

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Донбаська державна машинобудівна академія
Освітня програма	58580 Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	136 Металургія

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	52
Повна назва ЗВО	Донбаська державна машинобудівна академія
Ідентифікаційний код ЗВО	02070789
ПІБ керівника ЗВО	Томашевський Роман Сергійович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.dgma.donetsk.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/52>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	58580
Назва ОП	Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	136 Металургія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра «Ливарного виробництва і обробки матеріалів тиском»
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра Мовної підготовки; Кафедра Хімічних і безпекових дисциплін; Кафедра Математики, прикладної математики та фізики; Кафедра Менеджменту та соціальних наук; Кафедра Інноваційних технологій і проектування машин
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Академічна, 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна (вул. Карпатської Січі, 21, м. Хуст, Закарпатська обл., 90400, Україна)
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	13014
ПІБ гаранта ОП	Федоров Микола Миколайович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Mykola.Fedorov@ddma.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(095)-842-62-78
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(095)-842-62-78

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.
заочна	4 р. 10 міс.

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

Кафедра технології та обладнання ливарного виробництва (ТОЛВ), утворена в 1952 році – одна з найстаріших кафедр ДДМА. Вона є визнаним в Донецькому регіоні та Україні центром наукової та навчально-методичної роботи в галузі ливарного виробництва. За роки свого існування кафедра ТОЛВ випустила понад 5000 дипломованих спеціалістів, які працюють в Україні і країнах ближнього зарубіжжя. Серед випускників кафедри понад 30 кандидатів наук, директора промислових підприємств, головні і провідні фахівці виробництв, банкіри, підприємці, керівники міських і обласних державних установ.

Відповідно до наказу в.о. ректора ДДМА №31 від 22.04.2026р. «Про реорганізацію структури академії» з 01.05.2026р. кафедра ТОЛВ була об'єднана з кафедрою ОМТ (Обробки металів тиском) та отримала назву - кафедра Ливарного виробництва і обробки матеріалів тиском (ЛВіОМТ).

Наразі кафедра здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за спеціальністю 136/G10 – «Металургія». Розвиток цієї спеціальності в Академії пов'язаний з наявністю в Донецькому регіоні, зокрема у м. Краматорську великої кількості ливарних цехів на машинобудівних підприємствах (ПрАТ «НКМЗ», ПрАТ «КЗВВ», ПрАТ «СКМЗ» та ін.), які мають потребу у фахівцях з ливарного виробництва.

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів», започаткована на випусковій кафедрі ЛВіОМТ, спрямована на підготовку бакалаврів за спеціальністю 136 «Металургія» у галузі знань 13 «Механічна інженерія». Програма була розроблена відповідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН №1072 від 04.10.2018 р.). Відповідно до «Положення про порядок розроблення та реалізації освітніх програм Донбаської державної машинобудівної академії» (<http://www.ddma.edu.ua/normativni-akti.html>) освітньо-професійна програма була оприлюднена та внесені зміни в перелік вибіркових дисциплін. Нова редакція освітньо-професійної програми була затверджена Вченою радою ДДМА ((протокол №9 від 24.04.2025); введена в дію 01.09.2025 р., акредитується вперше.

При розробці освітньої програми враховувались рекомендації стейкхолдерів, а саме провідних фахівців машинобудівних підприємств м. Краматорська. Практична підготовка бакалаврів здійснюється на підприємствах регіону, на базі яких кафедра ЛВіОМТ має власні філії. Тематика кваліфікаційних робіт бакалаврів формується з врахуванням пропозицій підприємств, провідні фахівці з яких активно залучаються до роботи державних атестаційних комісій із захисту кваліфікаційних робіт.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	4	1	3	0	0
2 курс	2024 - 2025	6	2	4	0	0
3 курс	2023 - 2024	11	4	7	0	0
4 курс	2022 - 2023	1	1	0	0	0
5 курс	2021 - 2022	1		1		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	49509 Комп'ютерно-інтегровані технології обробки матеріалів 29231 Комп'ютеризоване проектування процесів обробки матеріалів тиском 34243 Металургія 49510 Ювелірне, художнє та промислове литво 3017 Матеріали та ливарні технології в медицині

	58580 Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів 1796 Ливарне виробництво та комп`ютеризація процесів литва 2392 Комп`ютерне проектування процесів пластичного деформування 2772 Ювелірне та художнє литво 3080 Екологічні і ресурсозберігаючі технології обробки тиском 29232 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів та сплавів
другий (магістерський) рівень	37330 Металургія 1547 Ювелірне та художнє литво 1602 Комп`ютерне проектування процесів пластичного деформування 29214 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів та сплавів 31395 Комп`ютеризоване проектування ресурсозберігаючих процесів обробки матеріалів тиском 37331 Металургія 19044 Комп`ютерне проектування процесів обробки матеріалів тиском 31312 Комп`ютеризоване проектування ресурсозберігаючих процесів пластичного деформування 31313 Ливарне виробництво та комп`ютеризація процесів литва
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	<i>програми відсутні</i>

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	53187	16067
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	49115	13231
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	239	204
Приміщення, здані в оренду	3833	2632

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_ОПП_ЛВЧКМ_БАК_2025-26.pdf</i>	+GD6YibhyVUHtNtm1QmZLCJiNvEiEX3qYVaX3HCosk0=
Навчальний план за ОП	<i>136_Навчальний план_ЛВЧКМ_БАК_денне_2025-26.pdf</i>	Kwr7m5fooB3Wg9mUUjM3DzA5yJP3pczLz5Kt9H7Z8VA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук НКМЗ (м.Краматорськ)_Бакалавр_136 Металургія.pdf</i>	KrOZSj1PvBKAmok24THc5LQaC9GeinpYBJJN8Cd5HN8=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук ПМЗ (м.Перечин)_Бакалавр_136 Металургія.pdf</i>	4DZGvRmtiZL7fW28iT/VMb/LnKbn+mSh7Fq/ekDWbDA=
Матеріали від ЗВО:	<i>Відгук АЛІУ (м.Київ)_Бакалавр_136</i>	9ZRzrYfRUDl1WdVyXrMB+Lp6MViQQ4ZNd/SMFraD3

пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	Металургія.pdf	МІ=
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----

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?

Освітня програма «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» розроблена у відповідності з чинним законодавством України у сфері вищої освіти, зокрема Закону України «Про вищу освіту», відповідає Національній рамці кваліфікацій для шостого кваліфікаційного рівня (НРК6). Зміст освітньої програми спрямований на досягнення визначених Стандартом вищої освіти України за спеціальністю 136 «Металургія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти результатів навчання, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 1072 від 4.10.2018р. (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/136-Metalurhiya-bakalavr.pdf>). Забезпечення програмних результатів навчання, регламентованих Стандартом, реалізується через збалансований перелік освітніх компонентів, представлених в освітній програмі та відображених у матриці відповідності. Нормативні навчальні компоненти у повному обсязі забезпечують досягнення результатів навчання, визначених Стандартом, а вибіркові освітні компоненти надають можливість поглибити знання та сприяють набуттю додаткових компетентностей, посилюючи досягнення результатів освітньої програми.

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

Зміст ОП «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій для шостого кваліфікаційного рівня, забезпечує можливість досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України за спеціальністю 136 «Металургія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України № 1072 від 4.10.2018р. Досягнення програмних результатів навчання, які зазначено у Стандарті, забезпечується через перелік освітніх компонентів, які сформовані у освітній програмі, як це відображено у матриці відповідності, зокрема, обов'язковими освітніми компонентами – в повному обсязі. Досягнення програмних результатів освітньої програми підкріплюється освітніми компонентами вибіркової частини.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Метою освітньої програми є підготовка фахівців, здатних вирішувати складні професійні та практичні задачі в галузі металургії, зокрема, ливарного виробництва чорних та кольорових металів і сплавів для забезпечення сталого розвитку країни, сприяння формуванню в освітньо-науковому середовищі професійного, інтелектуального та творчого розвитку особистості. Випускники освітньої програми, які працюють на машинобудівних підприємствах Донецької області та в інших регіонах України, надають власні пропозиції щодо вдосконалення змісту ОП в рамках засідань методичної секції за спеціальністю «Металургія» Методичної ради ДДМА. Здобувачі вищої освіти також приймають участь в обговоренні проекту ОП під час спеціальних зустрічей та при проведенні анкетування, яке щорічно проводиться Відділом з внутрішнього забезпечення якості вищої освіти ДДМА (<http://www.ddma.edu.ua/tolv-prozorist-ta-publichnist.html>).

- роботодавці

Навчально-методична секція за спеціальністю «Металургія» Методичної ради ДДМА розглянула проект освітньої програми на засіданні секції (протокол №3 від 18.02.2025). Склад секції методичної ради щорічно затверджується наказом ректора ДДМА (Наказ № 35 від 17.09.2024р. «Про склад методичної ради академії на 2024/2025 навч.рік») і включає представника роботодавців: Злигорєва Віталія - канд. техн. наук, головного металурга ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод». До засідання секції традиційно запрошуються представники роботодавців: Довженко Родіон, заступник головного металурга ПрАТ «НКМЗ»; Козлов Олександр, начальник технологічного відділу ливарного виробництва ПрАТ «ЕМСС». Пропозиції роботодавців враховуються при формуванні вибіркового блоку навчальних дисциплін, формуванні програм практичної підготовки, а також визначенні актуальної тематики кваліфікаційних робіт здобувачів освіти за першим (бакалаврським) рівнем.

- академічна спільнота

З періодичністю один раз на два роки кафедра ЛВіОМТ організовує проведення науково-технічної конференції

«Перспективні технології, матеріали і обладнання у ливарному виробництві» (<http://tolp.ddma.edu.ua>). Одним з основних напрямів роботи конференції є традиційне питання: «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів для ливарної галузі та суміжних галузей», яке обговорюється в форматі «круглого столу» із залученням, в тому числі, широкого кола представників академічної спільноти на рівні завідувачів кафедр та провідних викладачів ЗВО України, на яких проваджується навчання за металургійною спеціальністю, також залучаються представники закордонної академічної спільноти (Німеччина, Сербія). В рамках проведення заходу обговорюються питання: формування компетентностей здобувачів вищої освіти; дуальна освіта; академічна доброчесність; дистанційне навчання; практична підготовка; підходи щодо студентоцентрованого навчання.

- інші стейкхолдери

Проєкт ОП розміщений для обговорення на сайті ДДМА (<http://www.ddma.edu.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>). До щорічного обговорення проєкту ОП запрошуються всі категорії стейкхолдерів (здобувачі освіти, випускники, представники професійної спільноти та академічних кіл, партнери, роботодавці та ін.). Пропозиції від стейкхолдерів враховуються при формуванні варіативного блоку освітньої програми.

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

Згідно «Концепції стратегічного розвитку ДДМА на 2021–2030 роки» (<https://surl.li/cbzviq>), місія Академії полягає у: 1) Підготовці творчих, висококваліфікованих і конкурентоспроможних кадрів для підприємств регіону і України; 2) Підготовці креативних фахівців в галузі технічних, природничих та суспільних наук для вирішення актуальних наукових питань та прийняття інноваційних рішень на національному та світовому рівні; 3) Створенні освітньо-виховного середовища для розвитку і становлення гармонійних особистостей, свідомих громадян України і цивілізованого світового простору. Стратегічні цілі Академії в сфері науково-технічної діяльності визначені як: 1) Досягнення високого рівня фундаментальних та прикладних досліджень науковців Академії; 2) Створення умов для реалізації інтелектуального потенціалу всіх учасників освітнього процесу; 3) Забезпечення вільного розвитку наукової та науково-технічної творчості та ін. Основна мета освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» полягає в підготовці фахівців, здатних вирішувати складні професійні та практичні задачі в галузі металургії, зокрема, ливарного виробництва чорних та кольорових металів і сплавів для забезпечення сталого розвитку країни, сприяння формуванню в освітньо-науковому середовищі професійного, інтелектуального та творчого розвитку особистості. Таким чином, мета освітньої програми відповідає місії та стратегії Академії.

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

Тенденції розвитку науки і спеціальності «Металургія» сфокусовані на ресурсозберезувальних технологіях, оптимізації технологічних процесів та підвищенні якості металургійної продукції. Метою навчання за освітньою програмою є підготовка фахівців, здатних розробляти і використовувати сучасні технологічні процеси ливарного виробництва металів, сплавів та іншої металургійної продукції. Програмні результати освітньої програми спрямовані на набуття практичних навичок у технічній (технологічній) підготовці для машинобудівного, металургійного, зокрема, ливарного виробництва та вмінні вирішувати технічні завдання щодо забезпечення одержання виробів з металів та сплавів високої конкурентоспроможної якості. Під час навчання за ОП здобувачі освіти набувають знань, навичок і розуміння інформаційних технологій, програмування, практичного використання прикладного програмного забезпечення для виконання інженерних розрахунків та моделювання технологічних процесів, обробки інформації та результатів експериментальних досліджень, а також навичок практичного використання комп'ютеризованих систем проектування (CAD), підготовки виробництва (CAM) та інженерних досліджень (CAE). Викладачі забезпечують оновлення змісту освітніх компонентів за ОП з урахуванням науково-технічного прогресу в металургії та ливарному виробництві, а також результатів власної наукової діяльності.

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

Мета освітньої програми та програмні результати навчання галузі знань «Механічна інженерія» враховують регіональний контекст, оскільки м. Краматорськ є центром машинобудівної галузі Східного регіону України. Промислові підприємства Краматорська та Східного регіону, переважна кількість яких наразі релокована на Захід країни, мають потребу у висококваліфікованих спеціалістах, здатних розробляти інноваційні технологічні процеси, генерувати нові проєктні рішення та забезпечувати їх впровадження у виробничих умовах. Здобувачам вищої освіти пропонується можливість виконувати кваліфікаційні роботи бакалаврів за актуальною для виробничих умов тематикою з використанням не тільки матеріально-технічної бази випускової кафедри, але й матеріально-технічних баз філій випускової кафедри, розташованих на цих підприємствах. Випускники минулих років плідно працюють на керівних та спеціалізованих посадах у ливарних цехах, технічних та конструкторських бюро, заводських лабораторіях та інших структурних підрозділах підприємств машинобудівної та металургійної галузей.

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

Під час визначення цілей та програмних результатів навчання освітньої програми було проаналізовано існуючі ОП підготовки бакалаврів за спеціальністю 136 «Металургія» у наступних ЗВО України: НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського», НТУ «ХПІ», НУ «Запорізька політехніка», Український державний університет науки і технологій, НУ «Одеська

політехніка». Позитивними ознаками розглянутих освітніх програм є підготовка фахівців із широким комплексом компетентностей, знань, умінь та навичок, а також наявність в цих ОП навчальних дисциплін, які спрямовані на забезпечення потреб підприємств регіонів, в яких знаходяться зазначені ЗВО. Проаналізовані ОП-аналоги мають подібні з даною ОП цілі та ПРН, а наявні відмінності зумовлені змістовною специфікою ряду освітніх компонентів, що пояснюється необхідністю підготовки фахівців для підприємств м. Краматорська та області з врахуванням регіонального контексту.

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

При розробці освітньої програми було враховано досвід іноземних ОП-аналогів (The Technical University of Košice, AGH University of Science and Technology, Otto-von-Guericke-Universität та ін.) Аналіз іноземних ОП дозволив створити цілісну картину бачення освітньої програми та врахувати прогресивні надбання зазначених міжнародних інституцій.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Освітня програма «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» має приналежність до галузі знань 13 «Механічна інженерія» та відповідає спеціальності 136 «Металургія», що визначає предметну область даної ОП. Відповідно до визначеної предметної області освітньої програми забезпечується формування змісту як обов'язкових, так і вибіркового освітніх компонентів ОП з врахуванням компетентностей та результатів навчання, які необхідно досягти здобувачам вищої освіти, а також врахуванням досвіду освітніх програм - аналогів інших ЗВО. Теоретична частина підготовки (лекційні курси) дозволяє здобувачам освіти опанувати поняття, теоретичні відомості та концепції в галузі механічної інженерії за спеціальністю «Металургія». Під час практичних та лабораторних занять із застосуванням відповідних методів і способів навчання забезпечується закріплення здобувачами освіти компетенцій, набутих під час теоретичного навчання. Випускова кафедра ЛВіОМТ має необхідну ресурсну та матеріально-технічну базу, необхідну для забезпечення якісного освітнього процесу за даною ОП. Практична підготовка здобувачів освіти за трьома видами практик (ПО 22, ПО 23, ПО 24) забезпечує набуття практичних навичок, які у подальшому дозволяють повною мірою вирішувати у виробничих умовах складні професійні та практичні задачі в металургійній галузі щодо розроблення технологічних процесів з ливарного виробництва, а також приймати обґрунтовані правильні рішення. Освітні компоненти, включені до ОП, як обов'язкові, так і вибірково цілком відповідають предметній області спеціальності «Металургія», мають логічну послідовність в хронології вивчення і дозволяють в сукупності набути інтегральної компетентності даної освітньої програми.

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

Здобувачі вищої освіти ОП «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту» через: 1) вільне обрання дисциплін варіативної частини у встановленому обсязі (не менше 25% кредитів ЄКТС від загального обсягу ОП; 2) реалізацію можливостей академічної мобільності; 3) вибір форми навчання (денна, заочна); 4) участь в науково-дослідних роботах; 5) обрання баз практичної підготовки; 6) надання пропозицій щодо формування тематики курсових та дипломних проєктів, обрання теми для власної кваліфікаційної роботи. Особливості формування індивідуального навчального плану студента регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_організацію_освітнього_процесу_ДДМА_2024.pdf). Порядок вибору студентом дисциплін вибіркової складової наведено в «Положенні про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибіркового дисциплін у Донбаській державній машинобудівній академії» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/положення_про_порядок_обрання_вибіркового_1.pdf). Порядок реалізації програм академічної мобільності регламентується «Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої

освіти Донбаської державної машинобудівної академії»
([http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Акад_%20омобільність%20ДДМА%20\(сайт\).pdf](http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Акад_%20омобільність%20ДДМА%20(сайт).pdf)).

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

В ДДМА» функціонує система реалізації прав здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін освітньої програми. Порядок обрання дисциплін вільного вибору студентів регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_організацію_освітнього_процесу_ДДМА_2024.pdf) – п.5.4. «Індивідуальний навчальний план здобувача» та «Положенням про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибіркового дисциплін у Донбаській державній машинобудівній академії» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/положення_про_порядок_обрання_вибіркових_1.pdf). Здобувачі вищої освіти мають право самостійно обирати навчальні дисципліни з вибіркового блоку навчального плану своєї освітньої програми або ж будь-які інші дисципліни з навчальних планів інших освітніх програм для першого (бакалаврського) рівня. Дисципліни, які обираються здобувачами повинні відповідати необхідному обсягу кредитів та викладатися у відповідному семестрі (осінньому або весняному). Каталог дисциплін вільного вибору оприлюднений на офіційному веб-сайті ДДМА у розділі «СТУДЕНТУ» (<http://www.ddma.edu.ua/studentu-katalog-distsiplin-vilnogo-viboru.html>). Вибір дисциплін здобувачами за освітньою програмою на наступний навчальний рік здійснюється шляхом подачі письмової заяви на ім'я декана факультету до 10 квітня поточного навчального року. Деканат забезпечує включення обраних дисципліни до індивідуальних планів здобувачів вищої освіти. Вчена рада ДДМА має право щодо прийняття рішення стосовно визнання набутих здобувачами вищої освіти компетентностей з однієї чи кількох дисциплін (зарахування кредитів ЄКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено навчальним планом відповідно до «Положення про порядок визнання в Донбаській державній машинобудівній академії результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_порядок_визнання_результатів_форм_інформ_освіти_2024.pdf).

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

Практична підготовка здобувачів вищої освіти за ОП «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» забезпечується через наявність у навчальних дисциплінах практичних та лабораторних робіт, а також проведення трьох видів практик (ознайомчої, виробничої (технологічної) та переддипломної) з наступним виконанням кваліфікаційної роботи бакалавра. Проведення практик регламентується «Положенням про порядок проведення всіх видів практик здобувачів вищої освіти Донбаської державної машинобудівної академії в особливих умовах». (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_Практику_2022_Ред_22_05.pdf). Загальна кількість кредитів ЄКТС, відведених на практичну підготовку, складає 9. Зміст практик та послідовність їх проведення визначаються спеціальними програмами практик, розробленими та затвердженими у встановленому порядку. Під час проходження практики студенти аналізують технологічні процеси, пропонують шляхи підвищення ефективності виробництва. Такий підхід забезпечує закріплення отриманих компетентностей, сприяє формуванню відповідних програмних результатів навчання та забезпечує можливість отримання досвіду майбутньої професії.

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

ОП містить освітні компоненти, які крім набуття професійних навичок, також сприяють формуванню соціальних навичок (soft skills), а саме: Іноземна мова (за професійним спрямуванням); Історія України та української культури; Українська мова (за професійним спрямуванням); Філософія та основи суспільствознавства; Менеджмент та організація виробництва та інші, в тому числі вибірково навчальні дисципліни. Слід зазначити, що в ОП соціальним навичкам відповідають загальні компетентності, які формуються під час вивчення переважної більшості освітніх компонентів ОП і сприяють поглибленню цих навичок. Разом з цим виконання курсових робіт та проєктів потребує самостійного опрацювання матеріалу, включає виконання патентного і літературного пошуку та дозволяє сформувати навички спілкування з керівником роботи. Вміння працювати у команді також формується під час виконання практичних та лабораторних робіт. Участь у науково-технічних конференціях дозволяє здобути досвід спілкування з провідними фахівцями в галузі. Навичка щодо тайм-менеджменту формується в ході виконання завдань, дедлайни яких передбачені семестровими графіками навчальних дисциплін, а також в процесі дипломування. Формуванню соціальних навичок також сприяє участь здобувачів вищої освіти у «Стартап школі Sikorsky Challenge» (<http://www.ddma.edu.ua/sikorsky/>), де студенти отримують можливість розвинути комунікативних якостей та навичок командної роботи, що є запорукою успішної професійної діяльності в подальшому.

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

Освітня програма характеризується чіткою та логічною структурою, в якій кожен освітній компонент є інтегрованим у взаємопов'язану систему. Теоретичні заняття, практична підготовка, завдання дослідницького характеру організовано таким чином, що вони виконуються у логічній послідовності, взаємно доповнюють одне одного та

спрямовані на досягнення заявленої мети і програмних результатів навчання. За структурою освітня програма розроблена таким чином, що в сукупності освітніх компонентів дозволяє забезпечити формування як спеціалізованих, так і загальнокультурних та громадянських компетентностей. Завдяки послідовному та інтегрованому підходу, здобувачі освіти в процесі опанування матеріалу навчальних дисциплін набувають здатності самостійно й критично аналізувати інформацію, визначати закономірності суспільних процесів та робити аргументовані висновки. Кожен модуль програми сприяє розвитку аналітичного мислення, критичного підходу до вирішення завдань та навичок ефективного спілкування, що є основою для спроможності прийняття виважених рішень та активної участі в суспільному житті. Таким чином, сукупне впровадження всіх освітніх компонентів забезпечує цілісний та збалансований розвиток здобувача, як особистості та члена суспільства, готуючи його до професійної діяльності та громадянських викликів сучасності.

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

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_організацію_освітнього_процесу_ДДМА_2024.pdf), час, який відводиться на самостійну роботу здобувача вищої освіти, регламентується робочим навчальним планом і повинен становити від 1/3 до 2/3 загального навчального часу, передбаченого для вивчення конкретного освітнього компонента. Загальне аудиторне навантаження становить не більше 26 годин на тиждень. Загальний обсяг навантаження, який включає як аудиторні заняття, так і самостійну роботу, не перевищує 45 годин на тиждень. Таким чином, при складенні навчального плану враховується вищенаведене співвідношення для визначення фактичного навантаження здобувачів вищої освіти, включаючи самостійну роботу. Окремо слід зазначити, що питання фактичного навантаження здобувачів освіти обговорюються в процесі опитування здобувачів: під час консультацій з викладачами у позааудиторний час; проведення бесід з кураторами академічних груп в рамках кураторських годин; в процесі обговорення на рівні студентського самоврядування тощо.

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

ОП «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» орієнтована на практичну підготовку здобувачів вищої освіти. Зміст ОП передбачає три види практичної підготовки: ознайомчу - 2 курс, виробничу (технологічну) – 3 курс та переддипломну – 4 курс. Загальний обсяг практичної підготовки становить 9 кредитів ЄКТС. Всі види практик, проваджуваних за ОП, враховують багаторічний досвід підготовки фахівців в галузі металургії, зокрема ливарного виробництва для машинобудівних підприємств м. Краматорська та північного регіону Донецької області. Зміст практичної підготовки визначається відповідними програмами, які затверджуються в установленому порядку у відповідності з «Положенням про порядок проведення всіх видів практик здобувачів вищої освіти Донбаської державної машинобудівної академії в особливих умовах».

(http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_Практику_2022_Ред_22_05.pdf). Всі форми та види практичної підготовки спрямовані на набуття здобувачами освіти як спеціальних, так і загальних компетентностей, що забезпечує досягнення програмних результатів навчання. Згідно з «Положенням про порядок організації та проведення дуального навчання» (погоджено рішенням Вченої ради та затверджено наказом ректора №93 від 27.12.2019 р.), дуальна форма навчання в ДДМА має правове підґрунтя, проте на даний момент підготовка здобувачів освіти за першим (бакалаврським) рівнем за спеціальністю 136 «Металургія» за дуальною формою не здійснюється.

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

Освітня програма забезпечує набуття здобувачами вищої освіти навичок і компетентностей (спеціальних, загальних та громадянських), спрямованих на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року. Орієнтованість освітньої програми полягає в поєднанні теоретичної і практичної підготовки, що стимулює студентів до критичного аналізу сучасних викликів в напрямках економіки, екології та охорони навколишнього середовища, соціальної справедливості, забезпечує вміння та навички щодо прийняття етичних та відповідальних рішень. Використовуючи міждисциплінарний підхід, освітня програма забезпечує формування критичного мислення, творчих та лідерських навичок, спрямованих на впровадження інноваційних рішень, що відповідають цінностям сталого розвитку. Саме такий підхід закладає підґрунтя щодо майбутньої професійної діяльності фахівців, які здатні сприяти трансформації суспільства в контексті соціальних, економічних та екологічних аспектів сучасності.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

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

Відповідно до чинних Правил прийому до ДДМА на першій (бакалаврський) рівень, які розробляються щорічно на основі типових положень Міністерства освіти і науки України, вступ на ОП здійснюється за результатами національного мультипредметного тесту (НМТ). Детальний порядок зарахування на навчання за освітньою програмою визначається «Правилами прийому на навчання до Донбаської державної машинобудівної академії», що кожного року затверджуються ректором Академії за погодженням із Вченою радою ДДМА.

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?

Процедури визнання результатів навчання, отриманих здобувачами освіти на інших ОП, визначаються в Академії переліком нормативних Положень, які розміщені на веб-сайті ДДМА: «Положення про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_організацію_освітнього_процесу_ДДМА_2024.pdf); «Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Донбаської державної машинобудівної академії» ([http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Акад_%20мобільність%20ДДМА%20\(сайт\).pdf](http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Акад_%20мобільність%20ДДМА%20(сайт).pdf)); «Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у закладах вищої освіти, та надання їм академічної відпустки» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_МОН_України_про_порядок_відрахування,_поновлення_та_пере_ве.pdf). Процедура переведення здобувачів з одного закладу вищої освіти до іншого незалежно від форми навчання здійснюється за згодою керівників обох ЗВО. Поновлення на навчання (з інших ЗВО, на іншу форму навчання) здобувачів, які навчаються (навчалися) на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, здійснюється виключно на ту ж спеціальність, за якою здійснювалась попередня підготовка. Основною умовою визнання результатів навчання, отриманих здобувачами освіти на інших ОП (інших ЗВО), є те, щоб освітні компоненти, що були опановані здобувачем вищої освіти на інших ОП (інших ЗВО), забезпечували досягнення програмних результатів навчання.

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

Конкретних випадків застосування вказаних правил за освітньою програмою «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зафіксовано не було.

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?

Відповідно до «Положення про порядок визнання в Донбаській державній машинобудівній академії результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_порядок_визнання_результатів_форм_інформ_освіти_2024.pdf), студенти всіх рівнів вищої освіти мають право на визнання результатів навчання, отриманих поза межами формальної освітньої системи. Для визнання таких результатів у межах як обов'язкових, так і вибіркових освітніх компонентів ОП має виконуватися обов'язкова умова відповідності результатів навчання, що визнаються рівню освіти, на якому реалізується дана ОП. В Академії можуть бути визнаними (зарахованими) результати неформального навчання в обсязі не більше 25% від загального кредитного обсягу освітньої програми. Зарахуванню підлягає освітній компонент як у повному обсязі, так і окремі його складові (змістовні модулі, окремі теми). Процедура визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті передбачає створення за розпорядженням декана факультету відповідної предметної комісії. У разі позитивного рішення предметної комісії здобувач звільняється від вивчення зарахованого освітнього компонента (в повному обсязі або за окремими складовими). Здобувач освіти має право звернутися до ректора Академії з апеляцією у разі негативного рішення предметної комісії щодо визнання результатів навчання.

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

Конкретних випадків застосування вказаних правил за освітньою програмою «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зафіксовано не було.

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?

ОП має загальний обсяг 240 кредитів ЄКТС, з яких 60 кредитів ЄКТС, тобто 25% від загального обсягу, становить

вибіркова частина. Мова викладання за ОП – українська, термін навчання здобувачів освіти на базі ПЗСО - 3 роки і 10 місяців, навантаження здобувачів на навчальний тиждень - не більше 45 год. За всіма ОК в якості підсумкового контролю планується іспит або залік. Формою підсумкової атестації здобувачів освіти за бакалаврським рівнем є захист кваліфікаційної роботи бакалавра, за результатами якої ДЕК приймається рішення щодо присвоєння здобувачам освіти ступеня бакалавра. Зазначені характеристики ОП і проваджуваний освітній процес є відповідними Закону України «Про вищу освіту» (<https://surl.lu/zuuopl>) та Закону України «Про освіту» (<http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>). Основою для реалізації освітнього процесу за ОП є навчальний план, який містить перелік обов'язкових та вибіркового освітніх компонентів, визначає логічну послідовність їх вивчення, передбачає різноманітні форми та методи навчання, а також підсумкове оцінювання знань. Для досягнення мети та програмних результатів навчання використовуються: лекційні заняття, практичні та лабораторні заняття. Засобами навчання є: науково-методична та навчально-методична література: підручники, навчальні посібники, навчально-методичні посібники, словники, опорні конспекти лекцій, методичні рекомендації щодо виконання різних видів навчальної діяльності, які розміщені в онлайн-режимі на базі платформи MOODLE DDMA.

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?

Студентоцентрований підхід під час навчального процесу за ОП реалізується через виконання здобувачами вищої освіти індивідуальних завдань при вивченні освітніх компонентів, зокрема на лабораторних і практичних заняттях, курсовому проектуванні. Кожен студент має можливість формувати власну індивідуальну освітню траєкторію шляхом обрання та включення до індивідуального навчального плану вибіркового освітнього компонента як з переліку ОП спеціальності, так і з інших ОП Академії. Також здобувачі освіти можуть обирати тему для своєї кваліфікаційної дипломної роботи. Студентам забезпечується право на академічну мобільність та трансфер кредитів, отриманих при навчанні в закладах-партнерах згідно з «Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/qeongc>). У відповідності до Статуту Донбаської державної машинобудівної академії (нова редакція) (<https://surl.li/nyrfgb>) студенти Академії мають право на участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, науково-дослідної роботи. Здобувачі освіти через представництво у Вчених радах Академії та факультету приймають участь у обговоренні та затвердженні академічних положень, освітніх програм, навчальних планів. Результати анонімного опитування здобувачів вищої освіти (<http://www.ddma.edu.ua/tolv-prozorist-ta-publichnist.html>) свідчать про те, що більша частина опитаних студентів загалом задоволені методами навчання і викладання за даною ОП.

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

Згідно зі «Статутом Донбаської державної машинобудівної академії (нова редакція)» (<https://surl.li/nyrfgb>) та «Положенням про організацію освітнього процесу у Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» (<https://surl.li/ohtcxy>) здобувачі вищої освіти мають право на: вибір форми навчання в Академії; вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС; участь у формуванні індивідуального навчального плану; академічну мобільність, у тому числі міжнародну тощо. Здобувачі вищої освіти мають право обирати навчальні дисципліни з вибіркового складової навчального плану відповідної ОП, за якою вони навчаються, або будь-які дисципліни з навчальних планів за іншими ОП із включенням їх до індивідуального навчального плану згідно із «Положенням про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибіркового освітнього компонента у Донбаській державній машинобудівній академії» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/положення_про_порядок_обрання_вибіркового_1.pdf). Студенти також мають право на вибір теми власної кваліфікаційної роботи. Здобувачі освіти приймають участь у науково-практичних конференціях, а результати досліджень публікують у фахових виданнях та збірниках матеріалів відповідних конференцій. Викладачі мають право на академічну свободу, у тому числі на вибір методів та засобів навчання, що забезпечують високу якість 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

Перед початком кожного навчального семестру до учасників освітнього процесу доводяться: графік освітнього процесу (табель-календар), розклад занять, індивідуальний навчальний план, семестрові графіки за освітніми компонентами, в яких визначено початок та закінчення семестру, строки проведення контрольних заходів. На першому занятті викладачі доводять до відома студентів інформацію щодо робочих програм та силабусів освітніх компонентів, акцентують увагу щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, а також форм та критеріїв оцінювання. Надається інформація щодо рекомендованих джерел інформації, видаються індивідуальні завдання та графік їх виконання. Не пізніше ніж за 2 тижні до початку семестру здійснюється централізована реєстрація здобувачів освіти на навчальні курси за навчальними планами поточного семестру в персональних кабінетах платформи дистанційного навчання MOODLE DDMA. У навчальних курсах розміщені навчально-методичні комплекси дисциплін. Також забезпечується доступ здобувачів освіти до «хмарних» ресурсів за якими надаються посилання на інформаційні джерела, навчальні відеоролики, презентації та ін. У навчальний процес запроваджено семестрові онлайн-журнали, побудовані за принципом навчальних планів за академічними групами, за допомогою яких здобувачі освіти та викладачі в режимі онлайн отримують інформацію щодо переліків навчальних дисциплін, а також результатів складання здобувачами підсумкового контролю знань під час заліково-екзаменаційних сесій.

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

Під час реалізації освітнього процесу за освітньою програмою передбачається використання елементів досліджень через залучення здобувачів вищої освіти до науково-дослідної роботи випускової кафедри. В Академії впроваджено в дію «Положення про наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Донбаської державної машинобудівної академії»

(<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення%20про%20наукове%20товариство%20студентів.pdf>), що заохочують здобувачів освіти до науково-дослідної роботи в ДДМА. З метою виявлення і підтримки обдарованої студентської молоді, розвитку і реалізації спроможностей здобувачів освіти, стимулювання їх творчої роботи, підвищення якості підготовки фахівців, активізації освітньої діяльності здобувачів, формування резерву для надходження в магістратуру та аспірантуру, підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів для потреб академії, а також підприємств і організацій в Академії запроваджена Програма роботи з обдарованою молоддю. З відповідним «Положенням про роботу з обдарованими здобувачами вищої освіти» можна ознайомитись за посиланням (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_роботу_з_обдарованою_молоддю.pdf). Учасник цієї програми залучаються до науково-дослідної роботи за індивідуальним планом, який визначає конкретні завдання наукових досліджень у межах обраної наукової теми. Результати науково-дослідної роботи здобувачів освіти відображаються в їх участі у наукових конференціях різних рівнів: науково-технічній конференції науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти ДДМА в рамках щорічного академічного заходу «Дні науки» (<http://www.ddma.edu.ua/2025-03-26-dni-nauki---2025.html>); міжнародній науково-технічній конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання у ливарному виробництві» (<http://www.ddma.edu.ua/perspektivnyie-tehnologii-materialyi-i-oborudovanie-v-liteynom-proizvodstve.html>); міжнародній студентській науковій конференції «Молода наука – роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування» (<http://www.ddma.edu.ua/2026-01-12-mizhnarodna-molodizhna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-moloda-nauka---robotizatsiya-i-nanotehnologiyi-suchasnogo-mashinobuduvannya.html>) та ін. Результати наукових робіт публікуються в наукових виданнях Академії та виданнях інших закладів вищої освіти України.

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

За результатами науково-дослідної роботи викладачів випускової кафедри ЛВіОМТ видаються навчальні посібники та монографії. Під час перегляду та оновлення змісту робочих навчальних програм освітніх компонентів викладачі обов'язково враховують результати власної наукової роботи та включають відповідні публікації до переліку рекомендованої літератури та інформаційного забезпечення для здобувачів освіти. Ініціаторами щодо оновлення змісту навчальних дисциплін є безпосередньо викладачі, за якими відповідні освітні компоненти закріплені. Зокрема у навчальний процес запроваджені наступні розробки:

1. М. А. Турчанін, П.Г. Агравал, Г.О. Водоґ'янова та ін. Термодинаміка багатокомпонентних розплавів перехідних металів для створення високоентропійних кристалічних та аморфних сплавів: Монографія. Донбас. держ. машинобуд. акад. - Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2024. - 347 с. – ISBN 978-617-7889-71-6. – Режим доступу: <http://dSPACE.ddma.edu.ua:8080/jspui/handle/DSEA/983>
2. Турчанін М.А., Древалі Л.О., Корсун В.А. Основи теорії і плавка ливарних сплавів: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти спеціальності 136 «Металургія» – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 63 с. – ISBN 978-617-7889-47-1. – Режим доступу: <http://dSPACE.ddma.edu.ua:8080/jspui/handle/DSEA/981>
3. Дьяченко Ю. Г. Технологія конструкційних матеріалів: посібник для самостійної роботи студентів / Ю. Г. Дьяченко. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – 55 с. ISBN 978-966-379-931-5. – Режим доступу: <http://dSPACE.ddma.edu.ua:8080/jspui/handle/DSEA/980>
4. Фесенко А. М. Технологія ливарної форми (ТЛФ): навч. посіб. до практичних занять і самостійної роботи для студентів галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 136 «Металургія» спеціалізації «Ливарне виробництво» / А. М. Фесенко. – Краматорськ: ДДМА, 2017. – 112 с. ISBN 978-966-379-799-1
5. М.М. Федоров, А.М. Фесенко Технологія і обладнання ювелірного лиття: підручник для студентів спеціальності «Металургія» спеціалізації «Ювелірне та художнє литво» – Краматорськ: ДДМА, 2016. – 182 с. ISBN 978-966-379-771-7

Також викладачами оновлюються методичні розробки щодо виконання лабораторних робіт та практичних занять, курсових робіт (проектів). З періодичністю один раз на рік оновлюється тематика кваліфікаційних робіт бакалаврів з урахуванням сучасних тенденцій розвитку машинобудівної та металургійної галузей.

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

Викладачі, задіяні за освітньою програмою, активно публікують власні наукові досягнення у англомовних виданнях, що індексуються у науково-метричних базах «Scopus» та «Web of Science Core Collection». Науковці та здобувачі вищої освіти приймають участь у міжнародних наукових конференціях, які проводяться як у ДДМА, так і інших ЗВО України та за кордоном. Завдяки перемогам у конкурсних програмах, науковці академії мають безкоштовний доступ до провідних наукометричних баз даних «Scopus» та інформаційної платформи «Web of Science», в тому числі до базової її колекції «Web of Science Core Collection», аналітичних ресурсів «Journal Citation Report» та «Essential Science Indicators», програмного середовища для управління бібліографічною інформацією «EndNote Online», а також ідентифікаторних баз науковців «ResearcherID» та «Orcid». Також забезпечена можливість доступу до інформаційного ресурсу «Патентна служба esp@cenet Європейського патентного бюро». В Академії продовжується практика користування пакетом програмних продуктів компанії Autodesk 2016 Product Design Suite Editions. Науково-педагогічні працівники Академії та здобувачі освіти мають можливість підвищення рівня знання іноземної мови через впроваджену у ДДМА систему поглибленого вивчення англійської мови.

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 «Положення про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)» оцінювання знань здобувачів проводиться через складання ними всіх обов'язкових контрольних точок (ОКТ), запланованих з даної дисципліни. Форми і методи контролю знань студентів обирає кафедра. При цьому оцінювання знань студентів з обов'язкових дисциплін здійснюється, як правило, на основі результатів поточної успішності та екзаменів. Оцінювання знань студентів з вибіркових дисциплін здійснюється, як правило, у формі заліку на основі результатів поточного контролю. Досягнення результатів навчання за окремими освітніми компонентами та освітньої програмою (ОП) в цілому встановлюється за допомогою рейтингової накопичувальної системи та ОКТ. Основним засобом оцінювання є проходження здобувачами усіх ОКТ, визначених для кожної дисципліни.

Система контрольних заходів поділяється на два рівні: поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль передбачає систематичну перевірку розуміння програмного матеріалу під час практичних та лабораторних занять. Тут оцінюється рівень засвоєних знань, активність в обговореннях та якість виконання індивідуальних завдань. Підсумковий контроль (екзамен або залік) спрямований на перевірку засвоєння теоретичного та практичного матеріалу з дисципліни в цілому. Екзамен дає змогу оцінити загальне розуміння логіки предмета, здатність творчо застосовувати знання та синтезувати їх для вирішення складних професійних задач.

При перевірці самостійної роботи критерії оцінювання орієнтовані на глибину опрацювання теми, точність розрахунків, якість підготовки реферативних матеріалів та аналіз наукових публікацій. Виконання індивідуальних завдань (рефератів, розрахунково-графічних, курсових робіт) дозволяє встановити рівень набутих аналітичних навичок і компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності.

Для діагностики знань використовуються тести (через систему MOODLE DDMA), які допомагають встановити відповідність рівня підготовки здобувача вимогам освітніх характеристик. Усі учасники освітнього процесу заздалегідь отримують інформацію про цілі, зміст та критерії оцінювання через силабуси та робочі програми дисциплін, що робить процес досягнення результатів навчання прозорим і зрозумілим.

Досягнуті результати переводяться зі 100-бальної шкали у національну (5-бальну) та шкалу ECTS, що дозволяє чітко диференціювати успішність здобувача від «відмінно» (A) до «задовільно» (E). Загальне досягнення результатів за освітньою програмою в цілому підтверджується під час атестації, до якої допускаються здобувачі, що успішно виконали всі компоненти власного індивідуального навчального плану.

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)», чіткість та зрозумілість системи оцінювання досягається завдяки інформаційній відкритості та технологічній об'єктивності. Для кожної дисципліни розробляється робоча програма та силабус, які містять повний перелік занять, індивідуальних завдань, а також детальні критерії оцінювання. Це дає здобувачам повне розуміння того, які знання та навички перевірятимуться. Своєчасний доступ до інформації про цілі, зміст та порядок оцінювання здобувачі отримують через робочі програми та силабуси дисциплін, що розміщується на сайті Академії, а графіки контрольних заходів доводяться до відома студентів на початку навчання. Використання платформи MOODLE DDMA для проведення контрольних заходів дозволяє автоматизувати процес оцінювання. Тестові завдання розробляються з урахуванням вимог валідності та охоплюють увесь теоретичний матеріал, що гарантує об'єктивність результату. Кожне питання тесту має фіксовану максимальну кількість балів, а критерієм успіху є набрання встановленого мінімального порогу (як правило, 55 балів для позитивної оцінки). Студентам надається можливість здійснити декілька спроб виконання тестових завдань, при цьому зраховується найкращий результат.

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

Інформація про форми контрольних заходів і критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти на початку вивчення кожної дисципліни. На першому занятті викладач інформує студентів про склад і графік проведення контрольних заходів протягом семестру, а також про форми підсумкового контролю знань (залік або екзамен), роз'яснює основні завдання дисципліни, ключові теми та очікувані результати навчання. Додатково, на першому тижні семестру кожній академічній групі надається графік контрольних заходів. За потреби корективи до графіку можуть вноситися до початку семестру. Відповідальність за складання та виконання графіка покладається на провідного лектора. Крім того, студенти мають можливість ознайомитися з детальною інформацією щодо форм контролю та критеріїв оцінювання у робочих програмах дисциплін і методичних матеріалах, що розміщені на платформі MOODLE DDMA та веб-сторінках відповідних кафедр.

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

Стандарт вищої освіти за першим рівнем вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія», затверджений наказом МОН №1072 від 04.10.2018), передбачає, що атестація здобувачів вищої освіти виконується шляхом публічного

захисту кваліфікаційної роботи бакалавра. До державної атестації допускаються студенти, які повністю виконали навчальний план освітньої програми і отримали відповідно позитивні оцінки з усіх дисциплін, включених в індивідуальний план студента.

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

Процедура та порядок проведення контрольних заходів, спрямованих на оцінювання успішності студентів, визначається пунктом 6 «Контроль успішності здобувачів» «Положення про організацію освітнього процесу у Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція)». З повним текстом даного положення можна ознайомитися у вільному доступі на офіційному веб-сайті академії за посиланням: <https://surl.li/ohtcxy>.

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 ДДМА чітко забезпечують об'єктивність проведення контрольних заходів через забезпечення прозорості оцінювання, доступності інформації та можливості апеляції. Форми контрольних заходів, їх зміст, порядок проведення та критерії оцінювання затверджуються кафедрою у робочих програмах та силабусах, погоджуються з деканом і доводяться до відома студентів на першому занятті. Результати екзаменів, заліків і контрольних точок в умовах дистанційного навчання фіксуються на базі платформи MOODLE DDMA, що гарантує об'єктивність перевірки та створює підстави для повторного розгляду робіт у разі виникнення спірних ситуацій. Результати складання здобувачами освіти контрольних заходів зберігаються на базі платформи MOODLE DDMA та (або) у викладача щонайменше до початку наступного семестру і є відкритими для перегляду. У випадку незгоди з отриманою оцінкою здобувач освіти має право звернутися до апеляційної комісії, до складу якої входять представники кафедри та, за потреби, деканату. Така комісія може повторно перевірити роботу та об'єктивно оцінити результати. Можливість повторного проходження контрольних заходів також передбачена у встановлені терміни відповідно до графіка освітнього процесу, що забезпечує рівні умови для всіх студентів і контроль якості оцінювання на рівні кафедри та факультету.

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

Згідно з розділом 6 «Контроль успішності здобувачів» нової редакції Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА, студенти мають право на перескладання контрольних заходів за певними правилами. Кожну незараховану обов'язкову контрольну точку (ОКТ) здобувач може перескладати протягом семестру не більше двох разів. Перша спроба відбувається під час консультації, а друга - на останньому навчальному занятті або також на консультації. Форму перескладання ОКТ кафедра встановлює самостійно.

Якщо студент не склав ОКТ у визначені графіком терміни без поважних причин, то при відпрацюванні заборгованості йому зараховується мінімальна позитивна оцінка у 55 балів. У разі перескладання незадовільного результату, отриманого безпосередньо на екзамені, здобувач складає лише ту частину завдань, за яку він набрав менше 55 балів. Підсумкова оцінка за дисципліну завжди виставляється за 100-бальною шкалою.

Перескладання з метою підвищення вже отриманого позитивного підсумкового балу дозволяється лише поза межами екзаменаційної сесії. Для цього студент має подати особисту заяву та отримати дозвіл проректора з навчальної роботи. Таке випробування проходить у повному обсязі перед комісією, склад якої затверджується розпорядженням декана. Отримана оцінка фіксується за національною шкалою та шкалою ECTS, проте вона не впливає на раніше сформований академічний рейтинг студента.

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

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)», п. 6.8, порядок оскарження процедур та результатів контрольних заходів базується на праві здобувача оскаржувати дії органів управління, посадових осіб та науково-педагогічних працівників. Для реалізації цього права, забезпечення обґрунтованості оцінювання та дотримання академічної доброчесності в академії за наказом ректора створюються спеціальні апеляційні комісії. Процедура оскарження розпочинається з письмового звернення здобувача до голови апеляційної комісії. Комісія зобов'язана розглянути скаргу щодо обґрунтованості отриманих рейтингових балів протягом трьох діб. У процесі розгляду проводиться детальний аналіз письмових робіт здобувача (екзаменаційних, залікових, контрольних або курсових) для перевірки коректності їх оцінювання викладачем. Для об'єктивного врегулювання спірних питань комісія може залучати фахівців з інших кафедр. Важливою умовою процедури є обов'язкове залучення до розгляду скарги всіх зацікавлених сторін: як здобувача, так і викладача, який проводив оцінювання. Остаточне обґрунтоване рішення апеляційної комісії доводиться до відома зацікавлених осіб у термін, що не перевищує семи діб. Такий регламент забезпечує прозорість контрольних заходів та захист прав учасників освітнього процесу.

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

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в ДДМА закріплені в низці внутрішніх нормативних документів. Ключовим документом є Стандарт академічної доброчесності ДДМА (<https://surl.li/zkuvfy>). Він визначає фундаментальні принципи, правила етичної поведінки та професійного

спілкування для викладачів і здобувачів. Додатковим важливим регуляторним актом є «Положення про академічну доброчесність науково-педагогічних, наукових, педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти Донбаської державної машинобудівної академії», затверджене Вченою радою ДДМА 28 жовтня 2021 р., протокол № 3 (<https://surl.li/jjldhi>). Цей документ фіксує конкретні вимоги та процедури забезпечення якості освіти, визначає систему заходів із запобігання порушенням та встановлює рівні відповідальності. Одним із механізмів реалізації цієї політики є обов'язкове підписання учасниками освітнього процесу Декларації про академічну доброчесність. Спеціалізовані процедури виявлення плагіату регулюються Тимчасовим положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу у ДДМА (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/6.pdf>). Окрім цього, в академії діє «Порядок проведення перевірки кваліфікаційних робіт студентів на наявність запозичень з інших документів» (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/7.pdf>).

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

Важливим аспектом боротьби з порушеннями академічної доброчесності є запобігання плагіату в курсових роботах і проектах, а також у кваліфікаційних роботах бакалаврів. Процес перевірки на плагіат здійснюється згідно розроблених в Академії внутрішніх нормативних документів, доступних за адресою (<http://www.ddma.edu.ua/normativni-akti.html>). Для перевірки на наявність плагіату в роботі використовується ліцензоване програмне забезпечення StrikePlagiarism (Польща). Остаточне рішення щодо наявності в кваліфікаційній роботі здобувача запозичених ідей чи результатів інших авторів, а також відтворення опублікованих текстів без належного цитування, приймається кафедрою на основі обґрунтованих висновків. Здобувачі вищої освіти мають право оскаржити результати перевірки на плагіат у встановленому порядку. Кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти розміщені за посиланням: (<http://www.ddma.edu.ua/kvalifikatsiyini-roboti-bakalavriv-tolv.html>).

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

Академія системно популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП через поєднання нормативного забезпечення, освітніх заходів і практик контролю. На офіційному сайті у відкритому доступі розміщено ключові документи: «Стандарт академічної доброчесності» <https://surl.li/zkuvfy>, «Тимчасове Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу у ДДМА» <http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/6.pdf>, «Порядок проведення перевірки кваліфікаційних робіт студентів на наявність запозичень з інших документів» <http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/7.pdf>. Формуванню культури доброчесності сприяють інформаційні матеріали для кураторських годин і тренінгів, доступні на сторінці відділу внутрішнього забезпечення якості <http://www.ddma.edu.ua/17-01-21-akademichna-dobrochesnist.html>, а також обов'язкове проходження курсу «Академічна доброчесність – це запорука якісної освіти та сталого розвитку» у системі MOODLE DDMA <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2170>. Важливим інструментом є підписання здобувачами декларації про дотримання принципів академічної доброчесності під час вступу. За результатами опитування, переважна більшість здобувачів відзначають ефективність впроваджених заходів щодо запобігання списуванню, плагіату та фальсифікації результатів досліджень.

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

Відповідно до Стандарту академічної доброчесності ДДМА передбачені чітко визначені процедури та заходи впливу на здобувачів освіти. У разі встановлення факту порушення, зокрема плагіату, до здобувачів можуть застосовуватися академічні та дисциплінарні санкції. До академічних заходів належать: незарахування виконаної роботи, повторне оцінювання або повторне проходження відповідного освітнього компонента. Дисциплінарні заходи передбачають винесення письмового попередження, догани або, у більш серйозних випадках, відратування із закладу вищої освіти. Застосування конкретного виду відповідальності здійснюється з урахуванням характеру та ступеня порушення. Водночас, на даній освітній програмі випадки порушення академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти не зафіксовані.

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

Спроможність викладацького складу Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА), залученого до реалізації освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів», базується на системному підході до формування кадрового потенціалу через чітко регламентовані конкурсні процедури згідно з «Положенням про порядок проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/fjkttl>). Відбір фахівців здійснюється відповідно до встановленого порядку, що забезпечує залучення осіб із належною академічною кваліфікацією,

практичним досвідом і професійною компетентністю. Ключовими критеріями оцінки кандидатів є наявність наукових ступенів докторів та кандидатів наук, а також вчених звань, що підтверджують глибоку теоретичну базу. Важливо, що наукові профілі та дисертаційні дослідження викладачів безпосередньо корелюють із технічним спрямуванням програми, зокрема у сферах металургійних процесів та технологій ливарного виробництва. Особлива увага приділяється науковій та інноваційній активності. Спроможність забезпечувати якісний освітній процес підтверджується регулярними публікаціями у фахових виданнях, розробкою спеціалізованого методичного забезпечення та активною винахідницькою діяльністю у сфері ливарного виробництва. Важливим елементом перевірки професійної придатності є оцінка педагогічної майстерності, яка проводиться через організацію пробних занять для нових працівників. Обов'язковою вимогою є документальне підтвердження володіння державною мовою та відповідність показникам професійної діяльності, визначених Ліцензійними умовами. Наявність актуальних сертифікатів про підвищення кваліфікації та стажування на профільних підприємствах свідчить про готовність викладачів до впровадження сучасних технологій у підготовку фахівців металургійної галузі. Сформований склад науково-педагогічних працівників повністю відповідає вимогам законодавства та здатен ефективно реалізовувати всі компоненти освітньої програми.

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

Процедура призначення науково-педагогічних працівників в Академії вибудована на принципах прозорості та рівних можливостей. Відбір здійснюється відповідно до Положення про порядок проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/fjkttl>). Механізм забезпечення відкритості передбачає обов'язкове оприлюднення оголошень про вакантні посади в офіційних засобах масової інформації та на сайті закладу. Це гарантує залучення широкого кола фахівців і підтримку конкурентного середовища. Недискримінаційний характер відбору підтверджується використанням виключно об'єктивних критеріїв професійної компетентності. Професіоналізм кандидатів оцінюється як за формальними показниками, так і за результатами практичної діяльності: науковими працями, методичними розробками, винаходами, а також за педагогічною майстерністю та готовністю до професійного зростання. Наявність спеціально створеної конкурсної комісії, що працює згідно з затвердженим Положенням, забезпечує послідовність і системність прийняття рішень. Послідовність процедур чітко дотримується на всіх етапах: від подання заяви та перевірки досягнень за останні п'ять років до оприлюднення результатів конкурсу.

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

Ефективна реалізація освітньої програми забезпечується наявністю власних лабораторій випускових кафедр, активним залученням матеріально-технічна база філій, створених на провідних промислових підприємствах міста Краматорська: ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПрАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування» та ПрАТ «Енергомашпецсталь». Співпраця має інституціалізований характер через функціонування філій кафедр безпосередньо на базі цих заводів. Це дозволяє використовувати потужну матеріально-технічну базу та промислові лабораторії підприємств для проведення занять у реальних виробничих умовах. Роль роботодавців є двовекторною: фахівці підприємств виступають як консультанти під час проходження виробничих практик, забезпечуючи передачу практичного досвіду, а також очолюють державні екзаменаційні комісії під час атестації здобувачів. Залучення провідних фахівців цих підприємств як голів комісій гарантує об'єктивну оцінку відповідності знань випускників актуальним вимогам сучасного металургійного ринку. Чинні договори ДДМА з цими та іншими підприємствами щодо організації та проведення виробничих практик для здобувачів вищої освіти забезпечують майбутніх фахівців якісною практичною підготовкою.

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

В ДДМА для систематичного професійного розвитку науково-педагогічних та наукових працівників розроблені внутрішні нормативні документи: «Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Донбаській державній машинобудівній академії» (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/22.pdf>) та «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/vietqq>). Розвиток викладацької майстерності через підвищення кваліфікації є циклічним процесом, що здійснюється не рідше одного разу на п'ять років на базі інших ЗВО, наукових установ або ДДМА. Пріоритетним напрямом є цифровізація навчання, що реалізується через розробку та впровадження авторських дистанційних курсів у середовищі MOODLE DDMA. Крім опанування інформаційних технологій, викладачі вдосконалюють мовну підготовку та фахові компетенції через участь у міжнародних науково-технічних конференціях. Академія стимулює публікаційну активність у виданнях, що індексуються базою Scopus та у фахових журналах України категорії Б. Це забезпечує інтеграцію результатів сучасних досліджень у зміст навчальних дисциплін за освітньою програмою.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», в ДДМА щорічно оцінюються результати діяльності науково-педагогічних працівників згідно з «Положенням про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/rlnfkm>). Стимулювання професійного зростання в Академії ґрунтується на щорічному рейтинговому оцінюванні діяльності науково-

педагогічних працівників. Система рейтингу охоплює навчальну, наукову та виховну роботу, забезпечуючи базу для морального та матеріального заохочення (преміювання) згідно з Положенням «Про трудове змагання співробітників і підрозділів Донбаської державної машинобудівної академії». Професійні досягнення відзначаються у номінаціях «Кращий викладач професійно-орієнтованих дисциплін» та «Кращий винахідник року». Визнання результатів відбувається на рівнях почесних грамот ректора, нагород міського голови, грамот обласної державної адміністрації та відомчих відзнак Міністерства освіти і науки України.

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

Забезпечення необхідними ресурсами освітнього процесу в ДДМА відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам. Матеріально-технічна база ДДМА повністю відповідає вимогам до проведення лекційних, практичних, лабораторних занять, а також навчальних практик. Освітній процес проваджується у навчальних приміщеннях: лекційних та предметних аудиторіях, інформаційно-обчислювальних класах з доступом до мережі Інтернет. Здобувачі освіти забезпечені навчальною, методичною та науковою літературою як на паперових, так і електронних носіях завдяки бібліотеці Академії, редакційно-видавничому відділу та академічним веб-ресурсам (<http://www.ddma.edu.ua/elektronniy-katalog.html>). Цифровізація освітнього простору реалізована через розгортання віртуального середовища MOODLE DDMA та запровадження загальноакадемічної підписки для всіх викладачів та здобувачів освіти на програмне забезпечення MS Office 365, а також активне використання хмарних сервісів, що забезпечує стабільність навчання, в тому числі, в дистанційному режимі. Матеріальна база випускової кафедри ЛВІОМТ включає сучасне обладнання, зокрема індукційні печі для плавлення чавуну, сталі та сплавів кольорових металів, муфельні печі з програмним керуванням, повний комплект обладнання лабораторії формувальних матеріалів; мікроскопи; твердоміри; різноманітне ливарне та модельно-опочне оснащення; витратні матеріали тощо, що дозволяє досягати програмних результатів навчання.

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

Забезпечення вільного доступу до інфраструктури та інформаційних ресурсів у ДДМА регламентовано внутрішніми нормативними положеннями та відповідає законодавству України. Важливою складовою розвитку матеріальної бази є міжнародна наукова інтеграція. Академія підтримує та розвиває сталі зв'язки із закордонними академічними партнерами, сприяє стажуванню викладачів як в університетах України, так і країнах ЄС, є активним організатором й учасником всеукраїнських та міжнародних наукових конференцій, семінарів, круглих столів. В Академії забезпечено доступ до сучасних міжнародних наукових ресурсів і баз даних (Scopus, Web of Science, Elsevier тощо). Складовими сучасного інформаційно-освітнього середовища в Академії є: інформаційно-обчислювальні класи з сучасною комп'ютерною технікою та ліцензійним програмним забезпеченням; власні Internet-ресурси (веб-сайт Академії, електронний архів DSpace Академії); власна платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA; загальноакадемічна підписка для всіх викладачів та здобувачів освіти на програмне забезпечення MS Office 365; мультимедійні та інші технічні засоби навчання; активна робота медіа-групи «Академія» тощо. Здобувачі освіти приймають участь у культурних та спортивних заходах ДДМА. Студенти отримують доступ до фізкультурно-оздоровчого комплексу Академії для занять різними видами спорту. Задля отримання актуальної інформації щодо інтересів та потреб здобувачів освіти організовуються їхні анонімні опитування.

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

Безпека учасників освітнього процесу є безумовним пріоритетом діяльності ДДМА. Навчальні корпуси та допоміжні приміщення проходять регулярні інспекції спеціальними комісіями на предмет відповідності протипожежним нормам і санітарним регламентам. Виявлені недоліки оперативно усуваються згідно з розробленим планом. Адміністрація ДДМА системно підтримує належний стан інфраструктури. Особлива увага приділяється безпеці в аудиторіях та лабораторіях, які обладнані протипожежною сигналізацією та вогнегасниками. Розміщено детальні плани евакуації. Працівники проходять інструктажі з охорони праці та пожежної безпеки кожні півроку, а студенти – перед кожним практичним заняттям та лабораторною роботою із потенційними ризиками. Враховуючи виклики воєнного часу, в академії запроваджено системне навчання з мінної безпеки для студентів і співробітників. Відповідно до Закону України, в освітній процес інтегровано дисципліну Основи національного спротиву, що формує необхідні навички цивільного захисту. Для забезпечення ментального здоров'я в штаті закладу працює професійний психолог, а також функціонують цілодобові гарячі лінії для консультацій у зв'язку з воєнною агресією. В цілому для здобувачів вищої освіти в ДДМА створені всі необхідні умови для провадження якісного освітнього процесу, що є безпечними для життя, фізичного та ментального здоров'я.

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

В ДДМА побудовано багаторівневу систему підтримки здобувачів, що охоплює весь період навчання. Ключовими суб'єктами освітньої підтримки є куратори академічних груп, деканати та органи студентського самоврядування. Консультативна підтримка студентів знаходиться у компетенції деканатів факультетів та викладачів кафедр. Студенти мають можливість отримувати індивідуальні консультації від викладачів для роз'яснення питань щодо виконання індивідуальних завдань та підготовки до контрольних заходів, таких як тестування, заліки та екзамени. Організаційну підтримку також координують куратори груп та деканати. Інформаційна підтримка здійснюється через доступ до розширеної електронної бібліотеки (<http://www.ddma.edu.ua/novini-biblioteki.html>). Навчально-методичне забезпечення дисциплін за освітніми програмами розміщено на веб-сторінках відповідних випускових кафедр у спеціальних розділах, а також з використанням хмарних технологій та технології дистанційного навчання на базі віртуального освітнього середовища MOODLE DDMA, доступ до якого надається кожному здобувачеві освіти на початку навчального року. Соціальна підтримка здобувачів вищої освіти здійснюється студентським самоврядуванням, профспілковим комітетом та університетським психологом. Спортивна інфраструктура включає численні секції за видами спорту, спортивний та туристичний клуби, детальна інформація про які доступна у відповідному розділі сайту (<http://www.ddma.edu.ua/sport.html>). Усі здобувачі мають рівний доступ до тренажерних залів та спортивних майданчиків академії. Спеціалізований Центр розвитку кар'єри забезпечує професійну адаптацію та сприяє працевлаштуванню випускників. Соціальний захист реалізується через Профспілкову організацію, яка надає можливість отримання матеріальної допомоги у складних життєвих обставинах. Такий комплексний підхід дозволяє здобувачам освіти зосередитися на академічних досягненнях та особистісному розвитку, що підтверджується відповідними опитуваннями щодо якості освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки (<http://www.ddma.edu.ua/17-01-22-opituvannya.html>).

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)

Донбаська державна машинобудівна академія створює максимально сприятливі умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами, базуючись на принципах інклюзивності та недискримінації. Основним інструментом адаптації навчального процесу є впровадження індивідуальної освітньої траєкторії, що дозволяє гнучко коригувати графік навчання та форми контролю. Студенти з особливими потребами мають пріоритетне право на отримання індивідуальних консультацій від провідних викладачів у зручний для них час. Визначальну роль у забезпеченні доступності відіграють цифрові технології. Завдяки системному використанню платформи MOODLE DDMA та хмарних сервісів, освітній процес організовано таким чином, що здобувачі мають цілодобовий доступ до всіх необхідних навчально-методичних матеріалів незалежно від місця перебування. Важливо наголосити на системному забезпеченні функціонування та розвитку цифрових інструментів, що робить навчання інклюзивним не лише за формою, а й за змістом. Матеріальна база гуртожитків та навчальних корпусів підтримується у стані готовності до прийому осіб із фізичними обмеженнями, згідно з чинними архітектурними та санітарними нормами. Навіть за умов тимчасової відсутності на певній програмі здобувачів із особливими потребами, академія зберігає повну функціональну готовність інфраструктури та нормативної бази для негайного забезпечення їхніх потреб.

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

Забезпечення антикорупційної діяльності, гендерної рівності, протидії булінгу, дискримінації, сексуальним домаганням, іншим конфліктним ситуаціям у ДДМА базуються на чітко унормованих процедурах. В закладі діють регламенти щодо врегулювання конфліктних ситуацій: «Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у Донбаській державній машинобудівній академії» (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/5.pdf>), «Положення про комісію по трудових спорах Донбаської державної машинобудівної академії (нова редакція)» (<https://surl.li/bnigmy>), «Положення про запобігання та протидію булінгу у ДДМА» (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/8.pdf>) та «Положення про політику рівності в Донбаській державній машинобудівній академії» (<https://surl.li/rfqlqp>). Окремо створено Відділ з питань запобігання та виявлення корупції у ДДМА (<https://surl.li/yobnum>), до задач якого входить розгляд повідомлень викривачів про можливі випадки корупційних зловживань, аналіз питань конфлікту інтересів серед співробітників, проведення роз'яснювальної та методичної роботи, а також інформування ректора чи уповноважених державних органів про виявлені корупційні прояви. Відділ з питань запобігання корупції здійснює постійний моніторинг діяльності підрозділів та проводить превентивну консультативну роботу. Для оперативного реагування на звернення використовуються скриньки довіри та канали прямого зв'язку з адміністрацією. Особливу роль відіграє Тимчасова спеціальна комісія, яка є колегіальним дорадчим органом і має повноваження об'єктивно розглядати будь-які прояви порушення етики чи конфлікту інтересів. На кафедрі Ливарного виробництва і обробки матеріалів тиском куратори академічних груп з числа викладачів кафедри активно культивують принципи загальнолюдської моралі, сприяють створенню в академічних групах здорового морально-психологічного клімату та підвищенню загальної культури студентів. За звітний період випадків, пов'язаних із сексуальними домаганнями, проявами корупції, дискримінації чи порушеннями академічної етики на ОП зафіксовано не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та

періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Процедури щодо розроблення, затвердження, моніторингу та регулярного перегляду освітніх програм у ДДМА регулюються «Положенням про порядок розроблення та реалізації освітньо-професійних та освітньо-наукових програм Донбаської державної машинобудівної академії (нова редакція)», затвердженим вченою радою ДДМА 27.06.2024 р., протокол № 11 (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_порядок_розроблення_та_реалізації_ОПП_та_ОНП_ДДМА.pdf). Дане Положення встановлює чіткий регламент взаємодії структурних підрозділів ДДМА під час підготовки та оновлення змісту ОП.

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

Перегляд освітньої програми для здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем у ДДМА здійснюється один раз на два роки, а у разі необхідності - щорічно. До процесу перегляду змісту ОП залучаються гарант ОП, група забезпечення та інші НПП, представники роботодавців, здобувачі вищої освіти, випускники та інші партнери. Інформація, що надходила, аналізується, після чого зміст ОП адаптується щодо врахування зазначеної інформації та забезпечення її відповідності нормативним вимогам. Оновлені ОП затверджуються вченою радою ДДМА у встановленому порядку та вводяться в дію з початку наступного навчального року. Для спеціальності 136 «Металургія» відповідна навчально-методична секція та підсекція за ОП «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» на засіданнях Методичної ради ДДМА проводить ґрунтовний аналіз та, за необхідності, оновлення змісту програми. Слід підкреслити, що до складу секції та підсекції включені головний металург ПрАТ Новокраматорський машинобудівний завод (НКМЗ) та представник здобувачів вищої освіти Академії. Важливою складовою цього процесу є обов'язковий етап громадського обговорення, який передуює затвердженню оновленої версії ОП. Проект програми для збору пропозицій та зауважень оприлюднюється у відповідному розділі веб-сайту Академії (<http://www.ddma.edu.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>). Результати останнього перегляду змісту ОП базувалися на необхідності актуалізації фахових компетентностей за спеціальністю відповідно до запитів сучасних металургійних та машинобудівних підприємств.

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

Здобувачі вищої освіти в Донбаській державній машинобудівній академії є важливими суб'єктами системи внутрішнього забезпечення якості. Відповідно до Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Донбаській державній машинобудівній академії (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/22.pdf>), студенти беруть участь в оцінюванні якості проведення навчальних занять та аналізі функціонування освітнього середовища. Механізм залучення реалізується через регулярні соціологічні опитування, результати яких оприлюднюються за посиланням (<http://www.ddma.edu.ua/tolv-prozorist-ta-publichnist.html>). Здобувачі мають змогу оцінювати роботу окремих структурних підрозділів та якість викладання конкретних дисциплін. Позиція здобувачів освіти враховується безпосередньо через їхнє представництво у складі Вчених рад факультетів, Вченої ради академії та Методичної ради ДДМА. Представники здобувачів мають право голосу під час обговорення та затвердження проектів освітніх програм або змін до них. Таке залучення дозволяє оперативно ідентифікувати недоліки в організації навчання та вносити корективи на основі студентських пропозицій. Участь у таких процедурах сприяє прозорості освітнього процесу та підвищенню відповідальності закладу перед студентами. Крім того, результати анкетування стають підґрунтям для прийняття управлінських рішень щодо вдосконалення матеріально-технічної бази та методичного забезпечення кафедр.

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

Діяльність органів студентського самоврядування в академії регламентується Положенням про студентське самоврядування Донбаської державної машинобудівної академії (<https://surl.li/lrgnse>). Студентське самоврядування має розгалужену структуру, що включає науковий, організаційний, культурно-масовий, оздоровчо-спортивний, соціально-побутовий та інформаційно-аналітичний сектори. Представники цих органів інтегровані до процедур внутрішнього забезпечення якості через роботу у складі колегіальних органів управління ДДМА. Зокрема, вони беруть участь в обговоренні питань організації освітнього процесу та змісту освітніх програм на засіданнях Вчених рад факультетів та Вченої ради академії та Методичної ради ДДМА. Такий підхід забезпечує врахування інтересів спільноти здобувачів освіти при формуванні стратегії розвитку освітніх програм.

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

Роботодавці є повноправними членами навчально-методичних секцій Методичної ради ДДМА, через що мають можливість здійснювати прямий вплив на зміст освітньої програми Ливарне виробництва чорних та кольорових металів і сплавів. Наприклад, згідно з протоколом номер 6 від 14.02.2023, було проведено детальне обговорення проекту програми за участю експертів «ПрАТ Новокраматорський машинобудівний завод» (НКМЗ). До складу секції залучені провідні фахівці: головний металург ПрАТ НКМЗ Злигорев В. М. та заступник директора металургійного виробництва ПрАТ НКМЗ Смітія О. Л. Склад цієї секції щорічно оновлюється та затверджується наказом ректора ДДМА. Пропозиції роботодавців стосуються не лише переліку освітніх компонентів, а й

удосконалення методичних матеріалів в частині забезпечення практичної підготовки.

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

В академії налагоджена системна робота Відділу сприяння працевлаштуванню та профорієнтації, а також Центру розвитку кар'єри. Випускові кафедри щорічно здійснюють моніторинг працевлаштування бакалаврів та магістрів попередніх років та підтримують з ними зв'язок як в телефонному режимі, так і через соціальні мережі. На окремих машинобудівних підприємствах, наприклад, «ПрАТ Новокраматорський машинобудівний завод» функціонує система кар'єрного зростання, до реалізації якої залучені викладачі академії. Моніторинг кар'єрного шляху випускників спеціальності «Металургія» сприяє врахуванню пропозицій роботодавців під час здійснення процедур перегляду та оновлення змісту ОП. Важливу роль у цьому процесі також відіграють: Асоціація випускників та друзів КІІ-ДДМА, яка сприяє комунікації між поколіннями фахівців; Клуб випускників (<http://www.ddma.edu.ua/klub-vipusknikiv.html>), основною метою діяльності якого є формування й збереження традицій навчального закладу, установлення зв'язку між випускниками, випускниками й академією для створення корпоративних відносин і підтримки наступності в підготовці фахівців.

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

Для оперативного реагування на результати моніторингу освітньої програми та освітньої діяльності з реалізації освітньої програми в академії створено Відділ з внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<http://www.ddma.edu.ua/viddil-z-vnutrishnogo-zabezpechennya-yakosti-vischoyi-osviti.html>). Основним завданням Відділу є створення умов функціонування системи забезпечення Академії внутрішньої якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (внутрішнього забезпечення якості), реалізація політики Академії щодо забезпечення якості освітніх послуг, практична реалізація плану впровадження дієвого механізму внутрішнього забезпечення якості освітніх послуг для активізації та удосконалення діяльності Академії. Відділ реалізує політику якості шляхом організації моніторингу серед здобувачів, викладачів, роботодавців та випускників. Результати опитувань та аналіз показників успішності студентів обробляються спільно з кафедрами та деканатами. На основі отриманих даних формуються конкретні рекомендації для вдосконалення навчального процесу та оновлення методичного забезпечення. Для забезпечення дистанційного навчання відповідно до «Положення про дистанційне навчання здобувачів вищої освіти за денною формою у Донбаській державній машинобудівній академії в особливих умовах (нова редакція)» (<https://surl.li/iluxye>) та «Положення про навчальний дистанційний курс і організацію освітнього процесу за заочною (заочно-дистанційною) формою в системі MOODLE DDMA у Донбаській державній машинобудівній академії» (<https://surl.li/laqpye>) розроблено дистанційні курси відповідно до навчального плану підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня за даною ОП на базі платформ MOODLE DDMA. Навчально-методичне забезпечення за освітніми компонентами ОП регулярно актуалізується з урахуванням результатів моніторингу та вимог стандартів. Система з внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДДМА передбачає, що будь-які критичні зауваження зацікавлених сторін стають підставою для оперативного розгляду на засіданнях кафедр або Методичної ради. Це забезпечує безперервний цикл вдосконалення освітньої програми та її відповідність динамічним вимогам вищої освіти та ринку праці.

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?

Освітня програма «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» акредитується вперше. Дана освітня програма отримала нову якість завдяки запровадженню у освітній процес ліцензованого програмного забезпечення для перевірки кваліфікаційних робіт на плагіат. ДДМА придбала ліцензію на StrikePlagiarism (Польща), що дозволяє здійснювати перевірку як наукових публікацій, так і кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти. Також в ДДМА було впроваджено в дію «Положення про порядок визнання в Донбаській державній машинобудівній академії результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті», яке доступне за посиланням (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_проядок_визнання_результатів_форм_інформ_освіти_2024.pdf).

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

Академічна спільнота залучена до процедур внутрішнього забезпечення якості освітніх програм через виконання вимог згідно з Положенням про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Донбаській державній машинобудівній академії (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/22.pdf>), яким передбачено основні процедури: моніторинг та перегляд освітніх програм; щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників Академії; забезпечення підвищення кваліфікації НПП; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів за кожною освітньою програмою; забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; забезпечення публічності інформації про освітні програми; забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату, що охоплює всі види наукових робіт та звітів, а також кваліфікаційні випускові роботи здобувачів вищої освіти.

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

Культура якості освіти в академії формується через п'ятирівневу систему відповідальності, що прописано в Положенні про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Донбаській державній машинобудівній академії (<http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/22.pdf>). На першому рівні проводяться соціологічні опитування здобувачів освіти щодо якості викладання та освітнього середовища. Другий рівень охоплює роботу викладачів та кафедр з моніторингу успішності та контролю академічної доброчесності. На третьому рівні декани факультетів здійснюють безпосереднє управління якістю освітнього процесу. Четвертий рівень включає діяльність ректорату, Вченої та Методичної рад ДДМА та відділу забезпечення якості вищої освіти Академії, завдяки чому реалізуються процедури та заходи, спрямовані на гарантування виконання всіх вимог щодо якості вищої освіти. П'ятий рівень представлений роботою Наглядової ради, Вченої ради та навчального відділу, які фокусуються на стратегічному вдосконаленні закладу на основі аналізу відгуків роботодавців та випускників.

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу Донбаської державної машинобудівної академії регулюють: «Статут Донбаської державної машинобудівної академії (нова редакція)» (<https://drive.google.com/file/d/1dBQlSNCBccDOK7oMtJ1Nbqz2yYNiY1zc/view>); Положення про організацію освітнього процесу в Донбаській державній машинобудівній академії (нова редакція) (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/Положення_про_організацію_освітнього_процесу_ДДМА_2024.pdf); Правила внутрішнього розпорядку Донбаської державної машинобудівної академії (п.10 «Права та обов'язки здобувачів»; п.11 «Права та обов'язки науково-педагогічних працівників» (http://www.ddma.edu.ua/docs/acts/pravila_vnutrishniogo_gozporyadku.pdf). До здобувачів вищої освіти їх права та обов'язки доводяться на початку навчання в ДДМА. Права та обов'язки науково-педагогічних працівників доводяться до їх відома при підписанні з ними індивідуального контракту.

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

<http://www.ddma.edu.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>

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

<http://www.ddma.edu.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>

<http://www.ddma.edu.ua/tolv-osvitni-programi.html>

<http://www.ddma.edu.ua/navchalni-plani-lv.html>

<http://www.ddma.edu.ua/tolv-navchalno-metodichne-zabezpechennya.html>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- Освітня програма містить чітко визначені цілі та заплановані програмні результати навчання, відповідає сучасними тенденціям та вимогам галузі «Механічна інженерія»;
- Студентоцентризований характер освітньої програми дозволяє здобувачам вищої освіти формувати індивідуальні освітні траєкторії;
- Кваліфікаційні роботи бакалаврів відзначаються актуальністю, оскільки їх тематика пов'язана з науковими дослідженнями, що проводяться на випусковій кафедрі, а також із запитам та потребами підприємств північного регіону Донецької області;
- Практична підготовка здобувачів освіти здійснюється на базі провідних машинобудівних підприємств регіону, що забезпечує набуття студентами необхідних практичних навичок та досягнення результатів навчання;
- Можливість продовження навчання випускників бакалаврату на другому (магістерському) рівні;
- Удосконалення методичного забезпечення освітнього процесу шляхом інтеграції нових результатів наукових досліджень.

Слабкі сторони:

- Відносно обмежена кількість здобувачів на ОП;
- Необхідність оновлення матеріально-технічної бази випускової кафедри, що набуває особливої актуальності в умовах здійснення релокації ДДМА до Західного регіону України;
- Потребує розвитку практика залучення фахівців-практиків в металургійній галузі до викладання освітніх компонентів за ОП;
- Відсутність на ОП прикладів міжнародної академічної мобільності здобувачів освіти через Воєнний стан в Україні.

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

Реалізація подальшого розвитку співпраці на умовах партнерства Академії з підприємствами м. Краматорська та Північного регіону Донецької області, які релокувалися до Західного регіону України (Закарпаття); залучення до освітнього процесу та практичної підготовки здобувачів освіти матеріально-технічної бази промислових підприємств; інтеграція науково-дослідної роботи науковців та викладачів Академії у виробничі умови релокованих підприємств через їх залучення до лабораторної бази та сучасного виробничого обладнання; залучення до освітнього процесу фахівців-практиків в металургійній галузі; впровадження з 2026-27 навчального року аудиторного (офлайн) та змішаного (офлайн + онлайн) форматів навчання; інтеграція у навчальний процес цифрових сервісів Microsoft Office 365; продовження практики удосконалення навчально-методичних матеріалів, в тому числі для забезпечення контролю знань (банків тестових завдань) на базі академічної платформи дистанційного навчання MOODLE DDMA; розширення можливостей для академічної мобільності здобувачів освіти, зважаючи на близькість до країн ЄС.

Запевнення

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

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

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

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

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

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

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ТОМАШЕВСЬКИЙ РОМАН СЕРГІЙОВИЧ

Дата: 20.05.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Вища математика	навчальна дисципліна	58580_Вища математика.pdf	aeDSXz/TCIXBAOVJ/JsC2et eb2RESaTKwFGZAgxXtc=	Клас №91 ІОЦ ДДМА, комп'ютери Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.). Проектор TECRO PJ-2030 (1 од.); Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): GRAN1, GRAN-2D, GRAN-3D, Adobe Reader(X); Lazarus; Microsoft Office 2010; SMath Studio Desktop; VB 6. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Теплотехніка та печі ливарних цехів. Курсовий проект	курсова робота (проект)	58580_Теплотехніка та печі ливарних цехів. Курсовий проект.pdf	kchlPrPO7bTuxXvTDAy+xjNRWN3R+zmYWW/pTWSDDW oE=	ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення). «Polihx», слайди. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Теоретичні основи ливарного виробництва	навчальна дисципліна	58580_Теоретичні основи ливарного виробництва.pdf	NFCZ6vBr8CwLcCw8D4+alo sDgRMsFpQO3i/xRxxUdek=	Індукційна плавильна піч о,06; Піч СШОЛ 1/6/12; ливарні опокі; моделі для виготовлення технологічних проб (на рідкотекучість; на внутрішні напруження; на усадку); аналітичні ваги. Прилади для побудови кривих охолодження розплавів (двокоординатні самописці – 3 од.). ПК Celeron G1610 – 10 од. «Polihx», слайди. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Теплотехніка та печі ливарних цехів	навчальна дисципліна	58580_Теплотехніка та печі ливарних цехів.pdf	hbAQzGx1tDhHoo7wlyJ/MY Qu7mkJ4LyVTmnuv3Waypk =	Стенд лабораторний – 3 од.; Ел. піч шахтна лабораторна; СШОЛ-1,6 Ел. піч; Ел. піч 1,6,0,8/9; Муфельна піч; Прилад для визначення вологості; Ваги – 2 од.; Установка для визначення теплопровідності вогнетривів. ПК Celeron G1610 – 10 од. «Polihx», слайди. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Теоретичні основи формування	навчальна дисципліна	58580_Теоретичні основи формування.pdf	LALCOj615cYv7hleF9TZQUY 9f2/fcilKicxx4jAqng=	Прилад моделі 029 для проведення ситового аналізу формувального піску - 2 од.; Лабораторний копер для виготовлення зразків із формувальних і стрижневих сумішей - 5 од.; Прилад для абсорбування глинистої складової - 1 од.; Змішувач лабораторний моделі 018M2 для приготування формувальних сумішей - 3 од.; Прилад для визначення межі міцності сумішей при розтягуванні в зоні конденсації вологи моделі 05213 - 1 од.; Машина випробувальна для визначення межі міцності формувальних та стрижневих сумішей моделі 04116А - 1 од.; Машина випробувальна для визначення межі міцності формувальних та стрижневих сумішей моделі 04116В - 1 од.; Машина випробувальна для визначення межі міцності формувальних та стрижневих сумішей моделі 04116В - 1 од.; Прилад моделі 04316 для визначення газопроникності сумішей - 2 од.; Металева гільза моделі 09721, металева гільза моделі 09722 для визначення ущільнюваності суміші і металева гільза з відривним кільцем-2 од.; Стрижневий ящик моделі 09741 (037М) для виготовлення зразків-вісімок-5 од.; Комплект сит - 5 од.; Апарат моделі 062М3 для прискореного визначення вологості - 3 од.; СОЛ сушильна шафа - 2 од. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. «Polihx», слайди. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Технологія ливарної форми	навчальна дисципліна	58580_Технологія ливарної форми.pdf	02aw5GJ1NpMogBUR+VA+ otYkXyfAbe8MT748KRjOCzk	Машина для виготовлення стрижнів - 1 од.; ІСТ о.06 індукційна установка - 1 од.; Ящики

			=	<p>для формувальної суміші – 4 од.; Трамбівка ручна – 30 од.; Опока прямокутна – 15 од.; Опока кругла – 15 од.; Струшуюча машина - 1 од. Комплект моделей для різних видів ручного формування- 4 од.; Стрижневі ящики - 10 од.</p> <p>ПК Celeron G1610 – 10 од. Програмно-прикладний пакет «FOUNDRY» (власна розробка).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення). «Polihx», слайди.</p> <p>MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Технологія ливарної форми. Курсовий проєкт	курслова робота (проєкт)	58580_Технологія ливарної форми. Курсовий проєкт.pdf	ZN/llJHTOcpwSTZ4Pb3tMgZps5dbKFDB3PtsTtlimiE=	<p>ПК Celeron G1610 – 10 од.</p> <p>Програмно-прикладний пакет «FOUNDRY» (власна розробка).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення). PTC Creo (безкоштовне програмне забезпечення для студентів та викладачів ВНЗ). «Polihx», слайди.</p> <p>MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Виробництво виливків із чавунів	навчальна дисципліна	58580_Виробництво виливків із чавунів.pdf	fXZnoInWm9I5rO3QSVfnYJbDfJRBaOzVfXN1ifJL280=	<p>Мікроскоп МИМ8, мікроскоп МИН 10, мікроскоп ММУ3, мікроскоп металографічний МИМ5, твердомір ТК2, дефектоскоп ПМД70, мікроскоп ММР2Р, мікроскоп МВС1, твердомір ТК, 14, 250, комплект мікроцифрів зразків чавунів.</p> <p>«Polihx», слайди.</p> <p>ПК Celeron G1610 – 10 од.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія), AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення), MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Виробництво виливків із чавунів. Курсова робота	курслова робота (проєкт)	58580_Виробництво виливків із чавунів. Курсова робота.pdf	oRiFnpNZ7JIOyebzLgx3o2Hjxo+W/vX7KfZqOyL3ong=	<p>ПК Celeron G1610 – 10 од.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення), MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Обладнання ливарних цехів	навчальна дисципліна	58580_Обладнання ливарних цехів.pdf	TRhA4X5OQYNоTCWq8nOeEqo4qP8dfTosaLU4VZvx7Y=	<p>Шарова дробарка - 1 од.; Струшуюча машина- 1 од.; Машина віцентрового лиття - 1 од.; Машина для лиття під тиском- 1 од.; Модель підйомника скіпового; Модель міксера; Стенди – 3 од. Обладнання та матеріали для фінішних операцій.</p> <p>ПК Celeron G1610 – 10 од.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). «Polihx», слайди.</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Обладнання ливарних цехів. Курсовий проєкт	курслова робота (проєкт)	58580_Обладнання ливарних цехів. Курсовий проєкт.pdf	1WsY2nK7esG4hUffiUNE1oKCAae3hbrUJQmZfVXmASI=	<p>ПК Celeron G1610 – 10 од.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). «Polihx», слайди. Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>
Інформатика	навчальна дисципліна	58580_Інформатика.pdf	tdmInGoAbdi/NXFSSVqYX4pij/29MQq/ohTmak9qjuI=	<p>Клас №1 ІОЦ ДДМА, комп'ютеру Intel(R) Core (TM) i3-2120 CPU (11 од.).</p> <p>Проектор TECRO PJ-2030 (1 од.); Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): GRAN1, GRAN-2D, GRAN-3D, Adobe Reader(X); Lazarus; Microsoft Office 2010; SMath Studio Desktop; VB 6. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.</p>

Виробництво виливків із сталей	навчальна дисципліна	58580_Виробництво виливків із сталей.pdf	waCMJ2/N/UEKAG7NLBNGG4RCd+r2dFBxbtSQWTRaHU=	Мікроскоп МІМ8, мікроскоп МІН 10, мікроскоп ММУ3, мікроскоп металографічний МІМ5, твердомір ТК2, дефектоскоп ПМД70, мікроскоп ММР2Р, мікроскоп МВС1, твердомір ТК, 14, 250, комплект мікроцифрів зразків сталей. «Polihx», слайди. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення), MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Проектування та виробництво оснастки	навчальна дисципліна	58580_Проектування та виробництво оснастки.pdf	K7sVr9Q9J8UWWBJwzOQclG4uielYHRNS2u8cbHm6+a0=	Комплект моделей для різних видів ручного формування - 4 од.; Стрижневі ацички - 10 од.; Стенди з інструментами та оснасткою. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). «Polihx», слайди. Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Виробництво виливків із кольорових металів	навчальна дисципліна	58580_Виробництво виливків із кольорових металів.pdf	Gwxbmtbm8KTrIbvQEIM4uIuLzfiFuYcOWRiGUPzVvqw=	СШОЛ-1,6.25/9-4 Ел. Піч; Прилад самопишучий; СШОЛ Шахтна піч; Твердомір ТК-2М; Мікротвердомір ПМТ-3; Ваги технічні з різновагами; Шліфувально-полірувальний верстат; Мікроскоп МІМ8; МІН 10 Мікроскоп; ММУ3 Мікроскоп; МІМ5 Мікроскоп метало-графічний; ММР2Р Мікроскоп; МВС1 Мікроскоп; Комплект мікроцифрів кольорових металів та сплавів. ПК Celeron G1610 – 10 од. «Polihx», слайди. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Спеціальні види лиття	навчальна дисципліна	58580_Спеціальні види лиття.pdf	JjNdIYPgh8D28I7XoBCZw58rYPro6piUO+BEnV4gjs=	Індукційна плавильна піч 0,06; Піч СШОЛ 1/6/12; Машина відцентрового лиття; Машина для лиття під тиском; Автоклав для виготовлення моделей з пінополістиролу; прес-форми (15 од.); ливарні опоки; аналітичні ваги. «Polihx», слайди. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office; MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Ознайомча практика	практика	58580_Ознайомча практика.pdf	nOagRb9v/wbK082Ty3EsrDYKNM5d1mvQvqHvZTFirYo=	Лабораторне обладнання та оснащення предметних аудиторій та ливарної зали випускової кафедри ТОЛВ. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). «Polihx», слайди. Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Виробнича практика (технологічна)	практика	58580_Виробнича практика (технологічна).pdf	viBrPj16TkKhGNbj4Az01K67S8Wfqg4pCyNtPC7JsE=	Лабораторне обладнання та оснащення предметних аудиторій та ливарної зали випускової кафедри ТОЛВ. ПК Celeron G1610 – 10 од. Програмно-прикладний пакет «FOUNDRY» (власна розробка). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Переддипломна практика	практика	58580_Переддипломна практика.pdf	YHQfkPeNZbJjfbZCOPqBFuif/rSg3eT7mANcr3P6GQ=	Лабораторне обладнання та оснащення предметних аудиторій та ливарної зали випускової кафедри ТОЛВ. ПК Celeron G1610 – 10 од. Програмно-прикладний пакет «FOUNDRY» (власна розробка). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне

				забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Кваліфікаційна робота бакалавра	підсумкова атестація	58580_Кваліфікаційна робота бакалавра.pdf	yfbu8StdEdygwhTlmYodyXm n/TJaRY6ltJtt+o9HIM8=	ПК Celeron G1610 – 10 од. Програмно-прикладний пакет «FOUNDRY» (власна розробка). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія); DelCAM (ліцензія); AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія); FreeCAD (безкоштовне програмне забезпечення); MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Теорія і технологія металургійного виробництва	навчальна дисципліна	58580_Теорія і технологія металургійного виробництва.pdf	SeHlmo45V75/9JLhwfleRg7 L9dvQqo4mnmqmpFMEE=	Ваги аналітичні ВЛР 200, піч трубчатая (4 шт.), вимірювач температури (4 шт.), апарат Кіпа (4 шт.), термопари ХА (4 шт.), трубки кварцові (4 шт.), газоаналізатор (4 шт.), осцилограф ВМ370, цифр. вольтметр В720, прибор самопишучий двокоординатний, потенціометр КСП, КСУ4, УРВ, М – 20д, джерело струму 65,47, насос високовакуумний АВПо5, ел. піч вакуумна СПВЛ-06, ел. піч вакуумна СПВЛ-1.6, регулятор напруги, піч трубчатая, стенд з елементами вакуумної системи. «Polіlix», слайди. ПК Celeron G1610 – 10 од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Менеджмент та організація виробництва	навчальна дисципліна	58580_Менеджмент та організація виробництва.pdf	LXQ/GlwtIDtPCgIfAmRmT6 coOboXhWN3bQnUjAb6Zk=	Ноутбук Aspire 4723Z Intel(R) GMA 4500M 2G RAMb, 256 HDD Intel(R) Celeron(R) 1,60 GHz 5 од, Intel(R) Celeron(R) 700-1700 MHz 2од, мультимедійний бізнеспроектор Epson EB-X92, мультимедійний проектор unic UC28, Googledocs, OpenOffice.org, 4.1.7 - Google Chrome 85.0.4183.121. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Підприємницька діяльність та економіка підприємства	навчальна дисципліна	58580_Підприємницька діяльність та економіка підприємства.pdf	UGtttLJAcO7jgkGmHpHoFv 1zG0PKc5RY6Caee6zVxjs=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2800 – 15 од. Мультимедійний проектор Epson W4 - 10д; Презентер Samsung SDP6500DXA – 1 од, Принтер HP-1000 – 1 од. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	58580_Іноземна мова (за професійним спрямуванням).pdf	r7wuko2SXejkCV46JHFOc9x e9f2QpLNjA+622pcszKw=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (10д.). Презентер Samsung SDP6500DXA (1 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office; Smatch Studio. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 р.
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	58580_Історія України та української культури.pdf	IBdpyhV5TvhTHd5uu+D3g4 9UBXkqoj3AoELLxnYbtdg=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 - 11 од., Celeron 700-1700 (10д.); Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office. Мультимедійний проектор Epson W4 - 10д; Презентер Samsung SDP-6500DXA - 1од. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	58580_Українська мова (за професійним спрямуванням).pdf	oR/99qtqlL65L9Urf8oNc+D KRuZshXxNpSWLBNiiUAw=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (10д.). Презентер Samsung SDP6500DXA (1 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office; Smatch Studio. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 р
Філософія та основи суспільствознавства	навчальна дисципліна	58580_Філософія та основи суспільствознавства.pdf	fx1DsyhX5N9x2SbJooGbXwc xF2q4llKjmfplu4d/5rg=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 - 2 од., Celeron 700-1700 (10д.); Мультимедійний проектор Epson W4 - 10д; Презентер Samsung SDP6500DXA - 1од. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 р.

Вступ до освітнього процесу	навчальна дисципліна	58580_Вступ до освітнього процесу.pdf	GAkMTdNYPvapoGETMYHmW1SwPma7WwGVq4+HrzZ+bs=	Інтерактивна дошка Turning Technologies Dual Board 79. Мультимедійний проектор LEATER LX 402 U. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 р.
Екологія	навчальна дисципліна	58580_Екологія.pdf	Oy6//zBnY+fHITTxo7D8806Tu9FBxHq1719JqF3oQc=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1 од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	навчальна дисципліна	58580_Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка.pdf	856yVilQKmgux4DLZMN5y7c7hg39uYugkFMHdWWMG1ko=	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка
Основи охорони праці	навчальна дисципліна	58580_Основи охорони праці.pdf	uix8rossTB/xhZhEfyGq3bduCfNnVEwmjWjExb+Xtwo=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1 од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Безпека життєдіяльності та основи здорового способу життя	навчальна дисципліна	58580_Безпека життєдіяльності та основи здорового способу життя.pdf	1nBjGtY+9Vnb7426cK7WDo8ZeFKPec95fKnPMKcfwFY=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1 од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Фізика	навчальна дисципліна	58580_Фізика.pdf	tvSdmzzerVwVwk/egAr32FNIS4UGBxiEikPwTPrj14=	Спеціалізоване лабораторне стендове устаткування для виконання лабораторних робіт (3 аудиторії з кількістю одиниць лабораторних стендів: 9, 11 та 4 од. відповідно). MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Хімія	навчальна дисципліна	58580_Хімія.pdf	k35Zoqgwq2ohxPzAx4yCkwWDLtusZxOsZamx56AoUT8=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1 од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Фізична хімія та аналітичний контроль	навчальна дисципліна	58580_Фізична хімія та аналітичний контроль.pdf	2PLmwQ+F7EgPd4A7qxQLI8rb/7p9j7q56MJ6p5seoc=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1 од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Кристалографія і мінералогія	навчальна дисципліна	5858_Кристалографія і мінералогія.pdf	6Grp05MFC1qCKRlhXq9llgU4FRxDgdpoFDaycMIHi2uY=	Моделі кристалічних ґраток – 7 шт. Натурні зразки мінералів. ПК Celeron G1610 – 10 од. «Polihix», слайди. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Металознавство і термічна обробка	навчальна дисципліна	58580_Металознавство і термічна обробка.pdf	GWUgKmvphVUNWmBgy+iVOZLiEbYF+92hOyEGqfgccE=	Мікроскоп МИМ-8. Кінопроектор «Радуга». Мікроскоп МИМ-7. Муфельна піч – 2 шт. Твердомір ТК-2М. Машина на розтягування. Муфельна піч. Сушильна шафа. Твердомір ТШ-2М. Твердомір ТК-2М. Кадропроєктор 3М-1750. Мікроскоп МИМ-7. ПК Celeron G1610 – 10 од. «Polihix», слайди. Пакети прикладних

				програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Office. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Прикладна механіка	навчальна дисципліна	58580_Прикладна механіка.pdf	PwcUjOjkyhR+xm1/ByD+5fC xhknrLZMPCo6Gm9x4dsg=	Комп'ютери: Neos (14шт.), АМІ (14шт.), клас №1 ІОЦ ДДМА, комп'ютери: Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія), DelCAM (ліцензія), AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія), Abaqus (ліцензія), QForm (ліцензія), Scilab. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.
Інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	58580_Інженерна та комп'ютерна графіка.pdf	mZLrns0YQkSDkCCxPxx5M1 BsSvZMCjkhKQxzJg9SSxs=	Комп'ютери: Neos (14шт.), АМІ (14шт.), клас №1 ІОЦ ДДМА, комп'ютери: Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MathCad 15 (ліцензія), DelCAM (ліцензія), AutoCad 13 (ліцензія); Solid Works 12 (ліцензія), Abaqus (ліцензія), QForm (ліцензія), Scilab. MS Office 365 (академічна підписка для всіх викладачів та студентів). Платформа дистанційного навчання MOODLE DDMA ver. 3.11.8. Останнє обслуговування – 2020 рік.

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, науковій публікації)
126742	Кабацький Олексій Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: Обладнання і технологія зварювального виробництва, Диплом кандидата наук ДК 030158, виданий 30.06.2005, Атестат доцента 12/ДЦ 024248, виданий 14.04.2011	25	Інженерна та комп'ютерна графіка	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 3, 4, 12, 14 Пункт 1: 1. Trembach I.O., Trembach B.O., Grin A.G., Luzhetskyy R.Ya., Brechko V. O., Zakovorotniy O.Yu., Balenko O.I., Molchanov H.I., Rebrova O.M., Kabatskyi O.V.. Application of a complete factorial experiment for optimization of the filling factor and charge density of self-shielding flux-cored powder wire. Materials Science. 2025. Vol.60. P. 445–452. https://doi.org/10.1007/s11003-025-00904-z – Scopus 2. Trembach B., Trembach I., Maliuha V., Knyazev S., Krbata M., Kabatskyi O., Balenko O., Zarichniak Y., Brechka M., Bodak M., Khabosha S., & Kniazieva H. Study of self-shielded flux-cored wire with exothermic additions CuO-Al on weld bead morphology, microstructure, and mechanical properties. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2025. Vol.137. PP. 4685–4711. https://doi.org/10.1007/s00170-025-15414-0 – Scopus 3. Trembach, B.O., Silchenko, Y.A., Sukov, M.G., ... Kabatskyi, O.V., Rebrova, O.M. Development of a Model of Transition Element Factor of Alloying Elements of Self-Shielding Flux-Cored Powder Wire and Optimization of its Core Filler Composition. Materials Science. 2024. 59(6). P. 733–740. https://doi.org/10.1007/s11003-024-00834-2 – Scopus 4. Lozynskiy, V.; Trembach, B.; Katinas, E.; Sadoviy, K.; Krbata, M.; Balenko, O.; Krasnoshapka, I.; Rebrova, O.; Knyazev, S.; Kabatskyi, O.; et al. Effect of Exothermic Additions in Core Filler on Arc Stability and Microstructure during Self-Shielded, Flux-Cored Arc Welding. Crystals. 2024, 14, 335.

<https://doi.org/10.3390/cryst14040335> – Scopus.

5. Stadnik A.M., Podlesny S.V., Kaporovych S.V., Kabatskyi O.V. Spatial Transportation of The Beam on a Bifilar Fastening. FME Transactions. 2022. vol. 50, No 3, p. 548-560. doi: <https://doi.org/10.5937/fme2203548S> – Scopus.

Пункт 3:

1. Кабацький О. В., Хорошайло В. В. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка : навчальний посібник до практичних занять [для здобувачів першого рівня вищої освіти технічних спеціальностей прискореної форми навчання]. Краматорськ : ДДМА, 2024. 120 с. ISBN 978-617-7889-95-2.

2. Загребельний С. Л., Брус М. В., Кабацький О. В., Красовський С. С., Жартовський О. В. Візуальне програмування на C++: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Краматорськ : ДДМА, 2021. 132 с. ISBN 978-966-379-969-8.

Пункт 4:

1. Кабацький О.В. Комп'ютерна графіка: виконання архітектурно-будівельних креслеників в графічному пакеті AutoCAD. Методичні вказівки для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» усіх форм навчання. Краматорськ: ДонНАБА, 2024. 88 с. - https://donnabaeduua-my.sharepoint.com/:b/g/personal/webside_donnaba_edu_ua/EaWWXLLIm9VOK26V75F3BCYByMZ1oBFVeknSc4hW8qzeLA?e=KN4YCr

2. Кабацький О.В. Основи нарисної геометрії та інженерної графіки : практикум : для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» усіх форм навчання. Краматорськ : ДДМА, 2025. – 124 с. - <http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1129>

3. Загребельний С. Л., Брус М. В., Кабацький О. В., Красовський С. С., Жартовський О. В. Візуальне програмування на C++: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Краматорськ : ДДМА, 2021. 132 с. ISBN 978-966-379-969-8.

Пункт 12:

1. Кабацький О.В., Хорошайло В.В. Формування візуального сприйняття типових деталей і їх функціонування у здобувачів технічних спеціальностей вищої школи // Modern Education – Accessibility, Quality, Recognition: Collection of Scientific Papers of the XVII International Scientific Conference, November 12–13, 2025., Kramatorsk-Vinnitsia-Ternopil / [edited by Dr. Sc. Techn., Prof. S. V. Kovalevskyy & Hon. D.Sc., Prof. Dasic Predrag]. – Kramatorsk (Ukraine): DSEA, 2025. – P. 157-159, ISBN 978-617-7893-14-0.

2. Хорошайло В.В., Кабацький О.В., Проценко Д.Р., Карпенко К.В. Вивчення геометрії токарних різців за допомогою тривимірних моделей. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свялява: ДДМА, 2025. – С. 233-234. ISBN 978-617-7893-02-7

						<p>3. Кабацький О.В. Організація деталювання складального кресленника. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня 2025 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2025. С. 284-285. - http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2025.pdf</p> <p>4. Kravchenko V. I., Malygina S. V., Vasilieva L. V., Kabatskyi O. V., Stukalova Y.A. Mathematical forecasting of stock exchange share price. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня 2025 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2025. С. 146-149. - http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2025.pdf</p> <p>5. Кравченко В.І., Кабацький О.В., Міхєєнко Д.Ю. Автоматизація та забезпечення удосконалення діяльності деканату машинобудівного ВНЗ в сучасних умовах. Modern Education – Accessibility, Quality, Recognition: Collection of Scientific Papers of the XVI International Scientific and Methodological Conference, November 13–14, 2024., Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil / [edited by Dr. Sc. Techn., Prof. S. V. Kovalevskyy& Hon.D.Sc., Prof. Dasic Predrag]. – Kramatorsk (Ukraine): DSEA, 2024.– С. 174-179. - https://surl.lu/xxkxfy</p> <p>Пункт 14: Призове місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2024/25 року (секція «Основи проектування машин» в галузі знань «Механічна інженерія», робота «Підвищення властивостей металу з'єднання деталей при виготовленні виробів з високоміцних сталей», виконавець – студент гр. ЗВ-23-1 Грабовський Ф.В.). http://www.dgma.donetsk.ua/pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-v-odin-tur-2024/2025-n.r.html</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, тема «Проблеми вдосконалення створення моделей при проектуванні у сучасних CAD-системах», 90 годин / 3 кредити ЄКТС, свідоцтво АА № 02070789 / 001330-2021, 31.03.2021 р. 2. Білостоцький університет (м. Білосток, Польща), тема “Teaching and research in a contemporary university: challenges, solutions, and perspectives”, 180 годин / 6,0 кредитів ЄКТС. Свідоцтво №147, 16.09.2022 3. Донбаська національна академія будівництва і архітектури. Участь у роботі ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА ХХІ СТОЛІТТЯ: ВИКЛИКИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ» (ДонНАБА, м.Івано-Франківськ). 15 годин / 0,5 кредити ЄКТС. Сертифікат №110/13-12, 13.12.2024. 4. ТОВ “Академія цифрового розвитку” (43109490) Академія ІІІ для освітан 2.0 від Google; 30 годин / 1,0 кредит ЄКТС. Сертифікат № АІАFЕС2-8670, 02.12.2025</p>	
174562	Кінденко Микола Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна	35	Прикладна механіка	Відповідність ліцензійним вимогам постанови КМУ № 1187 зі змінами) п.п. 3, 4, 12, 14,

			обладнання	<p>академія, рік закінчення: 1990, спеціальність: Металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 010020, виданий 17.01.1996, Агестат доцента 02ДЦ 014963, виданий 19.10.2005</p>		<p>15 Пункт 3: Кінденко М.І. Прикладна механіка й основи конструювання : навчальний посібник для студентів немеханічних спеціальностей / М.І. Кінденко. –Краматорськ : ДДМА, 2021. –176 с. ISBN 978-966-379-970-4 Пункт 4: 1. Кінденко М.І. Прикладна механіка : методичні вказівки до проведення практичних занять для студентів спеціальностей 14.1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 13.6 «Металургія» / уклад. М. І. Кінденко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 32 с. 2. Кінденко М.І. Теорія механізмів і машин: методичні вказівки до виконання лабораторної роботи 6 «Балансування ротора» для студентів усіх технічних спеціальностей" / уклад. М. І. Кінденко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 16 с. 3. Прикладна механіка : методичні вказівки до самостійної роботи студентів при підготовці до виконання контрольних робіт з дисципліни "Прикладна механіка" для здобувачів першого бакалаврського рівня освіти / укл. М. І. Кінденко. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 46 с. Пункт 12: 1. Горський І.М., Кінденко М.І. Прискорений метод визначення зміни стійкості осевого інструменту із швидкоріжучої сталі Р6М5 після обробки в імпульсному магнітному полі // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 14-15 квітня 2021 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С. 286-289. https://surl.li/josajc 2. Надіч П.В., Кінденко М.І. Фізична сутність процесу магнітної обробки // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 20 червня 2022 р. / за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić, – Краматорськ : ДДМА, 2022. – С. 124-128. https://surl.li/cc/pvdehd 3. Кінденко М.І. Комплексне зміцнення інструменту виготовленого зі швидкорізальної сталі// Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародна науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023/ за заг. ред. В.Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2023. – С. 47-48 https://surl.li/gxmvuyq 4. Кінденко М.І., Бобрик О.С., Шистка І.В., Бадюкова М.Г. Збільшення стійкості інструменту шляхом створення інтелектуальної системи управління режимами магнітно-імпульсної обробки // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 16-18 квітня 2025 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ : ДДМА, 2025. – С. 154-159. ISBN 978-617-7889-98-3 https://surl.li/kxtbuz</p>
--	--	--	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Кінденко М.І., Бобрик О.С., Бадюкова М.Г. Використання методів штучного інтелекту для управління режимами обробки осевого інструменту із швидкохідною сталі в імпульсному магнітному полі // Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 16-18 квітня 2025 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ : ДДМА, 2025. – С. 307-313. ISBN 978-617-7889-98-3
<https://surl.lu/lbmlle>
Пункт 14:
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт /Механічна інженерія (галузеве машинобудування) (Наказ ректора № 53 від 11 грудня 2023 року).
«Визначення оптимальних режимів різання при свердлінні та нарізанні різьби осевим інструментом із швидкохідною сталі після обробки в імпульсному магнітному полі»
Надіч П.В. – гр. ПМ (ТМ)-21-1 2-е місце 2024 рік
<http://www.dgma.donetsk.ua/pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-2023/2024-n.-r.html>
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт /Механічна інженерія (галузеве машинобудування) (Наказ ректора №49 від 9 грудня 2024 року).
«Збільшення стійкості інструменту шляхом створення інтелектуальної системи управління режимами магнітно-імпульсної обробки»
Шистка І.В. – гр. ЕСА-23-1 1-е місце 2025 рік
<http://www.dgma.donetsk.ua/pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-v-odin-tur-2024/2025-n.r.html>
Пункт 15:
Керівництво школярем, який зайняв призове місце II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”.
Прискорений метод визначення зміни стійкості осевого інструменту із швидкохідною сталі Р6М5 після обробки в імпульсному магнітному полі.
Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування:
Міжнародна молодіжна науково-технічна конференція, 14-15 квітня 2021 р., Краматорськ : ДДМА, 2021.
Торський І.М. учень ЗОШ №6, м. Слов'янськ
I - місце 2021 рік
Використання методів штучного інтелекту для управління режимами обробки осевого інструменту із швидкохідною сталі в імпульсному магнітному полі.
Бадюкова М.Г., учениця 10 класу ЗЗСО № 6 (м. Слов'янськ)
2 - місце 2025 рік
<http://www.ddma.edu.ua/akademiyadoslidnikivshchnogointelektu-navchae-koristuvatisya-novoyutehnologiyu.html>
Підвищення кваліфікації:
Підвищення кваліфікації зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ, 31.05.2021...18.06.2021, 90 годин / 3,0 кредити ЄКТС, свідоцтво про підвищення кваліфікації АА

							02070789/001400-21. Підвищення кваліфікації з 06 травня по 29 червня 2024 року за освітньою програмою «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів у металургії та машинобудуванні» галузь 13 «Механічна інженерія» тривалістю 180 годин / 6,0 кредити ЄКТС, свідоцтво про підвищення кваліфікації AA 02070789/001426-24-9
500380	Зозуля Євген Сергійович	Асистент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1997, спеціальність: Математика та фізика, Диплом доктора філософії Н25 000511, виданий 18.03.2025	26	Вища математика	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 4, 7, 11, 13 Пункт 1: 1) Zozulia Y., On the Continuity of Solutions of the Equations of a Porous Medium and the Fast Diffusion with Weighted and Singular Lower-Order Terms, Journal of Mathematical Sciences, 2021, V. 256(6), P. 803–830. DOI: 10.1007/s10958-021-05462-8 2) Zozulia Y., Harnack's inequality for porous medium equation with singular absorption term, Annali dell'Universita di Ferrara, 2023, V. 69(2), P. 375–400. DOI: 10.1007/s11565-022-00438-1 3) Bychkov A.S., Hadzhy O.V., Zozulia Y.S., On the generalized weak Harnack inequality for non-negative super-solutions of quasilinear elliptic equations with absorption term, Journal of Mathematical Sciences (United States), 2024, V. 21(1), P. 13-27. DOI: 10.1007/s10958-024-07165-2 4) Зозуля Є., Неперервність та нерівність Гарнака для розв'язків $\Delta u = f$ параболического рівняння з p -лапласіаном, яке містить сингулярний молодший член, Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України, 2021, Т. 35, № 1, С. 37–56. DOI:10.37069/1683-4720-2021-35-4 5) Zozulia Y., Pointwise estimates of solutions to weighted parabolic p -Laplacian equation via Wolff potential, Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України, 2022, Т. 36, № 2, С. 72-90. DOI: 10.37069/1683-4720-2022-36-07 Пункт 4: Захист дисертації на тему: «Якісні властивості розв'язків вироджених еліптичних і параболических рівнянь з сингулярними молодшими членами» на здобуття ступеня д-ра ф. зі спеціальності 111 Математика, Інститут прикладної математики та механіки НАН України, 2025 р. Диплом д-ра ф. з математики Н25 000511. Пункт 7: Відповідальний виконавець наукової теми «Формування інноваційного математичного досвіду здобувачів інформаційно-технологічних, економічних та педагогічних спеціальностей у орієнтирах розвитку Європейського дослідницького простору» Дк-03-2023, державний реєстраційний номер № 0123U103868, термін виконання з 1.09.2024 по 30.06.2027 Пункт 11: 1) Зозуля Є.С., Поточкові оцінки розв'язків вагового параболического рівняння p -Лапласа з використанням потенціалів, Матеріали міжнародної наукової конференції "Математика та інформаційні технології", присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня, Чернівці, 2023, С. 202-205. 2) Зозуля Є.С., Поточкові оцінки розв'язків вагового параболического рівняння p -

						<p>Лапласа з використанням потенціалів Вольфа, XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 11–12 жовтня, Київ, 2023, С. 33–34.</p> <p>3) Скрипник І.І., Зозуля Є.С. Верхня поточкова оцінка розв'язків рівняння з р-лапласіаном з використанням потенціалу Вольфа, Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Диференціальні рівняння і аналіз даних», 8 – 9 травня, 2025, Львів, с. 53–54.</p> <p>4) Зозуля Є.С., Поточкові оцінки розв'язків рівняння з р-лапласіаном з використанням потенціалу Вольфа Матеріали конференції «Підстригачівські читання - 2025», 27–29 травня, Львів, 2025.</p> <p>5) Зозуля Є. С., Верхня поточкова оцінка розв'язків рівняння пористого середовища з використанням потенціалу Рисса., XX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, Київ, 17–20 листопада 2025 р.</p> <p>Пункт 13:</p> <p>1. Керівництво студентом Лук'янов М. (КІ-22-1), що зайняв 1 місце у 1 турі Всеукраїнської студентської олімпіади з математики , проведеної у Донбаській державній машинобудівній академії 21 лютого 2023 року. (Протокол № 10 від 23.02.2023 засідання кафедри математики і моделювання)</p> <p>2. Керівництво студентом Решевський Т. (КН-25-1), що зайняв 2 місце у 1 турі Всеукраїнської студентської олімпіади з математики, проведеної у Донбаській державній машинобудівній академії 16 березня 2026 року. (Витяг з протоколу № 10 від 23 березня 2026 р. засідання кафедри математики та моделювання Донбаської державної машинобудівної академії) Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Clarivate, Сертифікат «Авторські ідентифікатори: Publons ResearcherID, ORCID та інші» 6.07.21, 1 година</p> <p>2. Clarivate, Сертифікат «Оновлений Journal Citation Reports» 8.07.21, 1 година</p> <p>3. Prometheus, Сертифікат «Освітні інструменти критичного мислення» 16.08.23, 60 годин (2 кредити ЄКТС).</p> <p>4. Prometheus, Сертифікат «Критичне мислення для освітян» 17.08.23, 30 годин (1 кредит ЄКТС).</p> <p>5. Prometheus, Сертифікат «Інформаційна гігієна під час війни» 26.08.23, 15 годин (0,5 кредити ЄКТС).</p> <p>6. Prometheus, Сертифікат «Медіаграмотність для освітян» 26.08.23, 60 годин (2 кредити ЄКТС)</p> <p>7. Інститут модернізації змісту освіти, Сертифікат ПК-2024/9792 «Інноваційні технології та методики навчання» 24.10.24 , 3 години (0,1 кредита ЄКТС)</p> <p>8. Освіторія, Сертифікат «Спільно до навчання» 17.07.24, 8 годин</p> <p>9. Освіторія, Сертифікат «Школа медіаграмотності» 17.07.24, 10 годин</p> <p>10. Інститут прикладної математики і механіки Національної академії наук України, Диплом д-ра ф. з математики Н25 000511, Освітня програма «Диференціальні рівняння та теорія функцій», дата закінчення навчання 18.03.2025, 48 кредитів ЄКТС</p>	
194428	Шимко Олена Володимирівна	Старший викладач, Основне місце	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Донецький національний	23	Філософія та основи суспільствознавства	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п. 1; 3; 4; 8; 12

		роботи		<p>університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 007326, виданий 26.09.2012</p>		<p>Пункт 1: 1. Шимко О.В. Харчові видатки населення Донецької області у 1965-1985-х роках. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. Том 33 (72) № 4, 2022. С. 131-135. (наукове фахове видання України, Наукометрична база Index Copernicus). https://www.hist.vernadskijournal.in.ua/33-72-4 2. Shimko O. (2024). SOCIAL ASPECT OF POLITICAL TRANSFORMATION OF UKRAINIAN SOCIETY. Transactions of Telavi State University, 1(36). https://doi.org/10.52340/tuw.2023.01.36.27 3. Шимко О. В. Проблемні питання політичної трансформації сучасної України. Гілея: науковий вісник. – К. : «Видавництво «Гілея», 2024. – Вип. 197-198 (№ 7-8). – 106 с. С.68-72. 4. Кваша О.П., Шимко О.В., Чоста К.С. Політична культура як чинник розвитку громадянського суспільства в Україні: виклики та перспективи. Український політико-правовий дискурс. 2025. № 8. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.14943866 (https://ppdnz.com.ua/index.php/home/article/view/154) 5. Shimko, O. (2025). State policy of social protection of pensioners of Donbas in the period of developed socialism. Transactions of Telavi State University, 1(37). https://doi.org/10.52340/tuw.2024.37.01.15 (https://journals.4science.ge/index.php/TUW/article/view/3475) Пункт 3: 1. Державний суверенітет в умовах глобалізації : монографія / [О. П. Кваша, Н. Л. Стешенко, С.В. Алексєєв, О.В. Шимко, А.В. Бородай]; наук. ред. Є. В. Болотіна. Краматорськ : ДДМА, 2021. 79 с. 2. Історія України та української культури : конспект лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стешенко, О. В. Стешенко, Ю. Л. Яковенко, О. В. Шимко та ін.] за заг. ред. О. П. Кваши. – 3-є вид., перероб. та допов. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2026. – 340 с. Пункт 4: 1. Особиста політична тактика: тестові завдання поточного контролю для здобувачів вищої освіти спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 38 с. 2. Релігієзнавство: завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти усіх спеціальностей усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 42 с. 3. Порядок проходження та виконання звітності усіх видів практик бакалавра політології : методичні вказівки для здобувачів спеціальності С2 «Політологія» усіх форм навчання / [уклад. : О. В. Шимко]. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. 44 с. Пункт 8: Відповідальний виконавець наукової теми: Дк-04-2022 «Політична трансформація українського суспільства: історія і сучасність» (2022-2026 рр.) Пункт 12: 1. Shimko Olena. Consumption of food and beverages in the Donetsk region in the mid-1960s and mid-1980s. Telavi State University Collection of Scientific</p>
--	--	--------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>Works. 2022. № 1 (35). P. 37-42. URL: http://www.tesau.edu.ge/samec-niero-shromebis-krebuli</p> <p>2 Шимко О. В. Проблеми трансформації соціальної сфери України. The 12th International scientific and practical conference "Scientific research in the modern world" (September 21-23, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 450 p.</p> <p>3. Шимко О.В., Володченко К.С. Поведінка учасників політичного процесу як складова політичної трансформації українського суспільства. Молодь і наука: подолання викликів сучасності та перспективи майбутнього розвитку: збірник тез наукової конференції молодих вчених 20 грудня 2023 р., – м. Краматорськ: Донецька обласна державна адміністрація, Рада молодих вчених при Донецькій облдержадміністрації, 2023. – 182 с. С.159-161.</p> <p>4. Olena Shimko. Features of Social Aspect Political Transformation of Ukrainian Society. BLACK SEA REGION AT THE CROSSROADS OF CIVILIZATIONS. Batumi, 2024. С.412-416.</p> <p>5. Шимко О. В. Особливості деяких моделей соціальної політики Modern Science, Economy and Digital Innovation: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. May 7-9, 2025. Bucharest, Romania. 481 p. С.392-396. URL: https://isu-conference.com/en/archive/modern-science-economy-and-digital-innovation-7-05-25/</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди, свідоцтво про підвищення кваліфікації № 15/2021, наказ № 01-01 від 05.02.2021, Тема: «Соціальна політика сучасної України: проблеми та перспективи», 6 кредитів ECTS, 180 годин.</p> <p>2. Міжнародне наукове стажування «International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience». Сертифікат від 20.03.2022 SZFL-001969. 180 hours / 6 ECTS credits, from February 12 to March 20, 2022.</p> <p>3. Центральноросійський державний університет ім. В.Винниченка, наказ №01-16 від 02.04.2024р., 22.04-31.05.2024 р., свідоцтво № 12/2024. Тема "Соціальна політика сучасної України: проблеми та перспективи", 6 кредитів ECTS, 180 годин.</p>	
188986	Шашко Вікторія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Донбаську державну машинобудівну академію, рік закінчення: 1998, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2020, спеціальність: 075 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 012094, виданий 01.03.2013, Аттестат доцента 12ДЦ 046151, виданий 25.02.2016	27	Менеджмент та організація виробництва	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постанова КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 3, 4, 12, 14</p> <p>Пункт 1:</p> <p>1)Белікова О. Ю., Фоміченко І. П., Шашко В. О., Ніколаєва Ю. В. Тенденції розвитку цифрового маркетингу як інноваційного інструменту управління підприємствами. Вісник економічної науки України. 2020. № 2 (39). С. 133-138. https://doi.org/10.37405/1729-7206.2020.2(39).133-138 (Research Bible (Токіо, Японія), GoogleScholar)</p> <p>2)Fomichenko I., Myronenko Ye., Shashko V., Bolotina Ye., Stashkevych I. INVESTMENT COOPERATION AND PRODUCTION COOPERATION OF UKRAINE AND THE EU. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2021. № 1(36). pp. 390-397. (Web of Science, EBSCO (USA),</p>

Ulrich's Periodicals Directory (USA), Index Copernicus (Poland), CiteFactor Academic Scientific Journals (USA), International Search System Google Scholar, ResearchBib (Japan), INFOBASE INDEX (India), UNIVERSAL Imfact Factor (Australia), Russian Science Index, National library of Ukraine named after V.I. Vernadsky, State data base "Ukrayinika naukova", Ukrainian abstract journal "Dzhereło") DOI:10.18371/fcaptp.v1i36.228025

3) Шашко В.О., Фоміченко І.П., Шмарова А.О. Особливості функціонування маркетингових стратегій в умовах діяльності аграрних підприємств. Науковий економічний журнал «Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу». 2022. № 2(52). С.81-89. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vbum_b_2022_2_16

4) Tetiana Reshetnyak, Oksana Zakharova, Viktoriia Shashko, Inna Fomichenko. Діагностика фінансового стану машинобудівного підприємства на основі використання нейромережевого моделювання. ФІНАНСОВО-КРЕДИТНА ДІЯЛЬНІСТЬ: проблеми теорії і практики. Том 6 № 53 (2023). Р. 247 – 259 (Web of Science, Scopus) <https://fdk.net.ua/index.php/fkd/article/view/4224> (Web of Science, Scopus)

5) Лісовий С.В., Шашко В.О., Кондратенко О.О. Підвищення конкурентоспроможності машинобудівної галузі шляхом розвитку виробничого аутсорсингу та внутрішньогалузевої кооперації. Науково-практичний журнал "Причорноморські економічні студії". Випуск 91/2025 С. 170-173. (Фахова реєстрація (категорія «Б»): Наказ МОН України від 28 грудня 2019 року № 1643 (Додаток 4), Index Copernicus, Google Scholar). Режим доступу: http://bses.in.ua/journals/2025/91_2025/29.pdf

Пункт 3:

1) Управління бізнесом: структурні зміни, маркетингові та правові аспекти: монографія / за заг.ред. Мироненка Є.В. – Київ: Вид-во «Центр учбової літератури», 2022. – 280 с. (особистий внесок Розд. 1.4, 2.4, 3.3.).

2) Управління конкурентоспроможністю: Навч. Посібник (друге видання) / І.П. Фоміченко, В.О. Шашко, Познякова О.В., Баркова С.О. – Краматорськ.: ДДМА, 2020. – 230 с.

3) Сучасний стан та перспективи економічного розвитку України: теорія, методологія, практика : колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2023. 225 с. (Розділ 3: Шашко В.О., Фоміченко І.П., Шмарова А.О. Особливості функціонування маркетингових стратегій в умовах діяльності аграрних підприємств).

4) Сучасні тренди та стратегічні імперативи управління: державний та муніципальний рівні: монографія / Мироненко Є.В., Шевченко О.О., Фоміченко І.П. та ін. за заг. ред. д.т.н., професора Мироненко Є.В. та д.е.н., професора Шевченко О.О. Київ. Центр учбової літератури, 2023. 350 с. (Розділи 1.3, 2.3, 3.2).

Пункт 4:

1) Конспект лекцій для підготовки до єдиного

фахового вступного випробування (ЄФВВ) з управління та адміністрування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра.
Розділи: менеджмент і підприємництво / укл.: Фоміченко І.П., Шашко В.О., Баркова С.О., Кондратенко О.О. - Краматорськ: ДДМА, 2024.- 113 с.

2) Теорія проектного аналізу: методичні вказівки до виконання індивідуальної самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» / укл.: В. О. Шашко. - Краматорськ: ДДМА, 2025.- 34 с.

3) Менеджмент та організація виробництва: Методичні вказівки до практичних занять з курсу для студентів освітнього рівня «бакалавр» усіх форм навчання / укл.: Шашко В.О. - Краматорськ: ДДМА, 2026.- 23 с.

Пункт 12:
1)Шашко В.О., Страшко І.М. ДО ПИТАННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ // Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., Частина 2. Луцьк, 6 груд. 2024 р., Луцьк: Надтир'я, 2024. С. 334-336.

2)Шашко В.О., Мироненко О.А. ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО В УПРАВЛІННІ ЗАКЛАДАМИ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ // Сталий розвиток, цифровізація та економічна безпека: майбутнє світової економіки та права: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кропивницький, 6 листопада 2024 р.). Кропивницький: ЦФЕНД, 2024. С. 81 - 82.

3)Шашко В.О., Абрамова І.М. РОЗВИТОК ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ // Економіка, фінанси, облік та управління: нові виклики та стратегії розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кропивницький, 30 листопада 2024 р.). Кропивницький: ЦФЕНД, 2024. С. 66-67.

4)Шашко В.О., Осадча Л.І. СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ // Економіка, фінанси, облік та управління: нові виклики та стратегії розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кропивницький, 30 листопада 2024 р.). Кропивницький: ЦФЕНД, 2024. С. 68-69.

5)Ковальов О.О., Шашко В.О., Шашко М.Д. АНТИКРИЗОВЕ ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ // The 11th International scientific and practical conference "Perspectives of contemporary science: theory and practice" (December 9-11, 2024) SPC "Sci-conf.com.ua", Lviv, Ukraine. 2024. P. 1423-1429.

Пункт 14:
1)Саєнко А.М., переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Економічна аналітика та статистика» (ДДМА, 2021, проект «Інструменти менеджменту в антикризовому управлінні промислового підприємства»)
2)Полянська Я. Д., гр. Мн-20-1 переможець І туру

Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Менеджмент» (ДДМА, 2023, проєкт «АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ»), ІІ місце.

3) Шмарова А. О., гр. Мк-21-1м переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Маркетинг» (ДДМА, 2023, проєкт «УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ ІНСТРУМЕНТАМИ СТРАТЕГІЧНОГО МАРКЕТИНГУ»), І місце.

4) Савенок А. О., гр. ПУА-22м переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Публічне управління та адміністрування» (ДДМА, 2023, проєкт «РОЗВИТОК МЕХАНІЗМУ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНИМ РОЗВИТКОМ»), ІІ місце.

5) Полянська Я. Д., Мн 20-1, переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Менеджмент», (ДДМА, 2024), ІІ місце

6) Мусієнко А.А., ПУА-23-1м. переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Публічне управління та адміністрування», (ДДМА, 2024), ІІІ місце.

7) Шашко М.Д., гр. Мн-24-1м переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за спеціалізацією «Менеджмент», І місце (ДДМА, 2025, проєкт «МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»), <http://www.dgma.donetsk.ua/2025-04-24-pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-v-odin-tur-2024/2025-n.r.html>

Підвищення кваліфікації:

- 1) Науково-освітній консорціум (м. Кельце, Польща). Науково-педагогічне стажування за темою: «Інноваційні освітні технології: європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління» за спеціальністю 073 «Менеджмент». 20.01.2021 – 31.01.2021 року (180 годин, 6 кредитів ECTS).
- 2) ДДМА. Навчання за програмою «Sikorsky Challenge» «Основи малого інноваційного бізнесу» (60 ак. год, 2,0 кредитів ECTS), лютий-травень 2021 рік.
- 3) ДВНЗ «Донецький національний технічний університет».
- 4) 26.04.2021 – 07.06.2021 року, за спеціальністю «Менеджмент», «Маркетинг», тема: Особливості викладання професійно-орієнтованих дисциплін на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях спеціальностей 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг». Сертифікат про підвищення кваліфікації №129 від 08.06.2021 р. (180 годин, 6 кредитів ECTS).
- 5) Участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання економіки, обліку,

фінансів та права: теорія і практика», 25 листопада 2022 р./ Загальна кількість академічних годин: 6 год (0,2 кредити ECTS)

6) XI International Scientific and Practical Conference Modern research in world science, 29-31 січня 2023 р./ Загальна кількість академічних годин: 24 год (0,8 кредити ECTS)

7) Участь у роботі міжнародної науково-практичної конференції «Відновлення України та її регіонів в контексті глобальних трендів: управління, адміністрування та забезпечення», Запоріжжя, 25-26 травня 2023 р. / Загальна кількість академічних годин: 22 години (0,8 кредити ECTS)

8) Участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку та маркетингу», м. Кременчук, 26 жовтня 2023 р. Сертифікат № 26-10-23-19. Загальна кількість академічних годин: 6 год (0,2 кредити ECTS)

9) Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Перспективи стабільного економічного розвитку та економічної безпеки: світовий досвід та вітчизняні реалії», 8-9 грудня 2023 р. Загальна кількість академічних годин: 15 год (0,5 кредити ECTS)

10) Power BI: від новачка до бізнес-користувача, 22 січня 2024 року (сертифікат UC-a2aea00c-3d03-41dd-9d56-823f048a0c74) Загальна кількість академічних годин: 15,5 години (0,5 кредити ECTS)

11) The 11th International scientific and practical conference "Perspectives of contemporary science: theory and practice" (December 9-11, 2024) SPC "Sci-conf.com.ua", Lviv, Ukraine. Загальна кількість академічних годин: 24 год (0,8 кредити ECTS).

12) Участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Економіка, фінанси, облік та управління: нові виклики та стратегії розвитку», м. Кропивницький, 30 листопада 2024 р. Загальна кількість академічних годин: 12 год (0,4 кредити ECTS).

13) Участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток, цифровізація та економічна безпека: майбутнє світової економіки та права», м. Кропивницький, 6 листопада 2024 р. Загальна кількість академічних годин: 12 год (0,4 кредити ECTS).

14) Участь у роботі The 11th International scientific and practical conference "Perspectives of contemporary science: theory and practice" (December 9-11, 2024). Загальна кількість академічних годин: 24 год (0,8 кредити ECTS).

15) Agile Project Management fundamentals for IT Outsource, 5 квітня 2025 р. (сертифікат UC-de339536-a4a4-a47d-8f8b5ee5f4c5) Загальна кількість академічних годин: 5 годин (0,2 кредити ECTS)/

16) Art of Business Analysis. Successfully accomplished the training "(ABA03) Business Analysis Essentials Online (Theory+Practice)". Professional Development: 40 hours (1,33 кредити ECTS). Ukraine, Kyiv, ПВА. 01.03.2025 to 08.04.2025. Certificate of Participant № 0508042025.

17) Курс підвищення кваліфікації «Великий курс про ШІ в освіті», 26.05.2025 – 09.06.2025. Загальна кількість

						<p>академічних годин: 45 годин (1,5 кредити ECTS), Київ, ГО «Прогресивні».</p> <p>18) Курс «Професійні та освітні кваліфікації: актуальні методологічні підходи для закладів вищої освіти». Національне агентство кваліфікацій. Обсяг – 45 годин (1,5 кредити ECTS). Сертифікат 0029. Дата видачі 20.10.2025.</p> <p>19) Участь у роботі 3-ї Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Прогресивні можливості та рішення розвинутого суспільства», 6-7 листопада 2025 р. Дніпро, Україна. Загальна кількість академічних годин: 6 годин (0,2 кредити ECTS)</p> <p>20) Участь у роботі 5-ї Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Механізми розвитку науково-технічного потенціалу», 13-14 листопада 2025 р.. Дніпро, Україна. Загальна кількість академічних годин: 6 годин (0,2 кредити ECTS).</p> <p>21) Курс за програмою підвищення кваліфікації «Академія ІІІ для освітніх управлінців від Google». 02.12.2025 – 11.12.2025. ТОВ «Віксон Скул». 15 годин (0,5 кредитів ECTS). Сертифікат 621020/72ACT</p>	
64829	Турчанін Михайло Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1985, спеціальність: хімія-фізична хімія, Диплом доктора наук ДД 006140, виданий . Атестат професора 12ПР 005927, виданий 23.12.2008	38	Теорія і технологія металургійного виробництва	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19</p> <p>Пункт 1: 1. Turchanin M.A., Dreval L. O., Agraval P. G., Korsun V. A., Vodopyanova A. O. Interaction of components in glass-forming melts of iron and nickel with titanium, zirconium, and hafnium I. Mixing enthalpies of liquid alloys // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2022. – Vol. 60, No. 9-10. – P. 617-625. – DOI: https://doi.org/10.1007/s1106-022-00274-0 (Scopus, WoS, Q3).</p> <p>2. Turchanin M., Agraval P., Dreval L., Vodopyanova A., Korsun V. Mixing enthalpy of the Co-Ti-Hf liquid alloys and regularities of the function change in the row of the ternary (Co, Ni, Cu)-Ti-Hf glass-forming melts // Materials Today: Proceedings – 2022. Vol. 62. – P. 7681-7685. –DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.130 (Scopus, WoS, Q2).</p> <p>3. Turchanin M. A., Agraval P. G., & Vodopyanova G. O. Thermodynamic Assessment of the Glass-Forming Cu-Ti-Hf System // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2023. – Vol., 61. No. 11-12. – P. 708-726. – DOI: https://doi.org/10.1007/s1106-023-00358-5 (Scopus, WoS, Q3).</p> <p>4. Turchanin M., Agraval P., Vodopyanova A., Dreval L. Thermodynamic Assessment of the Co-Ti System // J. Phase Equilib. Diffus. – 2024. – Vol. 45. – P. 434-446. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-024-01094-y 5 (Scopus, WoS, Q3).</p> <p>5. Turchanin M.A., Agraval P.G., Vodopyanova G. O., Korsun V.A. Thermodynamic Properties of the Glass-Forming Ternary (Fe, Co, Ni, Cu)-Ti-Zr Liquid Alloys I. Mixing Enthalpies of Liquid Alloys // Powder Metall. Met. Ceramics – 2024. – Vol. 62, – P. 621-631. – DOI: https://doi.org/10.1007/s1106-024-00422-8 5 (Scopus, WoS, Q3).</p> <p>Пункт 3: 1. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 20. Selected Systems for Lead-free Soldering and Brazing</p>

Applications. – 2021 / Materials Science International Services GmbH, Stuttgart, Germany, 554 p. – ISBN 978-3-932120-13-8.
Turchanin M. є автором 3 розділів монографії загальним обсягом 89 стор. (10,24 авт. арк.)
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1125>
2. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 21. Selected Al-Fe-X Ternary Systems for Industrial Applications. – 2022 / Materials Science International Services, 594 p. – ISBN 978-3-932120-51-0
Turchanin M. є автором розділу монографії обсягом 56 стор. (6,44 авт. арк.)
3. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Водоп'янова Г. О., Древаль Л. О. Термодинаміка багатокomпонентних розплавів перехідних металів для створення високоентропійних кристалічних та аморфних сплавів : монографія. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 348 с. – ISBN 978-617-7889-71-6. – 20,23 авт. арк.
Пункт 6:
Науковий консультант 1 здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня доктора хімічних наук: здобувач Агравал П.Г., тема дисертації «Термодинаміка і фазові перетворення в багатокomпонентних аморфоутворюючих системах перехідних металів», 2021 р., дис. докт. хім. наук, 02.00.04 – фізична хімія
Пункт 7:
Офіційний опонент 2 дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук і 2 дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеню кандидата хімічних наук, в тому числі:
1.Здобувач Корнієнко О.А., тема «Фазові рівноваги в системах оксидів d-елементів IV групи та оксидів лантанодів», 2021 р., дис. докт. хім. наук, 02.00.04 – фізична хімія;
2. Здобувач Фартушна Ю.В., тема «Фазові рівноваги, структура і властивості сплавів систем титану і заліза з d-металами, p-елементами і РЗМ», 2021 р., дис. докт. хім. наук, 02.00.04 – фізична хімія;
3. Здобувач Уткін С.В. «Діаграми стану та властивості сплавів систем молібден-залізо-бор і молібден-нікель-бор», 2021 р., дис. канд. хім. наук, 02.00.04 – фізична хімія;
4. Здобувач ЮРЧЕНКО Ю. В. «Фазові взаємодії в системах оксидів ZrO₂-HfO₂-Ln₂O₃, де Ln = La, Nd, Sm, Eu, Gd», 2025 р., дис. канд. хім. наук, 02.00.04 – фізична хімія.
Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.207.02 (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України).
Член 2 разових спеціалізованих вчених рад:
1. Разова спеціалізована вчена рада Київського національного університету імені Тараса Шевченка з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Каширіної Ярославни Олександрівни на тему «Рентгенодифракційне дослідження та моделювання структури Al-TM-Sn (TM = Fe, Co, Ni, Cu) розплавів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 Хімія.
Офіційний опонент;
2. Спеціалізована вчена рада Інституту проблем

матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Юшкевича Сергія Вікторовича на тему «Фазові рівноваги у системах $\text{CeO}_2\text{-La}_2\text{O}_3\text{-Ln}_2\text{O}_3$, де Ln = Nd, Dy, Ho, Yb» на здобуття ступеня доктора філософії: 3 галузі знань – 10 – природничі науки, за спеціальністю 102 – Хімія.

Пункт 8:
Здійснював наукове керівництво з держбюджетними та 2 кафедральними науко-дослідними роботами, в тому числі:

1. «Експериментальні та теоретичні закономірності термодинаміки розплавів багатокomпонентних аморфоутворюючих систем перехідних металів» (номер державної реєстрації 0119U101646, 2019-2021 рр.), науково-дослідна робота фінансувалася за рахунок коштів державного бюджету України;
2. «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер держреєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.), кафедральна науково-дослідна робота;
3. «Термодинаміка багатокomпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (номер державної реєстрації 0122U000970, 2022-2024 рр.), науково-дослідна робота фінансувалася за рахунок коштів державного бюджету України;
4. «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.), кафедральна науково-дослідна робота
5. «Фізико-хімічні основи одержання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками для кінетичних пенетраторів нових боеприпасів» (номер державної реєстрації 0126U001938, розпочата у 2026 р.), науково-дослідна робота, що фінансується за рахунок коштів державного бюджету України

Член редакційної колегії 2 міжнародних журналів:

1. Powder Metallurgy and Metal Ceramics (Springer Nature, Electronic ISSN 1573-9066, Print ISSN 1068-1302, індексується в Scopus, <https://www.springer.com/journal/11106>);
2. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні (журнал категорії Б), редакція журналу «НМТ», Національний університет "Запорізька політехніка", вул. Університетська, 64, м. Запоріжжя, 69063, Україна, p-ISSN 1607-6885, e-ISSN 2786-7358

Пункт 9:

1. Експерт Національного фонду досліджень України зі спеціальностей: фізична хімія (02.00.04); хімія твердого тіла (02.00.21); матеріалознавство (05.02.01);
2. Член Секції Науково-технічної ради МОН з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки «Нові речовини і матеріали»;
3. Член Секції «Хімія» Наукової ради Міністерства освіти і науки України;
4. Член Конкурсної комісії НАН України за пріоритетним напрямом «Розроблення нових

хімічних речовин і матеріалів та фізико-хімічних процесів їх виробництва для базових галузей економіки та військово-промислового комплексу» бюджетної програми КПКВК 6541230 на 2023-2024 роки;

5. Член експертної комісії з оцінювання ефективності діяльності Фізико-технологічного інституту металів та сплавів Національної академії наук України за період 2018 – 2024 років.

Пункт 10:

1. Є учасником International Binary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c4>.

2. Є учасником International Ternary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c5>.

3. Є головою Української комісії з діаграм стану та термодинаміки і представляє Україну у складі Alloy Phase Diagram International Commission, <http://www.apdic.info/index.php?id=457>.

Пункт 12:

1. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Mixing Functions of the Fe–Ni–Zr Liquid Alloys // IV EastWest Chemistry Conference (EWCC), October 7–9, 2021, Istanbul, Turkey. – P. 67.

2. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Properties of Liquid Glass-forming Alloys of Multicomponent Early with Late Transition Metals Systems // VIIIth International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds” (MSRC-2022), 24-27 May 2022, Kiev, Ukraine. – P. 38.

3. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A. Application of CALPHAD Method for Predicting of Concentration Range of Amorphization of Transition Metals Melts // 8th International Materials Science Conference HighMatTech-2023, October 2-6, 2023, Kyiv, Ukraine. – P. 121.

4. Turchanin M., Agraval P., Vodopyanova A. Dreval L. Thermodynamics and Chemical Ordering of Glass-Forming Liquid Cu–Co–Ni–Ti–Zr, Cu–Co–Ni–Ti–Hf Alloys // IXth International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds” (MSRC-2024), May 27-30, 2024, Kyiv, Ukraine. – P. 95.

5. Турчанін М. А., Агравал П. Г. Розплави систем Co–Cu–Ni–Ti–Zr та Co–Cu–Ni–Ti–Hf як основа для одержання аморфних сплавів // Xth International Scientific and Technical Conference "Promising Technologies, Materials and Equipment in Foundry Production", DSEA, Gramatorsk, Ukraine, October 21-23, 2025, DSEA, 2025. P. 28-29.

Пункт 19:

1. Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. №

						04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). 2. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича (сертифікати №MRS-2022-62, №MRS-2023-057 №MRS-2024-016, №MRS-2025-055, №MRS-2026-080). Підвищення кваліфікації: Донбаська державна машинобудівна академія, ОП «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні», галузь 13 «Механічна інженерія» 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024 по 29.06.2024 р., 29.06.2024 р., АА02070789/001435-24-18	
64829	Турчанін Михайло Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1985, спеціальність: хімія-фізична хімія, Диплом доктора наук ДД 006140, виданий , Атестат професора 12ІР 005927, виданий 23.12.2008	38	Теплотехніка та печі ливарних цехів	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19 Пункт 1: 1. Turchanin M.A., Dreval L. O., Agraval P. G., Korsun V. A., Vodopyanova A. O. Interaction of components in glass-forming melts of iron and nickel with titanium, zirconium, and hafnium I. Mixing enthalpies of liquid alloys // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2022. – Vol. 60, No. 9-10. – P. 617-625. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11066-022-00274-0 (Scopus, WoS, Q3). 2. Turchanin M., Agraval P., Dreval L., Vodopyanova A., Korsun V. Mixing enthalpy of the Co-Ti-Hf liquid alloys and regularities of the function change in the row of the ternary (Co, Ni, Cu)-Ti-Hf glass-forming melts // Materials Today: Proceedings – 2022. Vol. 62. – P. 7681-7685. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.130 (Scopus, WoS, Q2). 3. Turchanin M. A., Agraval P. G., & Vodopyanova G. O. Thermodynamic Assessment of the Glass-Forming Cu-Ti-Hf System // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2023. – Vol., 61. No. 11-12. – P. 708-726. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11066-023-00358-5 (Scopus, WoS, Q3). 4. Turchanin M., Agraval P., Vodopyanova A., Dreval L. Thermodynamic Assessment of the Co-Ti System // J. Phase Equilib. Diffus. – 2024. – Vol. 45. – P. 434-446. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-024-01094-y 5 (Scopus, WoS, Q3). 5. Turchanin M.A., Agraval P.G., Vodopyanova G. O., Korsun V.A. Thermodynamic Properties of the Glass-Forming Ternary (Fe, Co, Ni, Cu)-Ti-Zr Liquid Alloys I. Mixing Enthalpies of Liquid Alloys // Powder Metall. Met. Ceramics – 2024. – Vol. 62, – P. 621-631. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11066-024-00422-8 5 (Scopus, WoS, Q3). Пункт 3: 1. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 20. Selected Systems for Lead-free Soldering and Brazing Applications. – 2021 / Materials Science International Services GmbH, Stuttgart, Germany, 554 p. – ISBN 978-3-932120-13-8. Turchanin M. є автором 3 розділів монографії загальним обсягом 89 стор. (10,24 авт. арк.) http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1125 2. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 21. Selected Al-Fe-X Ternary Systems for Industrial Applications. – 2022 / Materials Science International Services, 594 p. – ISBN 978-3-932120-51-0 Turchanin M. є автором розділу

монографії обсягом 56 стор.
(6,44 авт. арк.)
3. Турчанін М. А., Агравал П.
Г., Водоп'янова Г. О., Древаль
Л. О. Термодинаміка
багатокomпонентних розплавів
перехідних металів для
створення високоентропійних
кристалічних та аморфних
сплавів : монографія. –
Краматорськ – Тернопіль:
ДДМА, 2024. – 348 с. – ISBN
978-617-7889-71-6. – 20,23 авт.
арк.
Пункт 6:
Науковий консультант 1
здобувача, який одержав
документ про присудження
наукового ступеня доктора
хімічних наук: здобувач
Агравал П.Г., тема дисертації
«Термодинаміка і фазові
перетворення в
багатокomпонентних
аморфоутворюючих системах
перехідних металів», 2021 р.,
дис. докт. хім. наук, 02.00.04 –
фізична хімія
Пункт 7:
Офіційний опонент 2
дисертаційних робіт на
здобуття наукового ступеня
доктора хімічних наук і 2
дисертаційних робіт на
здобуття наукового ступеню
кандидата хімічних наук, в
тому числі:
1.Здобувач Корнієнко О.А.,
тема «Фазові рівноваги в
системах оксидів d-елементів
IV групи та оксидів
лантаноїдів», 2021 р., дис.
докт. хім. наук, 02.00.04 –
фізична хімія;
2. Здобувач Фартушна Ю.В.,
тема «Фазові рівноваги,
структура і властивості сплавів
систем титану і заліза з d-
металами, р-елементами і
РЗМ», 2021 р., дис. докт. хім.
наук, 02.00.04 – фізична хімія;
3. Здобувач Уткін С.В.
«Діаграми стану та властивості
сплавів систем молібден-
залізо-бор і молібден-нікель-
бор», 2021 р., дис. канд. хім.
наук, 02.00.04 – фізична хімія;
4. Здобувач ЮРЧЕНКО Ю. В.
«Фазові взаємодії в системах
оксидів $ZrO_2-HfO_2-Ln_2O_3$, де
 $Ln = La, Nd, Sm, Eu, Gd$ », 2025
р., дис. канд. хім. наук,
02.00.04 – фізична хімія.
Член постійної спеціалізованої
вченої ради Д 26.207.02
(Інститут проблем
матеріалознавства ім. І. М.
Францевича НАН України).
Член 2 разових
спеціалізованих вчених рад:
1. Разова спеціалізована вчена
рада Київського національного
університету імені Тараса
Шевченка з правом прийняття
до розгляду та проведення
захисту дисертації Каширіної
Ярослави Олександрівни на
тему «Рентгенодіфракційне
дослідження та моделювання
структури Al-TM-Sn (TM = Fe,
Co, Ni, Cu) розплавів» на
здобуття ступеня доктора
філософії з галузі знань 10
Природничі науки за
спеціальністю 102 Хімія.
Офіційний опонент;
2. Спеціалізована вчена рада
Інституту проблем
матеріалознавства ім. І.М.
Францевича НАН України з
правом прийняття до розгляду
та проведення разового
захисту дисертації Юшкевича
Сергія Вікторовича на тему
«Фазові рівноваги у системах
 $CeO_2-La_2O_3-Ln_2O_3$, де $Ln =$
 Nd, Dy, Ho, Yb » на здобуття
ступеня доктора філософії: 3
галузі знань – 10 – природничі
науки, за спеціальністю 102 –
Хімія.
Пункт 8:
Здійснював наукове
керівництво 3
держбюджетними та 2
кафедральними науко-
дослідними роботами, в тому
числі:
1. «Експериментальні та

теоретичні закономірності термодинаміки розплавів багатокomпонентних аморфотворюючих систем перехідних металів» (номер державної реєстрації 0119U101646, 2019-2021 рр.), науково-дослідна робота фінансувалася за рахунок коштів державного бюджету України;

2. «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер держреєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.), кафедральна науково-дослідна робота;

3. «Термодинаміка багатокomпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (номер державної реєстрації 0122U000970, 2022-2024 рр.), науково-дослідна робота фінансувалася за рахунок коштів державного бюджету України;

4. «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.), кафедральна науково-дослідна робота

5. «Фізико-хімічні основи одержання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками для кінетичних пенетраторів нових боеприпасів» (номер державної реєстрації 0126U001938, розпочата у 2026 р.), науково-дослідна робота, що фінансується за рахунок коштів державного бюджету України

Член редакційної колегії 2 міжнародних журналів:

1. Powder Metallurgy and Metal Ceramics (Springer Nature, Electronic ISSN 1573-9066, Print ISSN 1068-1302, індексується в Scopus, <https://www.springer.com/journal/11106>);

2. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні (журнал категорії Б), редакція журналу «НМТ», Національний університет "Запорізька політехніка", вул. Університетська, 64, м. Запоріжжя, 69063, Україна, p-ISSN 1607-6885, e-ISSN 2786-7358

Пункт 9:

1. Експерт Національного фонду досліджень України зі спеціальностей: фізична хімія (02.00.04); хімія твердого тіла (02.00.21); матеріалознавство (05.02.01);

2. Член Секції Науково-технічної ради МОН з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки «Нові речовини і матеріали»;

3. Член Секції «Хімія» Наукової ради Міністерства освіти і науки України;

4. Член Конкурсної комісії НАН України за пріоритетним напрямом «Розроблення нових хімічних речовин і матеріалів та фізико-хімічних процесів їх виробництва для базових галузей економіки та військово-промислового комплексу» бюджетної програми КПКВК 6541230 на 2023-2024 роки;

5. Член експертної комісії з оцінювання ефективності діяльності Фізико-технологічного інституту металів та сплавів Національної академії наук України за період 2018 – 2024 років.

Пункт 10:

1. Є учасником International Binary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штуттгарт,

						<p>Німеччина, http://www.msiport.com/msit/msit-members/ . Посилання на Програму http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c4. 2. Є учасником International Ternary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, http://www.msiport.com/msit/msit-members/ . Посилання на Програму http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c5. 3. Є головою Української комісії з діаграм стану та термодинаміки і представляє Україну у складі Alloy Phase Diagram International Commission, http://www.apdic.info/index.php?id=457. Пункт 12: 1. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Mixing Functions of the Fe–Ni–Zr Liquid Alloys // IV EastWest Chemistry Conference (EWCC), October 7–9, 2021, Istanbul, Turkey. – P. 67. 2. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Properties of Liquid Glass-forming Alloys of Multicomponent Early with Late Transition Metals Systems // VIIIth International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds” (MSRC-2022), 24-27 May 2022, Kiev, Ukraine. – P. 38. 3. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A. Application of CALPHAD Method for Predicting of Concentration Range of Amorphization of Transition Metals Melts // 8th International Materials Science Conference HighMatTech-2023, October 2-6, 2023, Kyiv, Ukraine. – P. 121. 4. Turchanin M., Agraval P., Vodopyanova A. Dreval L. Thermodynamics and Chemical Ordering of Glass-Forming Liquid Cu–Co–Ni–Ti–Zr, Cu–Co–Ni–Ti–Hf Alloys // IXth International Samsonov Conference “Materials Science of Refractory Compounds” (MSRC-2024), May 27-30, 2024, Kyiv, Ukraine. – P. 95. 5. Турчанін М. А., Водоп'янова Г. О., Агравал П. Г. Розклави систем Co–Cu–Ni–Ti–Zr та Co–Cu–Ni–Ti–Hf як основа для одержання аморфних сплавів // Xth International Scientific and Technical Conference "Promising Technologies, Materials and Equipment in Foundry Production", DSEA, Kamatorsk, Ukraine, October 21-23, 2025, DSEA, 2025. P. 28-29. Пункт 19: 1. Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). 2. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича (сертифікати №MRS-2022-62, №MRS-2023-057 №MRS-2024-016, №MRS-2025-055, №MRS-2026-080). Підвищення кваліфікації: Донбаська державна машинобудівна академія, ОП «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні», галузь 13 «Механічна інженерія» 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024 по 29.06.2024 р., 29.06.2024 р., АА02070789/001435-24-18</p>	
13014	Федоров Микола	Доцент,	Факультет	Диплом спеціаліста,	23	Теоретичні основи	Відповідність ліцензійним

Миколайович	Основне місце роботи	інтегрованих технологій і обладнання	Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090403 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів, Диплом кандидата наук ДК 035644, виданий 04.07.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 037100, виданий 17.01.2014	ливарного виробництва	<p>вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 8, 9, 12, 19</p> <p>Пункт 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лютий, Р.В., Мисливченко, О.М., Федоров, М.М., & Кочешков, А.С. (2025). Фізико-хімічні процеси створення алюмофосфатних та кремнійфосфатних зв'язувальних компонентів для стрижневих сумішей: <i>Procesi litta</i>, 2025, Vol 3 (161), 62–71. Процеси лиття, 161(3), 62–71. https://doi.org/10.15407/plit2025.03.062 Фахове видання України 2. Fedorov, M., Liutyi, R., Dyachenko, Y., Kocheshkov, A., & Liuta, D. (2024). Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. <i>Обробка матеріалів тиском</i>, 1(53), 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205 Фахове видання України 3. Лютий Р.В., Федоров М.М., Фесенко М.А., Люта Д.В. Регулювання властивостей піщано-глинястих формувальних сумішей добавками фосфатів натрію // <i>Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні</i>. - Національний університет «Запорізька політехніка». - № 2023/2. С. 38-45. - p-ISSN 1607-6885; e-ISSN 2786-7358. Режим доступу: http://nmt.zntu.edu.ua/issue/vi-ew/16808/9560 Фахове видання України 4. R.V. Liutyi, L.I. Solonenko, I.O. Osipenko, M.M. Fedorov, V.I. Moroz Physicochemical structure features of refractory compositions with inorganic binders // <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>. 2022, 23(3), 612-619. Режим доступу: https://doi.org/10.15330/pccs.23.3.612-619 SCOPUS 5. R.Liutyi, I.Petrykb, M.Tyshkovetsa, M.Fyodorov, O.Myslyvchenko Investigating sodium phosphate binders for foundry production // <i>Advances in Industrial and Manufacturing Engineering</i>. - Volume 4, May 2022, Article 100082. Режим доступу: https://doi.org/10.1016/j.aime.2022.100082 SCOPUS <p>Пункт 8:</p> <p>Відповідальний виконавець наукових держбюджетних тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.). 2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.) <p>Пункт 9:</p> <p>Робота у складі Акредитаційної комісії (голова експертної групи) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм за спеціальністю 136 «Металургія»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1023 – Е від 11.05.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» (ID у ЄДЕБО 5163 за першим рівнем вищої освіти (справа № 992/АС-21) у Національному університеті «Запорізька політехніка»; 2. Наказ Національного
-------------	----------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1288 – Е від 14.06.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Металургія» (ID у ЄДЕБО 48125) за третім рівнем вищої освіти (справа № 1243/АС-21) у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів Національної академії наук України.

3. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 131 – Е від 31.01.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Комп'ютеризовані процеси лиття» (ID у ЄДЕБО 18538) за першим рівнем вищої освіти (справа № 0159/АС-23) у НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського».

4. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1393 – Е від 01.11.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітніх програм: «Обробка металів тиском» (ID у ЄДЕБО 30041) (справа № 2535/АС-23); «Металургія чорних металів» (ID у ЄДЕБО 30044) (справа № 2533/АС-23); «Металургія кольорових металів» (ID у ЄДЕБО 30043) (справа № 2534/АС-23) за другим рівнем вищої освіти у Запорізькому національному університеті.

Реєстр експертів Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти станом на 10 березня 2026 року: <https://surl.li/jzvbik>
Пункт 12:

1. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 130-132. <https://surl.li/vjarmg>

2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 46-48. <https://surl.li/vjarmg>

3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення властивостей вуглецевмісних технологічних добавок для піщано-бентонітових формувальних сумішей. Матеріали XVII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025»: 100 років кафедрі ливарного виробництва КПІ» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2025, 25...26 вересня 2025 р. С. 502-504. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2025/10/conferenziya_2025.pdf

4. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей

						<p>виробничих піщано-бентонітових сумішей для формоутворення по-сирому. Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2024, 25...26 квітня 2024 р. С. 340-341. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/conferenziya_2024.pdf</p> <p>5. Fedorov M.M., Dyachenko Yu.G. Modern technological processes for the production of high-quality benthopowders for sand-clay casting molds. Матеріали IX міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА – 25...27 вересня 2023р. Р.171-172 https://surl.li/eqwjen</p> <p>Пункт 19: Діючий член Громадської спілки «Всеукраїнська асоціація ливарників України» Витяг з протоколу засідання Правління ГС «Всеукраїнської асоціації ливарників України» № 04.02.Пр. від 11.04.2024р. Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, Освітня програма: «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні» за галуззю знань 13 «Механічна інженерія», 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024р. по 29.06.2024р. Тема: «Формувальні та стрижневі суміші з неорганічними фосфатними зв'язувальними компонентами для виготовлення виливків із залізвуглецевих сплавів». Сертифікат про підвищення кваліфікації: АА02070789/001435-24-18 від 29.06.2024р. 2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат про підвищення кваліфікації: № 59/2024 (289) від 19.01.2024р.</p>	
13014	Федоров Микола Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090403 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів, Диплом кандидата наук ДК 035644, виданий 04.07.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 037100, виданий 17.01.2014</p>	23	Теоретичні основи формоутворення	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постанови КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 8, 9, 12, 19</p> <p>Пункт 1: 1. Лютий, Р.В., Мисливченко, О.М., Федоров, М.М., & Кочешков, А.С. (2025). Фізико-хімічні процеси створення алюмофосфатних та кремнійфосфатних зв'язувальних компонентів для стрижневих сумішей: Procesi litta, 2025, Vol 3 (161),62-71. Процеси лиття, 161(3), 62–71. https://doi.org/10.15407/plit2025.03.062 Фахове видання України 2. Fedorov, M., Liutyi, R., Dyachenko, Y., Kocheshkov, A., & Liuta, D. (2024). Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском, (1(53)), 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205 Фахове видання України 3. Лютий Р.В., Федоров М.М., Фесенко М.А., Люта Д.В. Регулювання властивостей піщано-глинястих формувальних сумішей добавками фосфатів натрію // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - Національний університет</p>

«Запорізька політехніка». - № 2023/2. С. 38-45. - p-ISSN 1607-6885; e-ISSN 2786-7358. Режим доступу: <http://nmt.zntu.edu.ua/issue/vi-ew/16808/9560> Фахове видання України

4. R.V. Liutyi, L.I. Solonenko, I.O. Osipenko, M.M. Fedorov, B.I. Moroz Physicochemical structure features of refractory compositions with inorganic binders // Physics and Chemistry of Solid State. 2022, 23(3), 612-619. Режим доступу: <https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.612-619> SCOPUS

5. R.Liutiy, I.Petrykb, M.Tyshkovetsa, M. Fyodorov, O.Myslyvchenko Investigating sodium phosphate binders for foundry production // Advances in Industrial and Manufacturing Engineering. - Volume 4, May 2022, Article 100082. Режим доступу: <https://doi.org/10.1016/j.aime.2022.100082> SCOPUS

Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових держбюджетних тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)

Пункт 9:
Робота у складі Акредитаційної комісії (голова експертної групи) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм за спеціальністю 136 «Металургія»:
1. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1023 – Е від 11.05.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» (ID у ЄДЕБО 5163 за першим рівнем вищої освіти (справа № 992/АС-21) у Національному університеті «Запорізька політехніка»;
2. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1288 – Е від 14.06.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Металургія» (ID у ЄДЕБО 48125) за третім рівнем вищої освіти (справа № 1243/АС-21) у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів Національної академії наук України.
3. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 131 – Е від 31.01.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Комп'ютеризовані процеси лиття» (ID у ЄДЕБО 18538) за першим рівнем вищої освіти (справа № 0159/АС-23) у НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського».
4. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1393 – Е від 01.11.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за

спеціальністю «136
Металургія» освітніх програм:
«Обробка металів тиском» (ID
у ЄДЕБО 30041) (справа №
2535/АС-23); «Металургія
чорних металів» (ID у ЄДЕБО
30044) (справа № 2533/АС-
23); «Металургія кольорових
металів» (ID у ЄДЕБО 30043)
(справа № 2534/АС-23) за
другим рівнем вищої освіти у
Запорізькому національному
університеті.

Ресстр експертів
Національного агентства із
забезпечення якості вищої
освіти станом на 10 березня
2026 року: <https://surl.li/jzvbik>
Пункт 12:

1. Федоров М.М., Дьяченко
Ю.Г. Визначення впливу
вуглецьвміщуючих добавок
на властивості бентонітового
зв'язувального матеріалу при
температурному нагріванні.
Матеріали X міжнародної
науково-технічної конференції
«Перспективні технології,
матеріали й обладнання в
ливарному виробництві» -
Краматорськ, ДДМА. – 21...23
жовтня 2025р. С. 130-132.
<https://surl.li/vjarmg>
2. Дьяченко Ю.Г., Федоров
М.М. Особливості вибору
охладжувальних середовищ в
умовах ізотермічного
гартування сталей на бейніт.
Матеріали X міжнародної
науково-технічної конференції
«Перспективні технології,
матеріали й обладнання в
ливарному виробництві» -
Краматорськ, ДДМА. – 21...23
жовтня 2025р. С. 46-48.
<https://surl.li/vjarmg>
3. Федоров М.М., Дьяченко
Ю.Г. Визначення властивостей
вуглецьвмісних технологічних
добавок для піщано-
бентонітових формувальних
сумішей. Матеріали XVII-ї
Міжнародної науково-
технічної конференції «Нові
матеріали і технології в
машинобудуванні-2025»: 100
років кафедри ливарного
виробництва КПІ» - Київ,
НТУУ «КПІ імені Ігоря
Сікорського», Навчально-
науковий інститут
матеріалознавства та
зварювання ім. Є.О. Патона,
кафедра ЛВ – 2025, 25...26
вересня 2025 р. С. 502-504.
[https://foundry.kpi.ua/wp-
content/uploads/2025/10/confer-
enziya_2025.pdf](https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2025/10/conferenziya_2025.pdf)
4. Федоров М.М., Дьяченко
Ю.Г. Аспекти визначення
технологічних властивостей
виробничих піщано-
бентонітових сумішей для
формування по-сирому.
Матеріали XVI міжнародної
науково-технічної конференції
«Нові матеріали і технології в
машинобудуванні» - Київ,
НТУУ «КПІ імені Ігоря
Сікорського», Навчально-
науковий інститут
матеріалознавства та
зварювання ім. Є.О. Патона,
кафедра ЛВ – 2024, 25...26
квітня 2024 р. С. 340-341.
[https://foundry.kpi.ua/wp-
content/uploads/2024/06/confe-
renziya_2024.pdf](https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/conferenziya_2024.pdf)
5. Fedorov M.M., Dyachenko
Yu.G. Modern technological
processes for the production of
high-quality benthopowders for
sand-clay casting molds.
Матеріали IX міжнародної
науково-технічної конференції
«Перспективні технології,
матеріали й обладнання в
ливарному виробництві» -
Краматорськ, ДДМА. – 25...27
вересня 2023р. Р.171-172
<https://surl.li/eqwjen>
Пункт 10:
Діючий член Громадської
спілки «Всеукраїнська
асоціація ливарників України»
Витяг з протоколу засідання
Правління ГС «Всеукраїнської
асоціації ливарників України»
№ 04.02.Пр. від 11.04.2024р.

						<p>Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, Освітня програма: «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні» за галуззю знань 13 «Механічна інженерія», 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024р. по 29.06.2024р. Тема: «Формувальні та стрижневі суміші з неорганічними фосфатними зв'язувальними компонентами для виготовлення виливків із залізобетонних сплавів». Сертифікат про підвищення кваліфікації: АА02070789/001435-24-18 від 29.06.2024р. 2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи обсягом 30 годин (1 кредит ЕКТС). Сертифікат про підвищення кваліфікації: № 59/2024 (289) від 19.01.2024р.</p>	
2806	Марченко Інна Леонідівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1993, спеціальність: Хімія, Диплом кандидата наук ДК 014176, виданий 10.04.2002, Атестат доцента 12ДЦ 024599, виданий 14.04.2011	26	Фізична хімія та аналітичний контроль	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 3, 4, 9, 12, 15 Пункт 3: Лабораторний практикум з охорони праці : посібник [для студентів усіх спеціальностей] / [Г. Л. Юсіна, Г. О. Санталова, І. Л. Марченко, Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 195 с. ISBN 978-617-7893-20-1 http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1127 Пункт 4: 1. Колоїдна хімія: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія» / укладач І. Л. Марченко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 136 с. 2. Загальна гігієна та гігієна фізичних вправ : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» / уклад. І. Л. Марченко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 160 с. 3. Хімія молекулярної кухні: Стилий конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія» / укладач І. Л. Марченко – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 80 с. Пункт 9: Участь у складі регіональної експертної групи з установлення порога «склав/не склав» з хімії, наказ №83 Донецького регіонального центру оцінювання якості освіти від 21.01.2021 р. Пункт 12: 1. Дегтярєва Д.Е., Санталова Г.О., Юсіна Г.Л., Менафова Ю.В., Коновалова С.О., Марченко І.Л. Актуальність дисципліни «Охорона праці в машинобудівній академії». Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України», 09-11 листопада 2021, – Х. ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2021.- стр.20-22. https://surl.li/cjitez 2. Бакланов О.М., Авдєєнко А.П., Марченко І.Л., Бакланова Л.В. Спосіб отримання каротину кристалічного з водорості, що вегетує у соляних розсолах – відходах виробництва басейнової кухонної солі. International Scientific Online Conference "Modern Advances in Organic Synthesis, Polymer Chemistry</p>

							<p>and Food Additives" in honor of Prof. Stanislav Voronov, dedicated to the 80th anniversary of birth. Book of Abstract. Lviv, Ukraine, December 78, 2021, стор.134. https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2021/25005/importantdoc/bookofabstract7-8122021.pdf</p> <p>3. Авдеенко А.П., Марченко И.Л. Биологическая активность солей щелочных металлов хиноноксимов. The 7th International scientific and practical conference – Priority directions of science and technology development (March 21-23, 2021) SPC –Sci.conf.com.ua , Kyiv, Ukraine. 2021. p. 220-234. https://surl.lt/vnuvsy</p> <p>4. Марченко И.Л. Продукти функціонального призначення та їх роль у харчуванні. III International scientific and practical conference «Collective Thinking: Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. p. 133-137. https://surl.li/wdkrnu</p> <p>5. Марченко И.Л. Значення дисперсних систем у харчових продуктах Матеріали II-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми хімії та хімічної технології", 21-22 листопада 2024 р. – К.: НУХТ, 2024 р. - с. 113-114. https://drive.google.com/file/d/1XoibX2Fhlov3GT2Anin4GihbpviGGFOF/view</p> <p>Пункт 15: Накази обласного департаменту освіти та науки: - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН №1/163-23-ОД від 04-01-2023. - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН №1/163-24-ОД від 01-01-2024. - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН № 1/163-25-ОД від 02.01.2025. Підвищення кваліфікації: - у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», МОН України, свідоцтво № 12/2022, Протокол № 2 від 31.10.2022. - у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», МОН України, свідоцтво № 22/2024, Протокол № 4 від 30.12.2024. - Навчання у ДП «Головний навчально-методичний центр держпраці» (м. Київ) за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів. Протокол від 09.10.2021 р. Посвідчення № 128-21-21. - Функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Донецької області, посвідчення №04007394, реєстраційний номер 7394 від 16.10.2026.</p>
39156	Агравал Павло	завідувач	Факультет	Диплом бакалавра,	28	Обладнання	Відповідність ліцензійним

Гянович	кафедри, доцент, Основне місце роботи	інтегрованих технологій і обладнання	<p>Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2013, спеціальність: Ливарне виробництво, Диплом спеціаліста, ДДМА, м. Краматорськ, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2014, спеціальність: Ливарне виробництво чорних і кольорових металів і сплавів, Диплом доктора наук ДД 011688, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 025025, виданий 30.06.2001, Агестат доцента 12ДЦ 042005, виданий 28.04.2015</p>	ливарних цехів	<p>вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. : 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 19 Пункт 1: 1. Agraval P. G., Dreval L. O., Turchanin M. A., & Vodopyanova A. O. Temperature–Composition Dependence of Thermodynamic Mixing Functions of Co–Cr–Cu–Fe–Ni Melts // Powder Metall. Met. Ceram. – 2021. – Vol. 59, No. 11. – P. 703–714. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS, Q2) 2. Turchanin M., Agraval P., Dreval L., Vodopyanova A. Thermodynamics and chemical ordering of liquid Cu–Hf–Ni–Ti–Zr alloys // J. Phase Equilib. Diffus. – 2021. – Vol. 42. – P. 623–646. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS). 3. M. Turchanin, P. Agraval, L. Dreval, A. Vodopyanova, V. Korsun Mixing enthalpy of the Co–Ti–Hf liquid alloys and regularities of the function change in the row of the ternary (Co, Ni, Cu)–Ti–Hf glass-forming melts // Materials Today: Proceedings – 2022. Vol. 62. – P. 7681-7685– DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.130 (Scopus, WoS). 4. M.A. Turchanin, L.O. Dreval, P.G. Agraval, V.A. Korsun & A.O. Vodopyanova Interaction of components in glass-forming melts of iron and nickel with titanium, zirconium, and hafnium II. Temperature–concentration dependence of thermodynamic mixing functions of liquid alloys // Powder Met. Metall Ceram. – 2022. – Vol. 60, No. 11-12. – P. 727-737. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11066-022-00284-y (Scopus, WoS). 5. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A. Application of CALPHAD Method for Predicting of Concentration Range of Amorphization of Transition Metals Melts // Defect and Diffusion Forum – 2024. – Vol 431. – P. 35-45. – DOI: https://doi.org/10.4028/p-IVL7LU (Scopus, WoS). Пункт 3: 1. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 20. Selected Systems for Lead-free Soldering and Brazing Applications. – 2021 / Materials Science International Services GmbH, Stuttgart, Germany, 554 p. – ISBN 978-3-932120-13-8. (фіксований власний внесок 50%) Agraval P. є автором розділу монографії загальним обсягом 39 стор. (4,49 авт. арк.) http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1125 2. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Волод'янова Г. О., Древал Л. О. Термодинаміка багатокомпонентних розплавів перехідних металів для створення високоентропійних кристалічних та аморфних сплавів : монографія. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 348 с. – ISBN 978-617-7889-71-6. – 20,23 авт. арк. (фіксований власний внесок 33%) Пункт 5: Агравал П.Г. Термодинаміка і фазові перетворення в багатокомпонентних аморфоутворюючих системах перехідних металів. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю 02.00.04 – фізична хімія. – Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Київ, 2021. – Захист відбувся «29» квітня 2021 р., спеціалізована вчена рада Д 26.207.02 в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України –</p>
---------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<http://www.materials.kiev.ua/science2.0/events/news.jsp?id=240>

Пункт 7:
Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук: Здобувач Яковенко О. М., тема «Рентгенографічне дослідження структури розплавів Al-Ge-Fe(Ni)», 2021 р., Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, м. Київ, спеціалізована вчена рада Д 26.001.03

Пункт 8:
Виконання функцій відповідального виконавця наукових тем:

1. Д 04-2019 «Експериментальні та теоретичні закономірності термодинаміки розплавів багатоконпонентних аморфоутворюючих систем перехідних металів» (номер державної реєстрації 0119U101646, 2019-2021 рр.);
2. Дф 01-2020 «Термодинаміка розплавів і фазові перетворення в багатоконпонентних системах перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (номер державної реєстрації 0120U104793, 2020-2021 р.);
3. Д 01-2022 «Термодинаміка багатоконпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів», (номер державної реєстрації 0122U000970, 2022-2024 рр.);
4. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.);
5. Д-01-2026 «Фізико-хімічні основи одержання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками для кінетичних пенетраторів нових боеприпасів» (номер державної реєстрації 0126U001938, розпочата у 2026 р.)

Пункт 10:

1. Є учасником International Binary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c4>
2. Є учасником International Ternary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c5>

Пункт 12:

1. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Properties of Liquid Glass-forming Alloys of Multicomponent Early with Late Transition Metals Systems // VIIth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P. 38.
2. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Application of CALPHAD Method for Materials Design // VIIIth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P.

						<p>39. 3. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Древаль Л. О. Фазові діаграми системи Со–Ті // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна/ під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 122–124.</p> <p>4. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Корсун В. А., Водоп'янова Г. О., Сарана К. С., Древаль Л. О. Ентальпії змішування рідких сплавів трикомпонентної аморфоутворюючої системи Со–Ni–Ті при 1873 К // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна / під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 127–129.</p> <p>5. Турчанін М.А., Агравал П.Г. Вплив водню на властивості об'ємних аморфних сплавів на основі цирконію // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «НЕМЕТАЛЕВІ ВКРАПЛЕННЯ І ГАЗИ У ЛИВАРНИХ СПЛАВАХ», 26–27 листопада 2024 р., Запоріжжя: НУ Запорізька політехніка, 2024. – С. 1-5. Пункт 19: Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, ОП «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні», галузь 13 «Механічна інженерія» 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024 по 29.06.2024 р., 29.06.2024 р., АА02070789/001419-24-2 2. ГО Прогресильні, Міністерство цифрової трансформації України та Міністерство освіти України, «Великий курс про штучний інтелект в освіті» 45 год/ 1.5 кредити, з 26.05.2025 по 09.06.2025 р., 23.06.25 р.,</p>
27250	Касьянюк Сергій Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1994, спеціальність: Металургійні машини та устаткування, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2002, спеціальність: Економіка, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом кандидата наук ДК 003827, виданий 02.07.1999, Агестат доцента 12ДЦ 021081, виданий 23.12.2008</p>	28	<p>Підприємницька діяльність та економіка підприємства</p> <p>ВНВКШПО-0012 Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 3, 4, 8, 12 Пункт 3: 1. Рекова Н.Ю., Підгора Є.О., Ровенська В.В., Рижиков В.С., Латішева О.В., Єрфорт І.Ю., Гітис Т.П., Смирнова І.І., Касьянюк С.В. Економіка підприємства: навчальний посібник. Краматорськ: ДДМА, 2021. 248 с. URL: http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Ekonomika%20pidpriemstva_Pidgora_2%20(2).pdf 2. Рекова Н. Ю., Підгора Є. О., Ровенська В. В., Латішева О. В., Гітис Т. П., Єрфорт І. Ю., Смирнова І. І., Касьянюк С. В. Економічний аналіз: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти. Краматорськ: ДДМА, 2021. 200 с. URL:http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Ekonomichnij%20analiz_Pidgora_2%20(2).pdf 3. Латішева 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. URL:http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/mono/BI_MONOGRAFIYA_2021_sajt.pdf</p>

Пункт 4:
1. Підгора Є.О., Гітис Т.П., Касьянюк С.В. Економіка підприємства: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Краматорськ–Тернопіль: ДДМА, 2024. 571 с. URL: http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-new/Економіка_підприємства_конспект_лекцій.pdf

2. Підгора Є.О., Гітис Т.П., Касьянюк С.В. Стратегія розвитку підприємства: навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2023. 98 с. URL: http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-new/Стратегія_розвитку_підприємства.pdf

3. Управління потенціалом підприємства: навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти/ укладачі: Є. О. Підгора, О. О. Шевченко, С. В. Касьянюк, О. В. Латішева, Т. П. Гітис. Краматорськ–Тернопіль: ДДМА, 2023. 205 с. URL: http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-new/Управління_потенціалом_підприємства.pdf

Пункт 8:
Відповідальний виконавець Держбюджетної науково-дослідної роботи «Формування інструментарію управління соціально-економічними процесами в Україні» (01.09.2022 – 30.06.2024 р., номер державної реєстрації ДР № 0122U201036)

Пункт 12:
1. Касьянюк С.В., Штарк І.А., Попков Г.Ю. SWOT-аналіз інвестиційної діяльності України під час воєнного стану. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні виклики та сталий розвиток економіки і бізнесу». Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного. 2024.

2. Міцник А.Ю., Касьянюк А.С., Касьянюк С.В. Дослідження механізму реалізації інноваційного потенціалу в Україні Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді. зб.матер. II Всеукр. наук. конф. студ. та молодих вчених (Луцьк, 31 трав. 2023 р.) – Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», С. 207-211.

3. Козлюк Г.П., Касьянюк А.С., Касьянюк С.В. Аналіз використання інструментів електронної демократії органами державної влади та місцевого самоврядування. Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience» (ISSN 2664-4819, ISBN 978-617-8293-06-2) (Online) / Dnipro, Ukraine – 2023. P. 201 – 203.

4. Касьянюк А.С., Касьянюк С.В. Оцінка екологічної ситуації в Донецькому регіоні. Future Healthcare: Innovations, Advances and Progress: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, June 15-16, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine. – 2023. P. 86 – 88

5. Касьянюк С.В., Савченко Г. Б., Лльченко Д.С. Управління обмеженнями бізнес-процесів підприємств. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих вчених «Управлінська діяльність: досвід, тенденції та перспективи». (24 квітня 2021 р., м. Харків) – Харків: ХНУБА, 2021 - 388 с., С.66-69

						<p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ППО СПК № СПК № 02135804/10383-21 від 10.12.21р – 30 год, 2. ППО СПК № 02135804/8397-21 від 19.12.21р – 30 год, 3. ДНВЗ «Приазовський технічний університет», Свідоцтво про стажування ІІ 02070812/000020-21 від 14.07.21р – 180 год, 4. Курс для викладачів університетів й коледжів та викладачів інформатики практичними навичками у популярних ІТ напрямках Sigma Software University "SSWU: Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0", 30 годин (1ECTS), 22-26.01.2024 5. Курс для викладачів університетів й коледжів та викладачів інформатики практичними навичками у популярних ІТ напрямках Sigma Software University: Teachers Smart Up: Winter Edition, 30 годин (1ECTS), 27-31.01.2025 	
39156	Агравал Павло Гянович	завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом бакалавра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2013, спеціальність: Ливарне виробництво, ДДМА, м. Краматорськ, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2014, спеціальність: Ливарне виробництво чорних і кольорових металів і сплавів, Диплом доктора наук ДД 011688, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 025025, виданий 30.06.2001, Атестат доцента 12ДЦ 042005, виданий 28.04.2015</p>	28	Виробництво виливків із сталей	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 19</p> <p>Пункт 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agraval P. G., Dreval L. O., Turchanin M. A., & Vodopyanova A. O. Temperature–Composition Dependence of Thermodynamic Mixing Functions of Co–Cr–Cu–Fe–Ni Melts // Powder Metall. Met. Ceram. – 2021. – Vol. 59, No. 11. – P. 703–714. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS, Q2) 2. Turchanin M., Agraval P., Dreval L., Vodopyanova A. Thermodynamics and chemical ordering of liquid Cu–Hf–Ni–Ti–Zr alloys // J. Phase Equilib. Diffus. – 2021. – Vol. 42. – P. 623–646. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS). 3. M. Turchanin, P. Agraval, L. Dreval, A. Vodopyanova, V. Korsun Mixing enthalpy of the Co–Ti–Hf liquid alloys and regularities of the function change in the row of the ternary (Co, Ni, Cu)–Ti–Hf glass-forming melts // Materials Today: Proceedings – 2022. Vol. 62. – P. 7681-7685– DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.130 (Scopus, WoS). 4. M.A. Turchanin, L.O. Dreval, P.G. Agraval, V.A. Korsun & A.O. Vodopyanova Interaction of components in glass-forming melts of iron and nickel with titanium, zirconium, and hafnium II. Temperature–concentration dependence of thermodynamic mixing functions of liquid alloys // Powder Met. Metall Ceram. – 2022. – Vol. 60, No. 11-12. – P. 727-737. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11066-022-00284-y (Scopus, WoS). 5. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A. Application of CALPHAD Method for Predicting of Concentration Range of Amorphization of Transition Metals Melts // Defect and Diffusion Forum – 2024. – Vol 431. – P. 35-45. – DOI: https://doi.org/10.4028/p-lvl7LU (Scopus, WoS). <p>Пункт 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 20. Selected Systems for Lead-free Soldering and Brazing Applications. – 2021 / Materials Science International Services GmbH, Stuttgart, Germany, 554 p.– ISBN 978-3-932120-13-8. (фіксований власний внесок 50%) <p>Agraval P. є автором розділу монографії загальним обсягом 39 стор. (4,49 авт. арк.) http://dSPACE.dgma.donetsk.ua:</p>

8080/jspui/handle/DSEA/1125
2. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Волоп'янова Г. О., Древалі Л. О. Термодинаміка багатоконпонентних розплавів перехідних металів для створення високоентропійних кристалічних та аморфних сплавів : монографія. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 348 с. – ISBN 978-617-7889-71-6. – 20,23 авт. арк. (фіксований власний внесок 33%)
Пункт 5:
Агравал П.Г. Термодинаміка і фазові перетворення в багатоконпонентних аморфоутворюючих системах перехідних металів. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю 02.00.04 – фізична хімія. – Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Київ, 2021. – Захист відбувся «29» квітня 2021 р., спеціалізована вчена рада Д 26.207.02 в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України – <http://www.materials.kiev.ua/science2.0/events/news.jsp?id=240>
Пункт 7:
Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук: Здобувач Яковенко О. М., тема «Рентгенографічне дослідження структури розплавів Al–Ge–Fe(Ni)», 2021 р., Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, м. Київ, спеціалізована вчена рада Д 26.001.03
Пункт 8:
Виконання функцій відповідального виконавця наукових тем:
1. Д 04-2019 «Експериментальні та теоретичні закономірності термодинаміки розплавів багатоконпонентних аморфоутворюючих систем перехідних металів» (номер державної реєстрації 019U101646, 2019-2021 рр.);
2. Дф 01-2020 «Термодинаміка розплавів і фазові перетворення в багатоконпонентних системах перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (номер державної реєстрації 0120U104793, 2020-2021 р.);
3. Д 01-2022 «Термодинаміка багатоконпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів», (номер державної реєстрації 0122U000970, 2022-2024 рр.);
4. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
5. Д-01-2026 «Фізико-хімічні основи одержання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками для кінетичних пенетраторів нових боеприпасів» (номер державної реєстрації 0126U001938, розпочата у 2026 р.)
Пункт 10:
1. Є учасником International Binary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штуттгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c4>
2. Є учасником International Ternary Evaluation Program,

						<p>MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, http://www.msiport.com/msit/msit-members/ . Посилання на Програму http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c5</p> <p>Пункт 12:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Properties of Liquid Glass-forming Alloys of Multicomponent Early with Late Transition Metals Systems // VIIIth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P. 38. 2. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Application of CALPHAD Method for Materials Design // VIIIth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P. 39. 3. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Древал Л. О. Фазові діаграми системи Co–Ti // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна / під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 122–124. 4. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Корсун В. А., Волод'янова Г. О., Сарана К. С., Древал Л. О. Ентальпії змішування рідких сплавів трикомпонентної аморфоутворюючої системи Co–Ni–Ti при 1873 К // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна / під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 127–129. 5. Турчанін М.А., Агравал П.Г. Вплив водню на властивості об'ємних аморфних сплавів на основі цирконію // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «НЕМЕТАЛЕВІ ВКРАПЛЕННЯ І ГАЗИ У ЛИВАРНИХ СПЛАВАХ», 26–27 листопада 2024 р., Запоріжжя: НУ Запорізька політехніка, 2024. – С. 1-5. <p>Пункт 19:</p> <p>Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донбаська державна машинобудівна академія, ОП «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні», галузь 13 «Механічна інженерія» 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024 по 29.06.2024 р., 29.06.2024 р., АА02070789/001419-24-2 2. ГО Прогресильні, Міністерство цифрової трансформації України та Міністерство освіти України, «Великий курс про штучний інтелект в освіті» 45 год/ 1.5 кредити, з 26.05.2025 по 09.06.2025 р., 23.06.25 р., ВНВКШО-0012 	
13014	Федоров Микола Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073	23	Проектування та виробництво оснастки	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 8, 9, 12, 19 Пункт 1: 1. Лютий, Р.В., Мисливченко, О.М., Федоров, М.М., &

Менеджмент,
Диплом магістра,
Донбаська державна
машинобудівна
академія, рік
закінчення: 2002,
спеціальність:
090403 Ливарне
виробництво чорних
і кольорових металів,
Диплом кандидата
наук ДК 035644,
виданий 04.07.2006,
Атестат доцента
12ДЦ 037100,
виданий 17.01.2014

Кочешков, А.С. (2025). Фізико-хімічні процеси створення алюмофосфатних та кремнійфосфатних зв'язувальних компонентів для стрижневих сумішей: *Procesi litná*, 2025, Vol 3 (161), 62-71. Процеси лиття, 161(3), 62–71. <https://doi.org/10.15407/plit2025.03.062> Фахове видання України

2. Fedorov, M., Liutyi, R., Dyachenko, Y., Kocheshkov, A., & Liuta, D. (2024). Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. *Обробка матеріалів тиском*, 1(53), 205-214. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1\(53\)205](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205) Фахове видання України

3. Лютий Р.В., Федоров М.М., Фесенко М.А., Люта Д.В. Регулювання властивостей піщано-глинястих формувальних сумішей добавками фосфатів натрію // *Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні*. - Національний університет «Запорізька політехніка». - № 2023/2. С. 38-45. - p-ISSN 1607-6885; e-ISSN 2786-7358. Режим доступу: <http://nmt.zntu.edu.ua/issue/vi-ew/16808/9560> Фахове видання України

4. R.V. Liutyi, L.I. Solonenko, I.O. Osipenko, M.M. Fedorov, V.I. Moroz Physicochemical structure features of refractory compositions with inorganic binders // *Physics and Chemistry of Solid State*. 2022, 23(3), 612-619. Режим доступу: <https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.612-619> SCOPUS

5. R.Liutyi, I.Petrykb, M.Tyshkovetsa, M. Fyodorov, O.Myslyvchenko Investigating sodium phosphate binders for foundry production // *Advances in Industrial and Manufacturing Engineering*. - Volume 4, May 2022, Article 100082. Режим доступу: <https://doi.org/10.1016/j.aime.2022.100082> SCOPUS

Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових держбюджетних тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)

Пункт 9:
Робота у складі Акредитаційної комісії (голова експертної групи) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм за спеціальністю 136 «Металургія»:
1. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1023 – Е від 11.05.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» (ID у ЄДЕБО 5163 за першим рівнем вищої освіти (справа № 992/АС-21) у Національному університеті «Запорізька політехніка»;
2. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1288 – Е від 14.06.2021р. про призначення експертної групи для проведення

акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Металургія» (ID у ЄДЕБО 48125) за третім рівнем вищої освіти (справа № 1243/АС-21) у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів Національної академії наук України.

3. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 131 – Е від 31.01.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Комп'ютеризовані процеси лиття» (ID у ЄДЕБО 18538) за першим рівнем вищої освіти (справа № 0159/АС-23) у НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського».

4. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1393 – Е від 01.11.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітніх програм: «Обробка металів тиском» (ID у ЄДЕБО 30041) (справа № 2535/АС-23); «Металургія чорних металів» (ID у ЄДЕБО 30044) (справа № 2533/АС-23); «Металургія кольорових металів» (ID у ЄДЕБО 30043) (справа № 2534/АС-23) за другим рівнем вищої освіти у Запорізькому національному університеті.

Реєстр експертів Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти станом на 10 березня 2026 року: <https://surl.li/jzvbiik>
Пункт 12:

1. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 130-132. <https://surl.li/vjarmg>

2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 46-48. <https://surl.li/vjarmg>

3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення властивостей вуглецьвмісних технологічних добавок для піщано-бентонітових формувальних сумішей. Матеріали XVII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025»: 100 років кафедрі ливарного виробництва КПІ» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2025, 25...26 вересня 2025 р. С. 502-504. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2025/10/conferenziya_2025.pdf

4. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для формування по-сирому. Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції

						<p>«Нові матеріали і технології в машинобудуванні» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2024, 25...26 квітня 2024 р. С. 340-341. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/conferenziya_2024.pdf</p> <p>5. Fedorov M.M., Dyachenko Yu.G. Modern technological processes for the production of high-quality benthopowders for sand-clay casting molds. Матеріали ІХ міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 25...27 вересня 2023р. Р.171-172 https://surl.li/eqwjen</p> <p>Пункт 19: Діючий член Громадської спілки «Всеукраїнська асоціація ливарників України» Витяг з протоколу засідання Правління ГС «Всеукраїнської асоціації ливарників України» № 04.02.Пр. від 11.04.2024р. Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, Освітня програма: «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні» за галуззю знань 13 «Механічна інженерія», 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024р. по 29.06.2024р. Тема: «Формувальні та стрижневі суміші з неорганічними фосфатними зв'язувальними компонентами для виготовлення виливків із залізовуглецевих сплавів». Сертифікат про підвищення кваліфікації: АА02070789/001435-24-18 від 29.06.2024р. 2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат про підвищення кваліфікації: № 59/2024 (289) від 19.01.2024р.</p>
24776	Дьяченко Юрий Григорійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 010103 Трудове навчання, металообробка, Диплом спеціаліста, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2016, спеціальність: 7.05040305 термічна обробка металів, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата</p>	26	<p>Виробництво виливків із кольорових металів</p> <p>Відповідність ліцензійним вимогам постанови КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 7, 8, 12, 19</p> <p>Пункт 1: 1. Estimating the initial stage in the process of radial-reverse extrusion using a triangular kinematic module / Natalia Hrudkina, Vladymyr Levchenko, Igramotdin Aliiev, Yurii Diachenko, Roman Sivak, Liudmyla Sukhovirskaa // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 2/7(116) (p. 51–59). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254867</p> <p>2. Лютий Р.В., Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г., Кочешков А.С., Демчук Г.В., Люта Д.В. Технологічні властивості стрижневих сумішей з фосфатами алюмінію, цирконію та кремнію для виготовлення литих заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2023. 1(52). С. 207–215. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)207</p> <p>3. Федоров М. М., Лютий Р. В., Дьяченко Ю. Г., Кочешков А. С., Люта Д. В. Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-</p>

наук ДК 057232,
виданий 10.02.2010,
Атестат доцента АД
005054, виданий
25.06.2020

2151/2024-1(53)205
4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Вплив термічної обробки на механічні властивості і мікроструктуру доєвтектоїдної сталі для гарячої обробки тиском. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 197-204. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1\(53\)197](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)197)
5. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Особливості перетворення при охолодженні с температури аустенізації конструкційної сталі для гарячої обробки тиском. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2025. 1(54). С. 225-233.
Пункт 7:
Рецензент, у разовій спеціалізованій вченій раді Донбаської державної машинобудівної академії для проведення захисту дисертації «Розробка самозахисного порошкового дроту для наплавлення деталей з високоманганової сталі» аспіранта Трембача І.О., який здобув науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 132 Матеріалознавство.
Реєстраційний номер та дата видачі диплома: Р25 № 003241 від 18.09.2025. Диплом доктора філософії виданий рішенням разової спеціалізованої вченої ради ID 10227 Донбаської державної машинобудівної академії від 28 серпня 2025 року.
Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)
Пункт 12:
1. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Експериментальне дослідження дифузійних покриттів в умовах абразивного тертя // Материали ІХ Международной научно-технической конференции «Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве». – Краматорск : ДГМА, 25–27 вересня, 2023. С. 47-49.
2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Вплив термоциклічної обробки на особливості структури низьковуглецевої сталі після дифузійної металізації // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 175-178.
3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для Формування по-сирому // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 340-341.
4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного

						<p>гартування сталей на бейніт // Матеріали X Міжнародної науко-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання в литейному виробництві». – Краматорськ : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 46-48.</p> <p>5. Федоров М. М., Дьяченко Ю. Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні // Матеріали X Міжнародної науко-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання в литейному виробництві». – Краматорськ : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 130-132.</p> <p>Пункт 19: Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації: Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою "Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів у металургії та машинобудуванні" галузь 13 "Механічна інженерія" 180 годин / 6 кредитів ЄКТС від 29 червня 2024 р. AA02070789/001438-24-21</p>	
13014	Федоров Микола Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090403 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів, Диплом кандидата наук ДК 035644, виданий 04.07.2006, Атестація доцента 12ДЦ 037100, виданий 17.01.2014</p>	23	Спеціальні види лиття	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 8, 9, 12, 19</p> <p>Пункт 1: 1. Лютий, Р.В., Мисливченко, О.М., Федоров, М.М., & Кочешков, А.С. (2025). Фізико-хімічні процеси створення алюмофосфатних та кремнійфосфатних зв'язувальних компонентів для стрижневих сумішей: <i>Procesi litta</i>, 2025, Vol 3 (161), 62-71. Процеси лиття, 161(3), 62–71. https://doi.org/10.15407/plit2025.03.062 Фахове видання України</p> <p>2. Fedorov, M., Liutyi, R., Dyachenko, Y., Kocheshkov, A., & Liuta, D. (2024). Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампного інструменту. <i>Обробка матеріалів тиском</i>, 1(53), 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205 Фахове видання України</p> <p>3. Лютий Р.В., Федоров М.М., Фесенко М.А., Люта Д.В. Регулювання властивостей піщано-глинястих формувальних сумішей добавками фосфатів натрію // <i>Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні</i>. - Національний університет «Запорізька політехніка». - № 2023/2. С. 38-45. - p-ISSN 1607-6885; e-ISSN 2786-7358. Режим доступу: http://nmt.zntu.edu.ua/issue/vi ew/16808/9560 Фахове видання України</p> <p>4. R.V. Liutyi, L.I. Solonenko, I.O. Osipenko, M.M. Fedorov, B.I. Moroz Physicochemical structure features of refractory compositions with inorganic binders // <i>Physics and Chemistry of Solid State</i>. 2022, 23(3), 612-619. Режим доступу: https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.612-619 SCOPUS</p> <p>5. R. Liutyi, I. Petrykb, M. Tyshkovetsa, M. Fyodorov, O. Myslyvchenko Investigating sodium phosphate binders for foundry production // <i>Advances in Industrial and Manufacturing Engineering</i>. - Volume 4, May 2022, Article 100082. Режим доступу: https://doi.org/10.1016/j.aime.2022.100082 SCOPUS</p> <p>Пункт 8: Відповідальний виконавець</p>

наукових держбюджетних тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)
Пункт 9:
Робота у складі Акредитаційної комісії (голова експертної групи) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм за спеціальністю 136 «Металургія»:
1. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1023 – Е від 11.05.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» (ID у ЄДЕБО 5163 за першим рівнем вищої освіти (справа № 992/АС-21) у Національному університеті «Запорізька політехніка»);
2. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1288 – Е від 14.06.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Металургія» (ID у ЄДЕБО 48125) за третім рівнем вищої освіти (справа № 1243/АС-21) у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів Національної академії наук України.
3. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 131 – Е від 31.01.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Комп'ютеризовані процеси лиття» (ID у ЄДЕБО 18538) за першим рівнем вищої освіти (справа № 0159/АС-23) у НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського».
4. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1393 – Е від 01.11.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітніх програм: «Обробка металів тиском» (ID у ЄДЕБО 30041) (справа № 2535/АС-23); «Металургія чорних металів» (ID у ЄДЕБО 30044) (справа № 2533/АС-23); «Металургія кольорових металів» (ID у ЄДЕБО 30043) (справа № 2534/АС-23) за другим рівнем вищої освіти у Запорізькому національному університеті.
Реєстр експертів Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти станом на 10 березня 2026 року: <https://surl.li/jzvbiik>
Пункт 12:
1. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні. Матеріали X міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» -

Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 130-132. <https://surl.li/vjarmg>

2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 46-48. <https://surl.li/vjarmg>

3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення властивостей вуглецевмісних технологічних добавок для піщано-бентонітових формувальних сумішей. Матеріали XVII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025»: 100 років кафедрі ливарного виробництва КПІ» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2025, 25...26 вересня 2025 р. С. 502-504. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2025/10/conferenziya_2025.pdf

4. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для формування по-сирому. Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2024, 25...26 квітня 2024 р. С. 340-341. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/conferenziya_2024.pdf

5. Fedorov M.M., Dyachenko Yu.G. Modern technological processes for the production of high-quality benthopowders for sand-clay casting molds. Матеріали IX міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 25...27 вересня 2023р. Р.171-172 <https://surl.li/eqwjen>

Пункт 19:
Діючий член Громадської спілки «Всеукраїнська асоціація ливарників України»
Витяг з протоколу засідання Правління ГС «Всеукраїнської асоціації ливарників України» № 04.02.Пр. від 11.04.2024р.
Підвищення кваліфікації:
1. Донбаська державна машинобудівна академія, Освітня програма: «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні» за галуззю знань 13 «Механічна інженерія», 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024р. по 29.06.2024р.
Тема: «Формувальні та стрижневі суміші з неорганічними фосфатними зв'язувальними компонентами для виготовлення виливків із залізобетонних сплавів». Сертифікат про підвищення кваліфікації: АА02070789/001435-24-18 від 29.06.2024р.
2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат про підвищення кваліфікації: № 59/2024 (289) від

						19.01.2024р.	
39156	Агравал Павло Гянович	завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом бакалавра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2013, спеціальність: Ливарне виробництво, Диплом спеціаліста, ДДМА, м. Краматорськ, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2014, спеціальність: Ливарне виробництво чорних і кольорових металів і сплавів, Диплом доктора наук ДД 011688, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 025025, виданий 30.06.2001, Агестат доцента 12ДЦ 042005, виданий 28.04.2015</p>	28	Виробництво виливків із чавунів	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 19 Пункт 1: 1. Agraval P. G., Dreval L. O., Turchanin M. A., & Vodopyanova A. O. Temperature–Composition Dependence of Thermodynamic Mixing Functions of Co–Cr–Cu–Fe–Ni Melts // Powder Metall. Met. Ceram. – 2021. – Vol. 59, No. 11. – P. 703–714. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS, Q2) 2. Turchanin M., Agraval P., Dreval L., Vodopyanova A. Thermodynamics and chemical ordering of liquid Cu–Hf–Ni–Ti–Zr alloys // J. Phase Equilib. Diffus. – 2021. – Vol. 42. – P. 623–646. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11669-021-00898-6 (Scopus, WoS) 3. M. Turchanin, P. Agraval, L. Dreval, A. Vodopyanova, V. Korsun Mixing enthalpy of the Co–Ti–Hf liquid alloys and regularities of the function change in the row of the ternary (Co, Ni, Cu)–Ti–Hf glass-forming melts // Materials Today: Proceedings – 2022. Vol. 62. – P. 7681-7685– DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.130 (Scopus, WoS). 4. M.A. Turchanin, L.O. Dreval, P.G. Agraval, V.A. Korsun & A.O. Vodopyanova Interaction of components in glass-forming melts of iron and nickel with titanium, zirconium, and hafnium II. Temperature–concentration dependence of thermodynamic mixing functions of liquid alloys // Powder Met. Metall Ceram. – 2022. – Vol. 60, No. 11-12. – P. 727-737. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11106-022-00284-y (Scopus, WoS). 5. Agraval P., Turchanin M., Dreval L., Vodopyanova A. Application of CALPHAD Method for Predicting of Concentration Range of Amorphization of Transition Metals Melts // Defect and Diffusion Forum – 2024. – Vol 431. – P. 35-45. – DOI: https://doi.org/10.4028/p-IVL7LU (Scopus, WoS). Пункт 3: 1. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams Vol. 20. Selected Systems for Lead-free Soldering and Brazing Applications. – 2021 / Materials Science International Services GmbH, Stuttgart, Germany, 554 p.– ISBN 978-3-932120-13-8. (фіксований власний внесок 50%) Agraval P. є автором розділу монографії загальним обсягом 39 стор. (4,49 авт. арк.) http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1125 2. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Волод'янова Г. О., Древал Л. О. Термодинаміка багатоконцентних розплавів перехідних металів для створення високоентропійних кристалічних та аморфних сплавів : монографія. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 348 с. – ISBN 978-617-7889-71-6. – 20,23 авт. арк. (фіксований власний внесок 33%) Пункт 5: Агравал П.Г. Термодинаміка і фазові перетворення в багатоконцентних аморфоутворюючих системах перехідних металів. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю 02.00.04 – фізична хімія. – Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Київ, 2021. – Захист відбувся «29» квітня 2021 р.,</p>

спеціалізована вчена рада Д 26.207.02 в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України – <http://www.materials.kiev.ua/science2.0/events/news.jsp?id=240>

Пункт 7:
Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук: Здобувач Яковенко О. М., тема «Рентгенографічне дослідження структури розплавів Al–Ge–Fe(Ni)», 2021 р., Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, м. Київ, спеціалізована вчена рада Д 26.001.03

Пункт 8:
Виконання функцій відповідального виконавця наукових тем:
1. Д 04-2019 «Експериментальні та теоретичні закономірності термодинаміки розплавів багатокomпонентних аморфоутворюючих систем перехідних металів» (номер державної реєстрації 0119U101646, 2019-2021 рр.);
2. Дф 01-2020 «Термодинаміка розплавів і фазові перетворення в багатокomпонентних системах перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (номер державної реєстрації 0120U104793, 2020-2021 р.);
3. Д 01-2022 «Термодинаміка багатокomпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів», (номер державної реєстрації 0122U000970, 2022-2024 рр.);
4. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
5. Д-01-2026 «Фізико-хімічні основи одержання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками для кінетичних пенетраторів нових боеприпасів» (номер державної реєстрації 0126U001938, розпочата у 2026 р.)

Пункт 10:
1. Є учасником International Binary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c4>
2. Є учасником International Ternary Evaluation Program, MSIT, Materials Science International Team, Штутгарт, Німеччина, <http://www.msiport.com/msit/msit-members/> . Посилання на Програму <http://www.msiport.com/discover-msi-eureka/information-categories/phase-diagram-evaluations/#c5>

Пункт 12:
1. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Thermodynamic Properties of Liquid Glass-forming Alloys of Multicomponent Early with Late Transition Metals Systems // VIIIth International Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P. 38.
2. Turchanin M., Dreval L., Agraval P., Vodopyanova A., Korsun V. Application of CALPHAD Method for Materials Design // VIIIth International

						<p>Samsonov Conference "Materials Science of Refractory Compounds" (MSRC-2022), 24-27 may 2022, Kiev, Ukraine. – P. 39.</p> <p>3. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Древалі Л. О. Фазові діаграми системи Co–Ti // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна/ під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 122–124.</p> <p>4. Турчанін М. А., Агравал П. Г., Кореун В. А., Водоїянова Г. О., Сарана К. С., Древалі Л. О. Ентальпії змішування рідких сплавів трикомпонентної аморфоутворюючої системи Co–Ni–Ti при 1873 К // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві: матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції, 25–27 вересня 2023 р., м. Краматорськ, Україна / під. заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2023. –С. 127–129.</p> <p>5. Турчанін М.А., Агравал П.Г. Вплив водню на властивості об'ємних аморфних сплавів на основі цирконію // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «НЕМЕТАЛЕВІ ВКРАПЛЕННЯ І ГАЗИ У ЛИВАРНИХ СПЛАВАХ», 26–27 листопада 2024 р., Запоріжжя: НУ Запорізька політехніка, 2024. – С. 1-5. Пункт 19: Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації: 1. Донбаська державна машинобудівна академія, ОП «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні», галузь 13 «Механічна інженерія» 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024 по 29.06.2024 р., 29.06.2024 р., АА02070789/001419-24-2 2. ГО Прогресильні, Міністерство цифрової трансформації України та Міністерство освіти України, «Великий курс про штучний інтелект в освіті» 45 год/ 1.5 кредити, з 26.05.2025 по 09.06.2025 р., 23.06.25 р., ВНВКШПО-0012</p>	
13014	Федоров Микола Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090403 Ливарне виробництво чорних і кольорових металів, Диплом кандидата наук ДК 035644, виданий 04.07.2006, Агестат доцента 12ДЦ 037100, виданий 17.01.2014</p>	23	Технологія ливарної форми	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п. 1, 8, 9, 12, 19 Пункт 1:</p> <p>1. Лютий, Р.В., Мисливченко, О.М., Федоров, М.М., & Кочешков, А.С. (2025). Фізико-хімічні процеси створення алумофосфатних та кремнійфосфатних зв'язувальних компонентів для стрижневих сумішей: <i>Processi littà</i>, 2025, Vol 3 (161), 62–71. Процеси лиття, 161(3), 62–71. https://doi.org/10.15407/plit2025.03.062 Фахове видання України</p> <p>2. Fedorov, M., Liutyi, R., Dyachenko, Y., Kocheshkov, A., & Liuta, D. (2024). Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампного інструменту. <i>Обробка матеріалів тиском</i>, 1(53), 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205 Фахове видання України</p> <p>3. Лютий Р.В., Федоров М.М., Фесенко М.А., Люта Д.В. Регулювання властивостей піщано-глинястих формувальних сумішей добавками фосфатів натрію //</p>

Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - Національний університет «Запорізька політехніка». - № 2023/2. С. 38-45. - p-ISSN 1607-6885; e-ISSN 2786-7358. Режим доступу: <http://nmt.zntu.edu.ua/issue/vi-ew/16808/9560> Фахове видання України

4. R.V. Liutyi, L.I. Solonenko, I.O. Osipenko, M.M. Fedorov, V.I. Moroz Physicochemical structure features of refractory compositions with inorganic binders // Physics and Chemistry of Solid State. 2022, 23(3), 612-619. Режим доступу: <https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.612-619> SCOPUS

5. R.Liutyi, I.Petrykb, M.Tyshkovetsa, M. Fyodorov, O.Myslyvchenko Investigating sodium phosphate binders for foundry production // Advances in Industrial and Manufacturing Engineering. - Volume 4, May 2022, Article 100082. Режим доступу: <https://doi.org/10.1016/j.aime.2022.100082> SCOPUS

Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових держбюджетних тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)

Пункт 9:
Робота у складі Акредитаційної комісії (голова експертної групи) Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм за спеціальністю 136 «Металургія»:

1. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1023 – Е від 11.05.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» (ID у ЄДЕБО 5163 за першим рівнем вищої освіти (справа № 992/АС-21) у Національному університеті «Запорізька політехніка»);

2. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1288 – Е від 14.06.2021р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Металургія» (ID у ЄДЕБО 48125) за третім рівнем вищої освіти (справа № 1243/АС-21) у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів Національної академії наук України.

3. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 131 – Е від 31.01.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136 Металургія» освітньої програми «Комп'ютеризовані процеси лиття» (ID у ЄДЕБО 18538) за першим рівнем вищої освіти (справа № 0159/АС-23) у НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського».

4. Наказ Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 1393 – Е

від 01.11.2023р. про призначення експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «136

Металургія» освітніх програм: «Обробка металів тиском» (ID у ЄДЕБО 30041) (справа № 2535/АС-23); «Металургія чорних металів» (ID у ЄДЕБО 30044) (справа № 2533/АС-23); «Металургія кольорових металів» (ID у ЄДЕБО 30043) (справа № 2534/АС-23) за другим рівнем вищої освіти у Запорізькому національному університеті.

Реєстр експертів Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти станом на 10 березня 2026 року: <https://surl.li/jzvbik>

Пункт 12:

1. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 130-132. <https://surl.li/vjarmg>

2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 21...23 жовтня 2025р. С. 46-48. <https://surl.li/vjarmg>

3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Визначення властивостей вуглецевмісних технологічних добавок для піщано-бентонітових формувальних сумішей. Матеріали XVII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2025»: 100 років кафедрі ливарного виробництва КПІ» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2025, 25...26 вересня 2025 р. С. 502-504. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2025/10/conferenziya_2025.pdf

4. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для формоутворення по-сирому. Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Нові матеріали і технології в машинобудуванні» - Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона, кафедра ЛВ – 2024, 25...26 квітня 2024 р. С. 340-341. https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/06/conferenziya_2024.pdf

5. Fedorov M.M., Dyachenko Yu.G. Modern technological processes for the production of high-quality benthopowders for sand-clay casting molds. Матеріали IX міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві» - Краматорськ, ДДМА. – 25...27 вересня 2023р. Р.171-172 <https://surl.li/eqwjjen>

Пункт 19:

Діючий член Громадської спілки «Всеукраїнська асоціація ливарників України»

						<p>Витяг з протоколу засідання Правління ГС «Всеукраїнської асоціації ливарників України» № 04.02.Пр. від 11.04.2024р. Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Донбаська державна машинобудівна академія, Освітня програма: «Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів в металургії та машинобудуванні» за галуззю знань 13 «Механічна інженерія», 180 год/6 кредитів, з 06.05.2024р. по 29.06.2024р. Тема: «Формувальні та стрижневі суміші з неорганічними фосфатними зв'язувальними компонентами для виготовлення виливків із залізвуглецевих сплавів». Сертифікат про підвищення кваліфікації: АА02070789/001435-24-18 від 29.06.2024р.</p> <p>2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат про підвищення кваліфікації: № 59/2024 (289) від 19.01.2024р.</p>	
24776	Дьяченко Юрій Григорійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 010103 Трудове навчання, металообробка, Диплом спеціаліста, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2016, спеціальність: 7.05040305 термічна обробка металів, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 057232, виданий 10.02.2010, Атестація доцента АД 005054, виданий 25.06.2020</p>	26	Кристалографія і мінералогія	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постанови КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 7, 8, 12, 19 Пункт 1:</p> <p>1. Estimating the initial stage in the process of radial-reverse extrusion using a triangular kinematic module / Natalia Hrudkina, Vladymyr Levchenko, Igramotdin Aliiev, Yurii Diachenko, Roman Sivak, Liudmyla Sukhovirska // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 2/7(116) (p. 51–59). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254867</p> <p>2. Лютий Р.В., Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г., Кочешков А.С., Демчук Г.В., Люта Д.В. Технологічні властивості стрижневих сумішей з фосфатами алюмінію, цирконію та кремнію для виготовлення литих заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2023. 1(52). С. 207–215. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)207</p> <p>3. Федоров М. М., Лютий Р. В., Дьяченко Ю. Г., Кочешков А. С., Люта Д. В. Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 205–214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205</p> <p>4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Вплив термічної обробки на механічні властивості і мікроструктуру доевтектоїдної сталі для гарячої обробки тиском. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 197–204. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)197</p> <p>5. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Особливості перетворення при охолодженні с температури аустенізації конструкційної сталі для гарячої обробки тиском. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2025. 1(54). С. 225–233.</p> <p>Пункт 7: Рецензент, у разовій спеціалізованій вченій раді Донбаської державної машинобудівної академії для проведення захисту дисертації</p>

«Розробка самозахисного порошкового дроту для наплавлення деталей з високоманганової сталі» аспіранта Трембача І.О., який здобув науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 132 Матеріалознавство.

Реєстраційний номер та дата видачі диплома: Р25 № 003241 від 18.09.2025. Диплом доктора філософії виданий рішенням разової спеціалізованої вченої ради ID 10227 Донбаської державної машинобудівної академії від 28 серпня 2025 року.

Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)

Пункт 12:
1. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Експериментальне дослідження дифузійних покриттів в умовах абразивного тертя // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання в литейному виробництві». – Краматорск : ДДМА, 25–27 вересня, 2023. С. 47-49.
2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Вплив термоциклічної обробки на особливості структури низьковуглецевої сталі після дифузійної металізації // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 175-178.
3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для Формування по-сірому // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 340-341.
4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт // Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання в литейному виробництві». – Краматорск : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 46-48.
5. Федоров М. М., Дьяченко Ю. Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального матеріалу при температурному нагріванні // Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективні технології, матеріали і обладнання в литейному виробництві». – Краматорск : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 130-132.

Пункт 19:
Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації:

						Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою "Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів у металургії та машинобудуванні" галузь 13 "Механічна інженерія" 180 годин / 6 кредитів ЄКТС від 29 червня 2024 р. AA02070789/001438-24-21	
188022	Зубенко Катерина В'ячеславівна	Доцент, в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова і література (англійська, французька), Диплом магістра, Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая", рік закінчення: 2018, спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа та страхування, Диплом кандидата наук ДК 022206, виданий 26.06.2014, Аттестат доцента АД 008384, виданий 27.09.2021	16	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1; 4; 12; 15; 19 Пункт 1: 1. Kassov, V., Berezhnaya, E., Malyhin, N., Antonenko, Y., & Zubenko, K. (2021). Development of the protection coat for metallic structures based on the intercalated graphite compounds. Materials Science Forum, 1045, 9–16. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9 (doi.org in Bing) 2. Zubenko, K. V. (2021). A computer oriented model of blended learning of the English language. Науковий вісник НГУ – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», (3), 122–130. DOI: http://doi.org/10.33271/nvngu/2020-3/122 3. Karnaukh, S. G., Markov, O. E., Shapoval, A. A., & Zubenko, K. V. (2022). Development and research of the stamp for cutting of a rolled stock with a differentiated clamp. FME Transactions, 50(4), 674–682. https://doi.org/10.5937/fme2204674K (doi.org in Bing) 4. Zubenko, K. V. & Lazutkina, Y. (2022). The parts of speech classification principles in the works of main European grammarians. Закарпатські філологічні студії, 1, 70–74. Видавничий дім «Гельветика». https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.26.1.13 5. Zubenko, K., & Lazutkina, Y. (2023). The method of mindful learning for students studying a foreign language online in wartime conditions. SWorldJournal, 4(22-04), 31–35. https://doi.org/10.30888/2663-5712.2023-22-04-039 Пункт 4: 1. Physical Education and Sport. Навчально-методичний посібник для студентів 2го курсу спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» Краматорськ: ДДМА, 2021 (електронний варіант). 2. Ділове листування (Business Correspondence) : навчальний посібник для здобувачів вищої освіти економічних спеціальностей / Є. П. Ісакова, К. В. Зубенко, Ю. А. Лазуткіна. – Краматорськ– Тернопіль : ДДМА, 2024. – 94 с. ISBN 978-617-7889-69-3. 3. Практикум з української мови за професійним спрямуванням : навчальний посібник / укл. Г. М. Ковальова, Н. І. Ковальова, К. В. Зубенко. – Краматорськ : ДДМА, 2026. – 122 с. 4. Англійська мова : навчальний посібник для студентів 1-го курсу економічних спеціальностей / Ю. А. Лазуткіна К. В. Зубенко. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 103 с. ISBN 978-966-379-938-4. Пункт 12: 1. Zubenko, K. V. Yevropeiske movne portfolio yak innovatsiina tekhnolohiia u vyvchenni inozemnykh mov. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Global Directions in Scientific Research and Technological Development» (September 15-17, 2025, Valencia, Spain). European Open Science Space, 2025, P. 163-166. ISBN 979-8-89704-

						<p>955-4 DOI 10.70286/EOSS-15.09.2025</p> <p>2. Zubenko, K. V. European language portfolio as an innovative technology in the study of foreign languages. Студентоцентризований горизонт філологічної освіти: здобутки і перспективи : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 27 березня – 7 травня 2023 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. – С. 60-62. ISBN 978-617-554-141-8</p> <p>3. Zubenko, K. V. HOW TO MAKE THE MOST OF VOCABULARY LESSONS. Modern Science: Research, Economy and Innovation: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. April 30 - May 2, 2025. Zagreb, Croatia. P. 227-229 p</p> <p>4. Zubenko K. V. Linguistic and socio-cultural aspects of learning a foreign language. – Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XIII міжнародної науково-методичної конференції, 16–18 листопада 2021 року, м. Краматорськ / [за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського і Hon.D.Sc., prof. Dasic Predrag]. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С. 50-53. ISBN 978-617-7889-04-4</p> <p>5. Практикум з української мови за професійним спрямуванням : навчальний посібник / укл. Г. М. Ковальова, Н. І. Ковальова, К. В. Зубенко. – Краматорськ : ДДМА, 2026. – 122 с.</p> <p>Пункт 15: Участь у журі I-II етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України». II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», упродовж 2021-2022 рр, ДДМА, м. Краматорськ (витяг з протоколу засідань секції).</p> <p>Пункт 19: Член Української асоціації дослідників освіти (УАДО). Сертифікат № 83/2026 від 01.01.2026р. https://www.uera.org.ua/uk/abo-ut-us/all-members-anonymous Підвищення кваліфікації: 1. Програма «Студентоцентризований горизонт філологічної освіти: здобутки і перспективи». Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Сертифікат № ADV-270321-FSI від 07.05.2023 (180 годин - 6 кредитів). 2. Програма «Професійна риторика». Сумський державний університет. Свідоцтво № 05408289 / 1402-23 від 9.06.2023 (30 годин – 1 кредит). 3. Дистанційний курс «Медіаграмотність для освітян», Prometheus, СЕРТИФІКАТ від 29.12.2021р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС). 4. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», Prometheus, СЕРТИФІКАТ від 26.01.2022р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).</p>	
393636	Яковенко Юлія Леонідівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Краматорський економіко-гуманітарний інститут, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103	18	Історія України та української культури	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.1: 1; 3; 4; 12, 19 Пункт 1: 1. Яковенко Ю.Л. Виступ політика як об'єкт

Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом магістра, Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бутая", рік закінчення: 2021, спеціальність: 081 Право, Диплом кандидата наук ДК 047177, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12/ДЦ 038745, виданий 16.05.2014

дослідження. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. 2022. № 42. С. 353-358. http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/archive/42_2022/46.pdf

2. Кваша О.П., Болотіна Є.В., Яковенко Ю.Л. Цифровий маркетинг як засіб впливу на суспільно-політичну свідомість громадян. Регіональні студії. 2022. № 31. С. 65-71. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/items/03e7006d-deb1-4047-9702-ccc4ed2b3628>

3. Яковенко Ю.Л., Болотіна Є.В., Кваша О.П. Інавгураційні промови президентів США Ф. Рузвельта та Д. Байдена: історико-політологічний аналіз. Регіональні студії. 2023. № 32. С. 158-163. URL: <http://regionalstudies.uzhnu.edu.ua/archive/32/25.pdf>

4. Яковенко Ю.Л. Залучення інвестицій у формі концесій: український та польський досвід. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Історичні науки. 2023. Т. 34(73). № 1. С. 155-162. https://www.hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/1_2023/22.pdf

5. Хорошайло О.С. Кочергіна С.С., Яковенко Ю.Л. М-learning при вивченні іноземних мов та історичних дисциплін у вищій школі. Інноваційна педагогіка. 2023. Вип. 57. Т. 2. С. 83-88. http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2023/57/part_2/15.pdf

Пункт 3:

1. Історія України : курс лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стещенко, О. В. Стещенко, Ю. Л. Яковенко та ін.]; за заг. ред. О. П. Кваши. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2024. – 267 с.

2. Історія України та української культури : курс лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стещенко, О. В. Стещенко, Ю. Л. Яковенко та ін.]; за ред. О. П. Кваши. 3-е вид., перероб. і допов. Краматорськ : ДДМА, 2026. 319 с. ISBN 978-617-7893-22-5. Ум. друк. арк. 18,6

Пункт 4:

1. Історія України та української культури : методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи [для здобувачів вищої освіти спеціальності «Політологія»] / [уклад.: Ю. Л. Яковенко, Н. Л. Стещенко]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 47 с.

2. Історія України та української культури: методичні вказівки до семінарських занять [для студентів спеціальності 052 «Політологія»] / [уклад.: Ю. Л. Яковенко, Н. Л. Стещенко]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 27 с.

3. Мас-медіа і політика: методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи [для студентів спеціальності 052 "Політологія"] / [уклад.: Ю.Л. Яковенко, Н.Л. Стещенко]. – Краматорськ: ДДМА, 2022. – 43 с.

4. Масмедіа і політика : методичні вказівки до семінарських занять [для студентів спеціальності 052 «Політологія» денної форми навчання] / [уклад. Ю. Л. Яковенко]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. 27 с.

5. Стещенко Н. Л. Методика і техніка політологічних досліджень : курс лекцій [для бакалаврантів спеціальності 052 «Політологія»] / Н. Л.

Стещенко, Г. М. Ковальова, Ю. Л. Яковенко. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2023. – 107 с. ISBN 978-617-7889-51-8

Пункт 12:

1. Yakovenko Yuliia, Khoroshailo Olena, Kochergina Svitlana. Use of M-learning in higher school for the study of foreign languages and historical disciplines. Graif of sciences. Periodical scientific journal. I Correspondence International Scientific and Practical Conference «SCIENTIFIC VECTOR OF VARIOUS SPHERE DEVELOPMENT: REALITY AND FUTURE TRENDS». 14.04.2023. № 26. P. 436-438.

2. Яковенко Ю.Л. Модель відносин влади і ЗМІ в Україні. Збірник матеріалів X Всеукраїнської мультидисциплінарної науково-практичної Інтернет-конференції "Наукові досягнення та інновації: шлях до успіху". 31 травня 2023 р. Київ. Київ : Яроченко Я.В., 2023. С. 186-190.

3. Яковенко Юлія, Стещенко Наталія. Методика організації та проведення загальноакадемічних заходів з метою національно-патріотичного виховання студентської молоді. Збірник наукових праць за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «Вища технічна освіта XXI століття: виклики, проблеми, перспективи», 14–15 грудня 2023 р. м. Краматорськ – м. Івано-Франківськ : ДонНАБА, 2023. С. 98–104. ISBN 978-617-599-056-8.

4. Стещенко Н.Л., Кваша О.П., Яковенко Ю.Л. Штучний інтелект в державній і політичній сферах діяльності громадянина. Гілея. № 7-8. 2024. С. 61-67.

5. Яковенко Ю.Л. ЗМІ як інструмент впливу на політичні процеси в світі та в Україні. Гілея. № 11-12. 2025. С. 66-72.

Пункт 19:

ГО «Спілка освітня України», громадська організація. Посвідчення № 15/2024 від 03.04.2024 р.

Підвищення кваліфікації:

1. 26.01 – 10.12.2021 – участь в програмі «Розробка та інтеграція ІТ-курсу з елементами кібербезпеки у навчальний план українських університетів», 180 год., Сертифікат.

2. Квітень 2021р. - «Академічна доброчесність в університеті», платформа «ВУМ онлайн», 3 год., сертифікат № 053229.

3. 03.02. – 03.03.2022 – Донбаський державний педагогічний університет, стажування. Свідоцтво № 10/2022. 180 годин (6 кредитів).

4. 14.06.2022 – вебінар від Clarivate, тема «Clarivate для науковців», 1 год. (сертифікат).

5. 28.06.2022 – вебінар від Clarivate, тема «Research smarter: Світ цитувань», 1 год. (сертифікат).

6. Січень 2023 – курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», платформа «Prometheus», сертифікат.

7. 27.07. – 23.08.2023 – серія воркшопів (5) Tech Summer Bootcamp for teachers від SoftServe. Сертифікат SF № 13795/2023 від 01 вересня 2023 р.

8. 22.01 – 09.02.2024 – курс «Розроблення професійних стандартів» від Національного агентства кваліфікацій. Сертифікат № 677 від 22 лютого 2024 р. 45 годин (1,5 кредити).

9. 06.03.2024 р. – навчання за програмою «Академічна доброчесність: виклики,

							проблеми та перспективи», 0,5 кр. Сертифікат АР № 3032/1192-24. 10. 22.04 - 31.05.2024 - підвищення кваліфікації в Центральньо-українському державному університеті ім. В.Винниченка, сертифікат № 17-24 від 6 червня 2024 р. (6 кредитів, 180 год). 11. Листопад 2024 р. – курс «Історія українського громадянського суспільства», 0,2 кр., 6 год., сертифікат від 20 листопада 2024 р. Освітня платформа «Зрозуміло!».
65063	Гринь Олександр Григорович	Доцент, декан, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1980, спеціальність: Устаткування та технологія зварювального виробництва, Диплом кандидата наук ТН 118029, виданий 15.03.1989, Аттестат доцента ДЦ 004425, виданий 28.05.1993	40	Вступ до освітнього процесу	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. : 1; 3; 4; 6; 12 Пункт 1: 1. Trembach B., Trembach I., Grin A., et. al. Application of a completefactorial experiment for optimization of the filling factor and charge density of self shielding flux-cored powder wire. Mater Sci (2025). (Scopus, Q3) DOI: https://doi.org/10.1007/s11003-025-00904-z 2. Trembach B., Trembach I., Grin A., et. al. Study of the Effects of Hardfacing Modes Carriedout by FCAW-S with Exothermic Addition of MnO2-Al on Non-Metallic Inclusions, Crain Size, Microstructure and Mechanical Properties. Eng.2025, 6, 125. (Scopus, Q2) DOI: https://doi.org/10.3390/eng6060125 3. Trembach B., Grin A., Turchanin M., Makarenko N., Markov O., Trembach I. Application of Taguchi method and ANOVA analysis for optimization of process parameters and exothermic addition (CuO-Al) introduction in the core filler during self-shielded flux-cored arc welding. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2021. Vol. 114. P. 1099-1118. (Scopus, Q1). https://doi.org/10.1007/s00170-021-06869-y 4. Гринь О. Г., Трембач І. О. Багатокритеріальний аналіз наплавочних матеріалів для відновлення і зміцнення деталей. Обробка матеріалів тиском: збірник наукових праць. Краматорськ. ДДМА, 2022. № 1 (51). 228 с. С. 196–203. (фахове видання України, Б). http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/omd/omd_1(51)_2022/article/25.pdf 5. Трембач І. О., Трембач Б. О., Гринь О. Г., ін. Застосування повного факторного експерименту для оптимізації коефіцієнта заповнення та густини шихти самозахисного порошкового дроту. Фізико-хімічна механіка матеріалів. 2024. Т. 60, № 4. С. 52-59. (фахове видання України, А). http://jnas.nbu.gov.ua/article/UJRN-0001508512 Пункт 3: Гринь О.Г. Проектування функціональних зварних конструкцій : навчальний посібник / О. Г. Гринь, Г. М. Куцїй, Д. А. Волков – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 166 с. ISBN 978-617-7889-37-2 Пункт 4: 1. Жаріков С. В. , Гринь О. Г. , Голуб Д. М. . Теорія процесів зварювання : практикум до лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього рівня вищої освіти спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітніх програмам «Прикладна механіка», «Зварювання і споріднені процеси» /– Краматорськ : ДДМА, 2025. – 96 с. ISBN 978-617-7889-82-2. 2. Проектування зварних конструкцій : методичні

вказівки до лабораторних робіт для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» за освітніми програмами «Прикладна механіка» і «Зварювання і споріднені процеси та нанотехнології» / уклад. О. Г. Гринь, І. О. Трембач, Г. М. Кушій. – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2023. – 60 с.

3. Гринь О.Г. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни “Технологічна оснастка” для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / Гринь О. Г. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 58 с.

Пункт 6:
Науковий керівник здобувачів освіти рівня PhD:

1. Трембач Богдан Олександрович, доктор філософії, Матеріалознавство, назва дисертації «Підвищення стійкості деталей машин переробки твердих корисних копалин шляхом наплавлення самозахисним порошковым дротом», захист у 2021 році, серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома: ДР № 093225 від 29.12.2021. Диплом доктора філософії виданий рішенням разової спеціалізованої вченої ради Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

2. Трембач Ілля Олександрович, доктор філософії, Матеріалознавство, назва дисертації «Розробка самозахисного порошкового дроту для наплавлення деталей з високоманганової сталі», захист у 2025 році, серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома: Р25 № 003241 від 18.09.2025. Диплом доктора філософії виданий рішенням разової спеціалізованої вченої ради ID 10227 Донбаської державної машинобудівної академії від 28 серпня 2025 року.

Пункт 12:
1. Гринь О.Г., Жаріков С.В. Дослідження властивостей зварного з'єднання міді і міді зі сталлю. /Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві : матеріали X міжнародної науково-технічної конференції, 21–23 жовтня 2025 року / під заг. ред. А. М. Фесенка, М. А. Турчаніна. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 168 с. ISBN 978-617-7893-11-9.

2. Гринь О.Г. Системний підхід – фактор успішної адаптації першокурсників. Сучасна освіта-доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XVI Міжнародної наукової конференції 13-14 листопада 2024 року/за заг. ред. проф. Ковалевського С.В. і prof. Predrag Dasic–Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – 99-102с. ISBN

3. Гринь О.Г., Жаріков С.В. Особливості організації освітнього процесу в переміщеному закладі вищої освіти. Матеріали Міжнародної наукової конференції 15-16 листопада 2023 року/за заг. Ред. Ковалевського С.В. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023.–121-124с. ISBN 978-617-7889-55-6

4. Гринь О.Г., Трембач І.О. Обґрунтування вибору матеріалу стрічки наплавлення високоманганової сталі. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 01-03

						<p>вересня 2022року/за заг. Ред. В.Д Ковальва. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – 152с. ISBN 978-617-7889-20-4</p> <p>5. Гринь О. Г., Трембач І. О. Аналіз сплавів для наплавлення, рекомендованих EN 14700:2014. Зварювання та споріднені технології: перспективи розвитку : тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції, (Краматорськ, 19–20 жовт. 2021 р.) / М-во освіти і науки України [та ін.]; за заг. ред. д-ки техн. наук Н. О. Макаренко. Краматорськ. ДДМА, 2021. С. 24–26.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Методи проєктування і виготовлення зварних конструкцій із застосуванням порошкових електродних матеріалів; Термін проходження стажування з 20 березня по 20 червня 2021року, 6 кредитів ЄКТС; Дата видачі 21 червня 2021року; Обліковий запис документа: PEWI-NASU-№ 18-2021-20.03-20.06-004</p> <p>2. Національний університет «Чернігівська політехніка» Новітні методи впровадження наукової діяльності в освітній процес; Термін проходження стажування з 27 травня по 30 червня 2024року, 6 кредитів ЄКТС; Дата видачі 1 липня 2024року; Обліковий запис документа: 2С 05460798/000260-24</p> <p>3. Інститут модернізації змісту освіти: Штучний інтелект в освіті; Обсяг: 15годин (0,5 кредиту ЄКТС); сертифікат № ПК-2025/14977 від 24.09.2025</p> <p>4. ГО Прогресильні, Міністерство цифрової трансформації; «Великий курс про штучний інтелект в освіті» /ВКШІ -0924/; Термін проходження стажування з 26 травня по 29 червня 2025року 45 годин (1,5 кредити ЄКТС), https://progresylni.org</p>	
24274	Санталова Ганна Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Хімічна технологія високомолекулярних сполук, Диплом кандидата наук ДК 052101, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 042721, виданий 30.06.2015	18	Екологія	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. : 3; 4; 12; 15</p> <p>Пункт 3: Лабораторний практикум з охорони праці : посібник [для студентів усіх спеціальностей] / [Г. Л. Юсіна, Г. О. Санталова, Г. Л. Марченко, Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 195 с. ISBN 978-617-7893-20-1 http://dSPACE.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1127</p> <p>Пункт 4: 1. Хімія високомолекулярних сполук: методичні вказівки до організації лабораторних та самостійної роботи для студентів спеціальності 102 «Хімія» / уклад. Г. О. Санталова. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2023. – 52 с. http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1945</p> <p>2. Хімія харчових добавок: стислий конспект лекцій для студентів спеціальності 102 «Хімія» / уклад. Г. О. Санталова. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2023. – 144 с. http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2027</p> <p>3. Харчові та дієтичні добавки, прянощі та приправи: методичні вказівки до організації лабораторних та самостійної роботи [для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Хімія харчових продуктів»] / уклад. Г. О. Санталова. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2025. – 44 с. http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view</p>

w.php?id=782

Пункт 12:

1. Холмовой Ю.П., Санталова Г.О. Віртуальні прилади: можливість комп'ютеризації лабораторного практикума з методів інструментального аналізу. XII Міжнародна науково-методична конференція «Сучасна освіта – доступність, якість, визнання»: Збірник наукових праць, 16–18 листопада 2021 року, м. Краматорськ, С.287-289. <https://surl.lu/zbuasc>

2. Авдєєнко А.П., Бакланов О.М., Менафова Ю.В., Санталова Г.О., Бакланова Л.В. Колоїдний розчин біомаси водорості «Dunaliella salina». International Scientific Online Conference "Modern Advances in Organic Synthesis, Polymer Chemistry and Food Additives" in honor of Prof. Stanislav Voronov, dedicated to the 80th anniversary of birth. Збірник наукових праць, Lviv, Ukraine, December 7-8, 2021, стр. 85. <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2021/25005/importantdoc/bookofabstract7-8122021.pdf>

3. Дегтярьова Д.Е., Санталова Г.О., Юсіна Г.Л., Менафова Ю.В., Коновалова С.О., Марченко І.Л. Актуальність дисципліни «Охорона праці» в машинобудівній академії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України», 09-11 листопада 2021, – Х. ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2021.- стр.20-22. <https://surl.li/ubcbjs>

4. Холмовой Ю.П., Санталова Г.О. Віртуальний реєстратор фотометричних вимірювань // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. Переяслав, 17 березня 2023. Вип. 86. 123 с. С. 106-108. https://drive.google.com/drive/folders/16HCCsy3ci5NoEDpsFkrCXQce_65cv7_v

5. Санталова Г.О., Дегтярьова Д.Е., Денисенко А.В. Користь та небезпека снєків. Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Стан і перспективи харчової науки та промисловості», 28–29 вересня 2023, Тернопіль. ТНТУ ім. І. Пулюя – С.78. <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/42803>

Пункт 15:

1. Участь у журі обласних олімпіад з хімії: Накази обласного департаменту освіти та науки: – Наказ № 367/163-21-ОД від 28.12.2021 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2020/2021 навчальному році"; – Наказ № 151/163-22-ОД від 30.12.2022 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році";

2. Член журі Регіонального конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2021-2022 навчальному році», секція «Хімія та екологія». Місце проведення: м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія.

3. Участь у складі журі: – Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» в секції

						<p>«Екологія та здоров'я» Наказ ДОДАДОН №5/163-23-ОД від 17-01-2023;</p> <p>– Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» в секції «Хімія та екологія» Наказ ДОДАДОН №4/163-24-ОД від 12-01-2024;</p> <p>– Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво», Наказ ДОДАДОН №28/163-25-ОД від 04.03.2025.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Навчання у ДП «Головний навчально-методичний центр держпраці» (м. Київ) за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів. Протокол від 09.04.2021 р. Посвідчення № 128-21-40</p> <p>2. Стажування у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», з 01.06.2021р по 30.06.2021р та з 01.09.2021р по 15.10.21р. 6 кредитів. Свідоцтво № 13/2022. Протокол № 2 від 31.10.2022 р.</p> <p>3. Стажування у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» («Український державний університет науки і технологій»), з 01.04.2024 по 26.06.2024. Довідка про підсумки стажування №44165850/458-24 (6 кредитів). Свідоцтво № 07/24. Протокол № 1 від 23.09.2024 р.</p> <p>4. Курс «Сучасні методи локальної водопідготовки», Центр сучасних водних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського, тривалість 45 академічних годин (1,5 кредити), з 21.05.2024р. по 02.07.2024р. Сертифікат №WN-30-07-13</p> <p>5. Підвищення кваліфікації у сфері цивільного захисту у навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Донецької області, навчальних курс для науково-педагогічних працівників, які проводять навчання здобувачів освіти діям у надзвичайних ситуаціях. Курс з 13.10.2025 по 16.10.2025 р, обсяг 30 годин, реєстраційний номер 7396. Посвідчення № 04007396 від 16.10.2025р.</p>	
166401	Задорожня Інна Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет автоматизації машинобудування та інформаційних технологій	<p>Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080402 Інформаційні технології проектування, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 060320, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 037814, виданий 14.02.2014</p>	20	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. 2, 3, 4, 12, 19</p> <p>Пункт 2:</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 104620 (від 18.05.2021 р.)</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 107949 (від 14.09.2021 р.)</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 107950 (від 14.09.2021 р.)</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109240 (від 09.11.2021 р.)</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109973 (від 02.12.2021 р.)</p> <p>Перевірка відомостей щодо свідоцтв: https://surf.li/muqjbt</p> <p>Пункт 3:</p> <p>Оптимізація та взаємозв'язки параметрів двомасових електромеханічних систем [Електронний ресурс] : монографія / І. М. Задорожня, М. О. Задорожній ; Донбаська державна машинобудівна академія - Електрон. вид. комбінов. використання на DVD-ROM. - Електрон. текстові дані. - Краматорськ : ДДМА, 2021. - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - Назва з етикетки диска. - Електрон.</p>

версія друков. публ. – ISBN 978-966-379-981-0
<https://surl.li/taujgh>
Пункт 4:
1. Розрахунок електричних кіл постійного струму : методичні вказівки до виконання практичних і самостійних робіт із дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання / уклад. : І. М. Задорожня, М. О. Задорожній. – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2025. – 44 с. (внутрішнє видання ДДМА, затверджено на засіданні методичної ради ДДМА протокол № 7 від 20.03.2025 р.)
2. Програмні засоби в електромеханіці : лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання / уклад. : І. М. Задорожня, М. О. Задорожній. – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2024. – 61 с. (внутрішнє видання ДДМА, затверджено на засіданні методичної ради ДДМА протокол № 9 від 23.05.2024 р.)
3. Теорія автоматичного керування : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання / уклад. : І. М. Задорожня, М. О. Задорожній. – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2023. – Ч. 2 – 30 с. (внутрішнє видання ДДМА, затверджено на засіданні методичної ради ДДМА протокол № 3 від 23.11.2023 р.)
Пункт 12:
1. Задорожня І. М. Аспекти синтезу систем автоматичного керування електроприводами технологічних машин методом стандартних поліномів із забезпеченням максимального демпфювання пружних коливань / І. М. Задорожня, О. І. Суботін // Електроенергетика, електромеханіка та технології в АПК [Електронний ресурс] : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 5 листопада 2025 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2025. – С. 114-115 – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>
2. Задорожня І. М. Особливості електроприводів металургійних машин та вдосконалення динамічних режимів їх функціонування / І. М. Задорожня, І. І. Чередниченко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свалява: ДДМА, 2025. - С. 83-85 <https://surl.li/iggxdv>
3. Меделяєв Д. О. Технологія Smart Grid як запорука відновлення енергетичного потенціалу України / Д. О. Меделяєв, І. М. Задорожня // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електро-привод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19

квітня 2025 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2025. – С. 106-109.
http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2025.pdf

4. Ступак П. П. Алгоритми та методи ефективного керування електроприводами металорізальних верстатів на основі інтелектуалізації процесів з використанням комплексного підходу / П. П. Ступак, І. М. Задорожня // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня 2025 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2025. – С. 259-262.
http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2025.pdf

5. Задорожня І. М. Аналіз сучасних систем керування електроприводами металорізальних верстатів / І. М. Задорожня, С. В. Сіренко, І. І. Чердніченко // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2024. Рр. 327-331.

Пункт 19:

1. Член Української асоціації дослідників освіти (УАДО) Сертифікат № 377/2025 від 01.01.2025 р.
<https://surl.li/klacle>

2. Член Громадської організації «Міжнародна фундація науковців і освітян»
<https://surl.lu/exouuj>

Підвищення кваліфікації:
І. Спеціальність 141 ЕЕЕ/Г3 Електрична інженерія

1. Платформа онлайн-освіти EdEra,
курс "Прозора енергетика", 10 годин/0,3 кредити, січень 2024 р.,
Сертифікат у базі проекту EdEra <https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/ed-era/cert/0ce8e2cb7788475e9bc7820ad1ae68e6/valid.html>

2. Платформа онлайн-освіти EdEra,
курс "Зелене світло для Землі", 10 годин/0,3 кредити, квітень 2025 р.,
сертифікат у базі проекту EdEra
<https://study.ed-era.com/uk/verifycertificate/?uuid=c57f8e2f-486c-41d0-a68d-00a45286c1ca>

3. Науково-практичні конференції зі спеціальності 141 ЕЕЕ,
протягом 2021-2025 рр.,
більше 60 годин/2,0 кредити,
сертифікати в наявності.

II. Загальні компетентності

1. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus,
курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів",
60 годин/2,0 кредити, січень 2023 р.,
сертифікат
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/b0710876e30c43e489bc5f2e8ad9115c>

2. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus,
курс "Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості",
15 годин/0,5 кредити, січень 2023 р.,
сертифікат
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/a5e8f9cafe3b4d1f4350e911208c2b9f>

3. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus,
курс "Освітні інструменти критичного мислення",

						<p>60 годин/2,0 кредити, січень 2024 р., сертифікат https://certs.prometheus.org.ua/cert/b9012c64ff304221b554ed382b461d41</p> <p>4. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, курс "Наукова комунікація в цифрову епоху", 90 годин/3,0 кредити, квітень 2025 р., сертифікат https://certs.prometheus.org.ua/cert/2d10908f55f14ac68699574ce93938e</p> <p>5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, курс "Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг", жовтень 2025 р., сертифікат https://certs.prometheus.org.ua/cert/dc8222423e7a41a3a5d43f46c90eaae7</p>	
180294	Ровенська Ольга Геннадіївна	Доцент, в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом магістра, Слов'янський державний педагогічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом кандидата наук ДК 062357, виданий 10.11.2010, Атестація доцента 12/ДЦ 034915, виданий 25.04.2013</p>	20	Інформатика	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19</p> <p>Пункт 1:</p> <p>1. I. V Lovianova, R Yu Kaluhin, D A Kovalenko, O G Rovenska and A V Krasnoschok Development of logical thinking of high school students through a problem-based approach to teaching mathematics, 2022 J. Phys.: Conf. Ser. 2288 012021 https://doi.org/10.1088/1742-6596/2288/1/012021 (Scopus)</p> <p>2. Ровенська О., Астахов В., Дмитришин І. Розробка системи систематичного перегляду і оновлення освітніх програм підготовчих здобувачів вищої освіти / Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології, 2021, No 2(106), С. 366-377, DOI 10.24139/2312-5993/2021.02/366-377</p> <p>3. Rovenska, O. Approximation of classes of Poisson integrals by incomplete Fejer means / Archiv der Mathematik (2023) doi:https://link.springer.com/article/10.1007/s00013-023-01882-x (Scopus)</p> <p>4. O. Rovenska. Exact constants in estimates of approximation of Lipschitz classes of periodic functions by Cesàro means. Mathematical Inequalities & Applications. Volume 26, Number 4, October 2023, 851-859. doi:10.7153/mia-2023-26-52. (Scopus)</p> <p>5. Rovenska O., Asymptotic estimates for deviations of Fejer means on classes of Poisson integrals, Proceedings of Institute of Appl. Math. and Mech. of NAS of Ukraine. 37, No 2, (2023), 85–94. https://sites.google.com/view/prociammasu202337en/2023-volume-37/2023-v37-p085-094</p> <p>11. Rovenska O., Approximation of classes of Poisson integrals by rectangular Fejer means, Front. Appl. Math. Stat. 10: 1437247, (2024). (Scopus, Web of Science)</p> <p>Пункт 3:</p> <p>1. Ровенська, О. Г. Організація дослідницької діяльності з математичного аналізу : монографія / О. Г. Ровенська – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 153 с. ISBN 978-966-379-967-4</p> <p>2. Прикладна математика : підручник / О. Г. Ровенська, О. А. Костіков, О. О. Чумак, К. В. Власенко, О. М. Данільчук – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 250 с. ISBN 978-966-379-983-4</p> <p>Пункт 4:</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Основи фундаментальних досліджень» / Укл.: О. Г. Ровенська, Г.І. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – 48 с.</p>

2. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Теорія функцій»/ Укл.: О. Г. Ровенська. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – 48 с. 3. Ровенська, О.Г. Теорія функцій : навч. посіб. / О.Г. Ровенська. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 55 с. ISBN 978-966-379-991-9

3. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Функціональний аналіз» / Укл.: О. Г. Ровенська, В. М. Астахов. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – 64 с.

4. Ровенська, О.Г. Функціональний аналіз : навч. посіб. / О. Г. Ровенська. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 89 с. ISBN 978-966-379-990-2

Пункт 8:
Науковий керівник наукових тем:
«Формування дослідницької складової математичної компетентності студентів педагогічних, економічних та інформаційно-технологічних спеціальностей в умовах інженерно-технічного закладу вищої освіти», державний реєстраційний номер 0119U103187, термін виконання з 1.09.2019 по 30.06.2023
«Формування інноваційного математичного досвіду здобувачів інформаційно-технологічних, економічних та педагогічних спеціальностей в орієнтирах розвитку Європейського дослідницького простору», державний реєстраційний номер 0119U103187, термін виконання 1.09.2024 по 30.06.2027.
Volkswagen Stiftung project “From Modeling and Analysis to Approximation”:
https://www.math.uni-luebeck.de/mitarbeiter/prestin/Trilateral_Partnership_2020-22/
6.09.2022-2.12.2022
7.09.2023-6.11.2023

Пункт 11:
Наукове консультування викладачів закладу «Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського», відокремлений структурний підрозділ «Краматорський фаховий коледж» (Договір 1 від 1.11.2019, Довідка про впровадження No 01/7-80 від 05.06.2023, Наказ N 01-03 від 08.02.2022).

Пункт 12:
1. O. Rovenska. Exact constant in estimates of approximation of Lipschitz classes by Cesaro means. Матеріали Дев'ятнадцятої міжнародної наукової конференції імені академіка Михайла Кравчука, 11–12 жовтня 2023 року, Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського. С.84

2. О. Г. Ровенська, Ж. А. Куцобіна, О. Ю. Дьяченко Особистісно-центрований підхід в організації дослідницької діяльності з математики. Методичний пошук вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами VI Всеукр. наук.- практич. конф., 28-29 вересня 2023 р./ Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2023. С. 232-236.

3. Olga Rovenska Approximation of classes of Poisson integrals by Fejér means / HyperComplex Seminar 2023, 9-14 July, Program and Abstracts

4. Vlasenko, K.; Rovenska, O.; Chumak, O.; Lovianova, I. and Achkan, V. (2023). Program of Scientific Communication Development for Older Age

Cohort Scholars. In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, pages 406-420. DOI: 10.5220/0012064900003431

5. Olga Rovenska, Approximation of classes of Poisson integrals by incomplete Fejer means /Book Of Proceedings International Workshop On Current Trends In Analysis And Approximation Theory, 18th July, 2023 Rome, Italy P. 28-29.

Пункт 13:
Проведення занять у кількості 52 години з функціонального аналізу англійською мовою у 2021-22 н.рр., група СА-19-1. (Відгук керівника підрозділу https://drive.google.com/file/d/1KxBg6xfj_C4ko1shaQo-1tv2uczswcMs/view, методичні матеріали що підтверджують проведення занять іноземною мовою <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/enrol/index.php?id=1161> Methodical instructions to classes and independent work from the discipline "Functional analysis" : методичний посібник для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Функціональний аналіз» для здобувачів не ма т е м а т и ч н и х с п е ц і а л ь н о с т е й (англійською мовою) / уклад. О. Г. Ровенська. – Краматорськ :ДДМА, 2022.

Пункт 14:
Керівництво студентом, який зайняв друге місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з математики у 2022/23 н. р. – Білозерова О. (група СА-22-1). Протокол № 10 від 23.02.2023 засідання кафедри математики і моделювання.
Керівництво студентським науковим гуртком «Математичні студії»: <http://www.dgma.donetsk.ua/naukovo-doslidna-robota-studentiv.html>

Пункт 15:
Участь у журі ІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”: ІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”, 26.09.2020, ДДМА, м. Краматорськ, (витяг з протоколу засідання секції)

Пункт 19:
1. Член Львівського математичного товариства: <http://lmt.math.lviv.ua/registration/members.php>.
2. Участь у громадській організації за спеціальністю «Смарт Математика» 2019-2022 рр. (протокол No 2 від 02.10.2019).
3. Голова навчально-методичної секції зі спеціальності Середня освіта (Математика) Методичної ради ДДМА.

Пункт 20:
1. Організаційна та експертна робота з підготовки та проведення наукових, навчальних і розвиваючих програм та заходів у межах договорів про співробітництво з Інститутом прикладної математики та механіки НАН України (з 2017 р. по теперішній час <https://drive.google.com/file/d/1PKmAO7whpimNybteENf1PeW3ljsHufAR/view?usp=drivesdk>), ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет" (з 2021 р. по теперішній час https://drive.google.com/file/d/1LqxqifA3q4XGncXLI9KZRuj_io5MGau/view?usp=drivesdk), Краматорським коледжем

						<p>Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського (з 2019 року по теперішній час https://drive.google.com/file/d/1S9bhOt8Hm8_ZZKyoRx4l3A8QeAzffc8Y/view?usp=drivesdk) та ін.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Наукові візити в University of Lübeck, Lübeck, Germany(грант VolkswagenStiftung project "From Modeling and Analysis to Approximation" , 6.09.2022-2.12.2022; 07.09.2023-6.11.2023, https://www.math.uni-luebeck.de/mitarbeiter/prestin/Trilateral_Partnership_2020-22/ Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (Свідотство N 15/2018); Курси підвищення кваліфікації: «Освітні інструменти критичного мислення», «Наукова комунікація в цифрову епоху», «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості», «Основи фінансів та інвестицій», "Інформаційна безпека", Організація безпечної дистанційної освіти в умовах воєнного стану: стратегії та практичні рекомендації", «Сміливі навчати», «ДІЗНзнайся: про дистанційне і змішане навчання»; International Workshop on Current Trends in Analysis and Approximation Theory (сертифікат, 18.07.2023, Рим, Італія)</p>	
24776	Дьяченко Юрій Григорійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 010103 Трудове навчання, металообробка, Диплом спеціаліста, Національна металургійна академія України, рік закінчення: 2016, спеціальність: 7.05040305 термічна обробка металів, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом магістра, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 057232, виданий 10.02.2010, Атестат доцента АД 005054, виданий 25.06.2020</p>	26	Металознавство і термічна обробка	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.п.: 1, 7, 8, 12, 19 Пункт 1:</p> <p>1. Estimating the initial stage in the process of radial-reverse extrusion using a triangular kinematic module / Natalia Hrudkina, Vladymyr Levchenko, Igramotdin Aliiev, Yurii Diachenko, Roman Sivak, Liudmyla Sukhovirska // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 2/7(116) (p. 51–59). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254867</p> <p>2. Лютий Р.В., Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г., Кочешков А.С., Демчук Г.В., Люта Д.В. Технологічні властивості стрижневих сумішей з фосфатами алюмінію, цирконію та кремнію для виготовлення литих заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2023. 1(52). С. 207–215. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)207</p> <p>3. Федоров М. М., Лютий Р. В., Дьяченко Ю. Г., Кочешков А. С., Люта Д. В. Фосфатні зв'язувальні компоненти для виготовлення форм і стрижнів у технологіях лиття заготовок штампового інструменту. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 205-214. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)205</p> <p>4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Вплив термічної обробки на механічні властивості і мікроструктуру доевтектоїдної сталі для гарячої обробки тиском. Обробка матеріалів тиском. Materials Working by Pressure. Краматорськ: ДДМА. 2024. 1(53). С. 197-204. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)197</p> <p>5. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М., Лютий Р. В. Особливості перетворення при охолодженні с температури аустенізації конструкційної сталі для</p>

гарячої обробки тиском.
Обробка матеріалів тиском.
Materials Working by Pressure.
Краматорськ: ДДМА. 2025.
1(54). С. 225-233.

Пункт 7:
Рецензент, у разовій спеціалізованій вченій раді Донбаської державної машинобудівної академії для проведення захисту дисертації «Розробка самозахисного порошкового дроту для наплавлення деталей з високоманганової сталі» аспіранта Трембача І.О., який здобув науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 132 Матеріалознавство.
Реєстраційний номер та дата видачі диплома: Р25 № 003241 від 18.09.2025. Диплом доктора філософії виданий рішенням разової спеціалізованої вченої ради ІД 10227 Донбаської державної машинобудівної академії від 28 серпня 2025 року.

Пункт 8:
Відповідальний виконавець наукових тем:
1. Дк-05-2024 «Дослідження ливарних матеріалів та технологій для сучасної промисловості» (номер державної реєстрації 0124U004301, розпочата у 2024 р.).
2. Дк-05-2019 «Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування» (номер державної реєстрації 0119U103184, 2019-2024 рр.)

Пункт 12:
1. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Експериментальне дослідження дифузійних покриттів в умовах абразивного тертя // Матеріали ІХ Міжнародної науко-технічної конференції «Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве». – Краматорск : ДДМА, 25–27 вересня, 2023. С. 47-49.
2. Дьяченко Ю.Г., Федоров М.М. Вплив термоциклічної обробки на особливості структури низьковуглецевої сталі після дифузійної металізації // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 175-178.
3. Федоров М.М., Дьяченко Ю.Г. Аспекти визначення технологічних властивостей виробничих піщано-бентонітових сумішей для Формоутворення по-сирому // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Нові матеріали і технології в машинобудуванні - 2024»: матеріали науково-технічної конференції, 25...26 квітня 2024 р., м. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. С. 340-341.
4. Дьяченко Ю. Г., Федоров М. М. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування сталей на бейніт // Матеріали Х Міжнародної науко-технічної конференції «Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве». – Краматорск : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 46-48.
5. Федоров М. М., Дьяченко Ю. Г. Визначення впливу вуглецьвміщуючих добавок на властивості бентонітового зв'язувального Матеріалу при температурному нагріванні // Матеріали Х Міжнародної науко-технічної конференції «Перспективные

							технологии, материалы и оборудование в литейном производстве». – Краматорск : ДДМА, 21–23 жовтня, 2025. С. 130-132. Пункт 19: Член асоціації ливарників України (лист №189 від 21.06.2018 та витяг з прот. № 04.02.Пр. від 11.04.2024 р.). Підвищення кваліфікації: Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою "Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів у металургії та машинобудуванні" галузь 13 "Механічна інженерія" 180 годин / 6 кредитів ЄКТС від 29 червня 2024 р. AA02070789/001438-24-21
10200	Авдеєнко Анатолій Петрович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут ім. Ф.Е. Дзержинського, рік закінчення: 1971, спеціальність: Технологія основного органічного і нафтохімічного синтезу, Диплом доктора наук ДД 010958, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук МХМ 018088, виданий 23.04.1975, Атетат доцента ДЦ 016721, виданий 18.01.1978, Атетат професора ПР 001594, виданий 26.06.1992	51	Хімія	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 15 Пункт 1: 1. Коновалова С.О., Авдеєнко А.П., Піроженко В.В., Торопін М.В., Гончарова С.А. Конформаційні перетворення N- [арилсульфонілміно(феніл)ме тил]-1,4-бензохінонмоноімінів. Питання хімії і хім.технології, 2023, № 2(147), Стр.75–81 http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2023-147-2-75-81 2. Sokolova K.V., Podpletnya O.A., Konovalova S.O., Avdeenko A.P., Kovalenko S.I. Influence of substituted quinones on the excretory function of the rat kidney and evaluation of the prospects of their use as potential diuretics. <i>Medicini perspektivi</i> , 2024. V.29, № 2, p.p. 4–10. https://doi.org/10.26641/2307-0404.2024.2.307457 3. Svetlana Konovalova, Anatoly Avdeenko, Inna Marchenko, Olena Komarovska- Porokhnyavets , Diana Baranovych, Vira Lubenets. Synthesis and biological activity of quinoid compounds. <i>Letters in Applied NanoBioScience</i> Volume 13, Issue 3, 2024, 112. https://doi.org/10.33263/LLANB S133.112 4. С.О. Коновалова, А.П. Авдеєнко, В.В. Піроженко, Г.О. Санталова. Конформаційні перетворення N- [арилсульфонілміно(метил)ме тил]-1,4-бензохінонмоноімінів. Питання хімії і хім. технології, 2024, № 5, стор. 4-11 http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2024-156-5-4-11 5. Коновалова С.О., Бурмістров К.С., Авдеєнко А.П., Піроженко В.В., Торопін М.В. Z,E- Ізомеризація N-карбамоїл-1,4- бензохінонмоноімінів. Питання хімії та хімтехнології. – 2024 – № 1. – С.29–36. http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2024-152-1-29-36 Пункт 2: 1. Спосіб надання фунгіцидних властивостей базисам знімних зубних протезів / Авдеєнко А.П., Коновалова С.О., Комаровська-Пороховнець О.З., Ярова С.П., Турченко С.О., Яров Ю.Ю., Комлев А.А. Патент України № 147686. Заявка від 05.02.2021, опубл. 02.06.2021. Бюл. № 22. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1597004 2. Спосіб надання бактерицидних властивостей базисам знімних зубних протезів / Авдеєнко А.П., Коновалова С.О., Комаровська- Пороховнець О.З., Ярова С.П., Комлев А.А., Авдусенко М.В., Яров Ю.Ю. Патент України № 149062. Заявка від 24.05.2021, опубл. 13.10.2021. Бюл. № 41. https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1631238/ Пункт 3: 1. Авдеєнко А.П., Коновалова С.О., Просняк О.В. пара-

Хіноніміни. Том 1. Реакційна здатність. Краматорськ : ДДМА, 2021. – 292 с. (17,0 друк. арк.) ISBN 978-966-379-998-8

2. Авдеєнко А. П., Коновалова С. О. пара-Хіноніміни. Том 2. Активованій стерично напружений зв'язок. Монографія. Краматорськ : ДДМА, 2022. – 424 с. ISBN 978-617-7889-28-0

Пункт 4:

1. Гомонай В.І., Мільович С.С., Авдеєнко А.П. Неорганічна хімія. Конспект лекцій. Навчальне видання. Краматорськ : ДДМА, 2021. – 166 с.

2. Юсіна Г.Л., Авдеєнко А.П. Фізико-хімічні методи ідентифікації речовин. Конспект лекцій. Навчальне видання. Краматорськ : ДДМА, 2022. – 317 с.
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1118>

3. Авдеєнко А.П., Юсіна Г.Л. Неорганічна хімія. Збірник задач для здобувачів вищої освіти першого бакалаврського рівня за ОПП «Хімія харчових продуктів». Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – 249 с. ISBN 978-617-7889-56-3.
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1000>

Пункт 5:
Дисертація на здобуття наукового ступеню доктора хімічних наук на тему «Активованій стерично напружений зв'язок C=N в N-заміщених п-хінонімінах» за спеціальністю 02.00.03, УДХТУ 29 грудня 2020 року, затверджена 9 лютого 2021 року, наказ № 157 МОН України від 9.01.2021 р.

Пункт 7:
Офіційний опонент 6 дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук, в тому числі: здобувач наукового ступеня доктора філософії Сметанін Микола Вікторович «Синтез та реакції анельованих піридинів», спеціальність 102 Хімія, УДХТУ, 28 грудня, 2021 рік

Пункт 8:
Науковий керівник 8 держбюджетних та кафедральних наукових тем, зокрема: Д-02-2022 Дизайн та модифікація N-заміщених-1,4-хінонімінів: спрямований синтез, дослідження біоактивності методами in silico, in vitro, in vivo (01.01.2022 – 31.12.2024). Реєстраційний номер 0122U000969

Пункт 12:

1. Соколова К.В., Подплетня О.А., Коновалова С.О., Авдеєнко А.П., Коптева С.Д., Коваленко С.І. Перспективи застосування хіноноксимів та хінонімінів. Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р., стор.251-252.

2. Соколова К.В., Подплетня О.А., Коновалова С.О., Авдеєнко А.П., Коптева С.Д., Коваленко С.І. Перспективи застосування заміщених хінонімінів та хінономоноксимів як діуретичних засобів. Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної Internet-конференції «Modern chemistry of medicines» (18 травня 2023 р., м. Харків), стор. 232-233.

3. Avdeenko Anatoly, Konovalova Svetlana, Komarovska-Porokhnyavets Olena, Baranovych Diana, Lubenets Vira. Synthesis and Biological

						<p>Activity of Quinoid Compounds. І наукова конференція з міжнародною участю «Інноваційні напрями розвитку хімії - 2024» 9 -11 вересня 2024 року, Одеса, ОНУ, 2024, С.69-70.</p> <p>4. Анатолій Авдєєнко, Світлана Коновалова, Сергій Коваленко, Наталія Стадницька, Юрій Семенчук, Віра Лубенець. Антиоксидантна активність N-гетерил- і N-етилксантогеннато-1,4-бензохінонімінів. І наукова конференція з міжнародною участю «Інноваційні напрями розвитку хімії - 2024» 9 -11 вересня 2024 року, Одеса, ОНУ, 2024, С.71.</p> <p>5. Авдєєнко А.П., Коновалова С.О., Коваленко С.І., Соколова К.В., Подплетня О.А., Лубенець В.І., Стадницька Н.С., Семенчук Ю.М., Комаровська-Порохнявець О.З. Похідні п-хінонімінів і п-хінонмонооксимів – перспективний клас біологічно активних речовин. Матеріали XXVI Української конференції з органічної та біоорганічної хімії. М 341. (Ужгород, 16-20 вересня 2024 р.) – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2024. – С.44</p> <p>Пункт 15: Участь у журі обласних олімпіад з хімії Накази обласного департаменту освіти та науки: •Наказ ДОН ОДА № 5/163-24-ОД від 12.01.2024 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2023/2024 навчальному році" •Наказ No 151/163-22-ОД від 30.12.2022 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2022/2023 навчальному році"; •Наказ № 367/163-21-ОД від 28.12.2021 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році" Підвищення кваліфікації: Стажування у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» («Український державний університет науки і технологій»), з 01.04.2024 по 26.06.2024. Довідка про підсумки стажування №44165850/456-24 (6 кредитів). Свідоцтво № 05/24. Протокол № 1 від 23.09.2024 р.</p>	
52806	Ковальова Ганна Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030501 Українська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 020628, виданий 03.04.2014	27	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1; 3; 4; 12, 14, 15, 19</p> <p>Пункт 1: 1. Ковальова Г.М., Сушко О. І. Кодування державотворчої функції мови в семантиці фразеологізмів текстів документів першої половини ХХ століття / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Видавничий дім «Гельветика», 2023. Том 34 (73). № 1. Частина 2. С. 253-258 ISSN 2710-4656 (Print), ISSN 2710-4664 (Online). https://www.philol.vernadskyjournal.in.ua/journals/2023/1_2023/part_1/41.pdf 3. Ковальова Г.М., Асмаковська Г.Г. Репрезентація концепту «ІЖА» в українському фольклорі для дітей / Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Випуск 64. С. 22-26. ISSN 2409-1154. http://vestnik-philology.mgu.od.ua/archive/v64/7.pdf 3. Ковальова Г.М., Сушко О.І.</p>

Фразеологізація публіцистичного та художнього мовлення як реакція українського суспільства на російську агресію / Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка, № 2 (361) травень 2024р. С. 51-56. <https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/123034>. Ковальова Г.М., Асмаковська Г.Г. Стилiстичний ресурс епiтета в забезпеченнi виразностi й оригiналностi мовлення / Науковий вiсник ДВНЗ «Ужгородський національний університет» // Закарпатські філологічні студії : Видавничий дiм «Гельветика». 2025. Випуск 39. Том 1. С. 15-20. ISSN 2663-4899. http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/39/part_1/4.pdf

5. Асмаковська, Г.Г., Ковальова, Г.М. ЛЕКСИЧНІ ЗАСОБИ ЕКСПРЕСИВІЗАЦІЇ МОВЛЕННЯ (НА МАТЕРІАЛІ СУЧАСНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ) // Наукові записки. Серія: Філологічні науки, 2025. Том 1(214). С. 164–171. <https://doi.org/10.32782/2522-4077-2025-214.1-20>

Пункт 3:
Монографія у співавторстві: Сушко О.І., Полякова Т.В., Ковальова Г.М. Фразеологічна семантика як чинник увиразнення ментальних особливостей народу (на матеріалі української та польської мов) // Actual space of philology. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. P. 117-125. ISBN 978-83-66567-27-6 <https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/9.pdf>

Пункт 4:
1. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Основи фундаментальних досліджень» для студентів спеціальності 014 «Середня освіта (Математика)» / укл. : О.Г. Ровенська, Г.М. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 48 с.

2. С 79 Методика і техніка політологічних досліджень : курс лекцій [для бакалаврантів спеціальності 052 «Політологія»] / Н. Л. Степенко, Г. М. Ковальова, Ю. Л. Яковенко. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2023. – 107 с. ISBN 978-617-7889-51-8

3. Українська мова : словник професійної термінології / уклад. Г.М. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2024. – Частина I. – 45 с.

4. Українська мова : словник професійної термінології / уклад. Г.М. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2025. – Частина II. – 39 с.

5. Практикум з української мови за професійним спрямуванням : навчальний посібник / укл. Г. М. Ковальова, Н. І. Ковальова, К. В. Зубенко. – Краматорськ : ДДМА, 2026. – 122 с.

Пункт 12:
1. Закабула О., Ковальова Г.М. «Формування україномовної культури в галузі програмування» / АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ. Матеріали ІІІ Всеукраїнської конференції студентів та викладачів закладів освіти. Тези доповідей учасників конференції. Том 2. Маріуполь: ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», 2021 р. С. 460-

						<p>461.</p> <p>2. Ковальова Г.М. Філософські аспекти в семантиці компаративних конструкцій гумористичного дискурсу (на матеріалі художньої прози Є. Гуцала та О. Ільченка). / Література, психологія, педагогіка у ракурсах взаємодії : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 9 листопада 2023 р.). Дніпро: ПІМ ДВНЗ «ДДПУ». С. 104-107.</p> <p>3. Сушко О., Ковальова Г. Концептуалізація російсько-української війни в художньому світі поетів Донеччини / Музейний простір: природа, історія, культура. // Чернівецький обласний краєзнавчий музей : матеріали Першої всеукраїнської науково-практичної конференції. Чернівці: «Друк Арт», 2025. С. 136-138.</p> <p>4. Сушко О., Ковальова Г. Погляди Олексія Тихого як акт культурного опору спробам знищення української мови, культури, ідентичності / Стійкий розвиток: наука, технології та суспільство. Матеріали науково-практичної конференції. Київ, 27-28 лютого 2026 р. - Одеса: Видавництво «Молодий вчений», 2026. - с. 93-95</p> <p>Пункт 14:</p> <p>1. Керівництво студентським гуртком ДДМА "Джерело".</p> <p>2. Підготовка та участь здобувачів у мовно-літературних конкурсах: - імені Петра Яцика: ст. гр. ММ-23 Олена Дьяченко посіла 3 місце на обласному етапі у 2025 році. Диплом III ступеня, наказ від 17.02.2025р. № 17/163-25-ОД. - імені Т. Шевченка: ст. гр. МН-24м Поліна Скиба посіла 2 місце на обласному етапі у 2025 році. Диплом II ступеня, наказ від 17.02.2025р. № 16/163-25-ОД.</p> <p>Пункт 15:</p> <p>Участь у журі I-II етапів Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України": II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру "Мала академія наук України", упродовж 2021-2022 рр, ДДМА, м. Краматорськ (витяг з протоколу засідань секції).</p> <p>Пункт 19:</p> <p>Член Української асоціації дослідників освіти (УАДО). Сертифікат № 37/2026 від 01.01.2026р. https://www.uera.org.ua/uk/about-us/all-members-anonymous</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Дистанційний курс «Освітні інструменти критичного мислення», Prometheus, СЕРТИФІКАТ від 12.02. 2023р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).</p> <p>2. Дистанційний курс «Медіаграмотність для освітян», Prometheus, СЕРТИФІКАТ від 29.12.2021р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).</p> <p>3. Дистанційний курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», Prometheus, СЕРТИФІКАТ від 05.01. 2022р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС).</p> <p>4. «Сучасні методи навчання та інноваційні технології у вищій освіті: європейський досвід та глобальні тенденції», Plovdiv, Bulgaria, 15 квітня 2024 — 15 липня 2024р. СЕРТИФІКАТ № BG/HSSE /045-2024 (180 годин / 6 кредитів ЄКТС).</p>	
2806	Марченко Інна Леонідівна	Доцент, Основне місце	Факультет інтегрованих	Диплом спеціаліста, Харківський	26	Безпека життєдіяльності та	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ №

	роботи	технологій і обладнання	державний університет, рік закінчення: 1993, спеціальність: Хімія, Диплом кандидата наук ДК 014176, виданий 10.04.2002, Атестат доцента 12ДЦ 024599, виданий 14.04.2011	основи здорового способу життя	<p>1187 зі змінами) п.: 3, 4, 9, 12, 15</p> <p>Пункт 3: Лабораторний практикум з охорони праці : посібник [для студентів усіх спеціальностей] / [Г. Л. Юсіна, Г. О. Санталова, І. Л. Марченко, Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 195 с. ISBN 978-617-7893-20-1 http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1127</p> <p>Пункт 4: 1. Колоїдна хімія: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія» / укладач І. Л. Марченко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 136 с. 2. Загальна гігієна та гігієна фізичних вправ : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» / уклад. І. Л. Марченко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 160 с. 3. Хімія молекулярної кухні: Стилий конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія» / укладач І. Л. Марченко – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 80 с.</p> <p>Пункт 9: Участь у складі регіональної експертної групи з установлення порога «склав/не склав» з хімії, наказ №83 Донецького регіонального центра оцінювання якості освіти від 21.01.2021 р.</p> <p>Пункт 12: 1. Дегтярьова Д.Е., Санталова Г.О., Юсіна Г.Л, Менафова Ю.В., Коновалова С.О., Марченко І.Л. Актуальність дисципліни «Охорона праці в машинобудівній академії». Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України», 09-11 листопада 2021, – Х. ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2021.- стр.20-22. https://surl.li/cjitez 2. Бакланов О.М., Авдеєнко А.П., Марченко І.Л., Бакланова Л.В. Спосіб отримання каротину кристалічного з водорості, що вирощує у соляних розсолах – відходах виробництва басейнової кухонної солі. International Scientific Online Conference "Modern Advances in Organic Synthesis, Polymer Chemistry and Food Additives" in honor of Prof. Stanislav Voronov, dedicated to the 80th anniversary of birth. Book of Abstract. Lviv, Ukraine, December 78, 2021, стор.134. https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2021/25005/importantdoc/bookofabstract7-8122021.pdf 3. Авдеєнко А.П., Марченко І.Л. Биологическая активность солей щелочных металлов хиноноксидов. The 7th International scientific and practical conference – Priority directions of science and technology development (March 21-23, 2021) SPC – Sci.conf.com.ua , Kyiv, Ukraine. 2021. p. 220-234. https://surl.lt/vnuvsy 4. Марченко І.Л. Продукти функціонального призначення та їх роль у харчуванні. III International scientific and practical conference «Collective Thinking: Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. p. 133-137. https://surl.li/wdkrnu</p>
--	--------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>5. Марченко І.Л. Значення дисперсних систем у харчових продуктах Матеріали II-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми хімії та хімічної технології", 21-22 листопада 2024 р. – К.: НУХТ, 2024 р. – с. 113-114. https://drive.google.com/file/d/1XoibX2Fhlov3GT2Anin4GihbpviGGOF0/view Пункт 15: Накази обласного департаменту освіти та науки: - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН №1/163-23-ОД від 04-01-2023. - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН №1/163-24-ОД від 01-01-2024. - Участь у складі журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» Наказ ДОДАДОН № 1/163-25-ОД від 02.01.2025. Підвищення кваліфікації: - у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», МОН України, свідоцтво № 12/2022, Протокол № 2 від 31.10.2022. - у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», МОН України, свідоцтво № 22/2024, Протокол № 4 від 30.12.2024. - Навчання у ДП «Головний навчально-методичний центр держпраці» (м. Київ) за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів. Протокол від 09.10.2021 р. Посвідчення № 128-21-21. - Функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Донецької області, посвідчення №04007394, реєстраційний номер 7394 від 16.10.2026.</p>	
18634	Менафова Юлія Валентинівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Азербайджанський інститут нафти і хімії ім. М. Азизбекова, рік закінчення: 1986, спеціальність: Технологія основного органічного і нефтехімічного синтезу, Диплом кандидата наук ДК 005027, виданий 10.11.1999, Аттестат доцента 02ДЦ 013202, виданий 19.10.2006	31	Основи охорони праці	<p>Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п. 3, 4, 12, 15, 19, 20 Пункт 3: Лабораторний практикум з охорони праці : посібник [для студентів усіх спеціальностей] / [Г. Л. Юсіна, Г. О. Санталова, І. Л. Марченко, Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 195 с. ISBN 978-617-7893-20-1 http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/1127 Пункт 4: 1. Виконання курсової роботи з дисципліни «Харчова хімія» : методичні вказівки [для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 102 «Хімія» ОПП «Харчова хімія» денної форми навчання] / [уклад. Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 15 с. 2. Навчальна практика «Вступ до фаху» : методичні вказівки [для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія» галузі знань 10 «Природничі науки» освітньо-професійної програми «Хімія харчових продуктів» денної</p>

форми навчання] / [уклад. Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 107 с.

3. Наукові основи виробництва та зберігання харчових продуктів: конспект лекцій [для здобувачів другого рівня вищої освіти галузі знань 10 «Природничі науки» освітньо-професійної програми «Хімія харчових продуктів» денної форми навчання] / [уклад. Ю. В. Менафова]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 155 с.

Пункт 12:

1. Менафова Ю.В., Шубчинський В.Д. Енергія з біомаси./Перші практичні дії та проблемні питання реалізації Закону України «Про управління відходами»: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (м. Івано-Франківськ, 21–23 листопада 2023 р.). – К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2023. – 305 с.- С.144-147.

2. Менафова Ю.В., Чекой О.В. Принципи збагачення продуктів харчування мікронутрієнтами. / The 4th International scientific and practical conference "Current challenges of science and education" (December 11-13, 2023) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2023 - С.182-185. <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-11-13-12-2023-berlin-nimechchina-arhiv/>

3. Василь Шубчинський, Юлія Менафова Методична діяльність. ІНТЕГРОВАНА НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ТА ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM/ STEAM/ STREAM-ОСВІТИ» – Науковий вісник Національного еколого-натуралістичного центру. - Випуск 20. - Серія: Педагогічні науки. Новації позашкільної освіти в умовах воєнного стану.. - 2025.- № 2 – К.: "НЕНЦ", 236 с С.99. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2025/10/2VIS_NIK25-Word.pdf

4. Шубчинський Василь, Менафова Юлія Проектна діяльність з використанням елементів STEAM-освіти/Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Кропивницький, 24 квітня 2025 року)/. Кропивницький : ДонДУВС, 2025. 612 с. С 456-458. https://dnuvs.ukr.education/wp-content/uploads/2025/06/zbirnyk_tez_konferenciya_steam_24_04_2025.pdf

5. Менафова Юлія, Клименко Олександра Впровадження ЕСО-НАСКАТНОН в учбовий процес як захід для рішення актуальних екологічних проблем з елементами STEAM-освіти/Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Кропивницький, 24 квітня 2025 року)/. Кропивницький : ДонДУВС, 2025. 612 с. С 262-264 https://dnuvs.ukr.education/wp-content/uploads/2025/06/zbirnyk_tez_konferenciya_steam_24_04_2025.pdf

Пункт 15:
Участь у журі обласних та Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-

дослідницьких робіт з МАН:
1. Член журі Регіонального конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2020-2021 навчальному році», секція «Хімія та екологія». Місце проведення: м. Краматорськ, Донбаська державна машинобудівна академія.
2. Участь у складі організаційного комітету та журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»: Накази обласного департаменту освіти та науки:
– Наказ №13/163-22-ОД від 21.01.2022 Про проведення науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»;
– Наказ №5/163-23-ОД від 17.01.2023 Про проведення науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»;
– Наказ №4/163-24-ОД від 12.01.2024 Про проведення науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»
– Наказ №28/163-25-ОД від 04.03.2025 Про проведення науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»
– Наказ №33/163-26-ОД від 10.03.2026 Про проведення науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»
Пункт 19:
Член громадської організації спеціалістів з водопідготовки «Всеукраїнське Водне Товариство WaterNet» з 2023р.
Пункт 20:
Методист Донецького обласного еколого-натуралістичного центру (за сумісництвом) з 07.10.2021р. (наказ №131-К/ТР від 06.10.2021р.)
Підвищення кваліфікації:
1. Стажування у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», з 01.10.2021р по 31.12.2021р Свідоцтво № 03/2022. Протокол № 2 від 31.10.2022 р. (6 кредитів);
2. Курс «Сучасні методи локальної водопідготовки», Центр сучасних водних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського, тривалість 45 академічних годин (1,5 кредити), з 06.10.2023р. по 16.11.2023р. Сертифікат №WN-05-12-011;
3. Курс «Сучасні методи локальної водопідготовки», Центр сучасних водних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського, тривалість 45 академічних годин (1,5 кредити), з 21.05.2024р. по 02.07.2024р. Сертифікат №WN-30-07-16;
4. Стажування у ЗВО «Український державний хіміко-технологічний університет», з 09.09.2024р по 16.12.2024р Свідоцтво № 23/2024. Протокол № 4 від 30.12.2024 р(6 кредитів);
5. Підвищення кваліфікації у сфері цивільного захисту у навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Донецької області, навчальних курс для науково-педагогічних працівників, які проводять

							навчання здобувачів освіти діям у надзвичайних ситуаціях. Курс з 13.10.2025 по 16.10.2025 р, обсяг 30 годин, реєстраційний номер 7395. Посвідчення № 04007395 від 16.10.2025р.
78745	Тулупенко Віктор Миколайович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 1974, спеціальність: радіофізика та електроніка, Диплом доктора наук ДД 001073, виданий 09.02.2000, Атестат професора ПР 000250, виданий 17.06.2004	48	Фізика	Відповідність ліцензійним вимогам постановою КМУ № 1187 зі змінами) п.: 1, 3, 6, 8, 9 Пункт 1: 1. Akimov V., Tulupenko V., Duque C.A., Morales A.L., Demediuk R., Kovalov V., Sushchenko D., Tiutiunnyk A., Laroze D. Background impurities in a delta-doped QW. Part II: Edge doping / Semiconductor Science and Technology, 2021. - Volume 36. - Issue 4. - id.045011, 12 pp. 10.1088/1361-6641/abe65b 2. Christian Heyn, A. Radu, J. A. Vinasco, D. Laroze, R. L. Restrepo, V. Tulupenko, Nguyen N. Hieu, Huynh V. Phuc, M. E. Mora-Ramos, J. H. Ojeda, A. L. Morales, C. A. Duque Exciton states in conical quantum dots under applied electric and magnetic fields / Optics and Laser Technology, Volume 139, July 2021, 106953. https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2021.106953 3. M. E. Mora-Ramos, J. A. Vinasco, D. Laroze, A. Radu, R. L. Restrepo, Christian Heyn, V. Tulupenko, Nguyen N. Hieu, Huynh V. Phuc, J. H. Ojeda, A. L. Morales, C. A. Duque Electronic structure of vertically coupled quantum dot-ring heterostructures under applied electromagnetic probes. A finite-element approach / Scientific Reports, 2021. - Volume 11, Issue 1. Article number: 4015. https://doi.org/10.1038/s41598-021-83583-5 4. Laaziz Belamkadem, Omar Mommadi, Reda Boussetta, Mohamed Chnafi, Juan A Vinasco, David Laroze, Laura M Pérez, Abdelaziz El Moussaouy, Yahya M Meziani, Esin Kasapoglu, Viktor Tulupenko, Carlos A Duque First Study on the Electronic and Donor Atom Properties of the Ultra-Thin Nanoflakes Quantum Dots / Nanomaterials, 2022. - № 6. - P. 966. https://doi.org/10.3390/nano12060966 5. Volodymyr Akimov, Viktor Tulupenko, Roman Demediuk, Anton Tiutiunnyk, Carlos A. Duque, Alvaro L. Morales, David Laroze, Miguel Eduardo Mora-Ramos Numerical proceeding to calculate impurity states in 2D semiconductor heterostructures / Scientific Reports 2024, 14(1), 30810. DOI: 10.1038/s41598-024-81346-6 Пункт 3: 1. В.М. Тулупенко, Р.О. Демедюк, О.С. Фоміна, Дельта-леговані квантові ями для терагерцового діапазону спектра, Краматорськ: ДДМА. - 2021. - 159 с. http://www.dgma.donetsk.ua/docs/news/2022/Монографія_2021_Final.pdf 2. V. Akimov, A. Tiutiunnyk, R. Demediuk, V. Tulupenko, ... R. Restrepo, A. Morales, C.M. Duque, C. Duque, Medellin – Antioquia: Editorial Instituto Antioqueno de Investigacion., ISBN 978-628-95135-1-6. 2022. - 181 p https://doi.org/10.5281/zenodo.7234550 Пункт 6: Наукове керівництво здобувача Демедюк Р.О., що захистив дисертацію на здобуття к.ф.-м.н. за спеціальністю 01.04.07 «фізика твердого тіла» у науковій раді Д 26.199.01 при Інституті фізики напівпровідників НАНУ 17.02.2021 і отримав диплом ДК №061857 рішенням Атестаційної колегії від

						<p>29.06.2021. Пункт 8: Науковий керівник теми Дк-03-2020 «Оптичні та електрооптичні властивості напівпровідників та напівпровідникових наноструктур» № держреєстрації 0120U104210 Пункт 9: Експерт фонду фундаментальних досліджень України. Провів 2 експертизи у 2021 р. https://nrfu.org.ua/contests-posts/2021-02-peredovidoslidzhennya-v-galuzi-matematychnyh-prirodnychyh-i-tehnichnyh-nauk/</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
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------