11, 12 38.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,

спеціаліста,
Краматорський
індустріальний
інститут, рік
закінчення:
1992,
спеціальність:
Ливарне
виробництво
чорних і
кольорових
металів,
Диплом
кандидата наук
ДК 045017,
виданий
12.12.2017

зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection:
1 Поважний О.С.,
Шкрабак І.В.,
Латишева О.В.
Управління змінами в
просектах підвищення
операційної
ефективності гірничо-
металургійних
компаній. Держава та
регіони. Серія:
Економіка та
підприємництво.
2023. №2 (128). 2023.
С.37-44
2 Рекова Н. Ю.,
Латишева О. В.,
Мойсеєнко К. Є.
Програми та проекти
підвищення
операційної
ефективності: умови,
складові та переваги
впровадження.
Ефективна економіка:
електронний журнал.
2023, №5. DOI:
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.5.113>
3 Фаньо Д.М.,
Латишева О.В.
Проекти підвищення
операційної
ефективності
українських
підприємств гірничо-
металургійного
комплексу як
запорука сталого
розвитку бізнесу (на
прикладі Приватного
акціонерного
товариства
"Інгулецький гірничо-
збагачувальний
комбінат"). Науковий
Журнал Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки», № 3.
(прийнято до друку)
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/issue/archive>
4 Ровенська В.В.,
Латишева О.В.,
Смирнова І.І.
Інструментарій
забезпечення
процедури ініціації та
реалізації проектів
підвищення
операційної
ефективності на
підприємствах
промислового
комплексу України.
Трансформаційна
економіка. № 03 (08),
2024. С.45-51. DOI:
<https://doi.org/10.32782/2786-8141/2024-8-6>,
<https://transformations.in.ua/index.php/journal/issue/archive>;
5. Поважний О.С.,
Латишева О. В.,
Мойсеєнко К. Є.,
Чуприна Ю.В.
Особливості

управління проектними витратами. Економічний вісник Донбасу. 2023. № 1. С. 4-10
6 Шевченко Н.Ю., Мойсеєнко К. Є., Латишева О.В. Діагностика та моделювання бізнес-процесів підприємства як обов'язковий компонент проекту підвищення операційної ефективності. Вісник економічної науки України. 2023. №1. С. 60- 76
7 Шкрабак І.В., Латишева О.В., Шевченко Н.Ю. Управління матеріальними ресурсами в бізнес-процесах гірничо-металургійних компаній на засадах Performance Management. Економічний вісник Донбасу. 2022, № 3 (69). С.66-73

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

1. Viktoriia Viacheslavivna Rovenska, Iryna Ivanivna Smyrnova, Olena Volodymyrivna Latysheva. TEAM FORMATION FEATURES AT IMPLEMENTATION OF OPERATIONAL EFFICIENCY INCREASE PROGRAMS AND PROJECTS. MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education : Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. 276 p., P. 200-256. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-11>
2. Латишева О. В. , Підгора Є. О. , Касьянюк С.В., Гітис Т.П. Бізнес-процеси

суб'єктів господарювання: планування, моделювання, аналіз та контроль: монографія. Краматорськ: ДДМА, 2021. 234 с.
3. Рекова Н. Ю., Підгора Є. О., Ровенська В. В., Латишева О. В., Гітис Т. П., Ерфорт І. Ю., Смирнова І. І., Касьянюк С. В.
Економічний аналіз: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти. Краматорськ: ДДМА, 2021. 200 с.
4. Рекова Н.Ю., Підгора Є.О., Ровенська В. В., Латишева О. В., Гітис Т.П., Ерфорт І.Ю., Смирнова І.І., Касьянюк С.В.
Економіка підприємства: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти. Краматорськ: ДДМА, 2021. 248 с.

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

1 Стратегічний розвиток та проєктний менеджмент: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE. / Уклад. Латишева О.В., Гончар В.В., Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», URL: <https://learning.mipolytech.education/md/moodle/folder/view.php?id=45939>
2 Стратегічний розвиток та проєктний

менеджмент: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. Латишева О.В., Гончар В.В.
Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.
3 Проектний менеджмент: методичні рекомендації для формування фреймворку проекту в MS Project (базовий функціонал) і самостійної роботи в MS Project: для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання за освітньо-професійними програмами другого (магістерського) рівня всіх спеціальностей, за якими передбачено вивчення дисципліни «Проектний менеджмент». / Уклад. Латишева О.В. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 335 с.
4 Проектне управління змінами у гірничо-металургійному бізнесі: методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи за освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня спеціальності 073 «Менеджмент» / Уклад. Шкрабак І.В., Латишева О.В. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 35 с.
9. Проектний менеджмент: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. Латишева О.В., Малієнко А.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 24 с
5 Проектний менеджмент: методичні рекомендації до виконання та оформлення індивідуального завдання / Уклад.

Латишева О.В.,
Чуприна Ю.В.
Запоріжжя, ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2023. 46с.

38.11. Наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою
установою):
Консультування з
питань організації
процесів реалізації
проектів підвищення
операційної
ефективності. Договір
між ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА» та
ПрАТ «АКХЗ» (2020-
2023) №256-20ОК від
01.09.2020-2023 рр.

38.12 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 Рекова Н. Ю.,
Латишева
О.В., Чуприна Ю.В.
Особливості
формування знань,
навичок та вмінь у
здобувачів вищої
освіти щодо
ідентифікації та
оцінки джерел
підвищення
операційної
ефективності,
обґрунтування
напрямів і
можливостей
запровадження
операційних
покращень/
Методологія сучасних
наукових досліджень :
збірник наукових
праць учасників
Ювілейної ХХ
Міжнародної науково-
практичної
конференції (22–23
лютого 2024 р., м.
Харків) / за заг.ред. К.
Юр'євої. Харків :
ХНПУ імені Г.С.
Сковороди, 2024. 534
с. С. 474-
479, <https://dspace.hnp>

u.edu.ua/items/83bb10-61-19f7-4e3c-99d8-7eес13с3е571

2 Латишева О.В.
Використання інструментарію моделювання для управління проєктами та програмами. 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. 479 с., С. 97-101

3 Латишева О.В.
Інструментарій моделювання бізнес-процесів для проєктів підвищення операційної ефективності на підприємствах гірничо-металургійного комплексу країни. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами» (10-12.04.2024). К.: НАУ, 2024. 300 с., С.109-111

4 Фань Д.М., Латишева О.В.
Можливості підвищення операційної ефективності українських підприємств гірничо-металургійного комплексу через призму впровадження інвестиційних проєктів (на прикладі Приватного акціонерного товариства "Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат"). Міжнародна науково-технічна конференція «MININGMETALTECH N 2024 –Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (28–29 листопада 2024 року) (прийнято до друку)

5 Кононюк Д.В.,

Латишева О.В. Пошук
можливості
удосконалення
системи оцінки
вартості стратегічних
інвестиційних
проектів в умовах ТОВ
«МЕТІНВЕСТ
СІЧСТАЛЬ»,
International scientific
conference
“MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education” : conference
proceedings (November
29–30, 2023. Riga, the
Republic of Latvia).
Riga, Latvia: “Baltija
Publishing”, 2023. Vol.
2. 348 pages. С. 284-
287; DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-172>;

Підвищення
кваліфікації
1 Hillel IT school,
сертифікат, тема:
Project Management,
курс з проєктного
менеджменту для
керівників, кураторів
проектів, проєктних
менеджерів «Тренінги
з управління
проектами та
командами» з
24.03.2023 р. по
12.06.2023 р.; 6
кредитів (180 годин)
2 Центр розвитку
«ЧАС ЗМІН», Школа
з написання
грантових проєктів,
сертифікат № 1642,
тема: «Написання
грантових заявок для
представників
громадськості,
бізнесу, місцевого
самоврядування,
освітян»; лютий 2024,
0,63 кредитів (19
годин), 20 модулів за
програмою, доступної
за посиланням:
<https://chaszmin.com.ua/navchannya/shkola-z-napysannia-grantovyh-proektuv/>;
3 Освітня наукова
платформа
«Зрозуміло», курс
«Управління
проектами в
публічному секторі» у
межах програми
«Відновлення і
стійкість», яка
реалізується Фондом
Східна Європа коштом
Федерального уряду
Німеччини за
підтримки Deutsche
Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit (GIZ)

GmbH, сертифікат від 16.04.2024, 0,2 кредитів (6 годин), 6 модулів за програмою, доступної за посиланням: https://courses.zrozumi.lo.in.ua/courses/course-v1:eef+EEF-049+March2024/about?fbclid=IwARoesprwldYK-iLe-bKp3VpCjebwT_Mn4lNjjBkFG83wcKtl741GxEITGtw_aem_AUFQZXIIqe09A1bE9UoMKCCeDOr13gzHbBXyxunTSoOtAUg2NlssFFy6yxEGHSRTx6o6MvCSQn1s-Umv4kRvTITF

4 ТОВ «Науковий парк КНЕУ», сертифікат № S2404202311, тема: «Продуктивність використання офісних систем», 2023р., 3 кредити (90 годин)

5 Інститут підвищення кваліфікації ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», свідоцтво ІП 02070812/000019-21; напрям стажування «Економіка підприємства», сертифікат, тема: «Методика бюджетування та економічного обґрунтування інвестпрограм та проектів в сучасному соціально-економічному середовищі», 17.07.2021 р., 6 кредитів (180 годин)

6 ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», сертифікат, тема: «Використання системи електронного навчання LMS MOODLE. Створення та адміністрування курсу», 31.01.2023, 3 кредити (90 годин)

7 ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА", Montanuniversitaet Leoben, K1-MET, семінар "Scientific training program on sustainable steel production", сертифікат, 11.02.2022; 7,5 годин, 8. Варшавський університет Collegium Civitas (Польща), тема: «Інтернаціоналізація вищої освіти.

						Організація навчального процесу та інноваційні методи навчання у вищих навчальних закладах Польщі», 15 .11. 2021 р. - 24.12. 2021 р., 6 кредитів (180 годин)	
420192	Кухар Володимир Валентинович	професор, Основне місце роботи	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 6.050401 металургія, Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 7.05040104 обробка металів тиском, Диплом доктора наук ДД 012899, виданий 10.10.2013, Диплом кандидата наук ДК 064000, виданий 14.04.2004, Аттестат доцента АД 010752, виданий 19.04.2007, Аттестат професора АП 004116, виданий 28.04.2015</p>	24	ОК10 Наукові основи розвитку кластерів чорної металургії та операційне вдосконалення виробництв	<p>Відповідність вимогам пунктів 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19.</p> <p>38.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Scopus 1. Kurpe O., Kukhar V. Development and Substantiation of Proposals for Modernization of Plate Rolling Mill. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Advanced Manufacturing Processes VI., InterPartner 2024. Springer, Cham. 2025. P. 535–544. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_47 2. Kukhar V., Kurpe O., Malii K. Temperature Field Behavior on Plate Width at Thermomechanical Rolling of Low Carbon Microalloyed Steel at the Steckel Mill. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Advanced Manufacturing Processes V., InterPartner 2023. Springer, Cham, 2024. P. 276–285. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_25 3. Gribkov E., Dobronosov Y., Kukhar V., Malii K., Hrudkina N. Finite element simulation of pipe straightening in a 3-pair cross roll machine with symmetrical and asymmetrical profiling of the outer rolls. Academic Journal of Manufacturing Engineering. 2024. Vol. 22, Issue 1. pp. 50-58. URL: https://www.ajme.ro/PDF_AJME_2024_1/L5.pdf 4. Kukhar V., Spichak O., Karmazina I., Malii</p>

K., Gribkov E., Dobronosov Y. Synthesis Analysis of Energy Intensity Dependence for Tandem Mills Thin-Plate Rolling on Various Grade Emulsols Rheological Properties. 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, P. 1–4. <https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402500>

5. Gribkov E., Dobronosov Y., Kukhar V., Balalayeva E., Marchenko I., Hrudkina N. Computer Modelling of Pipe Straightening Process on a Six-Roller Cross-Roll Machine. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, P. 1-4. <https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324256>

6. Kukhar V., Povazhnyi O., Grushko O. Analysis of CuZn5 Tube Buckling During Producing of the Crossover Bend for Metallurgical Unit. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Springer, Cham. 2023. P. 444–454. https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_42

7. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Research of the rolled stock separating into workpieces using breaking by bending with dynamic and static-dynamic force. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. Vol. 120, No. 3–4. P. 2763–2776. <https://doi.org/10.1007/s00170-022-08902-0>

8. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Classification of steels according to their sensitivity to fracture using a synergetic model. International Journal of Advanced Manufacturing

Technology. 2022. Vol. 119, No. 7–8. P. 5277–5287.
<https://doi.org/10.1007/s00170-022-08653-y>

9. Prysiaznyi A., Kukhar V., Hornostai V., Kudinova E., Korenko M., Anishchenko O. Mathematical Models for Forecasting of 10Mn2VNb Steel Heavy Plates Mechanical Properties. Materials Science Forum. 2021. Vol. 1045. P. 237–245.
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.237>

10. Karnaukh S. G., Markov O. E., Alieva L. L., Kukhar V. V. Designing and researching of the equipment for cutting by breaking of rolled stock. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2020. Vol. 109. pp. 2457–2464.
<https://doi.org/10.1007/s00170-020-05824-7>

11. Anishchenko A., Kukhar V., Oginskiy I. Design and durability of roller assemblies in sintering machines. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2022. P. 342–353.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-85230-6_40

12. Kurpe O., Kukhar V., Klimov E., Chernenko S., Balalayeva E. Implementation of Pipe Steel Grade X52M Manufacturing According to API-5L Requirements Applied to Hot Rolling Mills “1700”. Lecture Notes in Mechanical Engineering. DSMIE-2019. Pleiades Publishing: Springer Nature, Switzerland, AG, 2020. P. 418–429.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_42

13. Kukhar V.V., Kurpe O.H., Prysiaznyi A.H., Khliestova O.A., Burko V.A., Balalayeva E.Yu., Yelistratova N.Yu. Improving of preventive management for flat rolling products quality indices. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. Vol. 1037. P. 012024.
<https://doi.org/10.1088>

/1757-899X/1037/1/012024
14. Kurpe O. H., Kukhar V. V. Experience of the Hot-Rolled Products Production from High-Strength Steel of Grade Type 32NiCrMoV9 of 5 mm Thickness. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. 2023. Vol. 45. No. 5. P. 687–697. DOI: <https://doi.org/10.15407/mfint.45.05.0687>
Фахові
1. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Юзефович О., Боженко Д. Глобальний розвиток водневих кластерів для декарбонізації металургії в контексті управління конкурентоспроможністю підприємств галузі. Development Service Industry Management. 2025. № 1. С. 94–101. DOI: [https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9\(12\)](https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9(12)).
2. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Чуб Н., Приходков А. Організаційні засади впровадження металургійних кластерів та відновлення промислового потенціалу України на основі розвитку водневих технологій. Modeling the Development of the Economic Systems. 2025. № 1. С. 101–107. DOI: <https://doi.org/10.31891/mdes/2025-15-14>.
3. Тимошенко Д. О., Кухар В. В., Шаульська Л. В., Кононюк Д. В. Порівняльний аналіз екологічної ефективності металургійних технологій виробництва сталі в контексті “зеленого” переходу. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2024. Вип. 38. С. 282–291. DOI: <https://doi.org/10.52150/2522-9117-2024-38-282-291>.
4. Кухар В. В., Тимошенко Д. О., Кононюк Д. В., Малій Х. В., Навольнев І. Ю. Доменні печі в епоху декарбонізації: пошук альтернатив коксу. Збірник наукових праць Дніпровського державного

технічного
університету (технічні
науки). Тематичний
випуск "До 95 річчя
кафедри металургії ім.
професора В.І.
Логінова
Дніпровського
державного
технічного
університету". 2024.
№ 3. С. 36–43. DOI:
<https://doi.org/10.31319/2519-2884.tn.2024.3>.

5. Смірнов О., Кухар В.
Інтегрована переробка
відходів
металургійного та
вуглезбагачувального
виробництва з
використанням
малогабаритних
доменних печей.
Вісник
Хмельницького
національного
університету. Серія:
Технічні науки. 2024.
Том 337, № 3(2). С.
409-414. DOI:
<https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-337-3-62>.

6. Грибков Е. П.,
Добронос Ю. К.,
Кухар В. В., Малій Х.
В. Тривимірний
аналіз напружено-
деформованого стану
металу при правці
труб на правильних
косовалкових
машинах зі
спеціальним
профілюванням
валків. Metall and
casting of Ukraine =
Метал та лиття
України. 2023. Vol. 31,
№3 (334). С. 64–71.
<https://doi.org/10.15407/steelcast2023.03.064>

7. Кухар В.В., Малій
Х.В., Штода М.М.,
Грудкіна Н.С., Бойко
І.О., Спідчак О.Ю.
Визначення впливу
геометрії штрипса,
режимів стикового
зварювання та
валкового
формування на
міцність зварного шву
холодногнутих
коритних профілів.
Обробка матеріалів
тиском : зб. наук. пр. /
ДДМА. Краматорськ –
Тернопіль : ДДМА,
2023. № 1 (52). С. 145–
153.
[https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1\(52\)145](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)145)

8. Стоянов О.М.,
Нізяєв К.Г., Малій
Х.В., Кухар В.В.
Застосування
вогнетривких
матеріалів для

сталерозливного ковша. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро, 2023. Серія : Технічні науки, Вип. 46. С. 69–78.
<https://doi.org/10.31498/2225-6733.47.2023>

9. Кухар В.В., Горностаї В.М., Курпе О.Г.
Енергоспоживання та витрати емульсолу при холодній прокатці смуг з вуглецевої сталі на безперервному 4-х клітьовому стані 1680. Обробка матеріалів тиском : зб. наук. пр. / ДГМА. Краматорск : ДГМА, 2022. № 1 (51). С. 134–140.
[https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1\(51\)134](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)134)

10. Іващенко В.Ю., Кухар В.В.
Подовження утилізаційного ресурсу штампів для горизонтально-кувальних машин. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь, 2021. Серія : Технічні науки, Вип. 42. С. 130–139.
<https://doi.org/10.31498/2225-6733.42.2021.240676>

11. Kukhar V., Malii Kh., Spichak O.
Influence of emulsols type on energy-power consumption and surface contamination at DC01 steel cold rolling on the continuous four-stand mill. Problems of Tribology, 2022. Vol. 27, No 4/106-2022, P. 19–26.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-106-4-19-26>

12. Кухарь В. В., Присяжный А. Г., Коренко М. Г., Анищенко А. С., Николенко Р. С.
Анализ геометрических характеристик очага деформации при асимметричной осадке цилиндрической заготовки радиусным инструментом. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного

університету (Технічні науки). 2020. S.1: Theory, Technology and Machines for Metal Working. С. 72–79. ISSN 2617-8389. DOI: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.tn.2020.15>

13. Курпе О. Г., Кухар В. В., Присяжний А. Г. Удосконалення та апробація методології керування якістю листового металопрокату. Обработка материалов давлением: зб. наук. пр. / ДГМА. Краматорськ: ДГМА, 2020. № 1 (50). С. 228–235. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1\(50\)228](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1(50)228)

14. Kurpe O., Kukhar V. Investigation of the hot rolling process at the Steckel mill by means of modeling by the finite-element method. Вісник Тернопільського національного технічного університету = Scientific Journal of the Ternopil National Technical University. 2020. № 2(98). pp. 68–79. DOI: https://doi.org/10.33108/visnyk_tntu2020.02

15. Кухар В. В., Курпе О. Г. Визначення реологічної подоби свинцю та сталей для плоскої гарячої прокатки. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2020. № 61. С. 153–162. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/61.153>

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

1. Курпе О. Г., Кухар В. В. Модернізація виробництв та кращі практики термомеханічної прокатки плоскої металопродукції : монографія / ТОВ «Технічний університет

«Метінвест Політехніка». Одеса : Олді+, 2025. 358 с. ISBN 978-966-289-959-7. (10 авт. арк.)

2. Кухар В., Кустіков В., Малій Х. Використання методів евристики та функціонально-вартісного аналізу для удосконалення контролю зношування та оптимізації ремонтів футерівки індукційної сталеплавильної печі [Chapter]. The development of technical, agricultural and applied sciences as the main factor in improving life : Collective monograph. Primedia eLaunch, Boston, USA, 2024. P. 305–319. <https://doi.org/10.46299/ISG.2024.MONO.TECH.2.11.1> (1,5 авт. арк.)

3. English for metal forming engineering and research in metallurgy and material science. 2nd revised and expanded edition : a tutorial / I. Nikitina, T. Kurypta, V. Boiarkin, V. Kukhar, K. Malii, O. Khoroshailo; Ed. by prof. V. Kukhar. Odessa : Oldi+, 2024. 144 p. ISBN 978-966-289-818-7. (10,3 авт. арк., Кухар В.В. – 5 авт. арк.)

4. Кухар В. В., Аніщенко О. С., Присяжний А. Г. Основи експериментальних методів дослідження процесів обробки металів тиском : навчальний посібник. Маріуполь : ПДТУ, 2019. 234 с. ISBN 978-966-604-247-0. (13,5 авт. арк., Кухар В.В. – 8 авт. арк.)

5. Ясько С. Г., Фролов Є. А., Кухар В. В., Грушко О. В., Віштак І. В. Точність тонколистових виробів при пневмоударному штампуванні рухомим середовищами : монографія. Вінниця : ВНТУ, 2022. 208 с. ISBN 978-966-641-899-2. (15,6 авт. арк., Кухар В.В. – 3,5 авт. арк.)

6. Kukhar V.V., Anishchenko O.S., Vishtak I.V. Simulation Facets in Theory and Technology of

Superplastic Forming :
Monograph. LAP
LAMBERT Academic
Publishin, 2022. 93 p.
ISBN: 978-620-5-
51152-7. (5,7 авт. арк.,
Кухар В.В. – 2,5 авт.
арк.)
7. Кухар В. В.,
Ніколенко Р. С.,
Присяжний А. Г.,
Аніщенко О. С.
Штампуння
складнопрофільних
плит із асиметричним
осаджуванням
радіусним
інструментом :
монографія.
Маріуполь : ПДТУ,
2021. 251 с. ISBN 978-
966-604-273-9. (14,5
авт. арк., Кухар В.В. –
5,5 авт. арк.)
8. Kukhar V. V.
Strength and Stiffness
of Roll Formed
Rectangular Hollow
Sections of Various
Manufacturing Options
[Chapter]. Scientific
and Technical Progress
in European Countries
and the Contribution of
Higher Education
Institutions : Collective
monograph. Kujawska
Szkoła Wyższa we
Włocławku (Cuiavian
University in
Wloclawek).
Wloclawek, Poland;
Riga, Latvia :
Izdevnieciba “Baltija
Publishing”, 2020. P.
107–125. ISBN 978-
9934-588-65-5. (1,5
авт. арк.)
9. Kukhar V.V., Kurpe
O.H., Malii K.V.
Implementation of
Quality Management
System for Production
of TMCP Treated
10Mn2VNbAl steel
heavy plates [Chapter].
MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education : Scientific
monograph. Riga,
Latvia : “Baltija
Publishing”, 2023. P.
41–62. ISBN 978-9934-
26-382-8.
<http://dx.doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-3>
(2,5 авт. арк.,
Кухар В.В. – 1,5 авт.
арк.)

38.4 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. Дослідження в проєктах підвищення операційної ефективності: робоча програма навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності» / Уклад.: Кухар В.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

2. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 1. Основи операційного менеджменту та менеджменту якості (операційна діяльність, операційна система та стратегія підприємства, програми покращення операційної ефективності та забезпечення якості) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 113 с.

3. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни. У 3-х ч. Ч. 2. Основи методології наукових досліджень у закладах вищої освіти (наука і наукові дослідження в сучасному світі; організація науково-дослідної роботи в Україні; технологія наукових досліджень; бібліографічний апарат наукових досліджень; написання наукових статей, монографій,

наукових доповідей і повідомлень; реферати, курсові та кваліфікаційні роботи; магістерська робота як кваліфікаційне дослідження) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 96 с.

4. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 3. Основи наукової творчості, професійні методи досліджень, вимірювання, обробка результатів та планування експерименту (синтез нових технічних рішень; методи та засоби вимірювання і професійні методи дослідження процесів і матеріалів; методологія обробки результатів та планування експериментів) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 180 с.

5. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023.

6. Перспективні технології та кращі практики модернізації металургії: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар, М.М. Бойко, Є.В. Синегін, В.С. Мамешин, Е.П. Грибков, М.М. Штода. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

7. Наукові основи розвитку кластерів чорної металургії та операційне

вдосконалення виробництв: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

8. R&D в управлінні металургійними проектами: робоча програма навчальної дисципліни / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

9. R&D в управлінні металургійними проектами: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

10. Робоча програма практики з передпроектних досліджень в управлінні проектами модернізації металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

11. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної магістерської роботи з проектного управління модернізацією металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Ясько С. Г. Удосконалення процесів пневмоударного

штампування тонколистових деталей рухомими середовищами / Ясько Станіслав Георгійович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини оброб-ки тиском). Захищена : 22.10.2020 р. 235 с. (ДК № 056237, 09.02.2021, Атестаційна колегія МОН України)
2. Глазко В. В. Удосконалення конструкції еластомірного компенсатору позацентрових навантажень системи «прес-штамп» з паралельним перенесенням вектору технологічної сили / Глазко Владислав Володимирович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском). Захищена : 30.09.2021 р. (о 12:30 год.). 219 с. (ДК № 063864, 07.02.2022, Атеста-ційна колегія МОН України)
3. Курпе О. Г. Розвиток наукових основ термомеханічної прокатки плоскої метало-продукції з отриманням підвищеного рівня механічних властивостей / Курпе Олександр Геннадійович : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини оброб-ки тиском). Захищена : 28.04.2021 р. 534 с. (ДД № 012220, 27.09.2021, Атестаційна колегія МОН України)

38.7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:
Офіційний опонент:
1. Сивак Р. І. Розвиток наукових основ механіки немонотонного пластичного деформування та удосконалення технологічних процесів обробки металів тиском / Сивак Роман Іванович : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05

(Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький Національний технічний університет, м. Вінниця. Захищена : 21.02.2019 р. Вінниця : Вінницький Національний технічний університет, 2019. 409 с.

2. Абхарі Пейман. Розвиток наукових основ і удосконалення процесів точного об'ємного штампування на основі регулювання кінематики пластичного формо змінення / Абхарі Пейман : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Захищена : 22.03.2019 р. Краматорськ : Донбаська державна машинобудівна академія, 2019. 602 с.

3. Гуцалюк О. В. Вдосконалення процесу холодного редукування коротких циліндричних заготовок методами технологічної механіки / Гуцалюк Олександр Володимирович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький Національний технічний університет, м. Вінниця. Захищена : 13.12.2019 р. Вінниця : Вінницький Національний технічний університет, 2019. 143 с.

4. Картамишев Д. О. Удосконалення процесів формоутворення порожнистих деталей на основі способів послідовного комбінованого видавлювання / Картамишев Дмитро Олександрович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Захищена : 06.05.2021 р. Краматорськ : Донбаська державна

машинобудівна академія, 2021. 294 с.

5. Коцюба В. Ю. Удосконалення технології та технологічного оснащення для виготовлення деталей газотурбінних двигунів імпульсними методами металообробки / Коцюба Віктор Юрійович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Кременчуцький Національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук. Захищена : 14.05.2021 р. Кременчук : Кременчуцький Національний університет імені Михайла Остроградського, 2021. 177 с.

6. Штуць А. А. Удосконалення процесів штампування обкочуванням на основі моделювання механіки формоутворення заготовок / Штуць Андрій Анатолійович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця. Захищена : 09.02.2024 р. Кременчук : Кременчуцький Національний університет імені Михайла Остроградського, 2024. 271 с.

Член постійної спеціалізованої ради:
Член ради, Д 45.052.05, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2023 – по теперішні час.
Член ради, Д 12.105.01, Донбаська державна машинобудівна академія, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2015 – по теперішні час.
Член ради, Д

05.052.03, Вінницький національний технічний університет, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2015–2021.

38.8 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, виконавець НДР

1. Науковий керівник "Дослідження структури та корозійної стійкості зварних з'єднань оцинкованих профілів, отриманих лазерним зварюванням" (№ ДР 0125U001370), 2025 р.
2. Науковий керівник "Порівняння експлуатаційних характеристик сталевих замкнених гнутих та гнуто-зварних армувальних профілів і оцінка ефекту зменшення матеріалоемності їх виготовлення за рахунок переходу на гнуто-зварне виконання" (№ ДР 0124U005052), 2024 р.
3. Науковий керівник «Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління їх ефективністю» (№ ДР 0123U102947), 2023–2025;
4. Науковий керівник «Керування показниками енергозбереження металургійних агрегатів та якості металопродукції на завершальних переділах металургійного циклу» (№ ДР 0122U201187), 2023.;
5. Відповідальний виконавець «Передова

металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проєкт, 2023;

6. Науковий керівник «Превентивне керування якістю металопродукції з листа та композитів для захисту спеціальної та броньованої техніки» (№ ДР 0120U102154), 2020–2022;

7. Відповідальний виконавець «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проєкт, 2022;

8. Науковий керівник «Розвиток науково-методологічних основ забезпечення та контролю якості металопродукції виробництв, пов'язаних з обробкою металів тиском» (№ ДР 0120U104451), 2020–2021;

9. Науковий керівник «Дослідження та оптимізація процесів формозміни матеріалів» (№ ДР 0119U103286), 2019–2020;

Член редколегії видання

1. Член редколегії наук. журналу “Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering (IJEED)”, p-ISSN: 1814-5892, e-ISSN: 2078-6069, (Scopus, Web of Science), <http://surl.li/rwafe>

2. Член редколегії наук. журналу «Метал та лиття України», p-ISSN: 2077-1304, e-

ISSN: 2706-5529,
(фах., категорія Б),
2023 – теперішній
час;
3. Член редколегії зб.
наук. пр. «Обробка
матеріалів тиском»,
ДДМА, ISSN: 2076-
2151, (фах., категорія
Б), 2016 – теперішній
час, <http://surl.li/rvztc>
4. Член редколегії
наук. журналу «Вісник
Приазовського
Державного
Технічного
Університету. Серія:
Технічні науки»,
ДВНЗ «ПДТУ», р-
ISSN: 2225-6733, e-
ISSN: 2519-271X, (фах.,
категорія Б), 2016 –
теперішній час,
<http://surl.li/mubic>
5. Член редколегії зб.
наук. пр. «Наука і
Виробництво», ДВНЗ
«ПДТУ», ISSN: 2522-
9990, 2018–2022,
<http://surl.li/mubip>
6. Заступник
головного редактора
журналу «Науковий
Журнал Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки», ТОВ
«ТУ «МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», р-
ISSN 3041-2080, e-
ISSN 3041-2099 , (фах.
категорія Б), 2023-
теперішній час.
[https://journals.mipoly
tech.in.ua/index.php/te
ch/editorial](https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial)

Рецензент
6. Рецензент
(reviewer), Journal of
Manufacturing
Processes, p-ISSN:
1526-6125; e-ISSN:
2212-4616, (Scopus,
Web of Science),
Netherlands, 2021 –
теперішній час
7. Рецензент
(reviewer). Journal
Komunikácie - vedecké
listy Žilinskej univerzity
v Žiline /
Communications -
Scientific Letters of the
University of Žilina,
(Scopus), Slovakia,
2021 – теперішній час
8. Рецензент
(reviewer), Journal
ACTA TECHNICA
NAPOCENSIS p-ISSN:
1221-5872, (Web of
Science), Romania,
2023
9. Рецензент
(reviewer), Journal of
the Franklin Institute,
p-ISSN: 0016-0032; e-
ISSN: 1879-2693,
(Scopus, Web of
Science), USA, 2023
10. Рецензент

(reviewer), Cleaner Engineering and Technology, ISSN: 2666-7908, (Scopus), United Kingdom, 2023
11. Рецензент (reviewer), International Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0017-9310, (Scopus), United Kingdom, 2023
12. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), (Scopus), Kremenchuk, UKRAINE; 2021-2024
13. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), (Scopus), Lviv, UKRAINE, 2024
14. Рецензент (reviewer), Heliyon (Engineering), ISSN: 2405-8440, (Scopus, Web of Science), Netherlands, 2024

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

металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Дніпровського державного технічного університету, м. Кам'янське (2019 р.);
2. Голова експертної комісії з акредитації ОПП «Обробка металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Національної металургійної академії України, м. Дніпро (2019 р.), <http://surl.li/hukarp>

38.10 участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:

1. «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проєкт; 2022, наук. керівник/виконавець; <http://surl.li/lpwne>,
2. «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проєкт; 2023, виконавець; <http://surl.li/lpwne>, <http://surl.li/ccsjbk>

38.12 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. Development of Manufacturing Process for High-Chromium Steel Large Welding Roll / V. Kukhar, O. Vasylevskiy, K. Malii, V. Zurnadzhy, B. Efremenko, I. Sili. 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology. Selected peer – reviewed extended articles based on abstracts presented at the 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology (ICMSMT 2023) : Aggregated Book / ed. by Ramya Muthusamy, Thangaprakash Sengodan; Vol. 107 of Scientific Books Collection. Baech, Switzerland, 2024. P. 439–445. URL: <http://surl.li/cborrs>
2. Murawski K., Wahrhaftig A. de M., Kukhar V., Strelnikova E. A., Shvets A., Omare H., Slimani A., Belaid T., Ammari F. FEM Lateral Buckling and Stress Analysis of Semi-slender Thin-walled Cylindrical Pinned Column fi45x1x545 mm Made of Steel St35 with an Arched Geometrical Imperfection of 0.5 mm Computed with E= 202 768 MPa and Esh= 0 MPa. Stability of Structures – Journal of Critical Engineering. 2024, May, P. 1–114. <http://surl.li/vorrhs>
3. Shapoval O., Kulynych V., Markov O., Kukhar V.. and Savchenko I. The principles of manufacturing complex carbide compounds based on titanium. Discover Materials: Res. Squire, 05 June 2024, PREPRINT (Version 1) available at Research Square. [Online]. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4420724/v1>
4. Кухар В. В., Малій Х. В., Кустіков В. В. Аналіз та систематизація способів підвищення стійкості футерівки індукційних сталеплавильних печей. Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024.

№ 1. С. 38–44.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-15>.
5. Спічак О. Ю., Шестопалов О. В., Кухар В. В., Малій Х. В. Удосконалення системи очищення прокатної емульсії у процесі холодної прокатки з технологічними мастилами. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024. № 2. С. 20–27.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-36>.
6. Тимошенко Д. О., Кухар В. В., Воловненко І. В. Порівняння енергоспоживання при виробництві сталі застарілими аглодоменним та мартенівським переділами із сучасною технологією прямого відновлення заліза Midrex H₂ та виплавою в дуговій сталеплавильній печі. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024. № 2. С. 49–54.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-87>.
7. Kurpe O., Kukhar V. Development and Substantiation of Proposals for Modernization of Plate Rolling Mill. Advanced Manufacturing Process: Book of Abstracts of the 6th Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Process, Odessa, Ukraine, September 10–13, 2024 / Volodymyr Tonkonogyi, Vitalii Ivanov (Eds.). Sumy: IATDI, 2024. P. 78.
8. Кухар В. В., Тимошенко Д. О. Порівняння аглодоменного переділу та технології прямого відновлення заліза Midrex H₂ у контексті переходу до зеленої металургії. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28–30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-

Тернопіль: ДДМА, 2024. С. 114–116.

9. Кухар В. В., Кустіков В. В., Бу К.-М. Визначення раціональної системи контролю за станом футерівки індукційних сталеплавильних печей методом фокальних об'єктів. Авіація, промисловість, суспільство: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кременчук, 16 травня 2024 року) / Міністерство внутрішніх справ України, Харківський національний університет внутрішніх справ, Кременчуцький льотний коледж, Науковий парк «Наука та безпека». Харків: ХНУВС, 2024. С. 388–392.

10. Kukhar V. V. Program of The Discipline on The Organization of Scientific Research for Students of Technical Specialties of The Master's Level, Studying in The Dual Form of Education. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 146–152. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-47>.

11. Кухар В. В., Спічак О. Ю. Вдосконалення системи очищення емульсії станів холодної прокатки ЦХП з метою видалення гідравлічних олиव з прокатної емульсії. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol.

1. P. 67–70. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-19>.

12. Kukhar V. V., Malii Kh. V., Wu Kaiming. Implementation of Preventive Quality Management System for Production of TMCP Processed 10Mn2VNbAl Steel Heavy Plates. International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education”: conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2023. Vol. 1. P. 64–67. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-18>.

13. Кухар В. В., Пожидаєв А. В., Доброносів Ю. К. Удосконалення механізму налаштування ролик-правильної машини при правці листового прокату використанням методу морфологічного аналізу. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції (м. Тернопіль – м. Краматорськ, 20–22 червня 2023 р.). м. Краматорськ – м. Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 76–77.

14. Кухар В. В., Савенок М. О. Застосування методів контрольних запитань та мозкового штурму для пошуку ефективних рішень з відсікання шлаку при випуску сталі з кисневого конвертеру. III Міжнародна науково-технічна конференція “Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021” (м. Вінниця, 01–03 червня 2023 р.). Вінниця: ВНТУ, 2023. URL: <http://surl.li/rdocrz>

15. Кухар В. В. Особливості формування змісту

програми навчальної дисципліни з методології та організації досліджень для здобувачів вищої освіти з гірничо-металургійних спеціальностей магістерського рівня, які навчаються за дуальною формою навчання. Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). Полтава: ПУЕТ, 2023. С. 1232–1238.

16. Курпе О. Г., Кухар В. В., Wu Kaiming, Єфременко В. Г., Зурнаджі В. І. Превентивне керування якістю термомеханічно обробленого сталевого прокату категорії К60. Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: Збірка матеріалів / Редкол. Шаломєєв В. А. (відпов. ред.). Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 96–97.

17. Кухар В. В., Курпе О. Г., Присяжний А. Г. Побудова технологічної стратегії та оцінка технічних можливостей ЛПЦ 1700 у період реконструкції. Матеріали XII Міжнародної Науково-Технічної Конференції «Інновації, Моделювання, Технології в Машинобудуванні та Металургії», 28–29 жовтня 2021 р. Харків, 2021. С. 32–33. URL: <http://surl.li/esmcfa>

18. Присяжний А. Г., Кухар В. В. Методика та результати визначення механічних властивостей товстолистового прокату зі сталі марки 10Г2ФБ. Університетська наука – 2021: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 19–20 травня 2021 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний,

енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2021. С. 61–62.
19. Кухар В. В.,
Єпішева Ю. О.
Холодна прокатка на
чотирьох клітьовому
стані з емульсолем
«QUAKEROL».
Університетська наука
– 2021: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 19–
20 травня 2021 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2021. С. 47–48.
20. Кухар В. В.,
Нагнібеда М. М.
Вплив матеріалу
листової заготовки на
напружено-
деформований стан
при гнутті.
Всеукраїнська
науково-технічна
конференція «Сучасні
тенденції розвитку
машинобудування та
транспорту»:
матеріали
конференції
(Кременчук, 11–13
листопада 2020 р.).
Кременчук: КрНУ,
2020. С. 14–18.
21. Кухар В. В.,
Присяжний А. Г.,
Шерстюк О. Ю.
Забезпечення
необхідних
показників фізико-
механічних
властивостей
товстолистого
прокату.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 69.
22. Кухар В. В.,
Куделенко О. Є.,
Кармазіна І. В.
Аналітична оцінка
енерговитрат на
холодну прокатку
тонкого листа та
жерсті в залежності
від виду прокатної
емульсії та типу стану.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 66–67.
23. Кухар В. В.,
Лісниченко А. А.,
Куриленко О. Г.

Врахування процесів теплообміну при моделюванні прокатування у калібрах.
Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 65–66.

24. Кухар В. В., Лісниченко А. А., Куриленко О. Г., Секачев Г. Г. Обґрунтування методу моделювання прокатки у калібрах на крупносортових станах.
Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 64–65.

25. Кухар В. В., Секачев Г. Г., Куриленко О. Г., Лісниченко А. А. Оцінка факторів, що впливають на появу поздовжніх тріщин безперервно-литих блюмів з низьколегованої сталі для крупного сорту.
Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 62–43.

26. Кухар В. В., Черепін О. М., Мирвода К. Ю. Виявлення стадій контрольованої прокатки листової сталі та факторів, що впливають на подрібнення зерна металу.
Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 59–60.

38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Академік
Міжнародної кадрової академії, Аттестат ДЧ № 475, з 2010 р.
2. Член Міжнародної професійної асоціації "The Minerals, Metals & 2. Materials Society (TMS)" (2024), TMS Membership Card No. 587323
3. Член Міжнародної асоціації інженерів та вчених з комп'ютерних наук "International Association for the Engineers and the Computer Scientist (IAENG)" (2024), IAENG Member Number: 388036
4. Член Міжнародної Асоціації сприяння глобалізації освіти та науки "SPACETIME", 2018-2021 рр.

Підвищення кваліфікації (заклад, строки проходження, тема ПК або стажування, вид документу)

1. ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет", 04.03.2024-03.05.2024, «Сучасні технології та кращі практики металургії», Свідоцтво про підвищення кваліфікації №КПК 218, від 06.05.2024 р. (180 годин / 6 кредитів ЕКТС).
2. International Historical Biographical Institute (Dubai, New York, Rome, Burgas, Jerusalem, Beijing). INTERNATIONAL CERTIFICATE № 10 926 / March 11, 2023. X Міжнародна Програма Підвищення Кваліфікації Керівників Закладів Освіти і Науки, а Також Педагогічних і Науково-Педагогічних Працівників "Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу". (13 січня – 11 березня 2023 року). 11.03.2023 р. 180 годин (або 6 кредитів ЕКТС, з низ 15 годин інклюзивної освіти / 0,5 кредитів

						<p>ECTS).</p> <p>3. ГО «Українська асоціація фахівців з подолання наслідків психотравмуючих подій», 20-21.09.2023, Перша домедична допомога, Сертифікат (8 годин / 0,3 кредити ECTS)</p> <p>4. Міністерство освіти і науки України, 20.09.2023, V Всеукраїнський відкритий науково-практичний онлайн-форум «Інноваційні трансформації В Сучасній Освіті: Виклики, Реалії, Стратегії», Сертифікат № ITME-050985, 20.09.2023 (9 годин / 0,3 кредити ECTS).</p> <p>5. Scientific Publication, LLC. 10-12.04.2023, "International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of Science", Certificate №AD 1520 / 12.04/2023 (30 годин / 1 кредит ECTS).</p> <p>6. METINVEST – MONTAN UNIVERSITAT LEOBEN – K1 MET. 11.02.2022. Training course on sustainable steel production. Sertificate of Training, 11.02.2022 (24 години / 0,8 кредитів ECTS).</p> <p>7. Connectome. Розвиток тренерських компетенцій. Сертифікат № 05220025, 22.12.2022 (6 годин / 0,2 кредити ECTS).</p>	
485339	Волкова Вікторія Євгенівна	Професор, Сумісництво	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту, рік закінчення: 1994, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 008266, виданий 14.04.2010, Диплом кандидата наук ДК 003844, виданий 02.07.1999, Атестат доцента ДЦ 004278,</p>	25	ОК9 Інфраструктура металургії	<p>Відповідність за пунктами 1, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12</p> <p>38.1 Статті: 1. Колохов В. В., Волкова В. Є., Мороз Л. В., Богдан С.М. Визначення властивостей бетону під час оцінки стану плоских залізобетонних конструкцій. Український журнал будівництва та архітектури. 2021. №2. С. 80-88 2. Derevianko V., Kondratieva N., Volkova V., Hryshko H. Technology of Production of Binder Modifying Nanoadditives. Technology of Production of Binder Modifying</p>

виданий
18.04.2002,
Атестат
професора
12ПР 008971,
виданий
21.11.2013

Nanoadditives Material
Science Forum.
Switzerland : Tech
Publications Ltd., 2021.
Vol. 33. P. 23 – 32.
(scopus)

3. Derevianko V.,
Volkova V., Kondratieva
N., Hryshko H.
Nanomodification of
mineral binders. IOP
Conference Series:
Materials Science and
Engineering.. 2021.
Vol.1162 (012001). P.
1–14. doi:10.1088/1757-
899X/1162/1/012001
(scopus)

4. Gailitis R., Sprince
A., KozlovksisT,
Pakrastins L, Volkova
V. Impact of
Polypropylene, Steel,
and PVA Fibre
Reinforcement on
Geopolymer Composite
Creep and Shrinkage
Deformations. IMST
2022 Journal of
Physics: Conference
Series 2423 (2023)
012030 IOP Publishing
doi:10.1088/1742-
6596/2423/1/012030
(scopus)

5. Kovrova, V., Volkova,
V., Pakrastins, L.
(2024). Modal Analysis
of a Multi-storey Frame
Building with
Consideration of the
Soil Base. In: Barros,
J.A.O., Kaklauskas, G.,
Zavadskas, E.K. (eds)
Modern Building
Materials, Structures
and Techniques.
MBMST 2023. pp 668-
673 Lecture Notes in
Civil Engineering, vol
392. Springer, Cham.
[https://doi.org/10.1007/
978-3-031-44603-
0_69](https://doi.org/10.1007/978-3-031-44603-0_69) (scopus)

6. Volkova V., Kovrova
V. Analysis of the
influence of different
soil types on the natural
frequencies of multi-
storey reinforced
concrete buildings.
Strength of Materials
and Theory of
Structures. 2023. No.
111. P. 172–177.
[https://doi.org/10.3234
7/2410-
2547.2023.111.172-177](https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.111.172-177)
(WoS)

7. Kovrova V., Volkova
V., Pakrastins L. The
impact of vibration on
buildings: Problems
and solutions. E3S Web
Conference. 2024. Vol.
534. P. 01010. URL:
[https://doi.org/10.1051/
/e3sconf/202453401010](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202453401010)
(scopus)

38.4. навчально-

методичні та методичні публікації

1. Будівництво та рециклінг у металургійних проектах: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: Волкова В.Є.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

2. Будівництво та рециклінг у металургійних проектах: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: О. І. Сімкін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

3. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Інженерні конструкції» / Укладач: Волкова В.Є. Дніпро: ДДАЕУ, 2021. 52 с.

4. Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Методи підсилення будівельних конструкцій та фундаментів» / Укладач: Волкова В.Є. Дніпро: ДДАЕУ, 2024. 33 с.

38.6 Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня / членство в СВР

1. Член спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій Д 08.085.02 з 2017 р. по теперішній час (Наказ МОН України №530 від 06.06.2022 <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva06062022>, <https://osvita.ua/doc/files/news/865/86584/629efcof95475586545851.pdf>).

2. Офіційний опонент

із захисту кандидатської дисертації Гайдар Анастасії Миколаївни на тему «Раціональне проектування залізобетонних і полімербетонних будівель із демпферами сухого тертя за допомогою методів ройового інтелекту» подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури// 22.04.2021 Спецрада 08.085.02.

3. Офіційний опонент із захисту PhD thesis of Karina Buka-Vaivade, "Development of innovative rational timber-concrete composite structures", speciality "Civil Engineering", Riga Technical university, Latvia 16.12.2022

4. Офіційний опонент Шугайла Олександра Петровича дисертації доктора філософії на тему «Робота сталевих опорних конструкцій обладнання та трубопроводів атомних станцій при сейсмічних навантаженнях», представлену, 192 – будівництво та цивільна інженерія, галузь знань 19 – Архітектура та будівництво. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 01.192 (КНБА, Київ 04.05.23)

5. Офіційний опонент із захисту дисертації Охтеня Івана Олександровича «Стійкість тонкостінних стержнів відкритого профілю з недосконаlostями форми», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, КНУБА 09.02.2024 Спецрада 26.056.04.

38.8 Виконання функцій наукового керівника / члена редакційної колегії
1. Член редакційної колегії науково-практичного журналу «Український журнал будівництва та

архітектури»
Придніпровської
державної академії
будівництва та
архітектури за
спеціальностями 132
191, 192, 194, 263.
Протокол N 12 від
23.05.2023.
[http://uajcea.pgasa.dp.ua/about/editorialTea
m.](http://uajcea.pgasa.dp.ua/about/editorialTeam)

38.9 Експертиза
Член галузевої
експертної ради
НАЗЯВО з галузі
знань 19 Архітектура
та будівництво»

38.10 Участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах
У 2020 р. брала участь
в міжнародному
проекті "Erasmus+
KA107 International
Credit Mobility
Project", викладала
курс лекцій у Cankiri
Karatekin University
(Туреччина).

38.12 Наявність
науково-популярних
та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Волкова В.Є.
Вібраційні методи в
моніторингу
технічного стану
існуючого
будівельного фонду.
III всеукраїнська
науково-практична
конференція
«Проблеми та
перспективи розвитку
будівельного
комплексу м. Одеси»,
17-18 грудня 2020 р.
Одеса. 127 с.
2. Волкова В.Є.
Шаповал І.В.
Дослідження
динамічної поведінки
баштової споруди з
приєднаним гасником
під дією
кінематичного
збурення. VIII
міжнародна науково-
практична
конференція
„Актуальні проблеми
інженерної механіки”
11-14 травня 2021 р.,
Одеса, ОДАБА. с. 426-
427.
3. Іваненко В.В.,
Волкова В.Є. Вплив
метеорологічних умов
на похибки
геодезичних

вимірювань
гідротехнічних
споруд. Матеріали
регіональної науково-
практичної
конференції (21
березня 2023 р.) До
Всесвітнього дня води.
Дніпро: ДДАЕУ, 2023.
с.45-46.

4. Кривошеева Ю.М.,
Волкова В.С.
Комп'ютерні
технології в
прогнозуванні
надійності об'єктів
будівництва.
Матеріали
регіональної науково-
практичної
конференції (21
березня 2023 р.) До
Всесвітнього дня води.
Дніпро: ДДАЕУ, 2023.
с.55-56.

5. Коврова В. О.,
Волкова В. Є.
Моделювання
багатоповерхової
будівлі з
дисперсійним
армуванням
залізобетону несучих
конструкцій//
збірник тез доповідей
міжнародної
конференції
«Структуроутворення,
міцність та
руйнування
композиційних
будівельних
матеріалів і
конструкцій», 27-28
квітня 2023 р. Одеса:
ОДАБА. с.73-76.

6. Тиранська В.,
Волкова В.
Екотехнологія та
енергоефективність в
будівництві.
Матеріали IV науково-
практичної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
вчених
Придніпровської
державної академії
будівництва та
архітектури, 27-28
березня 2023 р.
Дніпро: ПДАБА, 2023.
с.160-162.

7. Волкова В.Є.,
Щербакова Т.М.
Підвищення
експлуатаційних
властивостей
фундаментів під
обладнання насосних
станцій.
Гідротехнічне
будівництво: минуле,
сьогодення, майбутнє:
зб. наук. пр.:№ 6.
2023. С. 24–25.

8. Волкова В.Є.,
Хмельниченко Н.В.
Особливості
комп'ютерного
моделювання

підпiрних стiн.
Матерiали
регіональної науково-
практичної
конференції (22
березня 2024 р.): До
Всесвітнього дня води.
Дніпро: ДДАЕУ, 2024.
С.21-22.

9. Volkova V.E.,
Kovrova V.O. The
impact of changing the
type of cross-section of
columns of frame
buildings. Актуальні
проблеми інженерної
механіки / Матеріали
X Міжнародної
науково-технічної
конференції / за заг.
ред. М.Г. Сур'янінова.
Одеса: ОДАБА, 2024.
С. 35-37.

Підвищення
кваліфікації:

1. Тренінг
Національного
агентства спільно з
Британським
агентством QAA за
підтримки British
Council Україна
«Галузевий аспект
акредитації:
міжнародний досвід»
для членів галузевих
експертних рад
обсягом 30 годин (1
кредит ЄКТС)
Сертифікат 03.02.2022
Реєстраційний №
0097 (QAA)/2022

2. Тренінг «Зміцнення
викладання та
організаційного
управління в
університетах»,
наданий викладачами
курсу через
платформу масових
відкритих онлайн-
курсів Prometheus.
24.01.2022.
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/0e31c6e7430b41a9973f14efc997f993>
(Ідентифікаційний
номер сертифікату
0e31c6e7430b41a9973f14efc997f993)

3. Серія освітніх
вебінарів компанії
“Scientific publication”
«Міжнародний досвід
у сфері видавничої
справи. Успішні
публікації в Scopus та
Web of Science» (30
годин) Сертифікат №
AA 2815 /19.11.2021

4. Серія вебінарів
«Інтегроване
управління
земельними та
водними ресурсами на
сільських територіях»
з 18.05.2022 р. по
01.06.2022 р, надана
програмою Німецько-

						<p>український агрополітичний діалог «Фаховий діалог із земельних питань» . Сертифікат 2022/A-023</p> <p>5. Міжнародне онлайн стажування “Digital teaching” (обсягом 3 кредити ЕТКС) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022», що, реалізується за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) (Технічний університет Дрездена , Німеччина) 18.10.2022-14.12.2022 .Сертифікат DT 2022004</p> <p>6. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Центр професійного розвитку НТУ ДП. 17 травня - 19 травня 2023р. Загальна кількість годин -30 (1,0 кредита ЕКТС) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743 -015-153</p> <p>7. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Реєстраційний номер 160/23 від 30.06.2023 ДВНЗ Придніпровська державна академія будівництва та архітектури.</p> <p>8. Строк підвищення кваліфікації (стажування) 01.05.2023 по 30.06.2023 01 Обсяг 180 год (6 кредитів ЕКТС)</p>	
363650	Володченкова Наталія Валеріївна	Декан, доцент, Основне місце роботи	Гірничо- металургійний факультет	Диплом спеціаліста, Український державний університет харчових технологій, рік закінчення: 1997, спеціальність: Технологія хліба,	17	ОК15 Інженерія захисту та безпеки	<p>Відповідність вимогам пунктів: 1, 4, 12, 14, 19, 20</p> <p>38.1 Статті: 1. Кружилко О.Є., Володченкова Н.В., Токарь О.О., Майстренко В.В., Удосконалення оцінки професійного ризиків на основі</p>

кондитерських,
макаронних
виробів і
харчоцентратів, Диплом
кандидата наук
ДК 023230,
виданий
26.06.2014,
Атестат
доцента 12/ДЦ
045009,
виданий
15.12.2015

експертних методів.
Проблеми охорони
праці в Україні, 2021,
№ 37(2), С. 3–8.
<https://journal-nndipbor.com/index.php/journal/article/view/61>
2. Кружилко О.Є.,
Володченкова Н.В.,
Майстренко В.В.,
Ткалич І.М.,
Полукаров О.І.
Дослідження впливу
заходів ієрархії
контролю на
професійний ризик.
Проблеми охорони
праці в Україні, 2021,
№ 37(3), С. 8–13.
<https://doi.org/10.36804/nndipbor.37-3.2021.8-13>
3. Майстренко, В.,
Володченкова, Н.,
Токар, О. (2021).
Використання
системи БМП для
блокування
небезпечних енергій
при проведенні робіт
з ремонту та
обслуговування
техніки. Проблеми
охорони праці в
Україні, 37(4), 19–24.
<https://journal-nndipbor.com/index.php/journal/article/view/48>
4. Кружилко О.Є.,
Володченкова Н.В.,
Ткалич І.М., Демчук
Г.В. Методичні
підходи до
удосконалення
інформаційного
забезпечення
управління
професійним
ризиком, Проблеми
охорони праці в
Україні, 2021, №
37(4), С. 3–7.
<https://journal-nndipbor.com/index.php/journal/article/view/445>
5. Кружилко О.Є.,
Майстренко В.В.,
Володченкова Н.В.,
Арламов О.Ю.
Інформаційна
підтримка
консалтингу безпеки
праці на основі
системи моніторингу
Проблеми охорони
праці в Україні, 2022,
№ 38(1), С.15-19.
<https://journal-nndipbor.com/index.php/journal/article/view/54>

38.4. навчально-
методичні та
методичні публікації
1. Інженерія захисту та
безпеки праці: робоча
програма навчальної

дисципліни / Уклад.:
Н.В. Володченкова.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2024.

2. Інженерія захисту
та безпеки праці:
електронний курс
освітнього
компонента на
платформі
дистанційного
навчання MOODLE /
Уклад.: О. І. Сімкін.
Запоріжжя : ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2024.

3. Володченкова Н.В.
Інженерія захисту та
безпеки. Конспект
лекцій для здобувачів
освітнього ступеня
магістр Запоріжжя:
ТОВ «ТУ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2022. 160 с.

4. Державне
регулювання та
управління у сфері
охорони праці та
цивільної безпеки :
конспект лекцій (для
магістрів з цивільної
безпеки за освітньо-
професійною
програмою «Аудит та
консалтинг безпеки
праці», спеціальність
263) / уклад. О. Є.
Кружилко, І. М.
Ткалич, Н. В.
Володченкова, В. В.
Майстренко.
Запоріжжя : ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2023. 191 с.

38.12 Наявність
науково-популярних
та/або
консультаційних
(дорадчих) та/або
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Володченкова Н.В.,
Накемпій О.К.
Організація
планування заходів у
галузі захисту
населення і території
від надзвичайних
ситуацій природного і
техногенного
характеру. Проблеми
цивільного захисту
населення та безпеки
життєдіяльності:
сучасні реалії України:

Матер. VI
Всеукраїнської
заочної наук.-
практич. конференції,
30 квітня 2020 р., м.
Київ., 2020. С.29.
<http://surl.li/ujjra>
2. Кружилко О.Є.,
Майстренко В.В.,
Володченкова Н.В.
Застосування
експертних методів
при плануванні
заходів зі зниження
професійного ризику.
Modern research in
world sciene,
Proceedings of I
International Scientific
and Practical
Conference, м. Lviv,
17–19 квіт. 2022 р.
Lviv, 2022. С. 443–448.
URL:
<http://surl.li/ujjre>
3. Кружилко О.Є.,
Майстренко В. В.,
Володченкова Н.В.,
Полукаров О.І. Базові
підходи до побудови
системи моніторингу в
сфері охорони праці.
Безпека життя і
діяльності людини:
теорія та практика. зб.
матеріалів I Всеукр.
науково - практ.
конф., присвячена
Всесвітнім Дням
цивільної оборони та
охорони праці 28
квітня 2022 року С.
92-94.
4. Кружилко, О. Є.,
Володченкова Н.В.,
Майстренко В.В.
Використання
інформаційних систем
для управління
системою безпеки і
охорони праці.
Проблеми цивільного
захисту населення та
безпеки
життєдіяльності:
сучасні реалії України:
зб. матеріалів VIII
Всеукр. заочної
науково – практ.
конф., м. Київ, 28
квітн. 2022, НПУ ім.
М.П. Драгоманова, м.
Київ, 2022. с.66
5. Володченкова Н.В.,
Накемпій О.К.
Удосконалення
методики моніторингу
ризиків робочого
простору
металургійного
підприємства.
Проблеми цивільного
захисту населення та
безпеки
життєдіяльності:
сучасні реалії України:
зб. матеріалів X
Всеукр. заочн. наук.–
практ. конф.,м. Київ,
25 квітн. 2024, НПУ
ім. М.П. Драгоманова,

м. Київ, 2024. с.31-32
https://drive.google.com/file/d/1zDI6hauaxB_aYgx6fVhH3gTeos5SnvN7/view

6. Меркулов С.В., Володченкова Н.В., Чеберячко Ю.І.
Алгоритм моделювання вибуху цистерни з пропаном на основі програмного комплексу aloha при проведенні оцінки ризиків. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів Тридцяті Всеукраїнської науково- методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 15 травня 2024 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. с. 93-95.

7. Oleg Kruzhilko, Volodymyr Maystrenko, Natalia Volodchenkova, Sergij Vambol, Fouzi Ghoumah.
Mathematical description of harmful industrial factors for assessing the quarry workers' occupational risk. Trends in Ecological and Indoor Environmental Engineering, 2024;2(1): 35-40.
<http://surl.li/upjso>

8. Володченкова Н.В., Богданова О.В., Кружилко О. Є.
Впровадження концепції «VISION ZERO» у навчальний процес. International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings November 29–30, 2023, Volume 2. 100-102 с.

38.14 НДРС
1. 2020 р. Туз Тетяна Сергіївна посіла II місце II етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямом «Цивільний захист (охорона праці»);
2. 2020 р. Бақун Анастасія Олексіївна посіла II місце I етапу всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямом «Цивільний захист (охорона праці»;
3. 2020 р. Чернявська Діана Олександрівна

посіла I місце I етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямом «Цивільний захист (охорона праці)»

38.19 Професійні та/або громадські об'єднання
Європейське співтовариство з охорони праці (ESOSH) – координатор групи «Викладачі охорони праці у ЗВО»

38.20 Професійна робота:
1997-2015 рр. – інженер, начальник відділу охорони праці Національного університету харчових технологій.

Підвищення кваліфікації:
1. Он-лайн курс: «Crisis and Risks Engineering for Transport Services», provided under the ERASMUS+, organized by Warsaw University of Technology,. Certificate of attendance, 23 December 2020, Warsaw, Poland. 60 hours (2 ECTS).
2. Державне підприємство «Донецький експертно-технічний центр держпраці» праці. Протокол №53/21 від 18.10.2021 р. Посвідчення №053/21-11. 1,33 кредита (40 год);
3. Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України. Свідоцтво № 35830447/Д 0304-21 Освітньо-професійна програма підвищення кваліфікації за темою «Відкрита освіта та технології дистанційного навчання» (150 год). Дата видачі 24.06.2021 р. 5 кредитів (150 годин);
4. Міжнародна організація праці, Сертифікат 25.06 по 30.07.2020 р, Серія онлайн-тренінгів з міжнародних і європейських стандартів з питань праці в рамках Проєкту ЄС-МОП «На

						<p>шляху до безпечної, здорової та задекларованої праці в Україні” за модулями: Трудові відносини. Обов’язок роботодавця щодо інформування працівників та забезпечення прозорих та передбачуваних умов праці. Робочий час. Неповна занятість. Дистанційна робота. Інспекція праці. Безпека і здоров’я на робот (1,86 кредити (56 годин).</p> <p>6. Вища школа управління охороною праці в місті Катовіце (WSZOP). Польша, Тема» Забезпечення якості освіти у вищих навчальних закладах», Сертифікат 30.09.2021 (6 кредитів (180 год).</p> <p>7. Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат, 22.12.2022, 1 кредит (30 годин)</p> <p>8. ТОВ "Техноматіка". Technomatix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин)</p> <p>9. ASEQ, Національне агентство з питань забезпечення якості вищої освіти. Тренінг "Принципи внутрішнього забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти", сертифікат, 29.03.2024, 1 кредит ECTS</p>
463672	Середа Ганна Володимирівна	Доцент, Сумісництво	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	<p>Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050109</p> <p>Управління трудовими ресурсами, Диплом кандидата наук ДК 043896, виданий 13.12.2007, Атестація доцента АД 006438, виданий 09.02.2021</p>	10	<p>ОК7 Управління результативністю персоналу</p> <p>Виконання пунктів 1, 4, 12, 14, 19, 20</p> <p>38.1. наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection:</p> <p>1. Shaulska Larysa, Laktionova Oleksandra, Nagornyak Tetyana, Sereda Hanna (2021). Performance management at Ukrainian university: A</p>

case of the KPIs use. Problems and Perspectives in Management. [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19\(1\).2021.07](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19(1).2021.07)

2. Бей Г.В. Серета Г.В. Трансформація HR-технології під впливом цифровізації бізнес-процесів. Економіка і організація управління: Збірник наукових праць. Вінниця: ДонНУ, 2019. №2. С.93 – 101. <https://doi.org/10.31558/2307-2318.2019.2.10>

3. Серета Г.В. Актуальність формування концепції дистанційного HRM в цифровій економіці. Економіка і організація управління, №3 (43). Вінниця, 2021. С. 168-180. <https://doi.org/10.31558/2307-2318.2021.3.16>

4. Серета Г.В. Проблеми та перспективи розвитку дистанційного HRM в Україні у військовий та післявійськовий час. Соціально-трудові відносини: теорія та практика. Social and labour relations: theory and practice, 2022. Issue №1 [http://dx.doi.org/10.21511/slrrp.12\(1\).2022.05](http://dx.doi.org/10.21511/slrrp.12(1).2022.05) <https://www.businessperspectives.org/index.php/journals/social-and-labour-relations-theory-and-practice/issue-419/problems-and-prospects-for-the-development-of-remote-hrm-in-ukraine-in-the-war-and-post-war-period>

5. Серета Г.В., Скірда А.В. Застосування бенедітів як інструменту мотивації персоналу в сучасних умовах. Ефективна економіка, №5 (2023). DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.5.59> URL: <https://nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/1603>

6. Серета Г., Паламарчук К. Особливості застосування методів управління персоналом в умовах воєнного стану. Економіка та суспільство, Випуск 50 (2023).

<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-50-20>
7. Серета Г.В., Місецький А.В. Напрямки удосконалення системи менеджменту персоналу в умовах війни. Причорноморські економічні студії, Випуск 81. 2023. С. 149-155. DOI: <https://doi.org/10.32782/bses.81-24> URL: http://bses.in.ua/journals/2023/81_2023/26.pdf
8. Серета Г.В., Гуцуляк Н.П., Шалена Є.О. Підвищення мотивації персоналу теплопостачальних підприємств через удосконалення системи стимулювання праці. Економіка і організація управління, №3, 2023. <https://doi.org/10.31558/2307-2318.2023.3>
9. Серета Г., Некрасов О. Об'єкт управління персоналом в Індустрії 4.0. Вісник Хмельницького національного університету, Економічні науки. Том 332. №4 (2024). С. 214-219. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-332-31>

З8.4. 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. Управління результативністю персоналу (Employee Performance Management): Робоча програма навчальної дисципліни / Серета Г.В. Запоріжжя: ТОВ «Технічний університет «Мегінвест

Політехніка»», 2024.
2. Управління результативністю персоналу (Employee Performance Management): електронний курс в системі дистанційного навчання Moodle / Серeda Г.В.
Запоріжжя: ТОВ «Технічний університет «Мегінвест Політехніка»», 2024.
3. Бей Г.В., Серeda Г.В., Шаульська Л.В., Дороніна О.А., Гуцуляк Н.П., Панченко І.В.
Тренінгова програма «Розвиток управлінської компетентності»: Робочий зошит учасника. Частина I. Вінниця: Донецький національний університет імені Василя Стуса, 2019. 98 с.

38.12. 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. Sereda H. Assessment of formation of students' Soft Skills in higher education. International Scientific Conference Priority Development Fields of the European Research Area: Conference Proceedings, 25th September, 2020. Riga, Latvia: Baltija Publishing. P. 23-27.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-588-84-6-7>
2. Серeda Г.В.
Практики 30-денних викликів для саморозвитку особистості. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових працівників і здобувачів наукового ступеня за підсумками науково-дослідної роботи за період 2019–2020 рр. (квітень–травень 2021 р.). Вінниця: Донецький національний університет імені Василя Стуса, 2021.

385 с. С.212-214.
<https://jpvvs.donnu.edu.ua/article/view/10342>
3. Серета Г.В., Клочковський О.В. Технології тайм-менеджменту для ірраціоналів в методології МВТІ типології особистості. Міжнародний журнал «Грааль науки», №7 (Серпень, 2021). С. 82-85
4. Sereda H. Sustainable HRM in war and pandemic conditions. Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices : Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (July 28-29, 2022) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Aleksander Sapiński, Tallinn: Teadmus OÜ, 2022, P.37-42.
<https://r.donnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/2530>
5. Серета Г.В. КРІ та ОКР як вимірники результативності працівників: відмінності та сфера застосування. Методологія сучасних наукових досліджень: збірник наукових праць учасників Ювілейної ХХ Міжнародної науково-практичної конференції (22–23 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. К. Юр'євої. Харків : ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2024. С.290-294. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11527962>.

38.14. 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
1. Керівництво студенткою Бабій А.І.,

яка зайняла I місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Управління персоналом та економіка праці» у 2019 році.

2. Керівництво роботою Зулінської А.Ю., яка зайняла II місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Управління персоналом і економіка праці» у 2019-2020 н.р. (III етап)

<https://www.wunu.edu.ua/contest-of-students-scientific-papers/>

3. Керівництво роботою Місецького А., Шаленої Є., які зайняли перше місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Управління персоналом та економіка праці» у 2022 році.

38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Асоційоване членство в Українській Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (свідоцтво № 978 від 28 травня 2021 року)

38.20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) 2007-2012рр. – провідний методист з економічного навчання (бізнес-тренер Східного регіону), ПрАТ «Кредитпромбанк» 2012-2014рр – начальник відділу по роботі з персоналом, начальник навчального центру ПрАТ «СК «ВУСО»».

Підвищення кваліфікації:
1. CERTIFICATE OF PARTICIPATION for the active participation in the International Internship "Digital Future: Blended

						<p>Learning": 1. Methodological aspects of the organization of blended or distance learning. 2. Digital technologies of communication and collaboration 3. Tools for creating digital educational content. April 4, 2023 - May 31, 2023, DN 202305178. (180 hours)</p> <p>2. DIPLOMA "HR in IT" of Mike Pritula Talent Academy, August, 2021. Hours of theory and practice: 45 (14 classes).</p> <p>3. СЕРТИФІКАТ №ОД-30/2020 участь в заході з підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ЗВО "Освітній десант. Онлайн" (6 годин) 13 грудня 2020. Тренінговий центр T-Update, ГО «ВИЩЕ», Міжнародна школа тренінгу і супервізії "TrainingBOX".</p> <p>4. СЕРТИФІКАТ №16 про успішну сертифікацію по курсу «Школа тренерів 3.0» та отримання кваліфікації «Тренер» з відзнакою. 07.12.2022. Асоціація інноваційної та цифрової освіти, ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти".</p> <p>5. Серета Ганна. КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ «ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА МАЙБУТНЄ ОСВІТИ» від ГО "Прогресильні", обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Період проходження курсу з 7 по 23 листопада 2023 року.</p>	
462823	Хорошайло Олена Станіславівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	<p>Диплом спеціаліста, Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов імені Н. К. Крупської, рік закінчення: 1997, спеціальність: Англійська та німецька мови, Диплом кандидата наук ДК 048238, виданий 08.10.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 035660, виданий</p>	27	<p>ОК2 Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування</p>	<p>Виконання пунктів 1, 3, 4, 11, 12.</p> <p>38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection:</p> <p>1. Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. Підвищення мотивації до навчання студентів технічних ВНЗ. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник</p>

04.07.2013

наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.
Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2024.
Вип. 77. Том 1. С. 307-313 https://www.aphn-journal.in.ua/archive/77_2024/part_1/46.pdf

2. Хорошайло О.С., Кочергіна С.С., Bridging Language Gaps in Technical Education: the Role of Language for Specific Purposes (LSP) Learning. «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи» № 98. СЕРІЯ 5, 2024. С. 61-64 <https://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/98/14.pdf>

3. Хорошайло О. С., Кочергіна С. С., Яковенко Ю.Л. M-learning при вивченні іноземних мов та історичних дисциплін у вищій школі. Періодичний науковий журнал «Інноваційна педагогіка». № 57 (травень, 2023). С. 83-88. doi: 10.32782/2663-6085/2023/57.2.15

4. Хорошайло О. С., Кочергіна С. С. Використання штучного інтелекту для підвищення якості викладання іноземних мов у вищому закладі освіти. «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи» № 93. СЕРІЯ 5, 2023. С. 123-127 <https://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/93/25.pdf>

5. Остропольська Є., Березовський Д., Хорошайло О. Інноваційні методики навчання студентів закладів вищої освіти в умовах дистанційної форми навчання. "IT Synergy". № 1 (2022). С. 63-75. doi:

10.53920/ITS-2022-1-4
6. Хорошайло О. С., Яковенко Ю.Л. Гендерний підхід в освітньому середовищі у вищій школі. Педагогіка формування творчої особистості у вищій та загальноосвітній школах. 2021. Том 75 №3. С.171-175. http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2021/75/part_3/35.pdf

7. Khoroshailo O. S. Future specialist professional competence developing by teaching professionally – oriented foreign language to non-linguistic university students. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5 : Педагогічні науки : реалії та перспективи : зб. наук. праць. Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. Київ : Видавничий дім «Гельветика». 2020. Вип. 77. С.212-215. doi: 10.31392/NPU-ps.series5.2020.77.47

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);
1. Нікітіна І. П., Кирпита Т. В., Бояркін В. В., Кухар В. В., Малій Х. В., Хорошайло О.С. "English for metal forming engineering and research in metallurgy and material science". Навчально-методичний посібник. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 144 р. (1,53 а.а.)

38.4. 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. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування: робоча програма навчальної дисципліни. Уклад. Довгаль І.А., Хорошайло О.С.. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 10 с.

2. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування: електронний навчальний курс в системі Moodle. Уклад. Довгаль І.А., Хорошайло О.С. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

3. Англійська мова для інженерів та технологів: робоча програма навчальної дисципліни. Уклад. Хорошайло О. С. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 10 с.

4. Англійська мова для інженерів та технологів: електронний навчальний курс в системі Moodle. Укл.: Хорошайло О. С. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

5. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування: електронний навчальний курс в системі Moodle. Уклад. Довгаль І.А.,

Хорошайло О.С.
Запоріжжя, ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2024.

38.11 Наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
ЗВО (науковою
установою)
ТОВ «МЕТІНВЕСТ
БІЗНЕС СЕРВІС»,
консультант з питань
перекладу
контрактних
документів (Договір
№10/08/2020 від
10.08 2020 р.)

38.12. 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. Кочергіна С.С.,
Хорошайло О.С.
LANGUAGE
LEARNING FOR
SPECIFIC PURPOSES
(LSP) IN TECHNICAL
EDUCATION:
ADDRESSING
UNIQUE LANGUAGE
NEEDS. Період
трансформаційних
процесів в світовій
науці: задачі та
виклики: матеріали II
Міжнародної наукової
конференції, м.
Кривий Ріг, 10 січня,
2024 р.. Міжнародний
центр наукових
досліджень. Вінниця:
ТОВ «УКРЛОГОС
Груп» , 2024. С. 397-
398.
2. Кочергіна С.С.,
Хорошайло О.С. Ways
of increasing the
motivation of technical
students to learn
English. МНТК
«MININGMETALTEC
Н 2023 – Гірничо-
металургійний
комплекс: інтеграція
бізнесу, технологій та
освіти» (м.
Запоріжжя, 29-30
листопада 2023 р.).
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА»,
2023. С. 165-167.

3. Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. ChatGPT як іноваційний метод навчання іноземної мови. Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м.Одеса, 2 червня, 2023 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа. 2023. С. 157-158.

4. Yakovenko Yu., Khoroshailo O., Kocherhina S. USE OF M-LEARNING IN HIGHER SCHOOL FOR THE STUDY OF FOREIGN LANGUAGES AND HISTORICAL DISCIPLINES. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 26 (квітень, 2023) : за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific vector of various sphere' development: reality and future trends», 14 квітня 2023 року. С. 436-439.

5. Khoroshailo O., Yakovenko Y. Gender approach to the learning process at higher education establishments. Збірник наукових праць Л'ОГОС, 2021. Том 4. С. 131-134. doi:10.36074 logos-05.02.2021.v4.32

6. Хорошайло О., Сігова А. Роль духовно-моральних цінностей у процесі підготовки майбутніх фахівців з ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ. The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science», April 27 – 30, 2021, Tokyo, Japan. 493 p. С. 337-338.

7. Khoroshailo O., Yakovenko Y. MNEMONIC TECHNIQUES FOR LEARNING FOREIGN LANGUAGES AND HISTORICAL DISCIPLINES BY UNIVERSITY STUDENTS. Збірник наукових матеріалів XXXIX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

"Сучасний вектор розвитку науки", 2020/1/20. Том 4. С. 60-63

8. Khoroshailo O., Kirian M. INNOVATIVE APPROACHES TO MORAL CULTURE DEVELOPMENT OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.

Стратегічні пріоритети в науці, XL Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. м. Вінниця, 10 лютого 2020 року. 2020. Том 4. С.46-49

Підвищення кваліфікації:

1. Державний вищий навчальний заклад Донбаський державний педагогічний університет «Особливості сучасних передових методик ведення занять з іноземної мови у ВНЗ», 180 годин (6,0 кредитів ECTS), Довідка № 24/20 від 16.03.2020р.

2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289/1446-23 "Професійна риторика" з 06.06.2023-09.06.2023, 30 год (1,0 кредитів ECTS),

3. Certificate № 4397/MSAP/2023 "New and innovative teaching methods", Krakow university of economics, September, 18 – October, 29, 2023, 180 teaching hours (6,0 кредитів ECTS)

4. Olena Khoroshailo CERTIFICATE OF ATTENDANCE N-KP3MK 5035 for successful participation in the Master class "Flipped classroom in distance learning" 18/03/2021// AXANA POZDNYAKOVA

Director Belgian Education Council
5. Olena Khoroshailo CERTIFICATE OF ATTENDANCE N-2KP3MK1042 for successful participation in the Master class "Cyber pedagogy is not about robots, it's about you!" AXANA POZDNYAKOVA Director Belgian Education Council. 18/02/2021

6. Olena Khoroshailo
 CERTIFICATE OF
 ATTENDANCE N-
 KP3MK2058 for
 successful participation
 in the Master class
 "How to build trust
 with students in
 distance learning"
 25/02/2021 AXANA
 POZDNYAKOVA
 Director Belgian
 Education Council

7. Olena Khoroshailo
 CERTIFICATE OF
 ATTENDANCE N -
 QKP3MK3059 for
 successful participation
 in the Master class
 "Tools to increase
 student engagement
 and motivation in
 online learning"
 4/03/2021 AXANA
 POZDNYAKOVA
 Director Belgian
 Education Council

8. Olena Khoroshailo
 CERTIFICATE OF
 ATTENDANCE N -
 KP3MK 4045 for
 successful participation
 in the Master class
 "Method to create a
 video lesson"
 11/03/2021 AXANA
 POZDNYAKOVA
 Director Belgian
 Education Council

9. Хорошайло О.
 Англійська для
 кар'єрного зростання
 (Prometheus), .
 21.05.2020
 Автентичність цього
 сертифікату може
 бути перевірена за
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/272afdb2c822407aade459fb1102c4ec>

10. Свідоцтво про
 підвищення
 кваліфікації СП №
 05408289/1446-23
 "Професійна
 риторика" з
 06.06.2023-
 09.06.2023, 30 год (1,0
 кредитів ECTS),

11. Certificate №
 4397/MSAP/2023
 "New and innovative
 teaching methods",
 Krakow university of
 economics, September,
 18 – October, 29, 2023,
 180 teaching hours. 180
 годин (6,0 кредитів
 ECTS)

12. Connectome ISO
 29993:2017. Розвиток
 тренерських
 компетенцій,
 сертифікат
 №05220113,
 22.12.2022, 1 кредит
 (30 годин)

13. ТОВ "Техноматіка".
 Technomatix. e-
 Learning Solutions.

							«Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД7122, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин)
420192	Кухар Володимир Валентинович	професор, Основне місце роботи	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 6.050401 металургія, Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 7.05040104 обробка металів тиском, Диплом доктора наук ДД 012899, виданий 10.10.2013, Диплом кандидата наук ДК 064000, виданий 14.04.2004, Атестація доцента АД 010752, виданий 19.04.2007, Атестація професора АП 004116, виданий 28.04.2015</p>	24	ОКЗ R&D в управлінні металургійними проектами	<p>Відповідність вимогам пунктів 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19.</p> <p>38.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Scopus 1. Kurpe O., Kukhar V. Development and Substantiation of Proposals for Modernization of Plate Rolling Mill. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Advanced Manufacturing Processes VI., InterPartner 2024. Springer, Cham. 2025. P. 535–544. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_47 2. Kukhar V., Kurpe O., Malii K. Temperature Field Behavior on Plate Width at Thermomechanical Rolling of Low Carbon Microalloyed Steel at the Steckel Mill. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Advanced Manufacturing Processes V., InterPartner 2023. Springer, Cham, 2024. P. 276–285. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_25 3. Gribkov E., Dobronosov Y., Kukhar V., Malii K., Hrudkina N. Finite element simulation of pipe straightening in a 3-pair cross roll machine with symmetrical and asymmetrical profiling of the outer rolls. Academic Journal of Manufacturing Engineering. 2024. Vol. 22, Issue 1. pp. 50-58. URL: https://www.ajme.ro/PDF_AJME_2024_1/L5.pdf</p>

4. Kukhar V., Spichak O., Karmazina I., Malii K., Gribkov E., Dobronosov Y. Synthesis Analysis of Energy Intensity Dependence for Tandem Mills Thin-Plate Rolling on Various Grade Emulsols Rheological Properties. 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, P. 1–4. <https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402500>
5. Gribkov E., Dobronosov Y., Kukhar V., Balalayeva E., Marchenko I., Hrudkina N. Computer Modelling of Pipe Straightening Process on a Six-Roller Cross-Roll Machine. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, P. 1-4. <https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324256>
6. Kukhar V., Povazhnyi O., Grushko O. Analysis of CuZn5 Tube Buckling During Producing of the Crossover Bend for Metallurgical Unit. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Springer, Cham. 2023. P. 444–454. https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_42
7. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Research of the rolled stock separating into workpieces using breaking by bending with dynamic and static-dynamic force. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. Vol. 120, No. 3–4. P. 2763–2776. <https://doi.org/10.1007/s00170-022-08902-0>
8. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Classification of steels according to their sensitivity to fracture using a synergetic model. International

Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. Vol. 119, No. 7–8. P. 5277–5287.
<https://doi.org/10.1007/s00170-022-08653-y>

9. Prysiaznyi A., Kukhar V., Hornostai V., Kudinova E., Korenko M., Anishchenko O. Mathematical Models for Forecasting of 10Mn2VNb Steel Heavy Plates Mechanical Properties. Materials Science Forum. 2021. Vol. 1045. P. 237–245.
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.237>

10. Karnaukh S. G., Markov O. E., Alieva L. L., Kukhar V. V. Designing and researching of the equipment for cutting by breaking of rolled stock. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2020. Vol. 109. pp. 2457–2464.
<https://doi.org/10.1007/s00170-020-05824-7>

11. Anishchenko A., Kukhar V., Oginskiy I. Design and durability of roller assemblies in sintering machines. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2022. P. 342–353.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-85230-6_40

12. Kurpe O., Kukhar V., Klimov E., Chernenko S., Balalayeva E. Implementation of Pipe Steel Grade X52M Manufacturing According to API-5L Requirements Applied to Hot Rolling Mills “1700”. Lecture Notes in Mechanical Engineering. DSMIE-2019. Pleiades Publishing: Springer Nature, Switzerland, AG, 2020. P. 418–429.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_42

13. Kukhar V.V., Kurpe O.H., Prysiaznyi A.H., Khliestova O.A., Burko V.A., Balalayeva E.Yu., Yelistratova N.Yu. Improving of preventive management for flat rolling products quality indices. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. Vol.

1037. P. 012024.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/1037/1/012024>

14. Kurpe O. H., Kukhar V. V. Experience of the Hot-Rolled Products Production from High-Strength Steel of Grade Type 32NiCrMoV9 of 5 mm Thickness. *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*. 2023. Vol. 45. No. 5. P. 687–697. DOI: <https://doi.org/10.15407/mfint.45.05.0687>

Фахові

1. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Юзефович О., Боженко Д. Глобальний розвиток водневих кластерів для декарбонізації металургії в контексті управління конкурентоспроможністю підприємств галузі. *Development Service Industry Management*. 2025. № 1. С. 94–101. DOI: [https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9\(12\)](https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9(12))

2. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Чуб Н., Приходков А. Організаційні засади впровадження металургійних кластерів та відновлення промислового потенціалу України на основі розвитку водневих технологій. *Modeling the Development of the Economic Systems*. 2025. № 1. С. 101–107. DOI: <https://doi.org/10.31891/mdes/2025-15-14>

3. Тимошенко Д. О., Кухар В. В., Шаульська Л. В., Кононюк Д. В. Порівняльний аналіз екологічної ефективності металургійних технологій виробництва сталі в контексті “зеленого” переходу. *Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії*. 2024. Вип. 38. С. 282–291. DOI: <https://doi.org/10.52150/2522-9117-2024-38-282-291>

4. Кухар В. В., Тимошенко Д. О., Кононюк Д. В., Малій Х. В., Навольнев І. Ю. Доменні печі в епоху декарбонізації: пошук альтернатив коксу. *Збірник наукових*

праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). Тематичний випуск "До 95 річчя кафедри металургії ім. професора В.І. Логінова Дніпровського державного технічного університету". 2024. № 3. С. 36–43. DOI: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.tm.2024.3>.

5. Смірнов О., Кухар В. Інтегрована переробка відходів металургійного та вуглезбагачувального виробництва з використанням малогабаритних доменних печей. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2024. Том 337, № 3(2). С. 409-414. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-337-3-62>.

6. Грибков Е. П., Добронос Ю. К., Кухар В. В., Малій Х. В. Тривимірний аналіз напружено-деформованого стану металу при правці труб на правильних косовалкових машинах зі спеціальним профілюванням валків. Metall and casting of Ukraine = Метал та лиття України. 2023. Vol. 31, №3 (334). С. 64–71. <https://doi.org/10.15407/steelcast2023.03.064>

7. Кухар В.В., Малій Х.В., Штода М.М., Грудкіна Н.С., Бойко І.О., Спічак О.Ю. Визначення впливу геометрії штрипса, режимів стикового зварювання та валкового формування на міцність зварного шву холодногнутих коритних профілів. Обробка матеріалів тиском : зб. наук. пр. / ДДМА. Краматорськ – Тернопіль : ДДМА, 2023. № 1 (52). С. 145–153. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1\(52\)145](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)145)

8. Стоянов О.М., Нізяєв К.Г., Малій Х.В., Кухар В.В. Застосування

вогнетривких матеріалів для сталерозливного ковша. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро, 2023. Серія : Технічні науки, Вип. 46. С. 69–78.
<https://doi.org/10.31498/2225-6733.47.20239>. Кухар В.В., Горностаєв В.М., Курпе О.Г.

Енергоспоживання та витрати емульсолу при холодній прокатці смуг з вуглецевої сталі на безперервному 4-х клітьовому стані 1680. Обробка матеріалів тиском : зб. наук. пр. / ДГМА. Краматорськ : ДГМА, 2022. № 1 (51). С. 134–140.
[https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1\(51\)134](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)134)

10. Івашенко В.Ю., Кухар В.В. Подовження утилізаційного ресурсу штамсів для горизонтально-кувальних машин. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь, 2021. Серія : Технічні науки, Вип. 42. С. 130–139.
<https://doi.org/10.31498/2225-6733.42.2021.240676>

11. Kukhar V., Malii Kh., Spichak O. Influence of emulsols type on energy-power consumption and surface contamination at DC01 steel cold rolling on the continuous four-stand mill. Problems of Tribology, 2022. Vol. 27, No 4/106-2022, P. 19–26.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-106-4-19-26>.

12. Кухарь В. В., Присяжный А. Г., Коренко М. Г., Анищенко А. С., Николенко Р. С. Анализ геометрических характеристик очага деформации при асимметричной осадке цилиндрической заготовки радиусным инструментом. Збірник наукових праць Дніпровського

державного
технічного
університету (Технічні
науки). 2020. S.1:
Theory, Technology and
Machines for Metal
Working. С. 72–79.
ISSN 2617-8389. DOI:
<https://doi.org/10.31319/2519-2884.tn.2020.15>
13. Курпе О. Г., Кухар
В. В., Присяжний А. Г.
Удосконалення та
апробація методології
керування якістю
листового
металлопрокату.
Обработка материалов
давлением: зб. наук.
пр. / ДГМА.
Краматорськ: ДГМА,
2020. № 1 (50). С.
228–235.
[https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1\(50\)228](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1(50)228)
14. Kurpe O., Kukhar V.
Investigation of the hot
rolling process at the
Steckel mill by means of
modeling by the finite-
element method.
Вісник
Тернопільського
національного
технічного
університету =
Scientific Journal of the
Ternopil National
Technical University.
2020. № 2(98). pp.
68–79. DOI:
https://doi.org/10.33108/visnyk_tntu2020.02
15. Кухар В. В., Курпе
О. Г. Визначення
реологічної подоби
свинцю та сталей для
плоскої гарячої
прокатки. Збірник
наукових праць НГУ.
Дніпро: Національний
ТУ «Дніпровська
політехніка», 2020. №
61. С. 153–162.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/61.153>

38.3 наявність
виданого підручника
чи навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора):
1. Курпе О. Г., Кухар В.
В. Модернізація
виробництв та кращі
практики
термомеханічної
прокатки плоскої
металопродукції :
монографія / ТОВ

«Технічний університет «Метінвест Політехніка». Одеса : Oldi+, 2025. 358 с. ISBN 978-966-289-959-7. (10 авт. арк.)

2. Кухар В., Кустіков В., Малій Х. Використання методів евристики та функціонально-вартісного аналізу для удосконалення контролю зношування та оптимізації ремонтів футерівки індукційної сталеплавильної печі [Chapter]. The development of technical, agricultural and applied sciences as the main factor in improving life : Collective monograph. Primedia eLaunch, Boston, USA, 2024. P. 305–319. <https://doi.org/10.46299/ISG.2024.MONO.TECH.2.11.1> (1,5 авт. арк.)

3. English for metal forming engineering and research in metallurgy and material science. 2nd revised and expanded edition : a tutorial / I. Nikitina, T. Kurypta, V. Boiarkin, V. Kukhar, K. Malii, O. Khoroshailo; Ed. by prof. V. Kukhar. Odessa : Oldi+, 2024. 144 p. ISBN 978-966-289-818-7. (10,3 авт. арк., Кухар В.В. – 5 авт. арк.)

4. Кухар В. В., Аніщенко О. С., Присяжний А. Г. Основи експериментальних методів дослідження процесів обробки металів тиском : навчальний посібник. Маріуполь : ПДТУ, 2019. 234 с. ISBN 978-966-604-247-0. (13,5 авт. арк., Кухар В.В. – 8 авт. арк.)

5. Ясько С. Г., Фролов Є. А., Кухар В. В., Грушко О. В., Віштак І. В. Точність тонколистових виробів при пневмоударному штампуванні рухомим середовищами : монографія. Вінниця : ВНТУ, 2022. 208 с. ISBN 978-966-641-899-2. (15,6 авт. арк., Кухар В.В. – 3,5 авт. арк.)

6. Kukhar V.V., Anishchenko O.S., Vishtak I.V. Simulation

Facets in Theory and Technology of Superplastic Forming : Monograph. LAP LAMBERT Academic Publishin, 2022. 93 p. ISBN: 978-620-5-51152-7. (5,7 авт. арк., Кухар В.В. – 2,5 авт. арк.)

7. Кухар В. В., Ніколенко Р. С., Присяжний А. Г., Аніщенко О. С. Штампування складнопрофільних плит із асиметричним осаджуванням радіусним інструментом : монографія.

Маріуполь : ПДТУ, 2021. 251 с. ISBN 978-966-604-273-9. (14,5 авт. арк., Кухар В.В. – 5,5 авт. арк.)

8. Kukhar V. V. Strength and Stiffness of Roll Formed Rectangular Hollow Sections of Various Manufacturing Options [Chapter]. Scientific and Technical Progress in European Countries and the Contribution of Higher Education Institutions : Collective monograph. Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku (Cuiavian University in Wloclawek).

Wloclawek, Poland; Riga, Latvia : Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2020. P. 107–125. ISBN 978-9934-588-65-5. (1,5 авт. арк.)

9. Kukhar V.V., Kurpe O.H., Malii K.V. Implementation of Quality Management System for Production of TMCP Treated 10Mn2VNbAl steel heavy plates [Chapter]. MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. P. 41–62. ISBN 978-9934-26-382-8.

<http://dx.doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-3> (2,5 авт. арк., Кухар В.В. – 1,5 авт. арк.)

38.4 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. Дослідження в проєктах підвищення операційної ефективності: робоча програма навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності» / Уклад.: Кухар В.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

2. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 1. Основи операційного менеджменту та менеджменту якості (операційна діяльність, операційна система та стратегія підприємства, програми покращення операційної ефективності та забезпечення якості) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 113 с.

3. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни. У 3-х ч. Ч. 2. Основи методології наукових досліджень у закладах вищої освіти (наука і наукові дослідження в сучасному світі; організація науково-дослідної роботи в Україні; технологія наукових досліджень; бібліографічний апарат наукових досліджень;

написання наукових статей, монографій, наукових доповідей і повідомлень; реферати, курсові та кваліфікаційні роботи; магістерська робота як кваліфікаційне дослідження) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 96 с.

4. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 3. Основи наукової творчості, професійні методи досліджень, вимірювання, обробка результатів та планування експерименту (синтез нових технічних рішень; методи та засоби вимірювання і професійні методи дослідження процесів і матеріалів; методологія обробки результатів та планування експериментів) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 180 с.

5. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023.

6. Перспективні технології та кращі практики модернізації металургії: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар, М.М. Бойко, Є.В. Синегін, В.С. Мамешин, Е.П. Грибков, М.М. Штода. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

7. Наукові основи розвитку кластерів

чорної металургії та операційне вдосконалення виробництв: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

8. R&D в управлінні металургійними проектами: робоча програма навчальної дисципліни / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

9. R&D в управлінні металургійними проектами: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

10. Робоча програма практики з передпроектних досліджень в управлінні проектами модернізації металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

11. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної магістерської роботи з проектного управління модернізацією металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:
1. Ясько С. Г.
Удосконалення

процесів
пневмоударного
штамбування
тонколистових
деталей рухомими
середовищами / Ясько
Станіслав Георгійович
: Дис. ... канд. техн.
наук : 05.03.05
(Процеси та машини
оброб-ки тиском).
Захищена : 22.10.2020
р. 235 с. (ДК №
056237, 09.02.2021,
Атестаційна колегія
МОН України)
2. Глазко В. В.
Удосконалення
конструкції
еластомірного
компенсатору
позацентрових
навантажень системи
«прес-штамп» з
паралельним
перенесенням вектору
технологічної сили /
Глазко Владислав
Володимирович : Дис.
... канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском). Захищена :
30.09.2021 р. (о 12:30
год.). 219 с. (ДК №
063864, 07.02.2022,
Атеста-ційна колегія
МОН України)
3. Курпе О. Г.
Розвиток наукових
основ
термомеханічної
прокатки плоскої
метало-продукції з
отриманням
підвищеного рівня
механічних
властивостей / Курпе
Олександр
Геннадійович : Дис. ...
докт. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини оброб-ки
тиском). Захищена :
28.04.2021 р. 534 с.
(ДД № 012220,
27.09.2021,
Атестаційна колегія
МОН України)

38.7 участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад:
Офіційний опонент:
1. Сивак Р. І. Розвиток
наукових основ
механіки
немонотонного
пластичного
деформування та
удосконалення
технологічних
процесів обробки
металів тиском /
Сивак Роман Іванович

: Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький Національний технічний університет, м. Вінниця. Захищена : 21.02.2019 р. Вінниця : Вінницький Національний технічний університет, 2019. 409 с.

2. Абхарі Пейман. Розвиток наукових основ і удосконалення процесів точного об'ємного штампування на основі регулювання кінематики пластичного формо змінення / Абхарі Пейман : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Захищена : 22.03.2019 р. Краматорськ : Донбаська державна машинобудівна академія, 2019. 602 с.

3. Гуцалюк О. В. Вдосконалення процесу холодного редукування коротких циліндричних заготовок методами технологічної механіки / Гуцалюк Олександр Володимирович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький Національний технічний університет, м. Вінниця. Захищена : 13.12.2019 р. Вінниця : Вінницький Національний технічний університет, 2019. 143 с.

4. Картамишев Д. О. Удосконалення процесів формоутворення порожнистих деталей на основі способів послідовного комбінованого видавлювання / Картамишев Дмитро Олександрович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Захищена : 06.05.2021

р. Краматорськ :
Донбаська державна
машинобудівна
академія, 2021. 294 с.
5. Коцюба В. Ю.
Удосконалення
технології та
технологічного
оснащення для
виготовлення деталей
газотурбінних
двигунів імпульсними
методами
металообробки /
Коцюба Віктор
Юрійович : Дис. ...
канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском) / Виконана :
Кременчуцький
Національний
університет імені
Михайла
Остроградського, м.
Кременчук. Захищена
: 14.05.2021 р.
Кременчук :
Кременчуцький
Національний
університет імені
Михайла
Остроградського,
2021. 177 с.
6. Штуць А. А.
Удосконалення
процесів
штамбування
обкочуванням на
основі моделювання
механіки
формування
заготовок / Штуць
Андрій Анатолійович :
Дис. ... канд. техн.
наук : 05.03.05
(Процеси та машини
обробки тиском) /
Виконана :
Вінницький
національний
аграрний університет,
м. Вінниця. Захищена
: 09.02.2024 р.
Кременчук :
Кременчуцький
Національний
університет імені
Михайла
Остроградського,
2024. 271 с.
Член постійної
спеціалізованої ради:
Член ради, Д
45.052.05,
Кременчуцький
національний
університет імені
Михайла
Остроградського,
05.03.05 - процеси та
машини обробки
тиском, 2023 – по
теперішні час.
Член ради, Д
12.105.01, Донбаська
державна
машинобудівна
академія, 05.03.05 -
процеси та машини
обробки тиском, 2015

– по теперішні час.
Член ради, Д
05.052.03, Вінницький
національний
технічний університет,
05.03.05 - процеси та
машини обробки
тиском, 2015–2021.

38.8 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, виконавець
НДР

1. Науковий керівник
"Дослідження
структури та
корозійної стійкості
зварних з'єднань
оцинкованих
профілів, отриманих
лазерним
зварюванням" (№ ДР
0125U001370), 2025 р.

2. Науковий керівник
"Порівняння
експлуатаційних
характеристик
сталевих замкнених
гнутих та гнуто-
зварних армувальних
профілів і оцінка
ефекту зменшення
матеріалоемності їх
виготовлення за
рахунок переходу на
гнуто-зварне
виконання" (№ ДР
0124U005052), 2024 р.

3. Науковий керівник
«Розвиток наукових та
методологічних засад
удосконалення
металургійних
процесів,
устаткування та
методів управління їх
ефективністю» (№ ДР
0123U102947), 2023–
2025;

4. Науковий керівник
«Керуванням
показниками
енергозбереження
металургійних
агрегатів та якості
металопродукції на
завершальних
переділах
металургійного
циклу» (№ ДР
0122U201187), 2023.;

5. Відповідальний виконавець «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проєкт, 2023;

6. Науковий керівник «Превентивне керування якістю металопродукції з листа та композитів для захисту спеціальної та броньованої техніки» (№ ДР 0120U102154), 2020–2022;

7. Відповідальний виконавець «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проєкт, 2022;

8. Науковий керівник «Розвиток науково-методологічних основ забезпечення та контролю якості металопродукції виробництв, пов'язаних з обробкою металів тиском» (№ ДР 0120U104451), 2020–2021;

9. Науковий керівник «Дослідження та оптимізація процесів пластичної формозміни матеріалів» (№ ДР 0119U103286), 2019–2020;

Член редколегії видання

1. Член редколегії наук. журналу "Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering (IJEED)", p-ISSN: 1814-5892, e-ISSN: 2078-6069, (Scopus, Web of Science), <http://surl.li/rwafe>

2. Член редколегії наук. журналу «Метал

та лиття України», р-
ISSN: 2077-1304, e-
ISSN: 2706-5529,
(фах., категорія Б),
2023 – теперішній
час;

3. Член редколегії зб.
наук. пр. «Обробка
матеріалів тиском»,
ДДМА, ISSN: 2076-
2151, (фах., категорія
Б), 2016 – теперішній
час, <http://surl.li/rvztc>

4. Член редколегії
наук. журналу «Вісник
Приазовського
Державного
Технічного
Університету. Серія:
Технічні науки»,
ДВНЗ «ПДТУ», р-
ISSN: 2225-6733, e-
ISSN: 2519-271X, (фах.,
категорія Б), 2016 –
теперішній час,
<http://surl.li/mubic>

5. Член редколегії зб.
наук. пр. «Наука і
Виробництво», ДВНЗ
«ПДТУ», ISSN: 2522-
9990, 2018–2022,
<http://surl.li/mubip>

6. Заступник
головного редактора
журналу «Науковий
Журнал Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки», ТОВ
«ТУ «МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», р-
ISSN 3041-2080, e-
ISSN 3041-2099, (фах.
категорія Б), 2023-
теперішній час.
[https://journals.mipoly
tech.in.ua/index.php/te
ch/editorial](https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial)

Рецензент
6. Рецензент
(reviewer), Journal of
Manufacturing
Processes, p-ISSN:
1526-6125; e-ISSN:
2212-4616, (Scopus,
Web of Science),
Netherlands, 2021 –
теперішній час

7. Рецензент
(reviewer). Journal
Komunikácie - vedecké
listy Žilinskej univerzity
v Žiline /
Communications -
Scientific Letters of the
University of Žilina,
(Scopus), Slovakia,
2021 – теперішній час

8. Рецензент
(reviewer), Journal
ACTA TECHNICA
NAPOCENSIS p-ISSN:
1221-5872, (Web of
Science), Romania,
2023

9. Рецензент
(reviewer), Journal of
the Franklin Institute,
p-ISSN: 0016-0032; e-
ISSN: 1879-2693,
(Scopus, Web of

Science), USA, 2023
10. Рецензент (reviewer), Cleaner Engineering and Technology, ISSN: 2666-7908, (Scopus), United Kingdom, 2023
11. Рецензент (reviewer), International Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0017-9310, (Scopus), United Kingdom, 2023
12. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), (Scopus), Kremenchuk, UKRAINE; 2021-2024
13. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), (Scopus), Lviv, UKRAINE, 2024
14. Рецензент (reviewer), Heliyon (Engineering), ISSN: 2405-8440, (Scopus, Web of Science), Netherlands, 2024

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

комісії з акредитації
ОПП «Обробка металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Дніпровського державного технічного університету, м. Кам'янське (2019 р.);
2. Голова експертної комісії з акредитації ОПП «Обробка металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Національної металургійної академії України, м. Дніпро (2019 р.), <http://surl.li/hukard>

38.10 участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»:
1. «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проект; 2022, наук. керівник/виконавець; <http://surl.li/lpwne>,
2. «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проект; 2023, виконавець; <http://surl.li/lpwne>, <http://surl.li/ccsjbk>

38.12 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. Development of Manufacturing Process for High-Chromium Steel Large Welding Roll / V. Kukhar, O. Vasylevskyi, K. Malii, V. Zurnadzhy, B. Efremenko, I. Sili. 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology. Selected peer – reviewed extended articles based on abstracts presented at the 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology (ICMSMT 2023) : Aggregated Book / ed. by Ramya Muthusamy, Thangaprakash Sengodan; Vol. 107 of Scientific Books Collection. Baech, Switzerland, 2024. P. 439–445. URL: <http://surl.li/cborrs>
2. Murawski K., Wahrhaftig A. de M., Kukhar V., Strelnikova E. A., Shvets A., Omare H., Slimani A., Belaid T., Ammari F. FEM Lateral Buckling and Stress Analysis of Semi-slender Thin-walled Cylindrical Pinned Column fi45x1x545 mm Made of Steel St35 with an Arched Geometrical Imperfection of 0.5 mm Computed with E= 202 768 MPa and Esh= 0 MPa. Stability of Structures – Journal of Critical Engineering. 2024, May, P. 1–114. <http://surl.li/vorrhs>
3. Shapoval O., Kulynych V., Markov O., Kukhar V.. and Savchenko I. The principles of manufacturing complex carbide compounds based on titanium. Discover Materials: Res. Squire, 05 June 2024, PREPRINT (Version 1) available at Research Square. [Online]. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4420724/v1>
4. Кухар В. В., Малій Х. В., Кустіков В. В. Аналіз та систематизація способів підвищення стійкості футерівки індукційних сталеплавильних печей. Науковий журнал Метінвест

Політехніки. Серія:
Технічні науки. 2024.
№ 1. С. 38–44.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-1>

5. Спічак О. Ю.,
Шестопапов О. В.,
Кухар В. В., Малій Х.
В. Удосконалення
системи очищення
прокатної емульсії у
процесі холодної
прокатки з
технологічними
мастилами. Науковий
Журнал Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки. 2024.
№ 2. С. 20–27.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-3>

6. Тимошенко Д. О.,
Кухар В. В.,
Воловненко І. В.
Порівняння
енергоспоживання
при виробництві сталі
застарілими
аглодоменним та
мартенівським
переділами із
сучасною технологією
прямого відновлення
заліза Midrex H₂ та
виплавою в дуговій
сталеплавильній печі.
Науковий Журнал
Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки. 2024.
№ 2. С. 49–54.
<https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-8>

7. Kurpe O., Kukhar V.
Development and
Substantiation of
Proposals for
Modernization of Plate
Rolling Mill. Advanced
Manufacturing Process:
Book of Abstracts of the
6th Grabchenko's
International
Conference on
Advanced
Manufacturing Process,
Odessa, Ukraine,
September 10–13, 2024
/ Volodymyr
Tonkonogyi, Vitalii
Ivanov (Eds.). Sumy:
IATDI, 2024. P. 78.

8. Кухар В. В.,
Тимошенко Д. О.
Порівняння
аглодоменного
переділу та технології
прямого відновлення
заліза Midrex H₂ у
контексті переходу до
зеленої металургії.
Важке
машинобудування.
Проблеми та
перспективи
розвитку: Матеріали
XXII Міжнародної
науково-технічної
конференції 28–30
травня 2024 року / за
заг. ред. В. Д.

Ковальова.
Краматорськ-
Тернопіль: ДДМА,
2024. С. 114–116.

9. Кухар В. В., Кустіков
В. В., Ву К.-М.
Визначення
раціональної системи
контролю за станом
футерівки
індукційних
сталеплавильних
печей методом
фокальних об'єктів.
Авіація,
промисловість,
суспільство: матеріали
V Міжнародної
науково-практичної
конференції (м.
Кременчук, 16 травня
2024 року) /
Міністерство
внутрішніх справ
України, Харківський
національний
університет
внутрішніх справ,
Кременчуцький
льотний коледж,
Науковий парк
«Наука та безпека».
Харків: ХНУВС, 2024.
С. 388–392.

10. Kukhar V. V.
Program of The
Discipline on The
Organization of
Scientific Research for
Students of Technical
Specialties of The
Master's Level,
Studying in The Dual
Form of Education.
International scientific
conference
“MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education”: conference
proceedings (November
29–30, 2023. Riga, the
Republic of Latvia).
Riga, Latvia: “Baltija
Publishing”, 2023. Vol.
1. P. 146–152. DOI:
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-47>.

11. Кухар В. В., Спічак
О. Ю. Вдосконалення
системи очищення
емульсії станів
холодної прокатки
ЦХП з метою
видалення
гідралічних олив з
прокатної емульсії.
International scientific
conference
“MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education”: conference
proceedings (November
29–30, 2023. Riga, the
Republic of Latvia).

Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 67–70. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-19>.

12. Kukhar V. V., Malii Kh. V., Wu Kaiming. Implementation of Preventive Quality Management System for Production of TMCP Processed 10Mn2VNbAl Steel Heavy Plates. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 64–67. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-18>.

13. Кухар В. В., Пожидаев А. В., Доброносков Ю. К. Удосконалення механізму налаштування ролик-правильної машини при правці листового прокату використанням методу морфологічного аналізу. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції (м. Тернопіль – м. Краматорськ, 20–22 червня 2023 р.). м. Краматорськ – м. Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 76–77.

14. Кухар В. В., Савенок М. О. Застосування методів контрольних запитань та мозкового штурму для пошуку ефективних рішень з відсікання шлаку при випуску сталі з кисневого конвертеру. III Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021" (м. Вінниця, 01–03 червня 2023 р.). Вінниця: ВНТУ, 2023. URL: <http://surl.li/rdocrz>

15. Кухар В. В.

Особливості формування змісту програми навчальної дисципліни з методології та організації досліджень для здобувачів вищої освіти з гірничо-металургійних спеціальностей магістерського рівня, які навчаються за дуальною формою навчання. Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). Полтава: ПУЕТ, 2023. С. 1232–1238.

16. Курпе О. Г., Кухар В. В., Wu Kaiming, Єфременко В. Г., Зурнаджі В. І. Превентивне керування якістю термомеханічно обробленого сталевого прокату категорії К60. Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: Збірка матеріалів / Редкол. Шаломєєв В. А. (відпов. ред.). Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 96–97.

17. Кухар В. В., Курпе О. Г., Присяжний А. Г. Побудова технологічної стратегії та оцінка технічних можливостей ЛПЦ 1700 у період реконструкції. Матеріали XII Міжнародної Науково-Технічної Конференції «Інновації, Моделювання, Технології в Машинобудуванні та Металургії», 28–29 жовтня 2021 р. Харків, 2021. С. 32–33. URL: <http://surl.li/esmcfa>

18. Присяжний А. Г., Кухар В. В. Методика та результати визначення механічних властивостей товстолистового прокату зі сталі марки 10Г2ФБ. Університетська наука – 2021: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 19–20 травня 2021 р.): в 4

т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2021. С. 61–62.

19. Кухар В. В., Єпішева Ю. О. Холодна прокатка на чотирьох клітьовому стані з емульсолом «QUAKEROL». Університетська наука – 2021: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 19–20 травня 2021 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2021. С. 47–48.

20. Кухар В. В., Нагнібеда М. М. Вплив матеріалу листової заготовки на напружено-деформований стан при гнутті. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні тенденції розвитку машинобудування та транспорту»: матеріали конференції (Кременчук, 11–13 листопада 2020 р.). Кременчук: КрНУ, 2020. С. 14–18.

21. Кухар В. В., Присяжний А. Г., Шерстюк О. Ю. Забезпечення необхідних показників фізико-механічних властивостей товстолистого прокату. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 69.

22. Кухар В. В., Куделенко О. Є., Кармазіна І. В. Аналітична оцінка енерговитрат на холодну прокатку тонкого листа та жерсті в залежності від виду прокатної емульсії та типу стану. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 66–67.

23. Кухар В. В.,

Лісниченко А. А.,
Куриленко О. Г.
Врахування процесів
теплообміну при
моделюванні
прокатування у
калібрах.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 65–66.

24. Кухар В. В.,
Лісниченко А. А.,
Куриленко О. Г.,
Секачев Г. Г.
Обґрунтування методу
моделювання
прокатки у калібрах
на крупносортових
станах.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 64–65.

25. Кухар В. В.,
Секачев Г. Г.,
Куриленко О. Г.,
Лісниченко А. А.
Оцінка факторів, що
впливають на появу
поздовжніх тріщин
безперервно-литих
блємів з
низьколегованої сталі
для крупного сорту.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 62–63.

26. Кухар В. В.,
Черепін О. М.,
Мирвода К. Ю.
Виявлення стадій
контрольованої
прокатки листової
сталі та факторів, що
впливають на
подрібнення зерна
металу.
Університетська наука
– 2020: тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Маріуполь, 20–
21 травня 2020 р.): в 4
т. Т. 1: факультети:
металургійний,
енергетичний / ДВНЗ
«ПДТУ». Маріуполь:
ПДТУ, 2020. С. 59–60.

38.19 діяльність за
спеціальністю у формі
участі у професійних

та/або громадських
об'єднаннях:

1. Академік
Міжнародної кадрової
академії, Атестат ДЧ
№ 475, з 2010 р.
2. Член Міжнародної
професійної асоціації
“The Minerals, Metals &
2. Materials Society
(TMS)” (2024), TMS
Membership Card No.
587323
3. Член Міжнародної
асоціації інженерів та
вчених з
комп'ютерних наук
“International
Association for the
Engineers and the
Computer Scientist
(IAENG)” (2024),
IAENG Member
Number: 388036
4. Член Міжнародної
Асоціації сприяння
глобалізації освіти та
науки "SPACETIME",
2018-2021 рр.

Підвищення
кваліфікації (заклад,
строки проходження,
тема ПК або
стажування, вид
документу

1. ДВНЗ
“Приазовський
державний технічний
університет”,
04.03.2024-
03.05.2024, «Сучасні
технології та кращі
практики металургії»,
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації №КПК
218, від 06.05.2024 р.
(180 годин / 6
кредитів ЕКТС).
2. International
Historical Biographical
Institute (Dubai, New
York, Rome, Burgas,
Jerusalem, Beijing).
INTERNATIONAL
CERTIFICATE № 10
926 / March 11, 2023. X
Міжнародна
Програма
Підвищення
Кваліфікації
Керівників Закладів
Освіти і Науки, а
Також Педагогічних і
Науково-Педагогічних
Працівників “Разом із
Нобелівськими
Лауреатами: Цінності,
Досвід, Знання,
Компетентності і
Технології для
Формування Успішної
Особистості та
Трансформації
Оточуючого Світу”. (13
січня – 11 березня
2023 року). 11.03.2023
р. 180 годин (або 6
кредитів ЕСТS, з низ

						<p>15 годин інклюзивної освіти / 0,5 кредитів ECTS).</p> <p>3. ГО «Українська асоціація фахівців з подолання наслідків психотравмуючих подій», 20-21.09.2023, Перша домедична допомога, Сертифікат (8 годин / 0,3 кредити ECTS)</p> <p>4. Міністерство освіти і науки України, 20.09.2023, V Всеукраїнський відкритий науково-практичний онлайн-форум «Інноваційні трансформації В Сучасній Освіті: Виклики, Реалії, Стратегії», Сертифікат № ITME-050985, 20.09.2023 (9 годин / 0,3 кредити ECTS).</p> <p>5. Scientific Publication, LLC. 10-12.04.2023, "International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of Science", Certificate №AD 1520 / 12.04/2023 (30 годин / 1 кредит ECTS).</p> <p>6. METINVEST – MONTAN UNIVERSITAT LEOBEN – K1 MET. 11.02.2022. Training course on sustainable steel production. Certificate of Training, 11.02.2022 (24 години / 0,8 кредитів ECTS).</p> <p>7. Connectome. Розвиток тренерських компетенцій. Сертифікат № 05220025, 22.12.2022 (6 годин / 0,2 кредити ECTS).</p>	
389146	Грибков Едуард Петрович	Професор, Основне місце роботи	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122</p> <p>Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом магістра, Донбаська</p>	23	<p>OK8</p> <p>Проектування модернізованих металургійних виробництв</p>	<p>Відповідність ліцензійним умовам 38.1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14.</p> <p>38.1. 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 Gribkov, E. P., Malyhin, S. O., Hurkovskaya, S. S., Berezshnaya, E. V., & Merezko, D. V. (2022). Mathematical modelling, study and computer-aided design of flux-cored wire</p>

державна
машинобудівна
академія, рік
закінчення:
1998,
спеціальність:
Металургійне
обладнання,
Диплом
доктора наук
ДД 006331,
виданий
28.02.2018,
Атестат
доцента 12ДЦ
022269,
виданий
19.02.2009,
Атестат
професора АП
003383,
виданий
30.11.2021

rolling in round gauges. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 119(7), 4249-4263. <https://doi.org/10.1007/s00170-022-08662-x>

2 Gribkov, E. P., Kovalenko, A. K., & Hurkovskaya, S. S. (2022). Research and simulation of the sheet leveling machine manufacturing capabilities. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 120(1), 743-759. <https://doi.org/10.1007/s00170-022-08806-z>

3 Тарасов О.Ф., Касьянюк О.С., Грибков Е.П., Грибков Е.П., Бабаш А.В., Коваленко А.К. Проектування системи керування експериментальною установкою для процесу кручення під високим тиском порожнистих заготовок. Обробка матеріалів тиском, 2022, №1(51), С. 177-187. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1\(51\)177](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)177)

4 Tarasov, O. F., Gribkov, E. P., Pavlenko, D. V., Danylenko, M. I., & Altukhov, A. V. (2022). Structure and Mechanical Properties of Titanium Processed by Twist Extrusion and Subsequent Rolling. Advances in Materials Science and Engineering, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/7795273>

5 Berezshnaya, O. V., Kassov, V. D., & Gribkov, E. P. (2020). Combined technology for the parts recovery operating in stress factor conditions. Advances in Materials Science and Engineering, 2020, 1-18. <https://doi.org/10.1155/2020/9684726>

6 Gribkov, E., Dobronosov, Y., Kukhar, V., Balalayeva, E., Marchenko, I., & Hrudkina, N. (2023, October). Computer Modelling of Pipe Straightening Process on a Six-Roller Cross-Roll Machine. In 2023 IEEE 18th International

Conference on
Computer Science and
Information
Technologies (CSIT)
(pp. 1-4). IEEE.
<https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324256>

7 Кухар В., Грибков Е.,
Малій Х., Крюков Р.,
Тимошенко Д.
Управління викидами
в металургійній галузі
України в умовах
декарбонізації, шляхи
досягнення вуглецевої
нейтральності та
застосування
інструментів
менеджменту. Вісник
КрНУ імені Михайла
Остроградського.
2025. №1. – Прийнято
до друку

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

1 Пат. № 153442
України, МПК
B21D31/00;
B21D37/00; B21J13/14.
Штамп для
багаторазового
деформування
заготовок з поворотом
у порожнині матриці /
О.Ф. Тарасов, О.В.
Алтухов, Е.П.
Грибков, Л.В.
Васильєва. Донбаська
державна
машинобудівна
академія №
u202300057; заявл.
05.01.2023; опубл.
05.07.2023. бюл. №
27. Режим доступу:
[https://sis.nipo.gov.ua/
uk/search/detail/17466
40/](https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1746640/)

2 Пат. № 153484
України, МПК
B22F3/03. Спосіб
багаторазової
реверсивної
інтенсивної
пластичної
деформації заготовок
/ О.Ф. Тарасов, Е.П.
Грибков, Л.В.
Васильєва, О.В.
Алтухов, Д.В.
Павленко. Донбаська
державна
машинобудівна
академія №
u202300056; заявл.
05.01.2023; опубл.
12.07.2023. бюл. №
28. Режим доступу:
[https://sis.nipo.gov.ua/
uk/search/detail/17477](https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/17477)

57/
з Пат. № 153442
України, МПК
B21D31/00;
B21D37/00; B21J13/14.
Штамп для
багаторазового
деформування
заготовок з поворотом
у порожнині матриці /
О.Ф. Тарасов, О.В.
Алтухов, Е.П.
Грибков, Л.В.
Васильєва. Донбаська
державна
машинобудівна
академія №
u202300057; заявл.
05.01.2023; опубл.
05.07.2023. бюл. №
27. Режим доступу:
[https://sis.nipo.gov.ua/
uk/search/detail/17466
40/](https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1746640/)
4 Патент № 142466,
Україна, МПК B23K
11/00, B23K 13/01.
Спосіб відновлення
поверхонь
циліндричних деталей
/ Бережна О. В.,
Кассов В. Д., Грибков
Е. П., Малигіна С.В.
заявник та
патентовласник
Донбас. держ.
машинобуд. акад. – №
u201911080; заявл.
11.11.2019; опубл.
10.06.2020, Бюл. №
11/2020.
[https://base.uipv.org/s
earchINV/search.php?
action=viewdetails&IdC
laim=268858](https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=268858)

5 Спосіб багаторазової
реверсивної
інтенсивної
пластичної
деформації заготовок
/ Тарасов О.Ф,
Грибков Е.П.,
Васильєва Л.В.,
Алтухов О.В.,
Павленко Д.В.,
№202300054 /
05.01.2023 – бюл.
№28/2024 від
10.07.2024.

38.3. наявність
виданого підручника
чи навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);
1. Удосконалення
процесу правки
гарячекатаних листів і
листоправильних
машин для його
реалізації :
монографія /

Е. П. Грибков,
Є. Ю. Гаврильченко,
Ю. К. Доброносів.
Одеса : Олді+, 2023 .
184 с. 978-966-289-
813-2
2. Моделювання
процесів
електроконтактного
наплавлення
покриття різного
функціонального
призначення :
монографія / О.В.
Бережна, Е.П.
Грибков, В.Д. Кассов;
Донбас. держ.
машинобуд. акад.
(ДДМА). Краматорськ
: ДДМА, 2020. 131 с.
978-966-379-914-8

38.4. 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. Бережна О. В.,
Малигіна С. В.,
Грибков Е. П.
Комп'ютерне
моделювання та
оптимальне
проектування: навч.
посіб. -Краматорськ:
ДДМА,2020 .132 с.
978-966-379-932-2
2 Бережна О. В.,
Малигіна С. В.,
Грибков Е. П. Системи
автоматизованого
проектування : навч.
посіб. - Краматорськ:
ДДМА,2020 .96 с. 978-
966-379-933-9
3 Основи
автоматизованого
проектування
технологічного
обладнання.
Лабораторний
практикум : посібник
[для студентів
технічних
спеціальностей] / Е.
П. Грибков.
Краматорськ : ДДМА,
2021. 67 с. -978-617-
7889-21-1
4. Робоча програма
практики з
передпроектних
досліджень в
управлінні проектами

модернізації
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024
5. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційної
магістерської роботи з
проектного
управління
модернізацією
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня
1 Науковий керівник
здобувача
Гаврильченка Є. Ю.
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.03.05 – Процеси та
машини обробки
тиском
«Удосконалення
процесу правки
гарячекатаних листів і
конструктивних
параметрів
листоправильних
машин для його
реалізації» - захист
відбувся 15.11.2018 у
спец. раді Д12.105.01
(м. Краматорськ)
(Наказ МОНУ №308
від 05.03.2019)
2 Науковий
консультант
здобувача Боровіка П.
В. Дисертація на
здобуття наукового
ступеня доктора
технічних наук за
спеціальністю
05.03.05 – Процеси та
машини обробки
тиском - захист
відбувся 07.05.2021 у
спец. раді Д12.105.01
(м. Краматорськ)
(Наказ МОНУ щодо
присудження
наукового ступеню
№1017 від 27.09.2021).

38.7 Участь в атестації
наукових кадрів як

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

1) член постійної спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 (наказ МОНУ № 387 від 04.03.2020, № 894 від 10.10.2022);

2) член постійної спеціалізованої вченої ради Д12.105.02 (наказ МОНУ № 886 від 02.07.2020)

3) офіційний опонент дисертації «Наукові та технологічні основи отримання інтерметалідних сплавів в умовах термoxiмічного пресування» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Белоконь Юрій Олександрович. Захист відбувся 25.11.2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Areft_Belokon.pdf

4) офіційний опонент дисертації «Розвиток наукових основ термомеханічної прокатки плоскої металопродукції з отриманням підвищеного рівня механічних властивостей» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Курпе Олександр Геннадійович. Захист відбувся 28.04.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 12.105.01 у Донбаській державній машинобудівній академії. <http://www.dgma.dnestr.gov.ua/docs/nauka/kurpe/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%BF%D0%B5.pdf>

5) офіційний опонент дисертації «Удосконалення ресурсозберігаючих технологій на основі розвитку розрахунків параметрів виробництва гарячекатаних труб нафтогазового сортаменту» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Стасевський Станіслав Леонідович. Захист відбувся 04.05.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Aref_Stasevsky.pdf

6) офіційний опонент дисертації «Розробка наукових основ і технологій інтенсивної обробки тугоплавких та композиційних матеріалів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Шаповал Олександр Олександрович. Захист відбувся 14.05.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Aref_Shapoval.pdf

38.8. 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
госпдоговірної НДР Х-
09-2019/256/03
«Розробка
математичних
моделей
енергосилових і
геометричних
параметрів процесів
холодної правки смуг
з високоміцних марок
сталей, створення
структурно-
параметричної
моделі, методів
розрахунку і
програмного
забезпечення для
системи управління
листоправильною
машиною» – ПрАТ
«Новокраматорський
машинобудівний
завод» 04.02.2019-
28.02.2021;
- відповідальний
виконавець
держбюджетної НДР
0122U000968
«Розробка
технологічних основ і
інформаційного
забезпечення
виготовлення
заготовок з
високоміцних
алюмінієвих сплавів з
використанням
методів інтенсивної
пластичної
деформації»,
01.01.2022-31.12.2023;
- Голова редакційної
колегії журналу
«Науковий Журнал
Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки», ТОВ
«ТУ «МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», р-
ISSN 3041-2080, е-
ISSN 3041-2099 , (фах.
категорія Б), 2023-
теперішній час.
[https://metinvest.unive
rsity/page/26174](https://metinvest.university/page/26174)
- член редакційної
колегії наукових
видань, включених до
переліку наукових
фахових видань
України: «Обробка
матеріалів тиском»
(ДДМА)
[http://www.dgma.done
sk.ua/science_public/o
md/;](http://www.dgma.donesk.ua/science_public/md/)

38.10. участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи, наявність
звання “суддя
міжнародної
категорії”
Участь у
міжнародному

науковому проєкті Erasmus+ “Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees – BIOART” #586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP, 15.11.2017...15.10.2021, <http://www.dgma.done.tsk.ua/komanda-proektu.html>

38.11. наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Консультування з питань проектування модернізації технологій відділки листового металопрокату (Договір № 20/2020/2292 від 01.09.2020 р. з ПАТ «Запоріжсталь», 2020-2025 рр.)

38.12. 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 Грибков Е.П., Коваленко А.К., Щербінін М.О. Автоматизоване проектування конструктивних параметрів листопривальної машини. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. Краматорськ : ДДМА, 2020. <http://dspace.dgma.donetk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/727> 2 Грибков Е.П., Коваленко А.К., Гурковська С.С. Дослідження технологічних режимів правки товстих листів з високоміцних марок сталі. / Зб. тез доповідей II-ї Міжнар. науково-технічної

конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування та
транспорту – 2021».
Вінниця: ВНТУ. 2021.
С.393-394.
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/36625>

3 Грибков Е.П.,
Коваленко А.К., Полох
І.В. Автоматизована
обробка даних
промислового
експерименту //
Сучасні інформаційні
технології, засоби
автоматизації та
електропривод :
матеріали IV
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції / За заг.
ред. О. Ф. Тарасова. –
Краматорськ : ДДМА,
2020.
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/726>

4 Грибков Е.П.,
Пожидаєв А.В.
Удосконалення
технологічних
режимів прокатки
особливо тонких
полос на стані НТЛС
1680. International
scientific conference
“MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education”: conference
proceedings (November
29–30, 2023. Riga, the
Republic of Latvia).
Riga, Latvia : “Baltija
Publishing”, 2023. Vol.
1. С. 24-26.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-5>

5. Грибков Е.П.,
Крюков Р.Є.
Автоматизоване
проектування складу
Обладнання
прокатного стану.
International scientific
conference
“MININGMETALTECH
2024 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education” : conference
proceedings (November
28–29, 2024. Riga, the
Republic of Latvia).
Riga, Latvia : “Baltija
Publishing”, 2024. Vol.
1. С. 39-41.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-10>

38.14. 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
1) Робота у складі журі галузевої конкурсної комісії підсумкової науково-практичної онлайн-конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 23 квітня 2021 року, Харківський національний університет радіоелектроніки (м. Харків)
https://nure.ua/wp-content/uploads/2020/Konkurs/programa-pidsumkovoii-konferencii_akit_2021.pdf
2) Керівництво студентом Тітенком Олександром Андрійовичем, який зайняв I місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (ХНУРЕ, м. Харків, 2021 р.) (Наказ МОНУ №865 від 28.07.2021 р.) (<https://nure.ua/wp-content/uploads/2021/Konkurs/zvit-pro-rezultati-provedennjajii-turu-.pdf>).

Підвищення кваліфікації
1 Vinnytsia National Technical University. All Ukrainian Pilot Teaching Week «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees» – BioArt Under the Erasmus+ Programme – Capasity Building in Higher

Education Held in, Ukraine (31 May – 4 June 2021). Сертифікат. 2 ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА", Montanuniversitaet Leoben, K1-MET, семінар "Scientific training program on sustainable steel production" (Carbon Direct Avoidance for low carbon steelmaking, Smart Carbon Usage (Carbon valorisation)), сертифікат від 11.02.2022. 27 годин (1,0 кредит ECTS), 3 Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат, 22.12.2022, 1 кредит (30 годин) 4 ТОВ "Техноматіка". Technomatix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин) 5 Бердянський державний педагогічний університет. Участь у серії наукових семінарів «Innovation management and quality assurance in education, research and technological processes», 15-19.02.2021 р. Сертифікат. (45 годин/ 1,5 кредити ECTS). 6 Cormack Consultancy Group за підтримки Міністерства освіти і науки України та Фонду Президента України з питань освіти, науки та спорту. Навчання за програмою з написання та реалізації грантів для керівників проєктів та дослідників 12.09.-17.10.2022 р.. Сертифікат. 30 год. / 1,0 ECTS 7 ASEQ, Національне агентство з питань забезпечення якості вищої освіти. Тренінг "Принципи внутрішнього забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти", сертифікат, 29.03.2024, 1 кредит

389146	Грибков Едуард Петрович	Професор, Основне місце роботи	Гірничо- металургійний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: Металургійне обладнання, Диплом доктора наук ДД 006331, виданий 28.02.2018, Атестат доцента 12/ДЦ 022269, виданий 19.02.2009, Атестат професора АП 003383, виданий 30.11.2021</p>	23	ОК1 Стратегічна сесія "Кар'єра та дослідження в управлінні модернізацією металургії"	<p>ECTS Відповідність ліцензійним умовам 38.1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14.</p> <p>38.1. 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 Gribkov, E. P., Malyhin, S. O., Hurkovskaya, S. S., Berezshnaya, E. V., & Merezsko, D. V. (2022). Mathematical modelling, study and computer-aided design of flux-cored wire rolling in round gauges. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 119(7), 4249-4263. https://doi.org/10.1007/s00170-022-08662-x 2 Gribkov, E. P., Kovalenko, A. K., & Hurkovskaya, S. S. (2022). Research and simulation of the sheet leveling machine manufacturing capabilities. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 120(1), 743-759. https://doi.org/10.1007/s00170-022-08806-z 3 Тарасов О.Ф., Касьянюк О.С., Грибков Е.П., Грибков Е.П., Бабаш А.В., Коваленко А.К. Проекування системи керування експериментальною установкою для процесу кручення під високим тиском порожнистих заготовок. Обробка матеріалів тиском, 2022, №1(51), С. 177-187. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)177 4 Tarasov, O. F., Gribkov, E. P., Pavlenko, D. V., Danylenko, M. I., & Altukhov, A. V. (2022). Structure and Mechanical Properties of Titanium Processed by Twist Extrusion and Subsequent Rolling. Advances in Materials Science and</p>
--------	-------------------------------	---	--	--	----	---	---

Engineering, 2022.
<https://doi.org/10.1155/2022/7795273>
5 Berezshnaya, O. V., Kassov, V. D., & Gribkov, E. P. (2020). Combined technology for the parts recovery operating in stress factor conditions. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2020, 1-18.
<https://doi.org/10.1155/2020/9684726>
6 Gribkov, E., Dobronosov, Y., Kukhar, V., Balalayeva, E., Marchenko, I., & Hrudkina, N. (2023, October). Computer Modelling of Pipe Straightening Process on a Six-Roller Cross-Roll Machine. In 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT) (pp. 1-4). IEEE.
<https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324256>
7 Кухар В., Грибков Е., Малій Х., Крюков Р., Тимошенко Д. Управління викидами в металургійній галузі України в умовах декарбонізації, шляхи досягнення вуглецевої нейтральності та застосування інструментів менеджменту. *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського*. 2025. №1. – Прийнято до друку

38.2. наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
1 Пат. № 153442 України, МПК В21D31/00; В21D37/00; В21J13/14. Штамп для багаторазового деформування заготовок з поворотом у порожнині матриці / О.Ф. Тарасов, О.В. Алтухов, Е.П. Грибков, Л.В. Васильєва. Донбаська державна машинобудівна академія № u202300057; заявл. 05.01.2023; опубл.

05.07.2023. бюл. № 27. Режим доступу: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1746640/>

2 Пат. № 153484 України, МПК В22F3/03. Спосіб багаторазової реверсивної інтенсивної пластичної деформації заготовок / О.Ф. Тарасов, Е.П. Грибков, Л.В. Васильєва, О.В. Алтухов, Д.В. Павленко. Донбаська державна машинобудівна академія № u202300056; заявл. 05.01.2023; опубл. 12.07.2023. бюл. № 28. Режим доступу: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1747757/>

3 Пат. № 153442 України, МПК В21D31/00; В21D37/00; В21J13/14. Штамп для багаторазового деформування заготовок з поворотом у порожнині матриці / О.Ф. Тарасов, О.В. Алтухов, Е.П. Грибков, Л.В. Васильєва. Донбаська державна машинобудівна академія № u202300057; заявл. 05.01.2023; опубл. 05.07.2023. бюл. № 27. Режим доступу: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1746640/>

4 Патент № 142466, Україна, МПК В23К 11/00, В23К 13/01. Спосіб відновлення поверхонь циліндричних деталей / Бережна О. В., Кассов В. Д., Грибков Е. П., Малигіна С.В. заявник та патентовласник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201911080; заявл. 11.11.2019; опубл. 10.06.2020, Бюл. № 11/2020. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=268858>

5 Спосіб багаторазової реверсивної інтенсивної пластичної деформації заготовок / Тарасов О.Ф., Грибков Е.П., Васильєва Л.В., Алтухов О.В.,

Павленко Д.В.,
№202300054 /
05.01.2023 – бюл.
№28/2024 від
10.07.2024.

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

1. Удосконалення
процесу правки
гарячекатаних листів і
листоправильних
машин для його
реалізації :
монографія /
Е. П. Грибков,
Є. Ю. Гаврильченко,
Ю. К. Доброносів.
Одеса : Олді+, 2023 .
184 с. 978-966-289-
813-2

2. Моделювання
процесів
електроконтактного
наплавлення
покриття різного
функціонального
призначення :
монографія / О.В.
Бережна, Е.П.
Грибков, В.Д. Кассов;
Донбас. держ.
машинобуд. акад.
(ДДМА). Краматорськ
: ДДМА, 2020. 131 с.
978-966-379-914-8

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

1. Бережна О. В.,
Малигіна С. В.,
Грибков Е. П.
Комп'ютерне
моделювання та
оптимальне
проекткування: навч.
посіб. -Краматорськ:
ДДМА,2020 .132 с.
978-966-379-932-2

2 Бережна О. В.,
Малигіна С. В.,
Грибков Е. П. Системи
автоматизованого
проектування : навч.
посіб. - Краматорськ:
ДДМА, 2020 .96 с. 978-
966-379-933-9

3 Основи
автоматизованого
проектування
технологічного
обладнання.
Лабораторний
практикум : посібник
[для студентів
технічних
спеціальностей] / Е.
П. Грибков.
Краматорськ : ДДМА,
2021. 67 с. -978-617-
7889-21-1

4. Робоча програма
практики з
передпроектних
досліджень в
управлінні проектами
модернізації
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024

5. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційної
магістерської роботи з
проектного
управління
модернізацією
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня
1 Науковий керівник
здобувача
Гаврильченко Є. Ю.
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.03.05 – Процеси та
машини обробки
тиском
«Удосконалення
процесу правки
гарячекатаних листів і
конструктивних
параметрів
листоправильних
машин для його

реалізації» - захист відбувся 15.11.2018 у спец. раді Д12.105.01 (м. Краматорськ) (Наказ МОНУ №308 від 05.03.2019)
2 Науковий консультант здобувача Боровіка П. В. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском - захист відбувся 07.05.2021 у спец. раді Д12.105.01 (м. Краматорськ) (Наказ МОНУ щодо присудження наукового ступеню №1017 від 27.09.2021).

38.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
1) член постійної спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 (наказ МОНУ № 387 від 04.03.2020, № 894 від 10.10.2022);
2) член постійної спеціалізованої вченої ради Д12.105.02 (наказ МОНУ № 886 від 02.07.2020)
3) офіційний опонент дисертації «Наукові та технологічні основи отримання інтерметалідних сплавів в умовах термохімічного пресування» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Белоконь Юрій Олександрович. Захист відбувся 25.11.2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Areft_Belokon.pdf
4) офіційний опонент дисертації «Розвиток наукових основ термомеханічної прокатки плоскої металопродукції з отриманням підвищеного рівня

механічних властивостей» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Курпе Олександр Геннадійович. Захист відбувся 28.04.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 12.105.01 у Донбаській державній машинобудівній академії.
<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/nauka/kurpe/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%BF%D0%B5.pdf>

5) офіційний опонент дисертації «Удосконалення ресурсозберігаючих технологій на основі розвитку розрахунків параметрів виробництва гарячекатаних труб нафтогазового сортаменту» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Стасевський Станіслав Леонідович. Захист відбувся 04.05.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського.
http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Aref_Stasevsky.pdf

6) офіційний опонент дисертації «Розробка наукових основ і технологій інтенсивної обробки тугоплавких та композиційних матеріалів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Шаповал Олександр Олександрович. Захист відбувся 14.05.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 45.052.06 у Кременчуцькому

національному
університеті ім. М.
Остроградського.
http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/Aref_Sharoval.pdf

38.8. 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 госпдоговірної НДР Х-09-2019/256/03 «Розробка математичних моделей енергосилових і геометричних параметрів процесів холодної правки смуг з високоміцних марок сталей, створення структурно-параметричної моделі, методів розрахунку і програмного забезпечення для системи управління листоправильною машиною» – ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» 04.02.2019-28.02.2021; - відповідальний виконавець держбюджетної НДР 0122U000968 «Розробка технологічних основ і інформаційного забезпечення виготовлення заготовок з високоміцних алюмінієвих сплавів з використанням методів інтенсивної пластичної деформації», 01.01.2022-31.12.2023; - Голова редакційної колегії журналу «Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки», ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», р- ISSN 3041-2080, e-ISSN 3041-2099, (фах. категорія Б), 2023-

теперішній час.
<https://metinvest.university/page/26174>
- член редакційної
колегії наукових
видань, включених до
переліку наукових
фахових видань
України: «Обробка
матеріалів тиском»
(ДДМА)
http://www.dgma.donesk.ua/science_public/omd/;

38.10. участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи, наявність
звання “суддя
міжнародної
категорії”
Участь у
міжнародному
науковому проекті
Erasmus+ “Innovative
Multidisciplinary
Curriculum in Artificial
Implants for Bio-
Engineering BSc/MSc
Degrees – BIOART”
#586114-EPP-1-2017-1-
ES-EPPKA2-CBHE-JP,
15.11.2017...15.10.2021,
<http://www.dgma.donesk.ua/komanda-proektu.html>

38.11. наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою установою)
Консультування з
питань проектування
модернізації
технологій відділки
листового
металопрокату
(Договір №
20/2020/2292 від
01.09.2020 р. з ПАТ
«Запоріжсталь»,
2020-2025 рр.)

38.12. 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
Грибков Е.П.,
Коваленко А.К.,
Щербінін М.О.
Автоматизоване
проектування
конструктивних
параметрів

листоправильної машини. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. Краматорськ : ДДМА, 2020.
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/727>
2 Грибков Е.П., Коваленко А.К., Гурковська С.С. Дослідження технологічних режимів правки товстих листів з високоміцних марок сталі. / Зб. тез доповідей II-ї Міжнар. науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021». Вінниця: ВНТУ. 2021. С.393-394.
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/36625>
3 Грибков Е.П., Коваленко А.К., Полох І.В. Автоматизована обробка даних промислового експерименту // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2020.
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/726>
4 Грибков Е.П., Пожидаєв А.В. Удосконалення технологічних режимів прокатки особливо тонких полос на стані НТЛС 1680. International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education”: conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. Vol. 1. С. 24-26.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-5>
5. Грибков Е.П.,

Крюков Р.Є.
Автоматизоване
проектування складу
Обладнання
прокатного стану.
International scientific
conference
“MININGMETALTECH
2024 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education” : conference
proceedings (November
28–29, 2024. Riga, the
Republic of Latvia).
Riga, Latvia : “Baltija
Publishing”, 2024. Vol.
1. С. 39-41.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-10>

38.14. 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
1) Робота у складі журі галузевої конкурсної комісії підсумкової науково-практичної онлайн-конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 23 квітня 2021 року, Харківський національний університет радіоелектроніки (м. Харків)
https://nure.ua/wp-content/uploads/2020/Konkurs/programa-pidsumkovoikonferencii_akit_2021.pdf
2) Керівництво студентом Тітенком Олександром Андрійовичем, який зайняв I місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Автоматизація та

комп'ютерно-інтегровані технології» (ХНУРЕ, м. Харків, 2021 р.) (Наказ МОНУ №865 від 28.07.2021 р.) (<https://nure.ua/wp-content/uploads/2021/Konkurs/zvit-pro-rezultati-provedennja-ii-turu-.pdf>).

Підвищення кваліфікації
1 Vinnytsia National Technical University. All Ukrainian Pilot Teaching Week «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees» – BioArt Under the Erasmus+ Programme – Capacity Building in Higher Education Held in, Ukraine (31 May – 4 June 2021).

Сертифікат.
2 ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА", Montanuniversitaet Leoben, K1-MET, семінар "Scientific training program on sustainable steel production" (Carbon Direct Avoidance for low carbon steelmaking, Smart Carbon Usage (Carbon valorisation)), сертифікат від

11.02.2022, 27 годин (1,0 кредит ECTS),

3 Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат, 22.12.2022, 1 кредит (30 годин)

4 ТОВ "Техноматіка". Technomatix. e-Learning Solutions.

«Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин)

5 Бердянський державний педагогічний університет. Участь у серії наукових семінарів «Innovation management and quality assurance in education, research and technological processes», 15-19.02.2021 р. Сертифікат. (45 годин/ 1,5 кредити ECTS).

						6 Cormack Consultancy Group за підтримки Міністерства освіти і науки України та Фонду Президента України з питань освіти, науки та спорту. Навчання за програмою з написання та реалізації грантів для керівників проєктів та дослідників 12.09.-17.10.2022 р.. Сертифікат. 30 год. / 1,0 ECTS 7 ASEQ, Національне агентство з питань забезпечення якості вищої освіти. Тренінг "Принципи внутрішнього забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти", сертифікат, 29.03.2024, 1 кредит ECTS	
362065	Ровенська Вікторія Вячеславівна	Декан, Основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1999, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 016783, виданий 10.10.2013, Атестат доцента 12ДЦ 044611, виданий 15.12.2015</p>	22	ОК4 Управління комунікаціями в проєктах модернізації металургії	<p>Відповідність за пунктами 1, 3, 4, 8, 11, 19</p> <p>38.1. 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> <ol style="list-style-type: none"> Rovenska V.V., Antonova V.I. Mediation as a way to alternatively resolve conflicts in the social sphere. Bulletin of Zaporizhzhia National University. Economic sciences. № 1 (45), 2020, С. 128-136 Ровенська В.В., Саржевська Є.О. Управління персоналом закладів охорони здоров'я в нових умовах господарювання та перспективи розвитку в Україні. Економічний вісник Донбасу. 2019. № 3 (57). С. 162-168. Ровенська В.В. Упровадження сучасних підходів та методів управління конфліктами на промисловому підприємстві. Приазовський економічний вісник. 2021. №5(28), 110-116. Rovenska V. V. Human capital as a key element of strategy for

sustainable development of industrial enterprise. Economic Herald of the Donbas. 2018. № 4. С. 142–148.

5. Ровенська В, Клиндух Г, Ракитянська Н. Емоційна компетенція керівників, як один з інструментів управління трудовим потенціалом підприємства. Економічний вісник Донбасу. 2018. № 1. С. 118–124

6. Ровенська В.В. Бізнес-етика в мультикультурному середовищі та діловій комунікації. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Економіка і менеджмент». № 59 / 2024. (прийнята до друку, друк до 07.08.24)

7. Ровенська В.В. Управління талантами підприємства як фактор забезпечення довгострокової операційної ефективності бізнесу. Інклюзивна економіка, № 1 (03) 2024, С. 59-63. https://journals.kpdi.in.ua/index.php/inclusive_economics/article/view/79; DOI: https://doi.org/10.32782/inclusive_economics.3-9

8. Ровенська В.В., Латишева О.В., Смирнова І.І. Інструменти підвищення операційної ефективності в контексті business performance management. Трансформаційна економіка. №1. 2024, С.48-52; DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-8141/2024-6-9>

9. Ровенська В.В., Смирнова І.І., Латишева О.В. Комунікації та управління конфліктами в операційних та ІТ проєктах. Вісник ПДТУ. № 1 (38).2023. С.12-20, DOI: [doi.org/10.31498/2225-6725.1\(38\).2023.280727](https://doi.org/10.31498/2225-6725.1(38).2023.280727)

10. Ровенська В.В., Смирнова І.І., Латишева О.В. Розвиток навичок «soft skills» в контексті

«performance management skills».
Вісник Національного авіаційного університету «Проблеми системного підходу в економіці». № 2 (91). 2023. С 75-85, DOI: <https://doi.org/10.32782/2520-2200/2023-2-10>

11. Ровенська В.В., Латишева О.В., Смирнова І.І. Групова динаміка та методи управління креативними та проєктними командами в ІТ сфері. Трансформаційна економіка. 2023. № 3 (03). С. 32-40

12. Ровенська В.В., Латишева О.В., Смирнова І.І. Роль комунікацій в формуванні креативного середовища для успішної реалізації проєктів в контексті «performance management». Економіка та суспільство: електронний журнал. Випуск 49. 2023. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-49-10>.

13. Ровенська В.В., Смирнова І.І., Латишева О.В. Процедура трансформації системи управління персоналом на підґрунті ідеології performance management. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». 2023. №26. С.84-89, DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.26.2023.287412>

14. Latysheva, O., Rovenska, V., Smyrnova, I., Nitsenko, V., Balezentis, T. and Streimikiene, D. (2020), "Management of the sustainable development of machine-building enterprises: a sustainable development space approach", Journal of Enterprise Information Management, April 2020. Vol. 34 Issue 1. PP 328-342 <https://www.emerald.com/insight/publication/issn/1741->

0398/vol/34/iss/1
ISSN: 1741-0398. JEIM
is indexed in: SCOPUS;
The Publication Forum
(Finland)

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

1. Viktoriia
Viacheslavivna
Rovenska, Iryna
Ivanivna Smyrnova,
Olena Volodymyrivna
Latysheva. TEAM
FORMATION
FEATURES AT
IMPLEMENTATION
OF OPERATIONAL
EFFICIENCY
INCREASE
PROGRAMS AND
PROJECTS.
MININGMETALTECH
2023 – The mining and
metals sector:
integration of business,
technology and
education : Scientific
monograph. Riga,
Latvia : “Baltija
Publishing”, 2023. 276
p., P. 200-256. DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-11>

2. Рекова Н. Ю.,
Підгора Є. О.,
Ровенська В. В.,
Латишева О. В., Гітіс
Т. П., Єрфорт І. Ю.,
Смирнова І. І.,
Касьянюк С. В.
Економічний аналіз:
навчальний посібник
для здобувачів вищої
освіти. Краматорськ:
ДДМА, 2021. 200 с.

4. Рекова Н.Ю.,
Підгора Є.О.,
Ровенська В. В.,
Латишева О. В., Гітіс
Т.П., Єрфорт І.Ю.,
Смирнова І.І.,
Касьянюк С.В.
Економіка
підприємства:
навчальний посібник
для здобувачів вищої
освіти. Краматорськ:
ДДМА, 2021. 248 с.

38.4 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. Управління комунікаціями в проєктах модернізації металургії: робоча програма навчальної дисципліни / Ровенська В.В., Гончар В.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» 2024

2. Управління комунікаціями в проєктах модернізації металургії: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Ровенська В.В., Гончар В.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» 2024

3. Групова динаміка та комунікації: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. Ровенська В.В., Смирнова І.І. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023.

4. Групова динаміка та комунікації: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад. Ровенська В.В., Смирнова І.І. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023.

38.8 Керівництво НДР, участь у редколегіях НДР «Формування системи бізнес-процесів суб'єктів господарювання у контексті сталого

розвитку» (Донбаська державна машинобудівна академія, № державної реєстрації 0118Uo06895, 2018-2020 рр.), відповідальний виконавець

38.11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):
Консультування з питань удосконалення програм підвищення операційної ефективності на активах Групи.
Договір між ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» та ПАТ «Запоріжсталь» (2020-2025) № 20-2020-2292 от 03.10.2020 р.

38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член громадської організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» Академік АНУ (громадська організація «АКАДЕМІЯ НАУКОВЦІВ УКРАЇНИ»)

Підвищення кваліфікації - уточнить

1. Полтавський державний аграрний університет, тема: «Роль соціального та емоційного інтелекту як найважливіших soft-skills XXI століття в освітньому процесі», 2023 р., 6 кредитів (180 годин).
2. ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», сертифікат, «Психологія комунікацій та управління конфліктами в сучасному соціально-економічному

						<p>середовищі», 2020 р., 6 кредитів (180 годин)</p> <p>3. Донбаська державна машинобудівна академія МОН України, свідоцтво АА 02070789 / 000948 – 18, тема: «Використання інноваційних освітніх технологій при викладанні дисциплін магістерського рівня», 30.06.2018 р., 3,6 кредитів (108 годин).</p> <p>4. Центральний інститут післядипломної освіти ДВЗО «Університет менеджменту освіти» НАПНУ, свідоцтво, «Відкрита освіта та технології дистанційного навчання», 2021, 5 кредитів (150 годин).</p> <p>5. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», сертифікат, тема: «Використання системи електронного навчання LMS MOODLE. Створення та адміністрування курсу», 31.01.2023, 3 кредити (90 годин).</p> <p>6. Тренінговий центр НЛП та коучингу Connectome, сертифікат, тема: «Розвиток тренерських компетенцій», 22.12.2022, 0,2 кредити (6 годин).</p> <p>7. АСЕQ, Тренінг «Принципи внутрішнього забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти», 1,0 кредит, 29.03.2024. Дніпро, Сертифікат</p>	
420192	Кухар Володимир Валентинович	професор, Основне місце роботи	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 6.050401 металургія, Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Приазовський</p>	24	<p>ОК5 Перспективні технології та кращі практики модернізації металургії</p>	<p>Відповідність вимогам пунктів 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19.</p> <p>38.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Scopus</p> <p>1. Kurpe O., Kukhar V. Development and Substantiation of Proposals for Modernization of Plate</p>

державний
технічний
університет",
рік закінчення:
2022,
спеціальність:
7.05040104
обробка
металів
тиском,
Диплом
доктора наук
ДД 012899,
виданий
10.10.2013,
Диплом
кандидата наук
ДК 064000,
виданий
14.04.2004,
Атестат
доцента АД
010752,
виданий
19.04.2007,
Атестат
професора АП
004116,
виданий
28.04.2015

Rolling Mill. Lecture
Notes in Mechanical
Engineering. Advanced
Manufacturing
Processes VI.,
InterPartner 2024.
Springer, Cham. 2025.
P. 535–544.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_47

2. Kukhar V., Kurpe O.,
Malii K. Temperature
Field Behavior on Plate
Width at
Thermomechanical
Rolling of Low Carbon
Microalloyed Steel at
the Steckel Mill.
Lecture Notes in
Mechanical
Engineering. Advanced
Manufacturing
Processes V.,
InterPartner 2023.
Springer, Cham, 2024.
P. 276–285.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_25

3. Gribkov E.,
Dobronosov Y., Kukhar
V., Malii K., Hrudkina
N. Finite element
simulation of pipe
straightening in a 3-pair
cross roll machine with
symmetrical and
asymmetrical profiling
of the outer rolls.
Academic Journal of
Manufacturing
Engineering. 2024. Vol.
22, Issue 1. pp. 50-58.
URL:
https://www.ajme.ro/PDF_AJME_2024_1/L5.pdf

4. Kukhar V., Spichak
O., Karmazina I., Malii
K., Gribkov E.,
Dobronosov Y.
Synthesis Analysis of
Energy Intensity
Dependence for
Tandem Mills Thin-
Plate Rolling on
Various Grade Emulsols
Rheological Properties.
2023 IEEE 5th
International
Conference on Modern
Electrical and Energy
System (MEES),
Kremenchuk, Ukraine,
2023, P. 1–4.
<https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402500>

5. Gribkov E.,
Dobronosov Y., Kukhar
V., Balalayeva E.,
Marchenko I.,
Hrudkina N. Computer
Modelling of Pipe
Straightening Process
on a Six-Roller Cross-
Roll Machine. 2023
IEEE 18th International
Conference on
Computer Science and

Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2023, P. 1-4.
<https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324256>

6. Kukhar V., Povazhnyi O., Grushko O. Analysis of CuZn₅ Tube Buckling During Producing of the Crossover Bend for Metallurgical Unit. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Springer, Cham. 2023. P. 444–454.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_42

7. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Research of the rolled stock separating into workpieces using breaking by bending with dynamic and static-dynamic force. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. Vol. 120, No. 3–4. P. 2763–2776.
<https://doi.org/10.1007/s00170-022-08902-0>

8. Karnaukh S.G., Markov O.E., Kukhar V.V., Shapoval A.A. Classification of steels according to their sensitivity to fracture using a synergetic model. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2022. Vol. 119, No. 7–8. P. 5277–5287.
<https://doi.org/10.1007/s00170-022-08653-y>

9. Prysiaznyi A., Kukhar V., Hornostai V., Kudinova E., Korenko M., Anishchenko O. Mathematical Models for Forecasting of 10Mn2VNb Steel Heavy Plates Mechanical Properties. Materials Science Forum. 2021. Vol. 1045. P. 237–245.
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.237>

10. Karnaukh S. G., Markov O. E., Alieva L. L., Kukhar V. V. Designing and researching of the equipment for cutting by breaking of rolled stock. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2020. Vol.

109. pp. 2457–2464.
<https://doi.org/10.1007/s00170-020-05824-7>

11. Anishchenko A., Kukhar V., Oginskiy I. Design and durability of roller assemblies in sintering machines. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2022. P. 342–353.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-85230-6_40.

12. Kurpe O., Kukhar V., Klimov E., Chernenko S., Balalayeva E. Implementation of Pipe Steel Grade X52M Manufacturing According to API-5L Requirements Applied to Hot Rolling Mills “1700”. Lecture Notes in Mechanical Engineering. DSMIE-2019. Pleiades Publishing: Springer Nature, Switzerland, AG, 2020. P. 418–429.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_42

13. Kukhar V.V., Kurpe O.H., Prysiaznyi A.H., Khliestova O.A., Burko V.A., Balalayeva E.Yu., Yelistratova N.Yu. Improving of preventive management for flat rolling products quality indices. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. Vol. 1037. P. 012024.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/1037/1/012024>

14. Kurpe O. H., Kukhar V. V. Experience of the Hot-Rolled Products Production from High-Strength Steel of Grade Type 32NiCrMoV9 of 5 mm Thickness. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. 2023. Vol. 45. No. 5. P. 687–697. DOI: <https://doi.org/10.15407/mfint.45.05.0687>

Фахові

1. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Юзефович О., Боженко Д. Глобальний розвиток водневих кластерів для декарбонізації металургії в контексті управління конкурентоспроможністю підприємств галузі. Development Service Industry Management. 2025. № 1. С. 94–101. DOI:

[https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9\(12\)](https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9(12)).
2. Кухар В., Шкрабак І., Шаульська Л., Чуб Н., Приходков А. Організаційні засади впровадження металургійних кластерів та відновлення промислового потенціалу України на основі розвитку водневих технологій. Modeling the Development of the Economic Systems. 2025. № 1. С. 101–107. DOI: <https://doi.org/10.31891/mdes/2025-15-14>.
3. Тимошенко Д. О., Кухар В. В., Шаульська Л. В., Кононюк Д. В. Порівняльний аналіз екологічної ефективності металургійних технологій виробництва сталі в контексті “зеленого” переходу. Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії. 2024. Вип. 38. С. 282–291. DOI: <https://doi.org/10.52150/2522-9117-2024-38-282-291>.
4. Кухар В. В., Тимошенко Д. О., Кононюк Д. В., Малій Х. В., Навольнев І. Ю. Доменні печі в епоху декарбонізації: пошук альтернатив коксу. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). Тематичний випуск "До 95 річчя кафедри металургії ім. професора В.І. Логінова Дніпровського державного технічного університету". 2024. № 3. С. 36–43. DOI: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.tm.2024.3>.
5. Смірнов О., Кухар В. Інтегрована переробка відходів металургійного та вуглезбагачувального виробництва з використанням малогабаритних доменних печей. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2024. Том 337, № 3(2). С. 409-414. DOI:

<https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-337-3-62>.

6. Грибков Е. П., Добронос Ю. К., Кухар В. В., Малій Х. В. Тривимірний аналіз напружено-деформованого стану металу при правці труб на правильних косовалкових машинах зі спеціальним профілюванням валків. Metall and casting of Ukraine = Метал та лиття України. 2023. Vol. 31, №3 (334). С. 64–71. <https://doi.org/10.15407/steelcast2023.03.064>

7. Кухар В.В., Малій Х.В., Штода М.М., Грудкіна Н.С., Бойко І.О., Спічак О.Ю. Визначення впливу геометрії штрипса, режимів стикового зварювання та валкового формування на міцність зварного шву холодногнутих коритних профілів. Обробка матеріалів тиском : зб. наук. пр. / ДДМА. Краматорськ – Тернопіль : ДДМА, 2023. № 1 (52). С. 145–153. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1\(52\)145](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)145)

8. Стоянов О.М., Нізяєв К.Г., Малій Х.В., Кухар В.В. Застосування вогнетривких матеріалів для сталерозливного ковша. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро, 2023. Серія : Технічні науки, Вип. 46. С. 69–78. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.47.2023>

9. Кухар В.В., Горностаї В.М., Курпе О.Г. Енергоспоживання та витрати емульсолу при холодній прокатці смуг з вуглецевої сталі на безперервному 4-х клітьовому стані 1680. Обробка матеріалів тиском : зб. наук. пр. / ДГМА. Краматорськ : ДГМА, 2022. № 1 (51). С. 134–140. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1\(51\)134](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)134)

10. Іващенко В.Ю., Кухар В.В.

Подовження утилізаційного ресурсу штампів для горизонтально-кувальних машин. Вісник Приазовського державного технічного університету : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь, 2021. Серія : Технічні науки, Вип. 42. С. 130–139. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.42.2021.240676>

11. Kukhar V., Malii Kh., Spichak O. Influence of emulsols type on energy-power consumption and surface contamination at DC01 steel cold rolling on the continuous four-stand mill. Problems of Tribology, 2022. Vol. 27, No 4/106-2022, P. 19–26. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-106-4-19-26>.

12. Кухарь В. В., Присяжный А. Г., Коренко М. Г., Анищенко А. С., Николенко Р. С. Анализ геометрических характеристик очага деформации при асимметричной осадке цилиндрической заготовки радиусным инструментом. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (Технічні науки). 2020. S.1: Theory, Technology and Machines for Metal Working. С. 72–79. ISSN 2617-8389. DOI: <https://doi.org/10.31319/2519-2884.tm.2020.15>

13. Курпе О. Г., Кухар В. В., Присяжный А. Г. Удосконалення та апробація методології керування якістю листового металопрокату. Обработка материалов давлением: зб. наук. пр. / ДГМА. Краматорськ: ДГМА, 2020. № 1 (50). С. 228–235. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1\(50\)228](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2020-1(50)228)

14. Kurpe O., Kukhar V. Investigation of the hot rolling process at the Steckel mill by means of modeling by the finite-element method.

Вісник
Тернопільського
національного
технічного
університету =
Scientific Journal of the
Ternopil National
Technical University.
2020. № 2(98). pp.
68–79. DOI:
https://doi.org/10.33108/visnyk_tntu2020.02.15. Кухар В. В., Курпе
О. Г. Визначення
реологічної подоби
свинцю та сталей для
плоскої гарячої
прокатки. Збірник
наукових праць НГУ.
Дніпро: Національний
ТУ «Дніпровська
політехніка», 2020. №
61. С. 153–162.
<https://doi.org/10.33271/crpnmu/61.153>

38.3 наявність
виданого підручника
чи навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора):
1. Курпе О. Г., Кухар В.
В. Модернізація
виробництв та кращі
практики
термомеханічної
прокатки плоскої
металопродукції :
монографія / ТОВ
«Технічний
університет
«Мегінвест
Політехніка». Одеса :
Олді+, 2025. 358 с.
ISBN 978-966-289-
959-7. (10 авт. арк.)
2. Кухар В., Кустіков
В., Малій Х.
Використання методів
евристики та
функціонально-
вартісного аналізу для
удосконалення
контролю зношування
та оптимізації
ремонтів футерівки
індукційної
сталеплавильної печі
[Chapter]. The
development of
technical, agricultural
and applied sciences as
the main factor in
improving life :
Collective monograph.
Primedia eLaunch,
Boston, USA, 2024. P.
305–319.
<https://doi.org/10.46299/ISG.2024.MONO.TE>
CH.2.11.1 (1,5 авт.
арк.)

3. English for metal forming engineering and research in metallurgy and material science. 2nd revised and expanded edition : a tutorial / I. Nikitina, T. Kurypta, V. Boiarkin, V. Kukhar, K. Malii, O. Khoroshailo; Ed. by prof. V. Kukhar. Odesa : Oldi+, 2024. 144 p. ISBN 978-966-289-818-7. (10,3 авт. арк., Кухар В.В. – 5 авт. арк.)

4. Кухар В. В., Аніщенко О. С., Присяжний А. Г. Основи експериментальних методів дослідження процесів обробки металів тиском : навчальний посібник. Маріуполь : ПДТУ, 2019. 234 с. ISBN 978-966-604-247-0. (13,5 авт. арк., Кухар В.В. – 8 авт. арк.)

5. Ясько С. Г., Фролов Є. А., Кухар В. В., Грушко О. В., Віштак І. В. Точність тонколистових виробів при пневмударному штампуванні рухомим середовищами : монографія. Вінниця : ВНТУ, 2022. 208 с. ISBN 978-966-641-899-2. (15,6 авт. арк., Кухар В.В. – 3,5 авт. арк.)

6. Kukhar V.V., Anishchenko O.S., Vishtak I.V. Simulation Facets in Theory and Technology of Superplastic Forming : Monograph. LAP LAMBERT Academic Publishin, 2022. 93 p. ISBN: 978-620-5-51152-7. (5,7 авт. арк., Кухар В.В. – 2,5 авт. арк.)

7. Кухар В. В., Ніколенко Р. С., Присяжний А. Г., Аніщенко О. С. Штампування складнопрофільних плит із асиметричним осаджуванням радіусним інструментом : монографія. Маріуполь : ПДТУ, 2021. 251 с. ISBN 978-966-604-273-9. (14,5 авт. арк., Кухар В.В. – 5,5 авт. арк.)

8. Kukhar V. V. Strength and Stiffness of Roll Formed Rectangular Hollow Sections of Various Manufacturing Options [Chapter]. Scientific

and Technical Progress in European Countries and the Contribution of Higher Education Institutions : Collective monograph. Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku (Cuiavian University in Wloclawek). Wloclawek, Poland; Riga, Latvia : Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2020. P. 107–125. ISBN 978-9934-588-65-5. (1,5 авт. арк.)

9. Kukhar V.V., Kurpe O.H., Malii K.V. Implementation of Quality Management System for Production of TMCP Treated 10Mn2VNbAl steel heavy plates [Chapter]. MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. P. 41–62. ISBN 978-9934-26-382-8. <http://dx.doi.org/10.30525/978-9934-26-382-8-3> (2,5 авт. арк., Кухар В.В. – 1,5 авт. арк.)

38.4 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. Дослідження в проєктах підвищення операційної ефективності: робоча програма навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності» / Уклад.: Кухар В.В. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

2. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 1. Основи операційного менеджменту та менеджменту якості (операційна діяльність, операційна система та стратегія підприємства, програми покращення операційної ефективності та забезпечення якості) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 113 с.

3. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни. У 3-х ч. Ч. 2. Основи методології наукових досліджень у закладах вищої освіти (наука і наукові дослідження в сучасному світі; організація науково-дослідної роботи в Україні; технологія наукових досліджень; бібліографічний апарат наукових досліджень; написання наукових статей, монографій, наукових доповідей і повідомлень; реферати, курсові та кваліфікаційні роботи; магістерська робота як кваліфікаційне дослідження) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 96 с.

4. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: курс лекцій з навчальної дисципліни «Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності». У 3-х ч. Ч. 3. Основи наукової творчості, професійні методи досліджень, вимірювання, обробка результатів та планування

експерименту (синтез нових технічних рішень; методи та засоби вимірювання і професійні методи дослідження процесів і матеріалів; методологія обробки результатів та планування експериментів) / Уклад. В. В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 180 с.

5. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023.

6. Перспективні технології та кращі практики модернізації металургії: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар, М.М. Бойко, Є.В. Синегін, В.С. Мамешин, Е.П. Грибков, М.М. Штода. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

7. Наукові основи розвитку кластерів чорної металургії та операційне вдосконалення виробництв: електронний курс в Moodle / Укл.: В.В. Кухар. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

8. R&D в управлінні металургійними проєктами: робоча програма навчальної дисципліни / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

9. R&D в управлінні металургійними проєктами: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання / Шкрабак І.В., Кухар В.В..

Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024
10. Робоча програма
практики з
передпроектних
досліджень в
управлінні проектами
модернізації
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024
11. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційної
магістерської роботи з
проектного
управління
модернізацією
металургії / Грибков
Е.П., Шкрабак І.В.,
Кухар В.В., Шаульська
Л.В., Штода М.М.
Запоріжжя: ТОВ
«ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ
ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.6 наукове
керівництво
(консультування)
здобувача, який
одержав документ про
присудження
наукового ступеня:
1. Ясько С. Г.
Удосконалення
процесів
пневмоударного
штамбування
тонколистових
деталей рухомими
середовищами / Ясько
Станіслав Георгійович
: Дис. ... канд. техн.
наук : 05.03.05
(Процеси та машини
оброб-ки тиском).
Захищена : 22.10.2020
р. 235 с. (ДК №
056237, 09.02.2021,
Атестаційна колегія
МОН України)
2. Глазко В. В.
Удосконалення
конструкції
еластомірного
компенсатору
позацентрових
навантажень системи
«прес-штамп» з
паралельним
перенесенням вектору
технологічної сили /
Глазко Владислав
Володимирович : Дис.
... канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском). Захищена :

30.09.2021 р. (о 12:30 год.). 219 с. (ДК № 063864, 07.02.2022, Атестаційна колегія МОН України)
3. Курпе О. Г.
Розвиток наукових основ термомеханічної прокатки плоскої метало-продукції з отриманням підвищеного рівня механічних властивостей / Курпе Олександр Геннадійович : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском). Захищена : 28.04.2021 р. 534 с. (ДД № 012220, 27.09.2021, Атестаційна колегія МОН України)

38.7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:
Офіційний опонент:
1. Сивак Р. І. Розвиток наукових основ механіки немонотонного пластичного деформування та удосконалення технологічних процесів обробки металів тиском / Сивак Роман Іванович : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький Національний технічний університет, м. Вінниця. Захищена : 21.02.2019 р. Вінниця : Вінницький Національний технічний університет, 2019. 409 с.
2. Абхарі Пейман. Розвиток наукових основ і удосконалення процесів точного об'ємного штампування на основі регулювання кінематики пластичного формо змінення / Абхарі Пейман : Дис. ... докт. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ.

Захищена : 22.03.2019
р. Краматорськ :
Донбаська державна
машинобудівна
академія, 2019. 602 с.

3. Гуцалюк О. В.
Вдосконалення
процесу холодного
редукування коротких
циліндричних
заготовок методами
технологічної
механіки / Гуцалюк
Олександр
Володимирович : Дис.
... канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском) / Виконана :
Вінницький
Національний
технічний університет,
м. Вінниця. Захищена
: 13.12.2019 р. Вінниця
: Вінницький
Національний
технічний університет,
2019. 143 с.

4. Картамішев Д. О.
Удосконалення
процесів
формування
порожнистих деталей
на основі способів
послідовного
комбінованого
видавлювання /
Картамішев Дмитро
Олександрович : Дис.
... канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском) / Виконана :
Донбаська державна
машинобудівна
академія, м.
Краматорськ.
Захищена : 06.05.2021
р. Краматорськ :
Донбаська державна
машинобудівна
академія, 2021. 294 с.

5. Коцюба В. Ю.
Удосконалення
технології та
технологічного
оснащення для
виготовлення деталей
газотурбінних
двигунів імпульсними
методами
металообробки /
Коцюба Віктор
Юрійович : Дис. ...
канд. техн. наук :
05.03.05 (Процеси та
машини обробки
тиском) / Виконана :
Кременчуцький
Національний
університет імені
Михайла
Остроградського, м.
Кременчук. Захищена
: 14.05.2021 р.
Кременчук :
Кременчуцький
Національний
університет імені
Михайла
Остроградського,

2021. 177 с.
6. Штуць А. А.
Удосконалення процесів штампування обкочуванням на основі моделювання механіки формоутворення заготовок / Штуць Андрій Анатолійович : Дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 (Процеси та машини обробки тиском) / Виконана : Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця. Захищена : 09.02.2024 р. Кременчук : Кременчуцький Національний університет імені Михайла Остроградського, 2024. 271 с.
Член постійної спеціалізованої ради:
Член ради, Д 45.052.05, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2023 – по теперішні час.
Член ради, Д 12.105.01, Донбаська державна машинобудівна академія, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2015 – по теперішні час.
Член ради, Д 05.052.03, Вінницький національний технічний університет, 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском, 2015–2021.

38.8 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, виконавець НДР

1. Науковий керівник "Дослідження структури та корозійної стійкості зварних з'єднань оцинкованих профілів, отриманих лазерним зварюванням" (№ ДР 0125U001370), 2025 р.

2. Науковий керівник "Порівняння експлуатаційних характеристик сталевих замкнених гнутих та гнуто-зварних армувальних профілів і оцінка ефекту зменшення матеріалоємності їх виготовлення за рахунок переходу на гнуто-зварне виконання" (№ ДР 0124U005052), 2024 р.

3. Науковий керівник «Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління їх ефективністю» (№ ДР 0123U102947), 2023–2025;

4. Науковий керівник «Керування показниками енергозбереження металургійних агрегатів та якості металопродукції на завершальних переділах металургійного циклу» (№ ДР 0122U201187), 2023.;

5. Відповідальний виконавець «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проект, 2023;

6. Науковий керівник «Превентивне керування якістю металопродукції з листа та композитів для захисту спеціальної та броньованої техніки» (№ ДР 0120U102154), 2020–2022;

7. Відповідальний виконавець «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою

тиском, з високомічної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проєкт, 2022;
8. Науковий керівник «Розвиток науково-методологічних основ забезпечення та контролю якості металопродукції виробництв, пов'язаних з обробкою металів тиском» (№ ДР 0120U104451), 2020–2021;
9. Науковий керівник «Дослідження та оптимізація процесів пластичної формозміни матеріалів» (№ ДР 0119U103286), 2019–2020;

Член редколегії видання

1. Член редколегії наук. журналу "Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering (IJEEE)", p-ISSN: 1814-5892, e-ISSN: 2078-6069, (Scopus, Web of Science), <http://surl.li/rwafe>
2. Член редколегії наук. журналу «Метал та лиття України», p-ISSN: 2077-1304, e-ISSN: 2706-5529, (фах., категорія Б), 2023 – теперішній час;
3. Член редколегії зб. наук. пр. «Обробка матеріалів тиском», ДДМА, ISSN: 2076-2151, (фах., категорія Б), 2016 – теперішній час, <http://surl.li/rvztc>
4. Член редколегії наук. журналу «Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки», ДВНЗ «ПДТУ», p-ISSN: 2225-6733, e-ISSN: 2519-271X, (фах., категорія Б), 2016 – теперішній час, <http://surl.li/mubic>
5. Член редколегії зб. наук. пр. «Наука і Виробництво», ДВНЗ «ПДТУ», ISSN: 2522-9990, 2018–2022, <http://surl.li/mubip>
6. Заступник

головного редактора журналу «Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки», ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», р-ISSN 3041-2080, e-ISSN 3041-2099, (фах. категорія Б), 2023-теперішній час. <https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>

Рецензент
6. Рецензент (reviewer), Journal of Manufacturing Processes, p-ISSN: 1526-6125; e-ISSN: 2212-4616, (Scopus, Web of Science), Netherlands, 2021 – теперішній час
7. Рецензент (reviewer). Journal Komunikácie - vedecké listy Žilinskej univerzity v Žiline / Communications - Scientific Letters of the University of Žilina, (Scopus), Slovakia, 2021 – теперішній час
8. Рецензент (reviewer), Journal ACTA TECHNICA NAPOCENSIS p-ISSN: 1221-5872, (Web of Science), Romania, 2023
9. Рецензент (reviewer), Journal of the Franklin Institute, p-ISSN: 0016-0032; e-ISSN: 1879-2693, (Scopus, Web of Science), USA, 2023
10. Рецензент (reviewer), Cleaner Engineering and Technology, ISSN: 2666-7908, (Scopus), United Kingdom, 2023
11. Рецензент (reviewer), International Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0017-9310, (Scopus), United Kingdom, 2023
12. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), (Scopus), Kremenchuk, UKRAINE; 2021-2024
13. Рецензент (reviewer), IEEE International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), (Scopus), Lviv, UKRAINE, 2024
14. Рецензент (reviewer), Heliyon

(Engineering), ISSN: 2405-8440, (Scopus, Web of Science), Netherlands, 2024

38.9 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);
1. Член експертної комісії з акредитації ОПП «Обробка металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Дніпровського державного технічного університету, м. Кам'янське (2019 р.);
2. Голова експертної комісії з акредитації ОПП «Обробка металів тиском» спеціальності 136 «Металургія» Національної металургійної академії України, м. Дніпро (2019 р.), <http://surl.li/hukapd>

38.10 участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":
1. «Передова

металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 1 (№ ДР 0122U200120), Україно-Китайський проєкт; 2022, наук. керівник/виконавець; <http://surl.li/lpwne>, 2. «Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування». Частина 2 (№ ДР 0123U103141), Україно-Китайський проєкт; 2023, виконавець; <http://surl.li/lpwne>, <http://surl.li/ccsjbk>

38.12 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. Development of Manufacturing Process for High-Chromium Steel Large Welding Roll / V. Kukhar, O. Vasylevskyi, K. Malii, V. Zurnadzhy, B. Efremenko, I. Sili. 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology. Selected peer – reviewed extended articles based on abstracts presented at the 5th International Conference on Materials Science and Manufacturing Technology (ICMSMT 2023) : Aggregated Book / ed. by Ramya Muthusamy, Thangaprakash Sengodan; Vol. 107 of Scientific Books Collection. Baech, Switzerland, 2024. P. 439–445. URL:

<http://surl.li/cborrs>
2. Murawski K., Wahrhaftig A. de M., Kukhar V., Strelnikova E. A., Shvets A., Omare H., Slimani A., Belaid T., Ammari F. FEM Lateral Buckling and Stress Analysis of Semi-slender Thin-walled Cylindrical Pinned Column fi45x1x545 mm Made of Steel St35 with an Arched Geometrical Imperfection of 0.5 mm Computed with E= 202 768 MPa and Esh= 0 MPa. Stability of Structures – Journal of Critical Engineering. 2024, May, P. 1–114. <http://surl.li/vorrhs>
3. Shapoval O., Kulynych V., Markov O., Kukhar V. and Savchenko I. The principles of manufacturing complex carbide compounds based on titanium. Discover Materials: Res. Square, 05 June 2024, PREPRINT (Version 1) available at Research Square. [Online]. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4420724/v1>
4. Кухар В. В., Малій Х. В., Кустіков В. В. Аналіз та систематизація способів підвищення стійкості футерівки індукційних сталеплавильних печей. Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024. № 1. С. 38–44. <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-1>
5. Спічак О. Ю., Шестопапов О. В., Кухар В. В., Малій Х. В. Удосконалення системи очищення прокатної емульсії у процесі холодної прокатки з технологічними мастилами. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024. № 2. С. 20–27. <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-3>
6. Тимошенко Д. О., Кухар В. В., Воловненко І. В. Порівняння енергоспоживання при виробництві сталі застарілими аглодоменим та мартенівським переділами із сучасною технологією прямого відновлення

заліза Midrex H2 та виплавкою в дуговій сталеплавильній печі. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2024. № 2. С. 49–54. <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-8>

7. Kurpe O., Kukhar V. Development and Substantiation of Proposals for Modernization of Plate Rolling Mill. Advanced Manufacturing Process: Book of Abstracts of the 6th Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Process, Odessa, Ukraine, September 10–13, 2024 / Volodymyr Tonkonogyi, Vitalii Ivanov (Eds.). Sumy: IATDI, 2024. P. 78.

8. Кухар В. В., Тимошенко Д. О. Порівняння аглодоменного переділу та технології прямого відновлення заліза Midrex H2 у контексті переходу до зеленої металургії. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28–30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. С. 114–116.

9. Кухар В. В., Кустіков В. В., Бу К.-М. Визначення раціональної системи контролю за станом футерівки індукційних сталеплавильних печей методом фокальних об'єктів. Авіація, промисловість, суспільство: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кременчук, 16 травня 2024 року) / Міністерство внутрішніх справ України, Харківський національний університет внутрішніх справ, Кременчуцький льотний коледж, Науковий парк «Наука та безпека». Харків: ХНУВС, 2024.

C. 388–392.
10. Kukhar V. V. Program of The Discipline on The Organization of Scientific Research for Students of Technical Specialties of The Master's Level, Studying in The Dual Form of Education. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 146–152. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-47>.

11. Кухар В. В., Спічак О. Ю. Вдосконалення системи очищення емульсії станів холодної прокатки ЦХП з метою видалення гідравлічних олиव з прокатної емульсії. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 67–70. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-19>.

12. Kukhar V. V., Malii Kh. V., Wu Kaiming. Implementation of Preventive Quality Management System for Production of TMCP Processed 10Mn2VNbAl Steel Heavy Plates. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. P. 64–67. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-18>.

13. Кухар В. В.,

Пожидаєв А. В.,
Доброносів Ю. К.
Удосконалення
механізму
налаштування
роліко-правильної
машини при правці
листового прокату
використанням
методу
морфологічного
аналізу. Важке
машинобудування.
Проблеми та
перспективи
розвитку: матеріали
XXI Міжнародної
науково-технічної
конференції (м.
Тернопіль – м.
Краматорськ, 20–22
червня 2023 р.). м.
Краматорськ – м.
Тернопіль: ДДМА,
2023. С. 76–77.

14. Кухар В. В.,
Савенок М. О.
Застосування методів
контрольних запитань
та мозкового штурму
для пошуку
ефективних рішень з
відсікання шлаку при
випуску сталі з
кисневого конвертеру.
III Міжнародна
науково-технічна
конференція
“Перспективи
розвитку
машинобудування та
транспорту – 2021” (м.
Вінниця, 01–03
червня 2023 р.).
Вінниця: ВНТУ, 2023.
URL:
<http://surl.li/rdocrz>

15. Кухар В. В.
Особливості
формування змісту
програми навчальної
дисципліни з
методології та
організації
досліджень для
здобувачів вищої
освіти з гірничо-
металургійних
спеціальностей
магістерського рівня,
які навчаються за
дуальною формою
навчання. Ресурсно-
орієнтоване навчання
в «3D»: доступність,
діалог, динаміка:
збірник тез доповідей
III Міжнародної
науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Полтава, 22–23
лютого 2023 року).
Полтава: ПУЕТ, 2023.
С. 1232–1238.

16. Курпе О. Г., Кухар
В. В., Wu Kaiming,
Єфременко В. Г.,
Зурнаджі В. І.
Превентивне
керування якістю
термомеханічно

обробленого сталевого прокату категорії К60. Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: Збірка матеріалів / Редкол. Шаломєєв В. А. (відпов. ред.). Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 96–97.

17. Кухар В. В., Курпе О. Г., Присяжний А. Г. Побудова технологічної стратегії та оцінка технічних можливостей ЛПЦ 1700 у період реконструкції. Матеріали XII Міжнародної Науково-Технічної Конференції «Інновації, Моделювання, Технології в Машинобудуванні та Металургії», 28–29 жовтня 2021 р. Харків, 2021. С. 32–33. URL: <http://surl.li/esmcfa>

18. Присяжний А. Г., Кухар В. В. Методика та результати визначення механічних властивостей товстостілового прокату зі сталі марки 10Г2ФБ. Університетська наука – 2021: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 19–20 травня 2021 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2021. С. 61–62.

19. Кухар В. В., Єпішева Ю. О. Холодна прокатка на чотирьох клітьовому стані з емульсолом «QUAKEROL». Університетська наука – 2021: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 19–20 травня 2021 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2021. С. 47–48.

20. Кухар В. В., Нагнібеда М. М. Вплив матеріалу листової заготовки на напружено-деформований стан при гнутті. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні тенденції розвитку машинобудування та

транспорту»: матеріали конференції (Кременчук, 11–13 листопада 2020 р.). Кременчук: КрНУ, 2020. С. 14–18.

21. Кухар В. В., Присяжний А. Г., Шерстюк О. Ю. Забезпечення необхідних показників фізико-механічних властивостей товстолистого прокату. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 69.

22. Кухар В. В., Куделенко О. Є., Кармазіна І. В. Аналітична оцінка енерговитрат на холодну прокатку тонкого листа та жерсті в залежності від виду прокатної емульсії та типу стану. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 66–67.

23. Кухар В. В., Лісниченко А. А., Куриленко О. Г. Врахування процесів теплообміну при моделюванні прокатування у калібрах. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 65–66.

24. Кухар В. В., Лісниченко А. А., Куриленко О. Г., Секачев Г. Г. Обґрунтування методу моделювання прокатки у калібрах на крупносортових станах. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний,

енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 64–65.
25. Кухар В. В., Секачев Г. Г., Куриленко О. Г., Лісниченко А. А. Оцінка факторів, що впливають на появу поздовжніх тріщин безперервно-литих блюмів з низьколегованої сталі для крупного сорту. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 62–43.
26. Кухар В. В., Черепін О. М., Мирвода К. Ю. Виявлення стадій контрольованої прокатки листової сталі та факторів, що впливають на подрібнення зерна металу. Університетська наука – 2020: тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Маріуполь, 20–21 травня 2020 р.): в 4 т. Т. 1: факультети: металургійний, енергетичний / ДВНЗ «ПДТУ». Маріуполь: ПДТУ, 2020. С. 59–60.

38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Академік Міжнародної кадрової академії, Аттестат ДЧ № 475, з 2010 р.
2. Член Міжнародної професійної асоціації "The Minerals, Metals & 2. Materials Society (TMS)" (2024), TMS Membership Card No. 587323
3. Член Міжнародної асоціації інженерів та вчених з комп'ютерних наук "International Association for the Engineers and the Computer Scientist (IAENG)" (2024), IAENG Member Number: 388036
4. Член Міжнародної Асоціації сприяння глобалізації освіти та науки "SPACETIME", 2018-2021 рр.

Підвищення кваліфікації (заклад,

строки проходження, тема ПК або стажування, вид документу

1. ДВНЗ “Приазовський державний технічний університет”, 04.03.2024-03.05.2024, «Сучасні технології та кращі практики металургії», Свідоцтво про підвищення кваліфікації №КПК 218, від 06.05.2024 р. (180 годин / 6 кредитів ECTS).
2. International Historical Biographical Institute (Dubai, New York, Rome, Burgas, Jerusalem, Beijing). INTERNATIONAL CERTIFICATE № 10 926 / March 11, 2023. X Міжнародна Програма Підвищення Кваліфікації Керівників Закладів Освіти і Науки, а Також Педагогічних і Науково-Педагогічних Працівників “Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу”. (13 січня – 11 березня 2023 року). 11.03.2023 р. 180 годин (або 6 кредитів ECTS, з них 15 годин інклюзивної освіти / 0,5 кредитів ECTS).
3. ГО «Українська асоціація фахівців з подолання наслідків психотравмуючих подій», 20-21.09.2023, Перша домедична допомога, Сертифікат (8 годин / 0,3 кредити ECTS)
4. Міністерство освіти і науки України, 20.09.2023, V Всеукраїнський відкритий науково-практичний онлайн-форум «Інноваційні трансформації В Сучасній Освіті: Виклики, Реалії, Стратегії», Сертифікат № ITME-050985, 20.09.2023 (9 годин / 0,3 кредити ECTS).
5. Scientific Publication, LLC. 10-12.04.2023, “International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of

						Science”, Certificate №AD 1520 / 12.04/2023 (30 годин / 1 кредит ECTS). 6. METINVEST – MONTAN UNIVERSITAT LEOBEN – K1 MET. 11.02.2022. Training course on sustainable steel production. Certificate of Training, 11.02.2022 (24 години / 0,8 кредитів ECTS). 7. Connectome. Розвиток тренерських компетенцій. Сертифікат № 05220025, 22.12.2022 (6 годин / 0,2 кредити ECTS).	
485339	Волкова Вікторія Євгенівна	Професор, Сумісництво	Гірничо-металургійний факультет	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту, рік закінчення: 1994, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 008266, виданий 14.04.2010, Диплом кандидата наук ДК 003844, виданий 02.07.1999, Аттестат доцента ДЦ 004278, виданий 18.04.2002, Аттестат професора 12ІП 008971, виданий 21.11.2013	25	ОК6 Будівництво та рециклінг у металургійних проєктах	Відповідність за пунктами 1, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12 38.1 Статті: 1. Колохов В. В., Волкова В. Є., Мороз Л. В., Богдан С.М. Визначення властивостей бетону під час оцінки стану плоских залізобетонних конструкцій. Український журнал будівництва та архітектури. 2021. №2. С. 80-88 2. Derevianko V., Kondratieva N., Volkova V., Hryshko H. Technology of Production of Binder Modifying Nanoadditives. Technology of Production of Binder Modifying Nanoadditives Material Science Forum. Switzerland : Tech Publications Ltd., 2021. Vol. 33. P. 23 – 32. (scopus) 3. Derevianko V., Volkova V., Kondratieva N., Hryshko H. Nanomodification of mineral binders. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.. 2021. Vol.1162 (012001). P. 1–14. doi:10.1088/1757-899X/1162/1/012001 (scopus) 4. Gailitis R., Sprince A., KozlovksisT, Pakrastins L, Volkova V. Impact of Polypropylene, Steel, and PVA Fibre Reinforcement on Geopolymer Composite Creep and Shrinkage Deformations. IMST 2022 Journal of Physics: Conference Series 2423 (2023) 012030 IOP Publishing

doi:10.1088/1742-6596/2423/1/012030 (scopus)
5. Kovrova, V., Volkova, V., Pakrastins, L. (2024). Modal Analysis of a Multi-storey Frame Building with Consideration of the Soil Base. In: Barros, J.A.O., Kaklauskas, G., Zavadskas, E.K. (eds) Modern Building Materials, Structures and Techniques. MBMST 2023. pp 668-673 Lecture Notes in Civil Engineering, vol 392. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44603-0_69 (scopus)
6. Volkova V., Kovrova V. Analysis of the influence of different soil types on the natural frequencies of multi-storey reinforced concrete buildings. Strength of Materials and Theory of Structures. 2023. No. 111. P. 172–177. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.111.172-177> (WoS)
7. Kovrova V., Volkova V., Pakrastins L. The impact of vibration on buildings: Problems and solutions. E3S Web Conference. 2024. Vol. 534. P. 01010. URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202453401010> (scopus)

38.4. навчально-методичні та методичні публікації
1. Будівництво та рециклінг у металургійних проектах: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: Волкова В.Є.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.
2. Будівництво та рециклінг у металургійних проектах: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: О. І. Сімкін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.

3. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Інженерні конструкції» / Укладач: Волкова В.Є. Дніпро: ДДАЕУ, 2021. 52 с.

4. Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Методи підсилення будівельних конструкцій та фундаментів» / Укладач: Волкова В.Є. Дніпро: ДДАЕУ, 2024. 33 с.

38.6 Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня / членство в СВР

1. Член спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій Д 08.085.02 з 2017 р. по теперішній час (Наказ МОН України №530 від 06.06.2022 <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva06062022>, <https://osvita.ua/doc/files/news/865/86584/629efcof95475586545851.pdf>).

2. Офіційний опонент із захисту кандидатської дисертації Гайдар Анастасії Миколаївни на тему «Раціональне проектування залізобетонних і полімербетонних будівель із демпферами сухого тертя за допомогою методів ройового інтелекту» подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури// 22.04.2021 Спецрада 08.085.02.

3. Офіційний опонент із захисту PhD thesis of Karina Buka-Vaivade, "Development of innovative rational timber-concrete composite structures", speciality "Civil

Engineering”, Riga Technical university, Latvia 16.12.2022
4. Офіційний опонент Шугайла Олександра Петровича дисертації доктора філософії на тему «Робота сталевих опорних конструкцій обладнання та трубопроводів атомних станцій при сейсмічних навантаженнях», представлена, 192 – будівництво та цивільна інженерія, галузь знань 19 – Архітектура та будівництво. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 01.192 (КНБА, Київ 04.05.23)
5. Офіційний опонент із захисту дисертації Охтеня Івана Олександровича «Стійкість тонкостінних стержнів відкритого профілю з недоскональностями форми», подану на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, КНУБА 09.02.2024 Спецрада 26.056.04.

38.8 Виконання функцій наукового керівника / члена редакційної колегії
1. Член редакційної колегії науково-практичного журналу «Український журнал будівництва та архітектури» Придніпровської державної академії будівництва та архітектури за спеціальностями 132 191, 192, 194, 263. Протокол N 12 від 23.05.2023.
<http://uajcea.pgasa.dp.ua/about/editorialTeam>.

38.9 Експертиза
Член галузевої експертної ради НАЗЯВО з галузі знань 19 Архітектура та будівництво»

38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах
У 2020 р. брала участь в міжнародному проекті "Erasmus+ KA107 International Credit Mobility Project", викладала курс лекцій у Sankiri Karatekin University

(Туреччина).

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

1. Волкова В.Є. Вібраційні методи в моніторингу технічного стану існуючого будівельного фонду. III всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси», 17-18 грудня 2020 р. Одеса. 127 с.
2. Волкова В.Є. Шаповал І.В. Дослідження динамічної поведінки баштової споруди з приєднаним гасником під дією кінематичного збурення. VIII міжнародна науково-практична конференція „Актуальні проблеми інженерної механіки” 11-14 травня 2021 р., Одеса, ОДАБА. с. 426-427.
3. Іваненко В.В., Волкова В.Є. Вплив метеорологічних умов на похибки геодезичних вимірювань гідротехнічних споруд. Матеріали регіональної науково-практичної конференції (21 березня 2023 р.) До Всесвітнього дня води. Дніпро: ДДАЕУ, 2023. с.45-46.
4. Кривошеєва Ю.М., Волкова В.С. Комп'ютерні технологи в прогнозуванні надійності об'єктів будівництва. Матеріали регіональної науково-практичної конференції (21 березня 2023 р.) До Всесвітнього дня води. Дніпро: ДДАЕУ, 2023. с.55-56.
5. Коврова В. О., Волкова В. Є. Моделювання багатоповерхової будівлі з дисперсійним армуванням

залізобетону несучих конструкцій// збірник тез доповідей міжнародної конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій», 27-28 квітня 2023 р. Одеса: ОДАБА. с.73-76.
6. Тиранська В., Волкова В. Екотехнологія та енергоефективність в будівництві. Матеріали ІV науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, 27-28 березня 2023 р. Дніпро: ПДАБА, 2023. с.160-162.
7. Волкова В.Є., Щербакова Т.М. Підвищення експлуатаційних властивостей фундаментів під обладнання насосних станцій. Гідротехнічне будівництво: минуле, сьогодення, майбутнє: зб. наук. пр.:№ 6. 2023. С. 24–25.
8. Волкова В.Є., Хмельниченко Н.В. Особливості комп'ютерного моделювання підпірних стін. Матеріали регіональної науково-практичної конференції (22 березня 2024 р.): До Всесвітнього дня води. Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С.21-22.
9. Volkova V.E., Kovrova V.O. The impact of changing the type of cross-section of columns of frame buildings. Актуальні проблеми інженерної механіки / Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції / за заг. ред. М.Г. Сур'янінова. Одеса: ОДАБА, 2024. С. 35-37.

Підвищення кваліфікації:
1. Тренінг Національного агентства спільно з Британським агентством QAA за підтримки British

Council Україна
«Галузевий аспект акредитації: міжнародний досвід» для членів галузевих експертних рад обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС)
Сертифікат 03.02.2022
Реєстраційний № 0097 (QAA)/2022
2. Тренінг «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. 24.01.2022.
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/0e31c6e7430b41a9973f14efc997f993>
(Ідентифікаційний номер сертифікату 0e31c6e7430b41a9973f14efc997f993)
3. Серія освітніх вебінарів компанії «Scientific publication» «Міжнародний досвід у сфері видавничої справи. Успішні публікації в Scopus та Web of Science» (30 годин) Сертифікат № AA 2815 /19.11.2021
4. Серія вебінарів «Інтегроване управління земельними та водними ресурсами на сільських територіях» з 18.05.2022 р. по 01.06.2022 р, надана програмою Німецько-український агрополітичний діалог «Фаховий діалог із земельних питань» . Сертифікат 2022/A-023
5. Міжнародне онлайн стажування «Digital teaching» (обсягом 3 кредити ETCS) в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» програми фінансування «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022», що, реалізується за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) (Технічний університет Дрездена , Німеччина)
18.10.2022-14.12.2022

						<p>.Сертифікат DT 2022004</p> <p>6. Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». Центр професійного розвитку НТУ ДП. 17 травня - 19 травня 2023р. Загальна кількість годин -30 (1,0 кредита ЕКТС) Сертифікат № ЗКЦПРО2070743 -015-153</p> <p>7. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) Реєстраційний номер 160/23 від 30.06.2023 ДВНЗ Придніпровська державна академія будівництва та архітектури.</p> <p>8. Строк підвищення кваліфікації (стажування) 01.05.2023 по 30.06.2023 01 Обсяг 180 год (6 кредитів ЕКТС)</p>	
362024	Шкрабак Ірина Володимирівна	Професор, Основне місце роботи	Гірничо-металургійний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Донецький політехнічний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: автоматизовані системи управління, Диплом доктора наук ДД 001670, виданий 01.03.2013, Диплом кандидата наук ДК 020024, виданий 08.10.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013219, виданий 19.10.2006, Атестат професора АП 001884, виданий 24.09.2020</p>	22	ОКЗ R&D в управлінні металургійним и проектами	<p>Відповідність: 1, 4, 7, 11, 12</p> <p>38.1. 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. Chukurna O. , Niekrasova L. , Dobrianska N., Izmaylov Ya., Shkrabak I., Ingram K. (2020). Formation of methodical foundations for assessing the innovative development potential of an industrial enterprise. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, №4, P. 146-151. https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-4/146</p> <p>2. Шкрабак І. В., Латишева О. В., Шевченко Н. Ю. Управління матеріальними ресурсами в бізнес-процесах гірничо-металургійних компаній на засадах Performance Management. Економічний вісник</p>

Донбасу, 2022. № 3 (69). С.66-73.
[https://doi.org/10.12958/1817-3772-2022-3\(69\)-66-73](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2022-3(69)-66-73)

3. Поважний О.С., Шкрабак І.В., Латишева О.В. Управління змінами в проєктах підвищення операційної ефективності гірничо-металургійних компаній. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. Випуск №2 (128). 2023. С. С.37-44.
<https://doi.org/10.32782/1814-1161/2023-2-5>

4. Шкрабак І. В., Нікульчев М. О. Науково-технологічна сфера як об'єкт державного регулювання: термінологічний і сутнісний аналіз. Аспекти публічного управління. 2020. Том 8. № 4. С. 64-74.
DOI: 10.15421/152081.
URL: <https://doi.org/10.15421/152081>

5. Кухар, В., Шкрабак, І., Шаульська, Л., Чуб, Н., & Приходков, А. (2025). Організаційні засади впровадження металургійних кластерів та відновлення промислового потенціалу України на основі розвитку. Modeling the development of the economic systems, (1), 101–107.
<https://doi.org/10.31891/mdes/2025-15-14>

6. Кухар, В., Шкрабак, І., Шаульська, Л., Юзефович, О., & Боженко, Д. (2025). Глобальний розвиток водневих кластерів для декарбонізації металургії в контексті управління конкурентоспроможністю підприємств галузі. Development Service Industry Management, (1), 94–101.
[https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9\(12\)](https://doi.org/10.31891/dsim-2025-9(12))

38.4. 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. R&D в управлінні металургійними проектами: робоча програма навчальної дисципліни / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

2 R&D в управлінні металургійними проектами: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання / Шкрабак І.В., Кухар В.В.. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

3. Робоча програма практики з передпроектних досліджень в управлінні проектами модернізації металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

4. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної магістерської роботи з проектного управління модернізацією металургії / Грибков Е.П., Шкрабак І.В., Кухар В.В., Шаульська Л.В., Штода М.М. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024

38.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад член спеціалізованої

вченої ради Д
12.105.03, Донбаська
державна
машинобудівна
академія,
спеціальність
08.00.03 – економіка
та управління
національним
господарством, 2014-
2020.

38.11. Наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою
установою):
Наукове
консультування з
питань реалізації
програм
організаційно-
структурних
трансформацій на
ТОВ "Метінвест Бізнес
Сервіс" (договір №
10/08/21 від
10.08.2021 р.)

38.12. 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. Шкрабак І. В.,
Нікульчев М. О.
Проблеми і
перспективи
забезпечення
інноваційного
розвитку
постконфліктних
територій. The 4-th
International scientific
and practical
conference Modern
science: problems and
innovations|| (June 28-
30, 2020) SSPG
Publish, Stockholm,
Sweden. 2020. С. 377-
383. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/06/MODERN-SCIENCE-PROBLEMS-AND-INNOVATIONS-28-30.06.20.pdf>
2. Шкрабак І. В.,
Неборачко А. В.
Інноваційні методи
навчання в управлінні
результативністю
персоналу.
International scientific
conference
«MININGMETALTEC
H 2023. The mining
and metals sector:

integration of business, technology and education» : conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. P. 342-354. URL: <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/385/10634/22167-1>

3. Шкрабак І. В. Організаційні трансформації адміністративно-управлінських підрозділів підприємств гірничо-металургійного бізнесу України. The XXVI International Scientific and Practical Conference «Innovations in modern education: local and global context», July 01-03, 2024, Stockholm, Sweden. P. 147-150. URL: <https://eu-conf.com/events/innovations-in-modern-education-local-and-global-context/>

4. Шкрабак І. В. Організаційно-структурний редизайн підприємства в контексті управління змінами. «Scientific research: a paradigm of innovative development of society» : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 08-10 липня 2024 р., Лісабон, Португалія. URL: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2024/06/SCIENTIFIC-RESEARCH-A-PARADIGM-OF-INNOVATIVE-DEVELOPMENT-OF-SOCIETY.pdf>

5. Шкрабак І. В. Трансформація підходів до організаційного проектування під впливом Четвертої промислової революції. International scientific conference «MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education» : conference proceedings (November 29–30, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2024. Vol. 2. 361-364 p.p. URL:

<https://dspace.mipolytech.education/server/api/core/bitstreams/351a0d93-afa7-4214-93e7-91e2e01b3d4f/content>
6. Шкрабак І.
Підвищення ефективності перепроєктування робіт в організації на основі залученості персоналу. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. March 5-7, 2025. Luxembourg, Luxembourg. 237-239 pp. URL: https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2025/03/Luxembourg_Luxembourg_05.02.25.pdf

Підвищення кваліфікації

1. ДЗВО «Університет менеджменту освіти». Центральний інститут післядипломної освіти. 24.05-24-06.2021. Відкрита освіта та технології дистанційного навчання. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/Д 0319-21 (5 кредитів).
2. ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА", Montanuniversitaet Leoben, K1-MET, сертифікат, семінар "Scientific training program on sustainable steel production" (Circular Economy in Metallurgy), 11.02.2022, 6 годин (0.2 кредити)
3 Тренінговий центр НЛП та коучингу Connectome, сертифікат, тема: «Розвиток тренерських компетенцій», 22.12.2022, 0,2 кредити (6 годин).
4. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», сертифікат, «Використання системи електронного навчання LMS MOODLE. Створення та адміністрування курсу», 31.01.2023, 3 кредити (90 годин).
5. ASEQ, Національне агентство з питань

						<p>забезпечення якості вищої освіти. Тренінг "Принципи внутрішнього забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти", сертифікат, 29.03.2024, 1 кредит ECTS</p> <p>6. Институт по предприемачество, Университет за национално и световно стопанство (София, Болгария), Интенсивний навчальний курс «Създаване на предприятие, базирано на научен продукт» в рамках проекту «SciEntBG – Хъб за научно предприемачество в България», Certificate № SE-25-11 від 25.02.2025 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
---	---	--	------------------------	-----------------------------------