

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Донбаська державна машинобудівна академія
Освітня програма	59148 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

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	59148
Назва ОП	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст»
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра «Автоматизація виробничих процесів»
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра: Мовна підготовка; Математика, прикладна математика та фізика, Хімічні і безпекові дисципліни; Менеджмент та соціальні науки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Донбаська державна машинобудівна академія вул. Карпатської Січі, 27, м. Хуст, Закарпатська обл., 90400, Україна (вул. Академічна, 72, Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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	255861
ПІБ гаранта ОП	Разживін Олексій Валерійович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Oleksii.Razhyvin@ddma.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-094-97-27
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(067)-628-39-89

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

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

інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» у ДДМА здійснює кафедра «Автоматизація виробничих процесів» (АВП). Кафедра АВП існує з 1973 р. Спочатку кафедра проводила підготовку за спеціальністю 0636 «Автоматизація і комплексна механізація виробництва», потім – за спеціальністю 21.03 «Автоматизація технологічних процесів і виробництв», а з 1995 р. кафедра здійснювала підготовку бакалаврів, спеціалістів і магістрів з напрямку 0925 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю «Автоматизоване управління технологічними процесами» денної форми навчання, а з 2002 р. – ще й заочної форми навчання. З 2007-2008 навчального року змінився шифр напрямку підготовки за спеціальністю на 050202, і зараз кафедра АВП веде підготовку фахівців за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації».

З 1973 року кафедра підготувала більше трьох тисяч фахівців, що навчалися за освітньо-професійними програмами та освітньо-кваліфікаційними характеристиками для фахівців спеціальності, які дійсні на певному етапі.

За відсутності Стандарту вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітній процес базується на основі вимог стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (наказ МОНУ №1071 від 04.10.2018 р).

Підготовка бакалаврів за освітньо-професійною програмою відрізняється більшою адаптацією до потреб машинобудівних підприємств, здійснюється безпосередньо по їх замовленню з урахуванням їх вимог роботодавців

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	0	0	0	0	0
2 курс	2024 - 2025	80	13	1	0	0
3 курс	2023 - 2024	80	11	5	0	0
4 курс	2022 - 2023	0	0	0	0	0
5 курс	2021 - 2022	0		0		0

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

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	59148 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
другий (магістерський) рівень	59153 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 59151 Автоматизоване управління технологічними процесами
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	59154 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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>174_OPP_AKITR_BACH_2025+.pdf</i>	2g8ghPThm28sxAo48airHmSXvpGJdDbtCocNujzjFHI=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 174_АВІІ (денна бакалавр).pdf</i>	8ET8QJv13aLPn3lkQep+17BXTmzsmEtvOjYetj5scw=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 174_АВІІ (заочна бакалавр).pdf</i>	wFe2jLwyX2JpAJN8F1ECSWW4tAEpiMP9PrhGxDgTQc=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 174_АВІІ (заочна приск бакалавр).pdf</i>	6CApIgAi6Q9ovZ8nArx7JxeCGoj3FB7hxdwn9j9cGPY=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 174_АВІІ (денна приск бакалавр).pdf</i>	ibe/DpvxH+ZmCm5/54JmLDKXPsCgC2sS2jQZbZlAao=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>KHY 2025.PDF</i>	TEK9R+1Ry5QLxOSNwdXuVyzed5kutDSDfgDI+fGUWY=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>ТОВ Капелюх 2025.pdf</i>	NB3Mvi9PKP8NHtooP2oy5G2BhaQ+R/o8FoZ2tiyO+cg=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>PolandGroups 2025.pdf</i>	UtQx4inqc+VGwB1RgTfhoEsaNxmnH/Ez38TiSBGSWI4=

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?

За відсутністю Стандарту ВО за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітній процес базується на основі вимог стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та КІТ» (наказ МОНУ №1071 від 04.10.2018 р). ОП відповідає даному стандарту за переліком компетентностей та програмних результатів навчання. Результати навчання за ОП відповідають вимогам НРК 6 рівня (<http://surl.li/hvoysf>), тобто: 1) Знання (Концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і ...): всі ПРН; 2) Уміння/навички а) поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем ...: всі ПРН; 3) Комунікація а) донесення до фахівців і нефахівців

інформації, ідей, проблем ...: ПРН3-14; б) збір, інтерпретація та застосування даних: ПРН 3-12 в) спілкування з професійних питань, у тому числі іноземною мовою...: РН 12-14, 4) Відповідальність і автономія а) управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами: РН 6-12; б) спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень ...: ПРН1-4, 8-13; в) формування суджень, що враховують соціальні, наукові та етичні аспекти: ПРН 13, 14; г) організація та керівництво професійним розвитком осіб та груп ПРН 4, 8-11, 13-14; д) здатність продовжувати навчання із значним ступенем автономії всі ПРН

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

На момент реалізації та формування відомостей про самооцінювання ОП відповідні професійні стандарти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» відсутні. Здобувачі, які пройдуть підготовку за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», отримають здібності з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на національному та міжнародному ринках праці; отримання вищої освіти, що дозволить випускникові успішно здійснювати розробку, впровадження й дослідження систем різної природи у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва; дослідження, розробку і використання технічних засобів автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, також здійснення автоматичного управління процесами за допомогою комп'ютерних систем.

Відповідно до Класифікатора професій ДК 003:2010 бакалавр зі спеціальності Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка має бути підготовлений для таких посад: – 3114 Технік із конфігурування комп'ютерної системи; – 2131.2 (22238) Інженер з автоматизованих систем керування виробництвом; – 1236: (20994) Головний фахівець з електронного устаткування; (23671) Начальник відділу автоматизованої системи керування виробництвом (АСКВ)

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Випускників ОП за спеціальністю 174 на даний момент не було, однак кафедра постійно підтримує зв'язок з випускниками спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» через Краматорську міську громадську організацію "Асоціація випускників та друзів КП-ДДМА" яка створена рішенням Виконавчого комітету Краматорської міської ради від 06.06.2012 № 407. Це дозволяє випускникам кафедри вносити свої пропозиції і рекомендації до ОП виходячи зі свого практичного досвіду отриманого під час роботи на підприємстві. Тому випускники ОП підготовлені до самостійної, активної, творчої професійної та наукової діяльності.

В академії ефективно працює Рада студентського самоврядування (<http://www.dgma.donetsk.ua/rada-studentskogo-samovryaduvannya.html>). Введення представників студентського самоврядування до основних засад управління академії (рада спеціальності, вчені ради факультету та академії, де, в тому числі, затверджуються ОП) дозволило здобувачам активно підключатись до обговорення питань діяльності академії, в тому числі освітньої (реалізація ОП) та виховної.

При перегляді ОП враховувались результати опитування здобувачів, яке регулярно проводиться відділом внутрішнього забезпечення якості освіти (<http://www.dgma.donetsk.ua/monitoring-yakosti-osviti.html>).

- роботодавці

Роботодавці приймають участь у обговоренні ОП на стадії проекту та її реалізації. Їх рецензії приймаються до уваги при оновленні ОП. ТОВ «Kapelou» директор О. Труба, нач. АСУ О. Кононенко; POLANDGROUPS Sp.z.o.o, Польща, м. Варшава Сергій Брівко; нач. БПО ГР та КПО КВЦ "НКМЗ - Автоматика" – І. Матвійков надали рецензії та рекомендації щодо удосконалення ОП.

Відповідно Протоколу № 7 від 20.05.24, №6 від 24.03.25 р. засідання методичної ради та кафедри АВП Протокол 10 від 24.03. 2025 додано загальну вибірку ОК ВК «Мережі, системи, протоколи» з врахуванням зауважень за результатами захисту КР бакалавра в 2024 році головою ЕК Матвейкова І.С. В ОК пропонується подальше вивчення промислових мереж, структури ІАСУ та інтеграційних процесів на рівні підприємства. Запропонована дисципліна має сформувані компетентності ЗК1, ЗК4, ЗК101, СК12, СК15, СК18, СК19 компетентності та програмні результати ПРН21, ПРН8, ПРН12, ПРНД3. Враховано пропозицію доц. Разживін О.В. та Кононенко О.М. щодо реалізації двох окремих ОК «Проектування систем автоматизації» (ПСА) та ОК «Проектування систем управління на базі ПЛК» замість ОК «ПСА на базі ПЛК» згідно попередньої ОПП першого бакалаврського рівня з спеціальності 151 та 174. Такий поділ дозволяє здобувачам вищої освіти набути більш глибоких знань та вмій стосовно стандартів, розробки та проектування проектною документації систем автоматизації у рамках ОК ПСА, та посилити ПРН стосовно проектування, конфігурування та параметрування ПЛК.

- академічна спільнота

Пропозиції академічної спільноти враховуються через участь викладачів кафедри у методичних семінарах, Відповідно Протоколу № 7 від 20.05.24, №6 від 24.03.25 р. засідання методичної ради та кафедри АВП Протокол 10 від 24.03. 2025 в ОПП внесені зміни:

Відповідно до Наказу МОН України №842 від 13.06.2024 року щодо зміни стандарту вищої освіти зі спеціальності G7 (174) в ОПП введена загальна компетентність К101, яка охоплює додаткового ПРНД3. Зазначені матриці надано в ОПП.

У відповідності до постанови КМУ від 21.06.2024 року №734 та до вимог листа МОН №1/4893-25 від 14.03.2025 до ОПП та НП денної форми навчання включена базова загальна військова підготовка (БЗВП) як окрема навчальна дисципліна. В ОПП внесено зміни. ОК15 БЗВП (3 кредити) включено до циклу обов'язкових дисциплін загальної

підготовки в 4 семестрі (2 семестрі для прискореної форми). Здобувачі, які не проходять БЗВП, мають пройти дисципліну ОК15 «Національна ідентичність». Дисципліна має сформувати загальні ЗК5, ЗК6, ЗК8, ЗК9, ЗК101, СК15, СК19, СК20 відповідно ПРН7, ПРН9, ПРН13, ПРН14 та ПРД3.

За результатами роботи проектної групи переглянута додатковий результат навчання ПРНД3 з метою підкріплення загальної компетентності К101 та додано до всіх ОК.

За пропозицією доц. Люта А.В. змінено назву ОК «Виконуючі механізми та регулюючі органи» на «Гідравлічні виконуючі механізми та регулюючі органи», так як нова назва більш точно відповідає змісту ОК

- інші стейкхолдери

З проектом освітньо-професійної програми стейкхолдери можуть ознайомитися на сайті ДДМА на загальній (<http://www.dgma.donetsk.ua/15-11-21-obgovorennnya-proektiv-osvitnih-program.html>) та кафедральній сторінці (<http://www.dgma.donetsk.ua/proekt-osvitnoyi-programi-avr.html>) та залишити там свій відгук щодо змісту програми та її результатів навчання.

Значна увага приділяється збору й аналізу відгуків про результати стажування випускників з метою використання цієї інформації для подальшого удосконалення навчальних планів, робочих програм і освітнього процесу в цілому. Аналіз відгуків показує, що підготовка фахівців знаходиться на належному рівні, вони мають високий попит на ринку праці.

За результатами стажування і на підставі відгуків підприємств про молодих спеціалістів кафедра вносить коректування в навчальний процес відповідно до вимог виробництва: бакалаврам даються спеціальні знання з комп'ютерно-інтегрованих технологій, вивчаються нові програмні продукти, створюються спеціальні лабораторні стенди, здобувається нове обладнання

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

В Академії діє «Концепція стратегічного розвитку 2021-2030 р» (<http://surl.li/cgamoj>) ДДМА «Програма безперервної освіти та підготовки кадрів для підприємств регіону» (<http://surl.li/gpaa>), які визначає стратегію розвитку системи освіти, заходи її реалізації в регіоні та спрямована на вирішення задач розвитку системи освітніх послуг регіону на основі досвіду роботи ДДМА. Відповідно до Програми теоретичне навчання і практична підготовка фахівців здійснюються в рамках інтеграції навчального процесу з виробництвом. До лютого 2022 року була організована і забезпечена робота філій кафедри АВП на підприємствах міста («НКМЗ», «ЕМСС») (<http://surl.li/aeorx>) з навчальними центрами фірми SIEMENS. На даний час з 2026-2027 н.р планується проведення практик на релокованих підприємствах Донбасу в індустріальному парку Закарпаття, це дає можливість використання студентами і викладачами інформаційної та матеріальної бази, а також сучасних технологій розробки систем автоматизації відповідно цілям ОП.

На зустрічі (<https://surl.li/pngfks>) з роботодавцями запропоновано відродження системи «3-2-1» (та «4-1»), коли студенти три дні (один) на тиждень навчаються в академії, два (чотири) дні –стажуються на підприємстві і день навчаються в його навчальному центрі. Після навчання ці студенти мають гарантоване працевлаштування.

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

Наукова діяльність кафедри АВП спрямована на управління якістю автоматизованих виробничих процесів. Тематика досліджень пов'язана з підвищенням ефективності виробничих процесів машинобудування та металургії шляхом впровадження автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій (держбюджетна тема Дк-07-2019), забезпечення якості та підвищення надійності процесів у машинобудуванні, металургії інженерній освіти за рахунок автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій (держбюджетна тема Дк-01-2022). До виконання держбюджетних тем безпосередню долучаються студенти спеціальності.

Тому ОП в своїй основі відповідає сучасним потребам автоматизованого виробництва, зокрема в машинобудуванні та металургії. Відповідно до цього тематика досліджень бакалаврів, як правило, пов'язана з конкретними задачами промислових підприємств міста та регіону (ПрАТ «Ново-Краматорський машинобудівний завод» («НКМЗ»), ПрАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування» («КЗВВ»), ПАТ Краматорський завод «Енергомашспецсталь» (ЕМСС), ПрАТ Слов'янський завод важкого машинобудування («Славважмаш»), ПрАТ Слов'янський крейдо - вапняний завод («СКВЗ»), спільне Українсько-Італійське підприємство «ZEUS-Кераміка», м. Слов'янськ та Перечинський машинобудівний завод, Fuhrlaender Windtechnology та інші, де потім працевлаштовується більшість випускників.

Тому, вимоги цих підприємств формують конкретні цілі і задачі в підготовці фахівців і впливають на програмні результати навчання за ОП

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

ДДМА здійснює підготовку бакалаврів цього напрямку, головним чином, для підприємств машинобудівного комплексу Донецького регіону: ПрАТ «НКМЗ», ПрАТ «СКМЗ», ПрАТ «КЗВВ», ПАТ «ЕМСС», ПАТ «Славважмаш», ПрАТ «СКВЗ», СП «ZEUS-Кераміка», Перечинський машинобудівний завод, Fuhrlaender Windtechnology та ін. Керівники провідних підприємств Донецької області вказують на нестачу фахівців з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки. Свої потреби в фахівцях роботодавці також висловлюють на зустрічах зі студентами, на «ярмарках професій» (<http://surl.li/adxkn>), а в умовах військового стану – в зверненнях через рекламні проспекти, на особистих зустрічах з представниками ОП. Звернення та заявки від різних підприємств на потребу фахівців надходять у відділ практичної підготовки, сприяння працевлаштуванню та стажуванню випускників (<http://surl.li/oottl>) та доводяться до випускників.

Вимоги підприємств, де проходять практику студенти, підвищують кваліфікацію викладачі, працюють наші випускники, формують конкретні цілі і задачі в підготовці фахівців за спеціальністю, що враховані при розробці ОП та за результатами щорічних зустріч гарантів зстейкхолдерами у лютому-травні (ПрАТ «НКМЗ», ТОВ «Kapelou», ТОВ FinSystem, Перечинський машинобудівний завод, Fuhrlaender Windtechnology).
За прогнозами академії випускники ОП, будуть мати високий попит в найближчі 5 років (такі дослідження є в концепції освітньої діяльності за спеціальністю - <http://surl.li/adxkz>)

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

Науково-педагогічні працівники випускової кафедри підтримують академічні зв'язки з іншими закладами вищої освіти України, що здійснюють підготовку фахівців з автоматизації та приладобудування в Україні. Проведений аналіз сучасних програм та планів, що є у відкритому доступі на сайтах ВНЗ: Національного університету харчових технологій; Харківського національного технічного університету «ХПТ»; Харківського національного університету радіоелектроніки; Донецький національний технічний університет; Вінницький національний технічний університет; Криворізький національний університет;; Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського; Івано-Франківський університет нафти і газу та інші

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

Зроблений аналіз навчальних дисциплін іноземних ВНЗ, що готують фахівців в галузі Control engineering (Control systems engineering). Аналізувалися ОП та силабуси магістерського рівня: кафедри автоматизації "Department of Automatic Control" університету Лунду та Лінчепінзький університет, Лінчепінг (Швеція), Engineering Institute of Technology (Австралія) курсу «Industrial Automation, Instrumentation and Process Control» та інш.
Застосовані підручники провідних вчених Н. Бгатнагара, М. Берджеса, Т. Льюїса, М. Ньюмана, П. Фрітзсона, Д. Луке, М. ван Стена, Т. Лімончеллі, У. Віленського, В.А. Штейна, С. Вольфрама. Також при реалізації ОП та її освітніх компонентів враховано досвід викладачів ОП, що відвідували закордонні виші при виконанні міжнародних проєктів Tempus та Erasmus+.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Об'єктом вивчення та діяльності в ОП є автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка: технічне, програмне, математичне, інформаційне та організаційне забезпечення систем автоматизації об'єктів та процесів з використанням сучасної мікропроцесорної і комп'ютерної техніки, спеціалізованого прикладного програмного забезпечення та інформаційних технологій. Тому цілі навчання сфокусовані на забезпечення здобуття компетентностей, достатніх для провадження такої діяльності. Це вирішується введенням в ОП таких обов'язкових компонентів

Електротехніка і електромеханіка ; Метрологія, технологічні вимірювання та прилади; Автоматизація технологічних процесів та виробництв; Електроніка та мікропроцесорна техніка; ТАУ; ТЗА; Гідравлічні виконавчі механізми та регулюючі органи; Ідентифікація та МОА; Контролери та їх ПЗ; Автоматизований електропривод; Робототехніка; ПСУ на базі ПЛК; ПСА, Технологія програмування складних систем; Основи комп'ютерно-інтегрованого управління; - загальної підготовки: Вступ до освітнього процесу; Історія України; Чисельні методи та моделювання на ЕОМ; Іноземна мова; Комп'ютерні технології та програмування; Вища математика; Основи мехатроніки; Основи ОП та БЖ; Підприємницька діяльність та економіка підприємства; Теорія ймовірностей і математична статистика; Українська мова; Фізика; Філософія.

Кафедра та структурні підрозділи Академії, що задіяні в реалізації ОП, забезпечують її достатній матеріально-технічний, інформаційний та кадровий рівень. Використовуються лабораторії з спеціалізованим обладнанням, комп'ютерні класи з відповідним ПЗ і підключенням до серверних ресурсів Академії, власні лабораторії для дослідження автоматизованого електропривода, гідравліки, програмовані логічні контролери (PLC), вбудовані цифрові пристрої та системи (EmbeddedSystems), промислових робіт.

В рамках практичної підготовки ставиться завдання навчити майбутнього фахівця творчо вирішувати практичні завдання, пов'язані із створенням, випробуванням та дослідною експлуатацією нових систем автоматизації та їх ПЗ з урахуванням вимог безпеки. Для цього він має вміти відслідковувати нові досягнення в професійній сфері, знаходити наукові джерела, працювати з бібліографічними базами даних (Scopus, Web of Science, Web of Knowledge, та ін.), дотримуватися академічної доброчесності. Наявність доступних студентам інформаційних ресурсів, а також комп'ютерних, апаратних та програмних засобів, дає змогу їм сформувати компетентності, які потрібні у практичній діяльності майбутнього фахівця.

Вибіркова складова ОП, призначена для формування індивідуальної освітньої траєкторії та поглиблення знань здобувачів, включає перелік як освітніх компонент професійного ядра та загальної підготовки. Можливість вибору ОК спрямована на особистісний саморозвиток здобувачів освіти. Засвоєння навчального матеріалу обов'язкових та вибіркових ОК, проходження практики, виконання кваліфікаційної роботи забезпечує формування інтегральної компетентності випускників ОП

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

В академії діє «Положення про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибіркових дисциплін у ДДМА» (<http://surl.li/ilvbdm>), де наведений принцип формування та вибору студентами вибіркових навчальних дисциплін. Також, відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» (<http://surl.li/beadqw>) вибіркова частина складає не менше 25% дисциплін за вибором студентів з певного переліку, які представлені студенту списком та обмежені мінімальним загальним об'ємом кредитів. Цикли загальної, професійної, підготовки ОП містять сім, шість дисциплін вільного вибору відповідно, а також передбачається можливість вибору дисципліни з інших освітніх програм академії. Таким чином, студент може формувати свою особисту траєкторію підготовки

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

В Академії діє «Положення про порядок та умови обрання здобувачами вищої освіти вибіркових дисциплін у ДДМА» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>,

- розділ "Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу").

На сайті академії у вкладці «Про ДДМА» (<http://www.dgma.donetsk.ua/osvitni-programi.html>)

та на кафедральній сторінці (<http://www.dgma.donetsk.ua/osvitno-profesiyni-programi-avp.html>)

можна ознайомитись з ОП. Перед вибором дисциплін студенти мають можливість ознайомитись з програмою взагалі та переліком освітніх компонент (дисциплін) як обов'язкових, так і вибіркових. В нагоді стане структурно-логічна схема із обґрунтованим формуванням «блоків» навчальних дисциплін вільного вибору студента, де враховані вимоги сьогодення щодо задоволення потреб підприємств регіону та інтересів студентів. Актуальний (або за певний період) каталог дисциплін вільного вибору можна знайти на сайті академії у вкладці «Студенту» (<https://surl.li/dtulji>).

Тому здобувачі вищої освіти можуть заздалегідь визначитись та сформувати певну освітню траєкторію з набором навчальних дисциплін.

Ознайомитись з певною програмою навчальної дисципліни студент може на сторінці кафедри в відповідній вкладці (<http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>), а при бажанні – звернутись до кафедри за додатковою консультацією.

Для заявленої ОП вибіркові дисципліни передбачені з другого семестру, коли вже вивчені основні обов'язкові компоненти програми. Це дозволяє підготувати здобувача до свідомого обрання дисциплін вільного вибору та врахувати його схильності та уподобання при вивченні сформованого блоку дисциплін і сприяє більш якісному їх засвоєнню.

Кафедри, які забезпечують викладання вибіркових дисципліни (до 10 березня) подають до деканатів їх список, силябуси або робочі навчальні програми та короткі анотації цих дисциплін. Вчена рада факультету затверджує їх перелік за всіма рівнями вищої освіти після погодження з навчальним відділом ДДМА. Деканати спільно з кафедрами ознайомлюють студентів з переліком вибіркових дисциплін та інформують про особливості формування груп (до 1 квітня).

Для внесення обраних дисциплін в індивідуальний план, студент надає відповідну заяву до деканату з переліком останніх за підписом куратора групи (до 10 квітня).

Після збору заяв декан (заступник) факультету узагальнює подані заяви, формує пропозиції груп для вивчення вибіркових дисциплін та подає інформацію в навчальний відділ для розрахунку навчального навантаження викладачів (до 1 травня). Перелік обраних вибіркових навчальних дисциплін згідно з поданими заявами та сформованими групами вноситься до наказу про закріплення дисциплін на наступний навчальний рік.

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

ОП та навчальним планом передбачена практична підготовка кожного навчального року, яка спрямована на формування відповідних програмних компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності.

Практику першого року, комп'ютерну, виділено під удосконалення комп'ютерної підготовки та вирівнювання знань з основ програмування у студентів. Практика другого року – Виробнича технологічна практика та третього року- Конструкторська технологічна практика є виробничою і передбачається відвідування підприємств або фірм з задачами діяльності за профілем ОП для формування у студентів уявлення про реальні виробничі завдання, умови, вимоги як до працівників, так і до автоматизації технологічних та виробничих процесів. На четвертому році передбачена переддипломна практика.

В ОП, крім матеріальної бази кафедри, до лютого 2022 року використовувалась база філій кафедри, які організовані

на ПрАТ «НКМЗ» в КВЦ «НКМЗ-Автоматика» (навчальний центр засобів автоматизації фірми «SIEMENS» та «Schneider Electric») і в бюро ЧПК (навчальний центр SinuTrain і стендів фірми «SIEMENS»), та ПрАТ «ЕМСС» (апаратне і програмне забезпечення та практикум в обслуговуванні та дослідженні SCADA-систем, ПЛК та промислових мереж). З 2026-27 н.р. проведення практик планується проводити в релокованих підприємств індустріального парку Закарпаття

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

Спеціальність передбачає безпосередню освітню реалізацію студентоцентричних шляхів досягнення ефективного розвитку «твердих» професійних (hard skills) та «м'яких» соціально-комунікаційних (soft skills) навичок майбутнього фахівця з автоматизацій, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки, регулярне практичне використання державної та міжнародної англійської мов (ОК5, ОК12). Практично всі професійні дисципліни формують у здобувачів освіти загальні цифрові та професійну компетентності. Передбачена спільна та конкурентна проектно-орієнтована (projectbased) аудиторна та позааудиторна робота в команді, коли всі студенти розуміють зону своєї відповідальності, врівноважено усвідомлюють дедлайни та часові обмеження і спокійно працюють «під тиском» (working under pressure) на кінцевий результат (ОК19, ОК24, ОК26, ОК27, ОК29, ОК30). Ділові ігри, групові завдання, змагання у швидкості та якості виконання завдань передбачені майже кожною дисципліною при виконанні лабораторних і практичних робіт. Все це дозволяє формувати у студентів: комунікабельність; творчо-ініціативне та соціально-етичне, креативне та критичне мислення (ОК3, ОК9, ОК12, ОК10, ОК13, ОК14, ОК26, ОК27, ОК30); вміння працювати в команді та бути лідером (ОК16, ОК18, ОК21, ОК28); бажання постійно навчатись (lifelong learning) (ОК1, ОК19, ОК24, ОК26, ОК27, ОК28). Виконання індивідуальних (курсівих) робіт додатково формують навички командної роботи та публічного виступу

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

Структура ОП передбачає в циклі загальної підготовки: гуманітарні, соціально-економічні, фундаментальні дисципліни; професійну з програмування та автоматизації технологічних процесів, робототехніки; практичну підготовку. В циклах передбачено підготовку з

- загальної: ОК1 Вступ до ОП - ПРН13, ПРНД1,2,3; ОК2 Історія України - ПРН14, ПРНД 2,3; ОК3 Історія Української культури - ПРН14, ПРНД3; ОК4 ЧММ на ЕОМ - ПРН1,4,12, ПРНД3; ОК5 Ін. мова - ПРН14, ПРНД3; ОК6 КТП - ПРН3, ПРНД3; ОК7 ВМ - ПРН1, ПРНД3; ОК8 Основи мехатроніки ПРН4, ПРНД3; ОК9 Осн. ОП та БЖ- ПРН13, ПРНД3; ОК10 Підприєм. діяльність та ек. підприємства - ПРН13, ПРНД3; ОК11 Теорія ймовір. і матем. статистика - ПРН1, ПРНД3; ОК12 Укр. мова (за проф спрямуванням)- ПРН14, ПРНД3; ОК13 Фізика - ПРН2, ПРНД2,3; ОК14 Філософія - ПРН14, ПРНД2,3; ОК15 БЗВП –ПРН13,14, ПРНД3
- проф.: ОК16 ЕЕ - ПРН2,12, ПРНД3; ОК17 Метрологія, технол. вимірювання та прилади - ПРН7,12, ПРНД3; ОК18 АТПВ - ПРН4, ПРНД3; ОК19 Електроніка та МПТ - ПРН2,10,12, ПРНД 1,2,3; ОК20 ТАУ - ПРН5, 6, ПРНД3; ОК21 ТЗА - ПРН7,8,12, ПРНД3; ОК22 ГВМРО - ПРН7,8, ПРНД3 ; ОК23 Ідент. та МОА - ПРН6, ПРНД3,4; ОК24 Контролери та ПЗ - ПРН10,12, ПРНД3,4; ОК25 АЕП - ПРН5,6,8,11, ПРНД1,2,3; ОК26 Робототехніка - ПРН4,8,12, ПРН5, ПРНД3,5; ОК27 ПСУ ПЛК -ПРН4,10,11,12, ПРНД1,2,3; ОК28 ТПСС - ПРН3,9, ПРНД1,2,3; ОК29 ПСА – ПРН4,8,11, ПРНД3; ОК30 ОКІУ -ПРН9,10,12, ПРНД3;
- Практичної ОК29 - - ПРН3,4,5,7,9,10,11,12,13, ПРНД1,2,3;
- Атестація: ОК30 КРМ - ПРН2,3,4,5,7,9,10,11,12,13, ПРНД1,2,3,5

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 «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» (<http://surl.li/beadqw>) навчальним планом спеціальності визначається перелік обов'язкових дисциплін (75%) і дисциплін за вибором студентів (не менше 25%) від загального обсягу кредитів ЄКТС. При складанні навчального плану передбачається, що максимальний об'єм навантаження студентів за тиждень не може перевищувати 45 годин, при цьому аудиторні заняття не перевищують 24 год (прискореної форми 26 годин). Кількість навчальних дисциплін (обов'язкових та вибіркових з урахуванням практик) до 16 на рік та, відповідно, до 8 на півріччя. У семестрі не може плануватись більше одного курсового проекту та роботи для всіх рівнів освітньо-професійної підготовки фахівців. Аналіз навчального плану довіз, що Положення виконується. Співвідношення лекційних та практичних (лабораторних в тому числі) занять складає один до одного, що дозволяє приділяти достатню увагу формуванню умінь та навичок студентів за результатами навчання. При цьому на самостійну роботу відводиться від 1/2 до 2/3 загального об'єму дисципліни, що дає достатньо часу для самостійного опрацювання матеріалу навчальної дисципліни.

Керівництво академії проводить регулярні співбесіди зі здобувачами освіти щодо питань організації освітнього процесу та фактичного навантаження. Окремо враховуються пропозиції Ради студентського самоврядування, яка проводить окремі опитування серед здобувачів

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують

практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОП забезпечується наступним чином: 1) обов'язкових ОК 909 з 1775 аудиторних годин (51%), для вибіркових 295 з 635 аудиторних годин (46%), які присвячені практичній підготовці здобувачів (семінарські, лабораторні та практичні заняття); 2) обсяг навчання при проходженні комп'ютерної (1 курс) та виробничих практик (2 та 3 курс), переддипломної практики складає 16,5% обсягу ОП, практики передбачають зустрічі з фахівцями-практиками, можливість ознайомитися і структурою та функціонуванням АСУ, практиками їх обслуговування, впроваджуваними на виробництві рішеннями з АСУ ТП; 4) кваліфікаційні роботи (225 годин) виконуються за темами, актуальність та практична значущість яких визначається фактичними промисловими об'єктами.

Дуальна форма здобуття освіти наразі на ОП не реалізується, однак для удосконалення освітнього процесу в академії розроблено та діє «Положення про порядок організації та проведення дуального навчання в ДДМА» (<http://surl.li/jraego>), вже заключений договір з міським машинобудівним підприємством ПрАТ «КЗВВ» про навчання студентів за дуальною формою. Але на заявленій ОП підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти ще не ведеться.

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

Досягнення забезпечується: 3) забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці; - а) реалізацію політики щодо безпеки праці та навчання, проведення вступних інструктажів в рамках ОК29 б) доступність факультативного курсу «Фізичне виховання; 4) забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх; формуються ОК1, ВК4, ВК7 та додатковими ПРНД1,2 та 3; 5) забезпечення гендерної рівності, розширення прав і можливостей усіх жінок та дівчат – формуються в рамках ОК1; 6) забезпечення доступності та сталого управління водними ресурсами та санітарією, 11) забезпечення відкритості, безпеки, життєстійкості й екологічної стійкості міст..., 13) вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками, 14) збереження та раціональне використання океанів, морів ..., 15) захист та відновлення екосистем суші та сприяння їх раціональному використанню ...; - формуються в рамках ОК9, ВК8 та додатковими ПРНД1 та 3; 8) сприяння поступальному, всеохоплюючому та сталому економічному зростанню, повній і продуктивній зайнятості та гідній праці для всіх - формуються в рамках ОК10, ВК11 та РН10; 9) створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям та 12) забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва; формуються ОК29, 30

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

<http://www.dgma.donetsk.ua/1.html>

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

На основі наказу МОН України в ДДМА діють Умови прийому до ДДМА (<http://www.dgma.donetsk.ua/1.html>) згідно з якими для вступу на перший курс для навчання за цією ОП конкурсний вступ здійснювався за результатами сертифікатів НМТ. Правила прийому регламентують етапи вступної компанії та необхідний перелік документів для вступу на основі ПЗСО (на 1-й курс) та на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра (за скороченою програмою)

Для розгляду апеляцій вступників відповідно до «Положення про приймальну комісію»

(<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html> або <http://surl.li/tjajwn>) - розділ «Формування контингенту, правила прийому, переведення та поновлення») утворюється апеляційна комісія. Головою апеляційної комісії є проректор ДДМА, який не є членом предметних або фахових атестаційних комісій.

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?

Порядок визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти усіх форм навчання, які, в тому числі, переводяться з інших закладів вищої освіти до ДДМА регулюється документом «Положення про порядок визначення академічної різниці та перезарахування навчальних дисциплін у ДДМА», який загально доступний на сторінці сайту (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html> або)

- розділ «Формування контингенту, правила прийому, переведення та поновлення»). Також діє «Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ДДМА» (<http://surl.li/kdweiy>)

- розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу»), яке регламентує правила академічної мобільності здобувачів вищої освіти, як за кордоном, так і в ЗВО України. Це Положення також поширюється на організацію навчання за програмами академічної мобільності іноземних здобувачів вищої освіти у ДДМА.

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

Прикладом академічної мобільності бакалаврів за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» є: 1) переведення студента Яшин Володимир Дмитрович з ОП бакалавра «Комп'ютерні науки» на ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Переведення відбулось відповідно тимчасового «ПОЛОЖЕННЯ про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у закладах вищої освіти, та надання їм академічної відпустки» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) або (<http://surl.li/eujckg>) - розділ «Формування контингенту, правила прийому, переведення та поновлення»). Встановлена академічна різниця між ОП була ліквідована. 2) Згідно договору 10-2025/2 про академічну мобільність між КНУ та ДДМА студент КНУ Лазарев Максим за індивідуальною програмою академічної мобільності пройшов успішне навчання за ОК «Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних», яка реалізується в рамках вибіркових дисциплін ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

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 ДДМА результатів навчання, отриманих у неформальній освіті» (<https://surl.li/xgzxuc>) - розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу» або <http://surl.li/uugowc>) право на визнання результатів навчання у неформальній освіті поширюється на здобувачів усіх рівнів вищої освіти. Визнання результатів навчання у неформальній освіті розповсюджується лише на обов'язкові ОК ОП, оскільки вибіркові ОК здобувач обирає самостійно з широкого переліку. ДДМА може визнати результати навчання у неформальній освіті в обсязі не більше 25 % від загального обсягу по конкретній ОП. Здобувач вищої освіти звертається з відповідною заявою щодо визнання результатів у неформальній освіті до декана факультету. Розпорядженням декана створюється предметна комісія щодо визнання результатів у неформальній освіті відповідно з процедурою, зазначеною у Положенні. У випадку позитивного рішення - здобувач вищої освіти звільняється від вивчення дисципліни. При негативному рішенні - здобувач вищої освіти має право на апеляцію. Зарахована може бути як навчальна дисципліна повністю, так і її складові (змістовні модулі, теми). В разі наявності в РНПД або силабусі ОК рекомендацій щодо можливості проходження визначеного онлайн-курсу чи іншого елементу неформальної/інформальної освіти, додаткова валідація результатів неформального (інформального) навчання не потрібна

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

Прикладами застосування правил визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті на ОП є: зарахування замість індивідуальних та практичних завдань за успішне проходження курсів: АВП23-1 Швець Ігорь-Coursera. Introduction to Graph Theory - з ОК6; Швець Ігор Салий Денис, Скрыга Кирил(АВП23-1), Тарасенко Егор (АВП24-1) Udemy/ Swithing theory Logic Design of digital circuits; Udemy The Ultimate: Digiyal System Design (Modul 1), Digital Electronics and Circuits - з ВК2. АВП24-1 Незнамов Михайло: Cisco. Introduction to Cybersecurity, Coursera. Introduction to Digital Transformation, Introduction to Graph Theory, Introduction to Information Technology and AWS Cloud- з ОК6; Udemy. Robotics & Mechatronics 1 - Machine Theory & Production Lines - з ОК8. Шляховий Ігор (АВП23-1т)- Udemy - Industrial Robotics - Mathematical models and practical applications – ОК25; Шляховий Ігор, Воскобойник Максим, Коляденко Даниїл (АВП 23-1т) - Udemy: Fundamentals of Electrical Instrumentation; Motion Control Rotary Encoders; PLC Programming in Siemens TIA Portal; Learn Siemens S7-1200 PLC & HMI from Scratch using TIA – з ОК26 та інші.

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?

Форми та методи навчання відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» (<http://surl.li/beadqw>) та передбачають очну (денна), заочну (дистанційна), дуальну (за індивідуальним графіком) та дистанційну. Форми навчання можуть бути поєднані. На даний час очною та заочною формами навчання використовуються дистанційні технології навчання та контролю знань на основі системи Moodle-DDMA, де розміщено навчально-методичні комплекси дисциплін. Додатково можуть використовуватися будь-які доступні засоби інтернет-комунікації, наприклад Zoom, а з 2026-27 нр. MS Teams.

Участь викладачів у попередніх роках у міжнародних проектах Tempus «Desire», Еразмус+ «BioArt» обумовило використання сучасних підходів до ефективної реалізації ПРН. Всі ОК мають лекційні заняття, а розподіл практичних та лабораторних робіт обраний для ефективного формування у здобувачів відповідних ПРН. При очній формі навчання практичні заняття проводяться на діючому лабораторному обладнанні (при навчанні онлайн з використання симуляторів). Основними формами освітньої активності при дистанційній формі навчання є: онлайн лекції-дискусії; семінари-тренінги за участю викладачів-експертів, фахівців-практиків, кейс-технології, творчі завдання, оригінальні віртуальні лабораторні роботи, в т.ч. з використанням спеціалізованого ПЗ, виконання індивідуальних та групових самостійних завдань, симуляції з робототехніки та роботи штучного інтелекту.

(<http://surl.li/orin>) (<http://surl.li/orio>)

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?

Залучення студентів до прийняття рішень і управління в академії для розвитку освітнього процесу, створення сприятливого навчального середовища та неупередженого оцінювання якості вищої освіти регламентується згідно з Положенням про студентське самоврядування ДДМА (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html> або <http://surl.li/udywqm> - розділ «Студентське самоврядування. Позанавчальна діяльність»). Органи студентського самоврядування вирішують питання, які належать до їхньої компетенції, після узгодження з ректором ДДМА. Рішення органів студентського самоврядування носять дорадчий характер і не дублюють профспілкову організацію, користуються допомогою й підтримкою ректорату й профспілкового комітету. Студенти входять до складу Вченої ради ДДМА, факультетів та Конференції трудового колективу ДДМА, де обговорюються та затверджуються академічні Положення, Програми, навчальні плани тощо. Також студенти входять до складу Ради спеціальності та навчально-виховної комісії, тому мають доступ до процесу обговорення та прийняття рішень стосовно освітньої діяльності кафедри. Це збільшує можливості студентів в нагальних питаннях освіти – впливати на освітні програми та принципи формування індивідуальних освітніх траєкторій.

Здобувачі вищої освіти не мають зауважень щодо методів навчання і викладання, що виходить з результатів їх анкетування, яке систематично здійснюється відділом внутрішнього забезпечення якості освіти в ДДМА (<http://www.dgma.donetsk.ua/ogoloshennya-avp.html>).

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

Відповідно до п.11.1 «Права та обов'язки науково-педагогічних працівників» «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» <http://surl.li/vafyvb> науково-педагогічні працівники мають право обирати методи та засоби навчання, що забезпечують високу якість освітнього процесу. Науково-педагогічні працівники мають право змінювати зміст робочих навчальних дисциплін, розробляти нові лабораторні роботи, що включають в себе новітні науково-технічні розробки.

Студент має змогу здійснювати самостійний і незалежний вибір дисциплін вибіркового компоненту, формувати тематику кваліфікаційної роботи за результатами наукових і практичних досліджень в рамках освітнього процесу на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів та реалізується з урахуванням обмежень, встановлених законом.

Студенти мають право брати участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу. Студенти мають право на вибір теми випускної кваліфікаційної роботи. Також студенти мають право приймати участь у науково-дослідних, дослідно-конструкторських роботах, конференціях, симпозіумах, семінарах, виставках, конкурсах, представлення своїх робіт для публікації, тощо.

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

Мається ціла ланка етапів, де учасники освітнього процесу мають змогу отримати інформацію про цілі, зміст та очікувані результати навчання за ОП взагалі та за окремими її компонентами. Насамперед, на сайті кафедри є інформаційна вкладка щодо рівнів підготовки, ОП та їх гарантів, цілей і змісту підготовки та результатів навчання за окремими програмами. Самі ОП розташовані на сайтах академії та кафедральній сторінці. На початку навчального року студент отримує робочий навчальний план на поточний рік.

Також згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в ДДМА на кожен дисципліну розробляються семестрові графіки поточного контролю, затверджуються деканом і передаються в академічні групи (один примірник старості групи) до початку навчального семестру. В них наведений перелік навчальних дисциплін, які викладаються в поточному семестрі, із зазначенням форми звітності з кожної дисципліни (включаючи окремі види контролю), порядок складання семестрового графіка, посилання на літературу та система оцінювання.

Кожному здобувачу гарантується доступ до учбово-методичних комплексів дисциплін. Усе методичне забезпечення представлено в друкованому й електронному виді. Сформовані електронні бази даних НМКД з усіх дисциплін зберігаються на сервері кафедри АВП та в базі програмних засобів і навчально-методичних ресурсів системи дистанційного навчання Moodle DDMA.

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

«Управління якістю автоматизованих виробничих процесів» - це єдиний науковий напрямок кафедри. В дослідженні приймають участь обдаровані студенти, які навчаються в на старших курсах та магістратурі, та беруть участь в держбюджетній НДР.

На кафедрі АВП постійно діє професійне об'єднання за спеціальністю «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління» (<http://surl.li/oris>), де студенти проводять лабораторні дослідження на діючому обладнанні.

Студенти постійно беруть участь в Всеукраїнських студентських конкурсах та олімпіадах з систем автоматизації, де займають призові місця. Основна тематика студентських досліджень: «Створення експериментальної установки для імпульсної електрофізичної обробки матеріалів»; «Керування процесом демонтажу важкоагатових складених виробів на стадії їх нагрівання у печах швидкісного нагріву»; «Швидкісний заряд автомобільного акумулятора», тощо.

Працюють наукові студентських гуртки (<http://surl.li/eiphak>). Є лабораторія мікроконтролерних систем, де

вирішуються будь-які задачі малої автоматизації, як виготовлення зразків друкованих плат, так і програмування зібраних на їхній основі мікроконтролерних приладів. Лабораторія оснащена спеціальним устаткуванням і програмним забезпеченням. У роботі лабораторії беруть активну участь студенти. Є досвід проектування та застосування в освітньому процесі систем керування пневматичними, електромеханічними маніпуляторами промислових роботів, електроприводів на базі двигунів постійного струму, крокових двигунів, інформаційно-вказівних табло, вимірювальних систем з передачею інформації на персональний комп'ютер по інтерфейсам USB та WiFi. Спроектвані пристрої оснащуються алфавітно-цифровими і графічними екранами, системами орієнтації в просторі і геопозиціювання (мікромеханічні акселерометри, компас, гіроскопи, приймачі GPS), сенсорними кнопками, компонентами накопичування і переносу інформації (SD-карти пам'яті, USB флеш-накопичувачі). Застосування найсучасніших мікроконтролерів з ядром ARM Cortex дозволяє створювати пристрої, які оснащені інтерфейсами передачі даних: Ethernet MAC, інтерфейс USB пристрою/хоста/OTG, UART, CAN, SSP, SPI, I2C. За останні роки опубліковано викладачами кафедри 113 публікацій, біля 30 статей у зарубіжних виданнях. Вийшло 18 наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection - 21 публікація. Зроблено 69 доповідей на конференціях міжнародного та всеукраїнського рівня. У співавторстві з бакалаврами та магістрами зроблено 23 публікації. - <http://surl.li/oriv>). За результатами досліджень при виконанні кваліфікаційної роботи деякі студенти мають наукові публікації, та тези на наукових конференціях, які організовані в тому числі і на базі академії (<https://surl.li/zzfkno>). Студенти групи АВП24-1 приймали участь у Всеукраїнському онлайн-конкурсі «Ігри заводів: інженери – 2024» (<https://surl.li/mnkrpxr>) та у 2025 році (<https://surl.li/igrddo>)

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 міжнародної діяльності, наукового співробітництва з виробниками засобів автоматизації та взаємодії з потенційними роботодавцями кафедра отримує обладнання для лабораторій та програмне забезпечення, яке застосовується в освітньому процесі. Це потребує певної переробки навчального контенту та оновлення освітніх компонентів. Як правило, ця робота проводиться поетапно з урахуванням складності її інтеграції до певних програмних результатів навчання.

Наприклад, участь у проєкті TEMPUS- DESIRE «Розробка курсів з вбудованих (комп'ютерних) систем з реалізацією інноваційних віртуальних підходів до інтеграції науки, освіти і виробництва в UA, GE, AM» дозволила отримати ліцензію на сучасну спеціалізовану CAD-систему для проектування електронних схем AltiumDesigner та відвідати навчальні курси, що проводились в провідних університетах Німеччини, Бельгії, Словаччини, Грузії, Вірменії та України. Семінари, що проводились за результатами курсів, значно підвищили кваліфікацію викладачів.

А участь у виконанні міжнародного проєкту Erasmus+ «Розробка інноваційної міждисциплінарної навчальної програми з інтелектуальних імплантатів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART» спрацювала каталізатором для перегляду контенту деяких дисциплін навчального плану. Для підвищення кваліфікації та освоєння нового обладнання викладачі кафедри АВП брали участь в міжнародних тренінгах, нарадах в Мадридському технічному університеті (м. Мадрид, Іспанія) та у Запорізькому державному технічному університеті (м. Запоріжжя, Україна).

Конкретні задачі підприємств міста (ПрАТ «НКМЗ», ПАТ «ЕМСС», ПрАТ «КЗВВ» та ін.), які впроваджують у виробництво новітні технології та системи управління і потребують певних досліджень, складають основу тематики кваліфікаційних робіт бакалаврів.

Експериментальну частину робіт здобувачі виконують як у кафедральному Центрі автоматизації, який має шість лабораторій з сучасним обладнанням, так і на підприємствах міста, де потім впроваджуються результати досліджень кваліфікаційних робіт.

Саме за допомогою студентів кафедри розроблені та виготовлені стенди для проведення досліджень електроприводів, динаміки роботизованих комплексів, для дослідження широтно-імпульсних перетворювачів, для розробки і дослідження алгоритмів керування виконавчими механізмами та представлення інформації, тощо. Це обладнання, що встановлене в Центрі автоматизації, створеному на кафедрі, використовується для проведення досліджень співробітниками та студентами і свого часу було адаптоване під цілі та задачі ОП.

ПрАТ НКМЗ, ПрАТ ЕМСС, ТОВ «Kapelou» зацікавлені в удосконаленні певних компетентностей студентів і приймають участь в актуалізації навчального лабораторного обладнання, а ТОВ «Фінсистем» працює над створенням лабораторного мікроконтролерного стенду для вивчення основ проектування та програмування вбудованих систем.

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

З 2017 по 2021 рік викладачі кафедри АВП Руденко В.М., Суботін О.В. приймали участь у міжнародному проєкті Erasmus+ 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-JP «Розробка інноваційної міждисциплінарної навчальної програми з інтелектуальних імплантатів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART».

Робота з підвищення кількості публікацій в наукометричних виданнях ведеться під керівництвом доцента Періга О.В., який має понад 50 виданих праць, включених до Web of Science Core Collection (Science Citation Index Expanded (SCIE) або Emerging Sources Citation Index (ESCI)) та Scopus

Комп'ютерна мережа ДДМА підключена до інформаційного ресурсу Web of Science та Скопус. Є доступ до журналів Шпрінгер Нейча через StateScientific-TechnicalLibraryofUkraine.

Відповідно до Положень про освітні програми, робочі програми та силабуси ОК (<https://surl.li/uqcrpj> - Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу.), робочі програми та силабуси ОК, а також зміст дисциплін оновлюється щорічно за рахунок: 1) результатів наукових досліджень всіх викладачів за ОП є безпосереднім джерелом оновлення змісту та навчальних матеріалів ОК; 2) результатів досліджень у рамках НДР

«Забезпечення якості та підвищення надійності виробничих процесів у машинобудуванні, металургії та інженерній освіті за рахунок автоматизації» (Дк-01-2022), 3) підвищення кваліфікації викладачів задіяних у освітньому процесі (див. табл. 2) та інші.

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?

Особливістю системи оцінювання знань студентів Академії є поєднання принципів поточного і підсумкового оцінювання знань студентів. Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» <http://surl.li/vafyvb> - розділ "Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу") контроль знань студентів у межах навчальної дисципліни здійснюється за рейтинговою накопичувальною (100-бальною) системою, яка передбачає складання обов'язкових контрольних точок (ОКТ) з відповідними ваговими коефіцієнтами (в сумі рівні одиниці) і доводяться до відома студента разом із семестровим графіком дисципліни на першому занятті. Плановий прийом заліків і екзаменів проводиться в період сесії відповідно до затвердженого розкладу та згідно із затвердженими білетами, розділи яких (питання, завдання) охоплюють матеріал всієї дисципліни і дозволяли перевірити програмні результати навчання. Розклад заліково-екзаменаційної сесії доводиться до відома викладачів і студентів не пізніше, як за місяць до її початку. Приймання ОКТ під час планового складання заліків здійснюється письмово з подальшою співбесідою. Якщо до дати складання заліку під час сесії студент склав усі ОКТ з рейтингом не нижче 55 балів за кожен, то за його бажанням залік йому виставляється без будь-яких додаткових умов. Якщо не складена хоча б одна ОКТ, то він складає не одну точку, а дисципліну у цілому. Матеріали письмового складання ОКТ зберігаються у екзаменатора до початку наступного семестру (в тому числі на випадок оскарження результатів). Підсумкова оцінка виставляється у заліково-екзаменаційну відомість у балах (за 100-бальною шкалою), за шкалою ECTS і національною шкалою (5-бальна для екзаменів та «зараховано» або «не зараховано» для заліків).

На час навчання в «особливих умовах» викладачі забезпечують підготовку індивідуальних завдань, рефератів, тестів тощо, які відповідають практичній (семінарській) частині даного заняття з можливістю їх розсилки на індивідуальні поштові адреси здобувачів. Контроль знань здійснюється за допомогою системи дистанційного навчання Moodle DDMA, зазначається період початку та завершення контрольного заходу та дата його закриття. Для організації загальних консультацій, керівництва курсовими та кваліфікаційними роботами можуть використовуватися будь-які доступні засоби інтернет-комунікації.

Робота за цією системою довела її доступність та орієнтованість на студента. Кожен студент з початку семестру, маючи семестрові графіки, може планувати свій час для аудиторної та самостійної роботи. Основна ідея системи – заохочувати ритмічну роботу студента при опануванні навчальних дисциплін. Це в свою чергу дозволяє максимально охопити програмні результати навчання та показати їх при оцінюванні навчальних досягнень.

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

Основною формою контролю знань студентів є складання ними всіх обов'язкових контрольних точок (ОКТ), запланованих з певної дисципліни і зведених до семестрового графіку. Форми і методи контролю знань студентів, що обрала кафедра, відповідає ОП і забезпечує об'єктивний контроль знань студентів з кожної теми, що вивчається, і забирає невелику кількість часу аудиторних занять. Як правило, це аудиторні контрольні або самостійні роботи, захист звітів з лабораторних або практичних робіт, захист самостійної роботи у вигляді рефератів або розрахункових завдань (які передбачені робочою програмою), захист звіту з дослідницької практики та захист курсової і кваліфікаційної роботи. Для здобувачів заочної форми навчання передбачається тестова перевірка знань у системі дистанційного навчання Moodle DDMA.

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

Обрана система контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до відома студентів на першому занятті з даної дисципліни. Вносити до неї будь-які зміни протягом семестру заборонено. Кожній групі викладач дає склад і графік складання контрольних заходів – семестровий графік. У разі необхідності корективи вносяться: для дисциплін, які вивчаються в осінньому семестрі – до 25.08, у весняному – до 25.12 відповідного року. Відповідальність за складання і виконання графіка несе провідний лектор. Для цього лектор має відпрацьовану систему взаємодії і порядок складання обов'язкових контрольних точок з асистентами. Для студентів вся інформація, що стосується строків проведення сесій, форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання доводиться через сайт академії на вкладці «студенту» (<http://www.dgma.donetsk.ua/rozklad-dlya-dennogo-viddillennya.html>).

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

За відсутністю Стандарту за спеціальністю 174 форма атестації здобувачів базується на Стандарті вищої освіти за

спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Атестація випускників ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи. В результаті успішного відкритого (публічного) захисту випускової роботи видається диплом бакалавра встановленого зразка про присвоєння кваліфікації «Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки». Кваліфікаційна робота обов'язково перевіряється на плагіат відповідно тимчасового положення «Про запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу у ДДМА» та «Порядок перевірки на плагіат» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу») (6.pdf (dgma.donetsk.ua)).

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

Процедура проведення контрольних заходів в ДДМА регулюється положенням «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)». Цей документ оприлюднений, доступний до здобувачів вищої освіти на сайті академії (<http://surl.li/beadqw>).

- розділ "Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу"). Також основні положення та посилання на документ доводяться до здобувачів перед початком навчання на ОП.

Для студентів вся інформація, що стосується строків проведення сесій, форм контрольних заходів та графік захисту кваліфікаційних робіт доводяться через сайт академії у вкладці «Студенту» (<http://surl.li/cwcbbo>).

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу» в академії кафедра сама обирає форми і методи контролю знань студентів для забезпечення об'єктивного їх контролю з кожної теми, що вивчається. Вони затверджуються на засіданні кафедри і є обов'язковою для кожного викладача, який викладає дану дисципліну.

У випадку конфліктної ситуації відповідно Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у ДДМА» (<http://surl.li/rfitpu>) розділ «Управління академією та загальноорганізаційні питання» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>), за мотивованою заявою студента чи викладача, деканом факультету створюється комісія для проведення екзамену (заліку), до якої входять: завідувач кафедри, провідні викладачі відповідної кафедри, представники деканату, студентського самоврядування та профспілкового комітету студентів факультету.

При навчанні здобувачів за заявленою ОПП подібних випадків не було.

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

Під час перескладання незадовільної оцінки отриманої на екзамені або заліку студент складає тільки ту частину, за яку він одержав менше встановленого мінімуму (55 балів), при цьому оцінка виставляється за 100-бальною шкалою. Студенти, які отримали при перескладанні екзамену або заліку менше 55 балів, направляється на комісію, засідання якої проводиться не пізніше початку навчальних занять наступного семестру. Також для студентів, які через поважні причини, підтвержені документально, пропустили значну частину навчальних занять у семестрі або екзаменаційну сесію, рішенням ректора таким студентам встановлюється строк ліквідації академічної заборгованості, але не більше як місяць з дня припинення тимчасової непрацездатності. У цьому випадку всі заліки та екзамени приймаються тільки комісією. Склад комісії затверджується розпорядженням по факультету, де навчається даний студент. На комісії студент складає залік або екзамен у повному обсязі дисципліни.

У разі отримання студентом менше 55 балів за кожну обов'язкову контрольну точку комісія може клопотати про відрахування студента з академії або надання йому можливості повторного вивчення даної дисципліни в повному обсязі відповідно до індивідуального плану в наступному семестрі.

Зазначений порядок ліквідації заборгованостей застосовується регулярно. Але, при застосування цих правил, студенти, як правило, не відраховуються з академії, а користуються можливістю повторного вивчення даної дисципліни.

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

В академії є можливість оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів. Так для забезпечення обґрунтованості та прозорості оцінювання знань студентів, виконання положень «Стандарту академічної доброчесності ДДМА» (<http://surl.li/ypkhkq>) (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ «Управління академією та загальноорганізаційні питання») наказом ректора на початку навчального року створюються апеляційні комісії. Апеляційні комісії, у разі письмового звернення студента до її голови, вирішують питання: розгляд скарг студентів щодо обґрунтованості отриманих оцінок рейтингових балів (у строк не більше ніж 3 доби); аналіз письмових робіт студентів (екзаменаційних, залікових, контрольних, курсових тощо) щодо обґрунтованості їхнього оцінювання викладачами; залучення, у разі необхідності, викладачів з інших кафедр для врегулювання спірних питань; обов'язкове залучення до розгляду скарг усіх зацікавлених учасників освітнього процесу (студентів, що подали скаргу, та викладачів, що проводили оцінювання студентів); доведення до зацікавлених учасників освітнього процесу обґрунтованого рішення апеляційної комісії (у строк не більше ніж 7 днів). Випадків, оскарження процедури проведення контрольних заходів на ОПП не було

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

«Стандарт академічної доброчесності Донбаської державної машинобудівної академії» (<http://surl.li/ypkhkq>) – це документ, що встановлює єдиний для академії стандарт академічної доброчесності. Стандарт є частиною системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ДДМА та базується на нормах загальнолюдських та європейських цінностей. Документ доступний на сайті академії (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ «Управління академією та загальноорганізаційні питання»).

Також діє тимчасове «Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у ДДМА» (<http://surl.li/drawpr>), що розроблено для запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) - розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу»).

Академія придбала ліцензовану систему «Strike plagiarism» (Польща) Це дозволяє в повній мірі реалізувати стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності.

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

З метою запобігання плагіату (запозиченням) у наукових, навчально-методичних, курсових, кваліфікаційних, та навчальних роботах здобувачів вищої освіти в академії розроблено тимчасове Положення «Про запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу у ДДМА» (<http://surl.li/egawhrl> розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу»).

Це Положення є складовою системи внутрішнього забезпечення якості в академії та передбачає заходи організаційного характеру, спрямовані на запобігання та виявлення академічного плагіату, і має на меті створення системи ефективного запобігання, поширення та виявлення плагіату в роботах наукових, науково-педагогічних працівників Академії, здобувачів вищої освіти всіх освітніх рівнів та форм навчання, аспірантів, докторантів; розвиток навичок добросовісної та коректної роботи із джерелами інформації; дотримання вимог наукової етики та поваги до інтелектуальної власності інших осіб; активізацію самостійності та індивідуальності при створенні власних творів, а також підвищення відповідальності за порушення загальноприйнятих правил цитування.

Додатково кафедрою пропонується варіант перевірки кваліфікаційних робіт на внутрішні запозичення. Для проведення такої «внутрішньої» перевірки робіт на унікальність, використовуються роботи кафедрального електронного архіву (репозиторію), який буде доповнюватись кваліфікаційними роботами магістрантів заявленої ОП (<https://surl.li/fzihev>).

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

Популяризації принципів академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти сприяють: на початку навчання ознайомлення з питаннями академічної доброчесності в межах дисциплін «Вступ до освітнього процесу» (ОК1); наявність інформаційних матеріалів для проведення кураторських годин та тренінгів, розміщених на сторінці відділу з внутрішнього забезпечення якості (<https://surl.li/pibdak>); а також обов'язкове проходження здобувачами спеціального курсу «Академічна доброчесність – це запорука якісної освіти та сталого розвитку» у системі MOODLEDDMA (<https://surl.li/xrzefq>) та підписання здобувачами декларації про дотримання академічної доброчесності при вступі до ДДМА.

В Академії проходить щорічна Міжнародна науково-методична конференція «Сучасна освіта – доступність, якість, визнання» (<http://surl.li/nbfmcb>) та (<http://surl.li/qlxwfw>)

З метою моніторингу дотримання членами колективу моральних та правових норм Стандарту академічної доброчесності в ДДМА створена група сприяння академічній доброчесності. Група є дорадчим органом, наділяється правом одержувати і розглядати заяви щодо порушення Стандарту академічної доброчесності та надавати пропозиції адміністрації ДДМА щодо накладання певних санкцій. До складу Групи входять представник адміністрації, профспілкової організації, та Ради студентського самоврядування. Склад Групи погоджує Вчена рада та затверджує наказом ректор.

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

Передбачається відповідальність за порушення норм, визначених Стандартом академічної доброчесності. Наукові, педагогічні та науково-педагогічні працівники ДДМА можуть бути притягнуті відповідальності відповідно до нормативних і розпорядчих документів ДДМА, та норм законодавства України. До здобувача вищої освіти ДДМА, у випадку порушення правил академічної доброчесності, в т.ч. встановлення факту плагіату, може бути застосовано такі види заходів впливу: академічні (не зарахування роботи; повторне проходження оцінювання; повторне проходження навчального курсу); дисциплінарні (догана, письмове попередження, відрахування з ДДМА) та ін. Випадків порушення академічної доброчесності на ОП не було.

Взагалі, робота, що була на перевірці, має право на апеляцію. Порядок подання та розгляду апеляції відбувається згідно тимчасового Положення «Про запобігання та виявлення академічного плагіату у навчальній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу у ДДМА».

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

В ДДМА сформована система добору викладачів, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, відповідно «Положення про порядок проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників ДДМА» (<http://surl.li/fqhxii>). Освітній процес з підготовки бакалаврів за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» здійснюють 20 викладачів, які за своїм рівнем підготовки відповідають займаним посадам, мають відповідність ліцензійним вимогам (п.37, 38 Постановою КМУ від 24 березня 2021 р. № 365.) (див. табл. 2). Базова освіта викладачів дисциплін проф. підготовки відповідає профілю спеціальності. Всі викладачі працюють на постійній основі і мають кваліфікацію та відповідні фахові статті, що відповідає дисциплінам, які вони викладають. Вчені ступені та/або звання мають 20 (100%) викладачів, з них 4 (20%) докторів наук.

Люта А.В. – є фахівцем у сфері проектування систем автоматизації гідро-пнеumo автоматики, має сертифікати ДП «Фесто» НУ 511 Сучасна промислова гідравліка., 8 сертифікатів платформи «Udemy»; Марков О.Є – є фахівцем математичного моделювання та впровадження АСУ ТП обробки металів, є керівником НДР, член двох спеціалізованих рад: Д.12.105.01 та Д.12.105.02, здійснює наукове консультування ТОВ «Завод рейкових скріплень», госпдоговір № У-07-2020 від 09.03.2020 р, ООО «Дніпровський енергомеханічний завод»; Картамишев Д.О – є фахівцем практиком з програмування складних систем, здобув 42 бейджів навичок Google Cloud Skills Boost та сертифікати платформ Udemy та Coursera, ; 5) Разживін О.В.- є фахівцем з систем автоматизації на базі ПЛК має сертифікати відповідно до профілю («Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій»), «Математичне моделювання створення АСУ на базі промислових мереж з двома ведучими ПЛК», «Learn Siemens S7-1200 PLC&HMI from Scratch using TIA», «Шнейдер Електрик Україна. Перетворювачі частоти Altivar Process ATV900» та інш.); 6) Суботін О.В. – є фахівцем з проектування автоматизованого електроприводу має відповідні сертифікати («Сучасні методи обчислення та моделювання, що використовуються при оптимізації інформаційних мереж», «Шнайдер Електрик Україна. Перетворювачі частоти Altivar Process ATV900» та інш.), приймав участь у міжнародному проєкті Erasmus; Руденко В.М. – є фахівцем з кібернетики, інформатики, системного аналізу, має сертифікати відповідно до профілю («Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій»), 21 сертифікат платформи «Udemy»), Донченко Є.І – є фахівцем практиком з побудови мікроконтролерних систем, має практичні розробки та впровадження системи автоматизованого посіву просапних та зернових культур (МРІЯ, ТОПАЗ), має сертифікати («Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» платформи Coursera)

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

ДДМА сформована система добору викладачів, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, що включає «Положення про порядок проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії» (<http://surl.li/fqhxii>), яке ґрунтується за законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», наказі МОН України від 05.10.2015 № 1005.

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

До лютого 2022 року для реалізації освітнього процесу та практик залучались філії кафедр на підприємствах ПрАТ НКМЗ та ПрАТ ЕМСС, з 2026-27 нр. проходження практики планується здійснювати в індустріальному парку Закарпаття. Фахівці підприємств, які керують практиками, проводили теоретичні і практичні заняття на навчальних полігонах філій кафедри, обладнаних сучасними засобами автоматизації. Маються договори з підприємствами регіону на проведення практик. На даних час практика проводиться у дистанційному режимі відповідно «Положення про порядок проведення всіх видів практик здобувачів вищої освіти ДДМА в особливих умовах» (<http://surl.li/fmcaun>)

Головою ЕК та членом Ради спеціальності є Кононенко О.М. ТОВ «KapeLou» - начальник АСУ ТП. Безпосередню у реалізації ОП приймають(ли) участь - ПрАТ «НКМЗ»: Бакан А.С головний конструктор з АСУ та Матвейков І.С «КВЦ - Автоматика» начальник бюро; ТОВ «Шнайдер Електрик Україна»: к.т.н. Івченков М.В - інженер, ПрАТ «ЕМСС»: Дончак А.В. – начальник відділу АСУ ТП та ін.

Для проведення практичних занять з ОК20 та викладання ВК26, 27 залучено фахівця ТОВ «Фінсистем» Білоіваненко Ю.С. У лютому 2026 проведена онлайн лекція . Кононенко О.М з теми «АСУ ТП на базі ПЛК Simatic S7-1500» у рамках ОК27.

В академії діє «Концепція стратегічного розвитку ДДМА на 2021-2030 роки» (<http://surl.li/gvnmtn>). До неї була розроблена «Програма безперервної освіти та підготовки кадрів для підприємств регіону», яка визначає стратегію розвитку системи освіти.

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

В ДДМА відповідно до «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти» (<http://surl.li/pbxrpe>)

розділ "Організаційно-методичне забезпечення...") та «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників ДДМА» (<http://surl.li/xvzllp>) розділ "Кадрове забезпечення") передбачається підвищення кваліфікації викладачів, яке здійснюється відповідно до щорічних планів, що затверджуються ректором Академії. Моніторинг рівня професіоналізму викладача здійснюється згідно «Положення про атестацію працівників академії» (<http://surl.li/eovuyv>) та «Положення про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників ДДМА» (<http://surl.li/enanzb>) - розділ "Кадрове забезпечення"). Викладачі беруть участь в міжнародних проєктах, підвищують кваліфікацію та педагогічну майстерність на конференціях, семінарах, практикумах, на платформах Udemy та Coursera (див. табл 2) (<http://surl.li/cbkgqd>). Викладачі ОП у січні 2021 року завершили стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України, а у січні-березні 2021 року в дистанційному форматі підвищують кваліфікацію в ЧНУ ім. Богдана Хмельницького (договір про співпрацю та наказ про стажування). Стажування також проходять на підприємствах. Так, доценти Разживін О.В. і Суботін О.В. в вересні 2021 р. та жовтні 2025р. отримали сертифікат фірми Schneider Electric, а доцент Люта А.В. отримала сертифікат ДП «ФЕСТО» в 2019 та 2023 році.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» передбачено щорічне оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, в ДДМА діє Положення «Про атестацію працівників Академії» та «Про трудове змагання співробітників і підрозділів ДДМА»

З метою поліпшення підготовки фахівців, розвитку творчої ініціативи співробітників і духу безперервних інновацій у науці, викладанні і вихованні студентів, розкриття потенціалу викладачів, забезпечення їхньої більшої задоволеності своєю працею, в академії проводиться щорічне трудове змагання співробітників і підрозділів, висвітлення у засобах масової інформації досвіду передовиків. Для молодих викладачів ДДМА з метою підвищення кваліфікації молодих викладачів та прискорення їх адаптації до умов роботи у вищій школі функціонує науково-педагогічний семінар.

Для всіх бажаючих викладачів кожного року організуються курси з англійської мови. Головна мета курсів – допомога та підготовка викладачів до дослідницької роботи з іноземними джерелами інформації, публікації в закордонних виданнях, участі в міжнародних конференціях.

Заохочується наукова співпраця викладачів з підприємствами, де останні виконують функції консультантів з фахових питань. Ця діяльність відповідає 18 пункту ліцензійних вимог (п.38 Постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365.) і поширена серед викладачів кафедри через затребуваність на ринку праці подібних фахівців.

Відповідні положення оприлюднені на сайті ДДМА (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ "Кадрове забезпечення").

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Фінансові та матеріально-технічні ресурси академії (<http://surl.li/tvsvuu>), дозволяють реалізувати досягнення цілей та програмних результатів навчання у повному обсязі оскільки створено фізичні умови для навчання, відпочинку. Матеріальна база кафедри АВП має лабораторій «Електроніки та МПТ», «Автоматизації та робототехніки», «Гідропневмо автоматика», «Автоматизованого електроприводу» та 2-х комп'ютерних класів (<https://surl.li/wclrnf>), а також «Центра IT-рішень» (<https://surl.li/uraqya>).

На базі кафедри АВП як структурний підрозділ ДДМА створено «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій» (<https://surl.li/geggt>).

Навчальні матеріали, розміщені в системі управління навчанням Moodle (<https://surl.li/gkrjnj>) дозволяють отримати необхідні теоретичні знання, здійснювати контроль та самоконтроль досягнення результатів навчання.

Бібліотекою академії забезпечено доступ до електронного каталогу, який можливий з будь-якого робочого місця, підключеного до локальної мережі академії або до Internet (<https://surl.li/ecikdc>). Комп'ютерна мережа ДДМА підключена до інформаційного ресурсу Web of Science, Скопус та Шпрингер (<https://surl.li/bhimrz>). При очному навчанні на кафедрі і в академії в цілому забезпечено доступ в мережу Internet, створено навчально-методичний портал кафедри, в яких знаходяться довідкові матеріали, література, методичні розробки, конспекти лекційних курсів та інше.

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

Інформаційне забезпечення складається з ресурсів бібліотеки, доступу до фахових періодичних видань (<https://surl.li/pmuzpn>), власних наукових видань (<https://surl.li/oqbxdz>). ДДМА забезпечує безкоштовний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах ОПП. На стаціонарній базі (м. Краматорськ з вересня 2026 р. м Хуст) для студентів створено соціально-побутові умови: функціонують 3 гуртожитки, їдальня та буфети, медпункт та інші побутові пункти, спортивний комплекс, до складу якого входять два спортивні зали, скеледром, фітнес-центр, баскетбольний (земляний) майданчик, футбольне поле (трав'яне), 3 гандбольні поля; легкоатлетичне ядро (<https://surl.li/znijex>, <https://surl.li/mnefhn>).

Навчальні корпуси та гуртожитки розміщені компактно на земельній ділянці академії поряд з громадським

транспорт. Також у корпусах ДДМА розташовуються скриньки довіри (<https://surl.li/vfklmv>), де можна залишити зауваження для поліпшення роботи академії. Також для врахування потреб та інтересів здобувачів вищої освіти на Вченій раді періодично розглядаються питання стану навчально-методичної роботи факультетів, де присутні представники студентів. У ЗВО активно працюють студентські організації (<https://surl.li/uxizsl>), регулярно проводяться опитування щодо задоволеності здобувачів (<https://surl.li/dwgidt>), за підсумками яких приймаються відповідні рішення.

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

Ці питання оговорені в колективному договорі та забезпечені «Програмою стратегічного розвитку ДДМА на 2021-2030 роки», де передбачене розширення та модернізація матеріальної бази, що забезпечує соціальну інфраструктуру, створення комфортних умов діяльності для працівників і студентів, термомодернізація корпусів та гуртожитків, тощо.

Приміщення академії, гуртожитки, мають відповідні служби безпеки, відповідають санітарним нормам, встановленим законодавством. Аудиторії академії оснащені всім необхідним протипожежним інвентарем, мають пожежну сигналізацію. Систематично здійснюється контроль за дотриманням електро- та протипожежної безпеки, санітарного стану житлових і побутових приміщень академії.

Перед початком семестру студенти проходять інструктаж з техніки безпеки щодо роботи з лабораторним обладнанням та правил поведінки в лабораторіях кафедри, а перед виконанням кожної лабораторної роботи доводить викладачеві знання правил безпечної роботи з цим обладнанням.

Практична підготовка здобувачів починається інструктажем з техніки безпеки, який проводять представники відповідних підприємств.

На канікулярний період студенти отримують пам'ятки щодо правил поведінки в різних ситуаціях: на воді, при пожежі, при виявленні вибухонебезпечного предмету тощо.

Значну роль у адаптації здобувачів до освітнього середовища відіграє інститут кураторства та НВК, а на випадках потреби психологічної допомоги в Академії працює психолог

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.

На стаціонарній базі для здобувачів вищої освіти для забезпечення їх освітніх потреб безкоштовно працює бібліотека з електронними залами з навчальною та науковою літературою та електронними джерелами інформації (<http://www.dgma.donetsk.ua/novini-biblioteki.html>)

Навчально-методичне забезпечення дисциплін ОП розміщено в системі «Moodle DDMA» - під час освітнього процесу кафедрами використовуються технології дистанційного навчання у віртуальному освітньому середовищі «Moodle DDMA». Здобувачам вищої освіти доступ до них надається на початку навчання шляхом надання логіну та паролю.

Консультативна підтримка здобувачів вищої освіти, наприклад з приводу працевлаштування, надається шляхом проведення «Ярмарків професій» (<http://www.dgma.donetsk.ua/yarmarka-professiy-proshla-s-polzoy.html>), на які запрошуються представники підприємств та організацій міста та Донецької області.

Соціальна підтримка здобувачів вищої освіти може бути надана студентським самоврядуванням, профспілковий комітетом, психологом. Стипендії здобувачам вищої освіти призначаються згідно з «Правилами призначення і виплати стипендій у ДДМА» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) - розділ "Стипендіальне забезпечення"). Студентам, які потребують соціального захисту призначається соціальна стипендія. Підставою для призначення соціальної стипендії є наявність в особи права на отримання державних пільг і гарантій, установлених законами.

В академії створена та працює на професійному рівні медіа-група «Академія» (<http://www.dgma.donetsk.ua/zagalna-informatsiya-redaktsiya.html>)

Це – радіо і газета «Академія» з актуальною інформацією, оголошеннями, новинами, інтерв'ю. Це – веб та відео новини, презентації, флешмоби, різні конкурси, академічні, міські та обласні заходи. Все це – робота студентів, які займаються збором, обробкою, переробкою, підготовкою та поданням інформації.

Опитування, фіксація подій, участь у заходах, пошук інформації та вибір тематики – визначається студентським активом з подачі будь-якого учасника освітнього процесу в академії, або причетного до нього. Кожен студент знає їх та бажає стати частиною інформаційної ланки.

Крім того, медіа-група має скриньки на дошках оголошення для будь-яких, в тому числі і анонімних, питань та повідомлень.

Саме медіа-група, на наш погляд, є дієвим механізмом всебічної підтримки здобувачів, їх захисником. Тому, високий рівень задоволеності здобувачів вищої освіти такою підтримкою відповідно до результатів опитувань (<http://surl.li/jnnmjn>) є логічним.

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)

Щодо освітнього процесу, в академії передбачається використання індивідуального графіку навчання. Відповідно п 2.7 «Положення про навчання студентів ДДМА за індивідуальним графіком» (<http://surl.li/lqsshg>) розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) передбачається створення умов для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами.

Також, в академії запроваджено навчальний процес за заочно-дистанційною формою, що базується на застосуванні студентами програмних засобів і навчально-методичних ресурсів системи дистанційного навчання Moodle DDMA, це дозволяє користуватись дистанційною формою навчання в випадку потреби.

Щодо організаційних та господарських питань, то є в наявності технічні споруди (стаціонарні пандуси в тому числі) та інше забезпечення для надання особами з особливими потребами доступу до освітнього процесу.

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

При виявленні конфліктних ситуацій, які не можуть бути врегульовані по місцю проявлення та потребують втручання інших осіб, для забезпечення неупередженості, виявлення причин та кваліфікації наслідків індивідуальних трудових спорів, які виникають між працівником і роботодавцем або уповноваженим ним органом, з приводу порушення прав та законних інтересів працівників в ДДМА існують процедури вирішення конфліктних ситуацій шляхом звернення до адміністрації: через скриньку довіри або особистого прийому ректора. Крім того, в ДДМА розроблені політика і процедури вирішення конфліктних ситуацій включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями та дискримінацією, які наведені в «Положенні про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в ДДМА», «Положенні про комісію по трудових спорах ДДМА» (<http://surl.li/gckera>) (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativniakti.html>) розділ "Управління академією та загальноорганізаційні питання", «Положення про уповноважену особу академії з питань запобігання та виявлення корупції» (<http://surl.li/cckkv1>) (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ "Положення про структурні підрозділи". Працює «Відділ з питань запобігання та виявлення корупції у ДДМА» (http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&Itemid=581&id=4399&lang=uk&layout=edit&view=article).

Але Конституція України (стаття 124) передбачає, що правосуддя в Україні здійснюється виключно судами, делегування функцій судів, а також привласнення цих функцій іншими органами чи посадовими особами не допускаються. Юрисдикція судів поширюється на всі правовідносини, що виникають у державі. Тому, в цих та інших випадках учасник освітнього процесу має право на власний розсуд звернутися до суду за захистом своїх порушених прав (в тому числі трудових, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією), без попереднього звернення до будь-яких посадових осіб, органів, інстанцій і Тимчасової спеціальної комісії (далі ТСК). В «Положенні про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в ДДМА» (<http://surl.li/akiwnb>) прописана процедура роботи ТСК при наявності заяви про наявність конфліктної ситуації. До складу ТСК входять представник адміністрації, профспілкової організації, юрист та психолог Академії.

Висновок ТСК про розгляд питання про провокування або виникненні конфлікту надається впродовж трьох днів ректору Академії. Ректор Академії приймає рішення про винуватість або невинуватість особи, проти якої було подано заяву, та притягнення її до академічної відповідальності або застосування заходів дисциплінарного чи виховного характеру (у випадку доведення вини відповідача). Прийняте рішення є підставою для видання відповідного наказу по Академії.

За звітний період випадків, пов'язаних із сексуальними домаганнями та дискримінацією по відношенню до здобувачів вищої освіти за освітньою програмою 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

Розробка, затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм в ДДМА здійснюється відповідно до «Положення про порядок розроблення та реалізації ОПП та ОНП ДДМА» (<https://surl.li/kyehtw>) - розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу»).

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

Перегляд освітніх програм відбувається один раз на три роки (за необхідності – щорічно). Навчально-методична секція за спеціальністю «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» методичної ради ДДМА виконує перегляд ОП на своєму засіданні. Проект ОПП розміщується на веб-сторінці випускової кафедри (<http://surl.li/osot>) та сторінці сайту ДДМА «Обговорення проектів освітніх програм» (<https://surl.li/zfvmeo>). Розробка ОП відбулась, з використанням Стандарту вищої освіти України бакалаврського рівня спеціальності 151 – Автоматизація та КІТ (наказ МОН України від 10.08.2020 №1022) – це викликано відсутністю Стандарту за спеціальністю 174 бакалаврського рівня. Завдяки цьому були запропоновано додаткові компетенції та результати навчання. На зміст ОП вплинули рекомендації потенційних роботодавців, специфіка контингенту студентів, а також рекомендації та зауваження Національного агентства з попередніх акредитацій ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти «Автоматизація та КІТ». Таким чином, замість «блоків» вибіркових дисциплін зараз студент їх може обирати із списку, формуючи індивідуальну траєкторію.

Проведено аналіз вимог роботодавців до випускників. Стосовно дисциплін професійного циклу - враховані рекомендації стейкхолдерів до змісту освітніх компонентів ОПП бакалавра. При обговоренні ОП з фірмою ТОВ «Kapelou» переглянуто наповнення ОК «ПСУ на базі ПЛК», в яких враховані рекомендації фірми. (методичної ради

каф. АВП Протоколу № 7 від 20.05.24, №6 від 24.03.25 р. засідання методичної ради та кафедри АВП Протокол 10 від 24.03. 2025).

У ОПП з метою розширення результатів навчання згідно напрямку за спеціальністю 174 додана обов'язкова професійна освітня компонента (ОК) «Робототехніка», вибіркові професійні за рекомендаціями стейкхолдерів ОК: «Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних», «Теорія інформації та кодування», «Теорія алгоритмів та автоматів», «Робота з віддаленими базами даних», «Паралельні та розподілені обчислення» та вибіркова ОК загальної підготовки «Комп'ютерна логіка» які направлені на підсилення результатів навчання ПРН4, ПРН9, ПРН12, а також ПРНД5 та пов'язаних з ними компетенцій ЗК4 СК17, СК18, СКД2.

Наразі у лютому 2026 року розроблена та оприлюднено проєкт ОПП на 2026-27 н.р. за спеціальністю G7 – «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першим бакалаврським рівнем.

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

Вся інформація, що стосується освітнього процесу, доступна на сайті академії та на сторінці кафедри. Відповідно до «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти» (<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/acts/22.pdf>) розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) здобувачі вищої освіти залучені через опитування до оцінювання якості проведення навчальних занять, якості функціонування освітнього середовища, діяльності окремих структурних підрозділів, що супроводжують освітній процес. При перегляді освітніх програм позиція здобувачів вищої освіти враховуються шляхом участі їх представників в складі вчених рад факультету та академії.

Також актуальною є інформація, що надходить від випускників, які вже пройшли стажування на робочому місці та мають чітке уявлення вузьких міст в результатах навчання за ОП. Для отримання такої інформації проводяться щорічні зустрічі викладачів з випускниками різних років, на яких підводяться підсумки діяльності кафедри та огляд успіхів випускників, аналізуються їх зауваження до змісту теоретичної та практичної підготовки. Аналіз «побажань» випускників є одним з багатьох чинників, що впливають на ОП при її перегляді (коректування навчальних планів та робочих програм дисциплін з урахуванням потреби сьогодення).

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

Відповідно до «Положення про студентське самоврядування Донбаської державної машинобудівної академії» (<https://surl.li/xanrub>) розділ «Студентське самоврядування. Позанавчальна діяльність» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>), студенти мають своїх представників на всіх рівнях управління академією – від Конференції трудового колективу і до навчально-виховної комісії на кафедрі, від Вченої ради ДДМА і до Ради спеціальності. Тому при виконанні процедур внутрішнього забезпечення якості ОП студенти не тільки їх розуміють, але й можуть впливати на їх хід та пропонувати альтернативні та додаткові способи рішення питань.

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

Програма безперервної освіти та підготовки кадрів для підприємств регіону» діє на базі навчального науково-виробничого комплексу «Спеціаліст» (ННВК), що включає провідні підприємства й організації міста й регіону та створює основу для подальшого розвитку взаємозв'язків, періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості.

Перегляд ОП проходить також при безпосередній участі представників роботодавців, які входять до складу секції методичної ради академії за спеціальністю: начальник БПО ГР та КПО КВЦ "НКМЗ - Автоматика" – І.С. Матвійков. Також потенційні роботодавці можуть ознайомитися з проєктом ОПП на сайті Академії (<http://www.dgma.donetsk.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>) та надіслати письма з відгуками та пропозиціями до академії або на сторінку кафедри АВП на сайті (<http://www.dgma.donetsk.ua/proekt-osvitnoyi-programi-avr.html>).

При затвердженні ОП зацікавлені представники роботодавців надають свої відгуки або рецензії щодо її якості. Робота з роботодавцями як на ОП, так і в Академії носить системний та змістовний характер. Викладачі кафедри, які задіяні на ОП, мають певні професійні стосунки із підприємствами (відповідно п.38.11 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365. «Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років»). Маються довгострокові договори з підприємствами міста та регіону про співпрацю та залучення студентів до різного виду практики.

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

На кафедрі АВП є відповідальний викладач за зв'язок в виробництвом (доцент Люта А.В., Руденко В.М.) які разом з гарантом керують процесом працевлаштування випускників на місцеві підприємства, ведуть моніторинг заявок від інших підприємств на потреби випускників. В результаті кафедра має достовірну інформацію про якість підготовки і використання своїх випускників та їх затребуваність. За відгуками з підприємств, молоді фахівці володіють достатніми рівнем підготовки, що дозволяє їм швидко адаптуватись у виробничих умовах.

В академії створена та діє «Асоціація випускників та друзів КП-ДДМА». Додатково на кафедрі є дані випускників, з якими підтримується зв'язок. Періодичне опитування фахівців та керівників підприємств, де працюють випускники кафедри дозволяє постійно стежити за їх професійним зростанням.

Деякі приклади кар'єрного росту випускників. На ПрАТ «НКМЗ»: Отморський Б.І. - начальник відділу

інформаційно-аналітичного забезпечення; Кононенко О.М. – начальник відділу АСУ ТП ТОВ «Капелю»; Ольховський М.О. – начальник бюро ГПП; Матвейков І.С. - начальник бюро КВЦ "Автоматика"; Бакан С.А. - головний конструктор АСУТВ КВЦ "Автоматика". На ПрАТ «ЕМСС»: Дончак А.В. - начальник відділу АСУТВ; Романенко С.В. - начальник відділу управління інформаційних технологій. Випускник Мельник Р.М. є керівником Краматорського філіалу «СолюшенМенторс LLC»; Білокопитий В.В. – начальник відділу інформаційно-комп'ютерного забезпечення ДонОДА; Кутепов М.Л. є керівником ТОВ «КРАММАШПРОЕКТ» та інш.

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

Адміністрація академії оперативно реагує на виявлені недоліки. Насамперед був створений «Відділ з внутрішнього забезпечення якості вищої освіти» (<http://www.dgma.donetsk.ua/viddil-z-vnutrishnogo-zabezpechennya-yakosti-vischoyi-osviti.html>)

як окремий підрозділ та розроблено положення щодо його роботи (є на сторінці відділу).

Розроблено «Положення про порядок розроблення та реалізації освітніх програм ДДМА» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>)

- розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу»), яке регламентує процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП. Це дало офіційні важелі для модернізації ОП. Відділом з внутрішнього забезпечення якості вищої освіти періодично збирається інформація для аналізу ефективності ОП за допомогою опитування й анкетування здобувачів вищої освіти, результати чого доводяться до відома кафедр, на засіданнях яких регулярно обговорюються результати поточного аналізу якісних аспектів реалізації ОП. З метою вдосконалення освітнього процесу Відділом проводилося опитування «Викладач очима студентів», «Складові функціонування освітнього середовища та аспекти якості освітнього процесу в ДДМА». У ході процедур внутрішнього забезпечення якості освіти за час реалізації ОП істотних недоліків не виявлено. Моніторинг задоволеності здобувачами вищої освіти ОП за результатами опитувань виявив достатній рівень їхньої задоволеності ОП у контексті і освітньої і професійної складових.

Перегляд заявленої ОП контролювався Відділом з внутрішнього забезпечення якості освіти, враховуючи рекомендації і зауваження Національного агентства щодо інших ОП. Обговорення ОП відбувалося на Раді спеціальності із залученням її розробників, стейкхолдерів, групи забезпечення та представники здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Додатково враховані рекомендації підприємств, які знайомились з проектом ОП.

Академія відмовилася від практики формування «жорстких» освітніх траєкторій в навчальних планах, закріпивши це в положенні про організацію освітнього процесу в пункті про порядок складання індивідуального плану (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу») та ставши вимогою для ОП. Зараз кожен здобувач формує власну освітню траєкторію з переліку вибіркових дисциплін, які оприлюднюються на сайті академії.

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?

Проведений аналіз зауважень та пропозицій з попередніх акредитацій ОПП другого (магістерського) рівня «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 та акредитацій інших ОП. Посилена робота з роботодавцями. Започатковані регулярні очні зустрічі гаранта з потенційними роботодавцями з питань реалізації положень ОП та їх оцінки, можливості організаційної, методичної або матеріальної допомоги в розбудові лабораторної бази спеціальності. Як було зазначено вище, за допомогою зовнішніх стейкхолдерів здійснюється: створення та методичний супровід лабораторії з вивчення та проектування систем управління на базі ПЛК; удосконалення та актуалізація навчального контенту з розробки та створення програмного забезпечення; створення лабораторного мікроконтролерного стенду для вивчення проектування та програмування вбудованих систем.

Вивчені зауваження та рекомендації стейкхолдерів та здобувачів освітнього процесу. Це дозволило сфокусувати програмні результати навчання, а саме, застосування ПЛК в цифрових системах керування в ОК27, бездротових сенсорних мереж в ОК24 та архітектури ОРС UA, хмарних сервісів в ОК29.

У ОПП з врахуванням рекомендацій стейкхолдерів та учасників освітнього процесу; запропоновано не менше 25% вибіркових дисциплін які студенти обирають з певного переліку та обмежені тільки мінімальним загальним об'ємом кредитів, також є можливість вибору дисципліни з інших ОП академії. Таким чином, студент може формувати свою особисту траєкторію підготовки. Враховуючи зауваження при попередніх акредитаціях, пропозиції самих здобувачів та аналіз актуальних питань при опитуванні, було удосконалено процес анкетування. В анкетах додано поле для особистої думки з обговорюваного питання, оприлюднюються їх результати. Анкетування здобувачів переведене в онлайн формат.

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

Відповідно до «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>) - розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу») у ДДМА передбачено основні процедури: моніторинг та перегляд освітніх програм; щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників Академії; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників; 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 в наукових працях працівників Академії і здобувачів вищої освіти.

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

У відповідності до «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти» організація внутрішнього забезпечення якості в Академії здійснюється на п'яти рівнях.

На першому рівні здобувачі вищої освіти, які допомагають сформувати первинну інформацію через соціологічні опитування. На другому рівні кафедра (гаранти освітніх програм, викладачі, куратори академічних груп) контролює виконання вимог якісної організації освітньої діяльності, моніторинг компетентностей та досягнутих результатів навчання здобувачів вищої освіти, запобігає та виявляє академічний плагіат в їх кваліфікаційних роботах. На третьому рівні факультет (декан, заступники деканів, вчена та методична рада факультетів) планує та контролює якість вищої освіти за спеціальностями, робить моніторинг освітніх програм, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін, забезпечує внутрішню перевірку якості та контролює процедури зовнішнього забезпечення якості вищої освіти (ліцензування спеціальностей та акредитація освітніх програм). На четвертому рівні ректорат, навчальний відділ, вчена рада Академії здійснюють процедури і заходи щодо забезпечення виконання усіх вимог до якості вищої освіти. На п'ятому рівні Наглядова рада Академії забезпечує постійне покращення здатності Академії виконувати вимоги усіх зацікавлених сторін до якості вищої освіти на основі результатів вивчення задоволеності якістю вищої освіти випускників Академії та роботодавців.

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?

На виконання вимог Законів України «Про доступ до публічної інформації» і «Про вищу освіту», «Про засади запобігання і протидії корупції» та з метою залучення усіх учасників освітнього процесу до процесу забезпечення якості надання освітніх послуг, відкритості та прозорості прийняття рішень ДДМА реалізує принцип публічності інформації про свою діяльність та оприлюднює відповідну інформацію на офіційному веб-сайті (та в будь-який інший можливий спосіб за потребою) (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>).

Основні документи, якими регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу та оприлюднені, у т.ч. на офіційному веб-сайті ДДМА: статут; Положення про колегіальні органи та їх персональний склад, що діють в ДДМА, зокрема Положення про вчену раду, Положення про конференцію ДДМА, Положення про наглядову раду, Положення про структурні підрозділи; документи ДДМА, пов'язані із організацією освітнього процесу; правила прийому до ДДМА на поточний рік та зміни до них; склад керівних органів ДДМА; тощо.

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

ДДМА: (<http://www.dgma.donetsk.ua/15-11-21-obgovorennya-proektiv-osvitnih-program.html>)

Кафедра АВП: (<http://www.dgma.donetsk.ua/proekt-osvitnoyi-programi-avp.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

ДДМА: <http://www.dgma.donetsk.ua/osvitni-programi.html>

<http://www.dgma.donetsk.ua/09-11-21-11-1.html>

<http://www.dgma.donetsk.ua/katalog-distiplin-vilnogo-viboru-na-2019/2020-n.r.html>

Кафедра АВП:

<http://www.dgma.donetsk.ua/osvitno-profesiyni-programi-avp.html>

<http://www.dgma.donetsk.ua/navchalni-plani-avp.html>

<http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП вважаємо:

1. Системний підхід до побудови структури ОП;
2. Наявність кваліфікованого складу викладачів;
3. Тісний зв'язок з підприємствами, які забезпечують формування інноваційних завдань для досліджень, високу планку якості освіти випускників;
4. До лютого 2022 року проводилась інтенсивне оновлення лабораторної бази за рахунок зарубіжного обладнання, яке кафедра залучає завдяки науковому співробітництву;
5. У грудні 2021 року на базі кафедральної аудиторії 2310 створений академічний IT-Центр з інформатизації громад Донецької області – це мультимедійна лабораторія з комп'ютерами AMD Ryzen5 3400G (15 од.) та сервером.
6. Запрошення для викладання спеціалістів-професіоналів з високою кваліфікацією (машинобудівних та IT-підприємств), які мають досвід взаємпраці з зарубіжними партнерами;
7. Урахування досвіду передових ЗВО, в тому числі закордонних;
8. Забезпечення дистанційної форми освіти.

Слабкі сторони ОП:

1. Дистанційна форма навчання яка діє після переміщення вищу впливає на якість проведення лабораторних занять на діючому обладнанні ;
2. Недостатнє залучення професіоналів-практиків до викладання професійних дисциплін;
3. Потребує методичного забезпечення дуальна форма освіти.

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

Для постійного удосконалення освіти, підвищення якості технічної освіти необхідне подальше зміцнення зв'язків з підприємствами, для яких Академія готує спеціалістів в тому числі з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки. Проведене попереднє обговорення та пропонується організувати постійно діючі наради з роботодавцями: для корегування ОП; розширення періодів та корегування завдань виробничих практик; організації дуальної форми освіти; реалізації індивідуальних учбових графіків з урахуванням перспективних потреб ринку праці.

Планується організація віртуальних лабораторій для проведення досліджень і навчальних заходів на базі вітчизняного та закордонного обладнання, яке Академія залучає за рахунок співробітництва з роботодавцями, грантів та інших джерел.

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: 22.05.2026 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	
Теорія ймовірностей і математична статистика	навчальна дисципліна	OK11 РНПД 174_ОПП_бакалавр ТИМС 2025.pdf	g/1yDJaTJOz059QWFr7xLuVroqS JyVklEv42b/daN8=	Клас №1 ІОЦ ДДМА, комп'ютери Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.). Проектор TECKO 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. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Гідрравлічні виконавчі механізми та регулюючі органи	навчальна дисципліна	OK22 РНПД 174_ОПП_бакалавр ГВМРО 2025.pdf	IjmKZoznXGwa/uUtClOdE6rWaCN aKpvZVQjrz3VRjlo=	Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Стендове устаткування: електропневматичний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM. електрогідравлічний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM Гідрравлічний стенд дослідження дросельного регулювання витратою Гідрравлічний стенд дослідження об'ємного регулювання витратою Гідрравлічний стенд дослідження підсилювача Гідрравлічний стенд дослідження запобіжного клапану Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	навчальна дисципліна	OK23_РПНД_174_ОПП_бакалавр ІМОА 2025.pdf	+14gJfeQRALGYfXs6lly+PAe6rCl P14Vlsvio5HL9E=	Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.), клас №1 ІОЦ ДДМА, комп'ютери Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): SageMath; JModelica.org; Scilab; OpenModelica; Wolfram Language через Wolfram Cloud; Wolfram Alpha; GNU Octave; C++; LibreOffice Calc; GNU R; CFEengine. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Контролери та їх програмне забезпечення	навчальна дисципліна	OK24 РНПД 174_ОПП_бакалавр Контролери ПЗ 2025.pdf	mBhqj0C5cwM2189/n7I8CrDDaE DDUHLuirUYMjkWG4=	Мікроконтролерні стенди STM32-PZ6806L, оснащені широким спектром комунікаційного обладнання стенд на 32-розрядному мікроконтролері STM32F103ZET дозволяє працювати з послідовними інтерфейсами CAN, RS232, RS485, які складають основу сучасних промислових телекомунікаційних пристроїв. Реалізована можливість підключення бездротових модулів: Wi-Fi і GSM, для реалізації геоопозиціонування використовується модуль GPS. За допомогою мікросхеми ENC28J60, інтегрованої на платі стенду, вивчається робота з мережевим інтерфейсом ETHERNET. FFT дисплей стенд на 32-розрядному мікроконтролері STM32F401 дозволяє працювати з послідовними інтерфейсами RS485, бездротовим зв'язком на базі E32-433T30D трансиверу 433MHz LoRa Стендове устаткування: модуль мікроконтролерний учбовий STM32Fo (9шт), модуль мікроконтролерний учбовий STM32F103 (5шт) Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office, Multisim, Keil uVision 5.28, STM32CubeMX. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Автоматизований електропривод	навчальна дисципліна	OK25 РНПД_174_ОПП_бакалавр_АЕП_2025.pdf	e+YqIBC8C03r9fAbD6Zo2o+Cr2m ERBhBhQIMzNWSZ8Q=	Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.). Принтер Ecosys P2235dn, Сканер EpsonPerfection V19, Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N), Проектор Epson EHTW5820, Екран Walfix 120 Стендове устаткування: - тиристорний електропривод ПТЗ з ДПС; - однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-1 з ДПС; - реверсивний однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-2 з ДПС; - широтно-імпульсний перетворювач на базі ЕШІМ-1 з ДПС та мікроконтролерним керуванням; - слідкуючий тиристорний електропривод типу БТУ-3601 з ДПС; - цифровий електропривод на базі КІПЧ фірми АВВ з АД. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, Scilab, MatLab. Ліц. № 716381 Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Автоматизований електропривод (курсний проєкт)	курсва робота (проєкт)	OK25-1 MB КР АЕП 174_ОПП_бакалавр 2025.pdf	exUSZ+VAHn2th0FEkzEf3qu2PX7 oDw5jby/EseoNjFo=	Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.). Принтер Ecosys P2235dn, Сканер EpsonPerfection V19, Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N), Проектор Epson EHTW5820, Екран Walfix 120 Стендове устаткування: - тиристорний електропривод ПТЗ з ДПС; - однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-1 з ДПС; - реверсивний однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-2 з ДПС; - широтно-імпульсний перетворювач на базі ЕШІМ-1 з ДПС та мікроконтролерним керуванням; - слідкуючий тиристорний електропривод типу БТУ-3601 з ДПС; - цифровий електропривод на базі КІПЧ фірми АВВ з АД. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, Scilab, MatLab ліц. № 716381 Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Українська мова (за профес спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK12 РНПД 174_бакалавр Укр мова 2025.pdf	rYtg2lUAYdVf2mRiTkUo+Yd68SW VSutrJhnt9XleFU=	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-650DXA (1 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office; Smatch Studio. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Фізика	навчальна дисципліна	OK13 РНПД 174_ОПП_бакалавр_Фізика 2025.pdf	osMMYZW712egpDn5tRkDRvEXIb c5QSk06XlA1BFZlQ=	Спеціалізоване лабораторне стендове устаткування для виконання лабораторних робіт (3 аудиторії з 9, 11 та 4 од. відповідно) Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Робототехніка	навчальна дисципліна	OK26 РПНД_174_ОПП_бакалавр Робототехніка 2025.pdf	VF60bY2p/Pf/WTyAUNg7xHV3Wa Gx2qRxxDaBAMTh1CY=	стенд комп'ютерно-інтегрованої системи B&R2005 (1од.); стенд комп'ютерно-інтегрованого РТК (1од.); стенд комп'ютерно-інтегрованої системи управління РТК на базі контролера «EV8031/AVR» (1од.); Стендове устаткування: стенд для вивчення роботи

				<p>мікроприводів (1од.); стенд для вивчення роботи слюдяного та регулюемого електроприводу (1од.); стенд регулюемого тиристорного електроприводу (1од.); стени для дослідження частотно-регульованого асинхронного електропривода на базі перетворювачів ABB ACS 101, Lenze 8200 Vector, Lenze 9300 Vector (3 од.). навчальний стенд автоматичної системи позиціонування (фірма B&R, Австрія). Він включає в себе програмувальний логічний контролер B & R2005, серводвигателі 8MSA2L.Ro-K5- 3 шт, сервоприводи ACOPOS - 3 шт., Модуль позиціонування 3NC157.60-1-1 шт., Програмний продукт Automation Studio навчальний стенд роботизованого технологічного комплексу на базі промислового робота MIP-9C та програмованого логічного контролеру Simatic S7-315 PN/DP з сигнальними моделями SM321, SM322 Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Multisim, JModelica, Proteus, Scilab/Scicos. B&R Automation</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Проектування систем управління на базі ПЛК	навчальна дисципліна	OK27 РНПД 174 ОПП_бакалавр ПСУ ПЛК 2025.pdf	y5N2UTpWeEPUD9hnl6LRMCjzhnv47hUJ3fk9IK9zfv=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.). Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120" Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>Стендове устаткування: - стенд для частотного регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційній моделі з частотним перетворювачем ATV12; - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Modicon M221. - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Віра 315-2DP/PN. - стенд для реалізації НМІ на базі панелі оператора Magelis, ПЛК Modicon M221 автоматизованої системи управління промисловим роботом БРИГ-10Б з використанням мережевих технологій віддаленого керування</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, CoDeSys v2.3, STEP 7, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStruxure Machine Expert-Basic V1.1</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Проектування систем автоматизації на базі ПЛК (курслова робота)	курслова робота (проект)	OK27-1 МВ КР ПСУ ПЛК 174 ОПП бакалавр 2025.pdf	rG/pCUobqguFGbvFRLGJDrowoYVIRcCHUWCEfMapSmQ=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.). Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120" Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>Стендове устаткування: - стенд для частотного регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційній моделі з частотним перетворювачем ATV12; - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Modicon M221. - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Віра 315-2DP/PN. - стенд для реалізації НМІ на базі панелі оператора Magelis, ПЛК Modicon M221 автоматизованої системи управління промисловим роботом БРИГ-10Б з використанням мережевих технологій віддаленого керування</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, CoDeSys v2.3, STEP 7, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStruxure Machine Expert-Basic V1.1</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Технологія програмування складних систем	навчальна дисципліна	OK28 РНПД 174 ОПП бакалавр ТПСС 2025.pdf	iRbuxOLDMCM4r3Axm5jkHcxnW8H9HsnSjkmQ3GmDtxA=	<p>Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120" Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; C++, Python, Rational Rose, Visual Paradigm Community Edition</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Технологія програмування складних систем (курслова робота)	курслова робота (проект)	OK28-1 МВ КР ТПСС 174 ОПП бакалавр 2025.pdf	GaJmJol8X/9zDvcsa8rnu4hSmbbsJ.E75l0cyvrcWGk=	<p>Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120" Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; C++, Python, Rational Rose, Visual Paradigm Community Edition</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Проектування систем автоматизації	навчальна дисципліна	OK29 РНПД 174 ОПП бакалавр ПСА 2025.pdf	KdQ7pmAaj/TXXesdsHg6LaiUKOmUy75KXTCcRN14/WY=	<p>Стендове устаткування: навчальний стенд автоматичної системи позиціонування (фірма B&R, Австрія), програмувальний логічний контролер B & R2005, серводвигателі 8MSA2L.Ro-K5- 3 шт, сервоприводи ACOPOS - 3 шт., Модуль позиціонування 3NC157.60-1-1 шт., Програмний продукт Automation Studio; навчальний стенд для програмування задач візуалізації і управління за допомогою панелі оператора Power Panel PP41 (фірма B&R, Австрія); програмно-технічний комплекс «КОНТАР КМ800: ПЛК МС8, МС5 МR8, програмне забезпечення Kongraf, Console, КОНТАР-SCADA. роботизований технологічний комплекс на базі промислового робота МІ-9С і системи управління на базі контролера ArduinoMEGA2560 Комп'ютери: Intel 3300 (5 од.).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, CoDeSys v2.3, STEP 7, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStruxure Machine Expert-Basic V1.1</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Основи комп'ютерно-інтегрованого	навчальна дисципліна	OK30 РНПД 174 ОПП бакалавр	ATTMWow9ByQcHOpIEGHAc7hW	Стендове устаткування:

управління		ОК1У 2025.pdf	WrXXxCderGSpLttHs=	навчальний стенд автоматичної системи позиціонування (фірма B&R, Австрія), програмувальний логічний контролер В & R2005, серводвигателі SMSAzL.Ro-K5- 3 шт, сервоприводи ACOPOS - 3 шт., Модуль позиціонування зNC157.60-1-1 шт., Програмний продукт Automation Studio; навчальний стенд для програмування задач візуалізації і управління за допомогою панелі оператора Power Panel PP41 (фірма B&R, Австрія); електропневматичний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM. електрогідравлічний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM програмно-технічний комплекс «КОНТАР КМ800: ПЛК МС8, МС5 МR8, програмне забезпечення Kongraf, Console, КОНТАР-SCADA. роботизований технологічний комплекс на базі промислового робота МП-9С і системи управління на базі контролера ArduinoMEGA2560 Комп'ютери: Intel 3300 (5 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, CoDeSys v2.3, STEP 7, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStruxure Machine Expert-Basic V1.1 Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Комп'ютерна практика	практика	ОК31 РНПД 174_ОПП_бакалавр_КомпПрак т 2025.pdf	m6QoAoptkxy7zsOROWo/eQDwJDEkj7QD93SumUeEC58=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120 `` Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; Modelica, {Python & NetworkX} та/або [NetLogo] та/або [GeoGebra Classic] та/або [NodeXL Basic через Excel (LibreOffice Calc)] та/або [Apache Spark & Neo4j] та/або [JModelica.org (OpenModelica)] та/або [Wolfram Language через Wolfram Cloud Basic (Wolfram Alpha)] та/або [SageMath] та/або [SciLab (Octave)] та/або [R] та/або [Maxima] та/або [C++] та/або [Giac/Xcas] Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Виробнича технологічна практика	практика	ОК31-1 РНПД 174_ОПП бакалавр Практика_Вир_технолог.pdf	Ao1/mzbVH31sd93frig+J2ld3GyPljPvr8VrGyRoxU=	Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Visio), Microsoft Visual Studio 1998 (Microsoft Visual InterDev 6.0, Microsoft Visual Basic 6.0), Microsoft Visual Studio 2010 (Visual Basic.NET 2010, C#, JavaScript), C++ 4.2, Multisim, JModelica, CodeSys, Scilab/Scicos, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Переддипломна практика	практика	ОК31-3 РНПД 174_ОПП бакалавр Практика_переддипломна.pdf	f3Y2mt4NGjx2pstXpDThrKerNMu8oCxAYzYlcKxP6g=	Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Visio), Microsoft Visual Studio 1998 (Microsoft Visual InterDev 6.0, Microsoft Visual Basic 6.0), Microsoft Visual Studio 2010 (Visual Basic.NET 2010, C#, JavaScript), C++ 4.2, Multisim, JModelica, CodeSys, Scilab/Scicos, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	ОК32 КРБ ДДМА 174_ОПП бакалавр 2025.pdf	onyVX3ktutlQ9gokCe3oa8HZ+Eunj5pX3z3vZveEFI=	Мультимедійний проєктор з дошкою Panasonic (1 од.). Panaboard Software, Panaboard Development KIT (1од.). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА.
Виробнича конструкторська практика	практика	ОК31-2 РНПД 174_ОПП бакалавр Практика_Вир_конструкторська.pdf	MdHkwz2jrWkC1BdRtRuko5m4KwhVkrPdp2Q05FgEXWE=	Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Visio), Microsoft Visual Studio 1998 (Microsoft Visual InterDev 6.0, Microsoft Visual Basic 6.0), Microsoft Visual Studio 2010 (Visual Basic.NET 2010, C#, JavaScript), C++ 4.2, Multisim, JModelica, CodeSys, Scilab/Scicos, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Технічні засоби автоматизації	навчальна дисципліна	ОК21 РНПД 174_ОПП бакалавр ТЗА 2025.pdf	7/vrUjgyXtql3xyPJRCaoOJm1rPQzUzGKAesq7H06Xk=	ТОВ «Шнейдер Електрик» Україна - частотний перетворювач ATV12 (0,37 кВт). Даний перетворювач застосований для регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційної моделі; - частотний перетворювач ATV320 (7,5 кВт). застосований на лабораторній установці по дослідженню характеристик гідроприводу з об'ємним регулюванням. - програмований логічний контролер Modicon M221. учбовий стенд керування системою світлової сигналізації. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office, CoDeSys v2.3, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStruxure Machine Expert-Basic V1.1 Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Теорія автоматичного керування (курслова робота)	курслова робота (проєкт)	ОК20-1 МВ КР ТАУ 174_ОПП бакалавр 2025.pdf	yOZQbQ+Ich4WJFLPVoWt+wxMSJ+Gp9SVaTo3/NiuFN4=	Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 од); учбовий комплекс УМК (4од.); стенд лаб. «ХІП-СУАР» (4од); перетворювач АЦП (3од.); вольтметр цифровий (6од.); вимірник різниці фаз Ф216 (2од.), частотомір Ф5034 (1од); стенд дослідження керованого випрямляча (4од.); стенд для вивчення роботи верстатів з ЧПК ЛЮМО (1од.); осцилограф С1-55(69) (6од); стенд налагодження ICD2 (3од). Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Multisim, Scilab/Scicos; MathCad 15 (ліцензія),. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Теорія автоматичного керування	навчальна дисципліна	ОК20 РНПД 174_ОПП бакалавр ТАУ 2025.pdf	kk1T6yRBGcbBoTdf1oKnJj05ZidmU2LemOYGtkvR3p=	Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 од); учбовий комплекс УМК (4од.); стенд лаб. «ХІП-СУАР» (4од); перетворювач АЦП (3од.); вольтметр цифровий (6од.); вимірник різниці фаз Ф216 (2од.), частотомір Ф5034 (1од); стенд дослідження керованого випрямляча (4од.); стенд для вивчення роботи верстатів з ЧПК ЛЮМО (1од.); осцилограф С1-55(69) (6од); стенд налагодження ICD2 (3од). Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Multisim, Scilab/Scicos; MathCad 15 (ліцензія),. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Підприємницька діяльність та економіка підприємства	навчальна дисципліна	ОК10 РНПД 174_ОПП бакалавр ПДЕП 2025.pdf	wgCYMTvrRLi6oSmmmiQMXX7YtXkv/h2lPeVEdHSyh/o=	Ноутбук HP Laptop 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 Гб DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проєктор

				Ерson Н429В - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DХА - 1 од. Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Історія Української культури	навчальна дисципліна	OK3 РНПД 174_ОПП_бакалавр ІУК 2025.pdf	+8bw4UVdzwbOkb/OQ9G5i8VZ8eMEzSMz9Sub3awBy68=	Ноутбук HP Laptor 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 ГБ DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проектор Ерson Н429В - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DХА - 1 од. ПК 10 од., веб-версії Microsoft Office 365 (безкоштовна), Aris Express (безкоштовна), Ramus Educational (безкоштовна). Браузер Opera 66.0.3515.103. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Чисельні методи та моделювання на ЕОМ	навчальна дисципліна	OK4 РНПД 174_ОПП_бакалавр ЧисельніМетоди 2025.pdf	+drik9z42BdV9HdDgRGzRKav5s4bDgllKAl0ocs+Bss=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHТW5820 Екран Walfix 120`` Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; MatLab ліц. №716381, MathCAD v15 (IOI) Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK5 РНПД 174 Ін мова(за проф спрям) 2025.pdf	o1Vox38i/mQyU24abS6bAljP+FMvZsB7dGiskPRKc=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Ерson W4 (1од.). Презентер Samsung SDP-6500DХА (1 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office; Smatch Studio. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Комп'ютерні технології та програмування	навчальна дисципліна	OK6 РНПД 174 ОПП бакалавр КТП 2025.pdf	yfhVn8sJCK3PhY5yJ6mgek4H+dUSkA4JfZgQooJ/oZg=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHТW5820 Екран Walfix 120`` Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; C++, Python Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Вища математика	навчальна дисципліна	OK7 РНПД 174_ОПП_бакалавр ВМ 2025.pdf	Q7mqNvxRMsc8BAVxFyQV7Sqx3Pt oxVLGHGKq2hJp2uM=	Клас №1 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. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Основи мехатроніки	навчальна дисципліна	OK8 РНПД 174_ОПП_бакалавр_ОМехТр 2025.pdf	wozLYBTJghWB+ZTzd9oyeDvf/yihgskux70lhPfyGI=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHТW5820 Екран Walfix 120`` Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Експериментальна установка автоматизованого контролю роз'єднання сполучених поверхонь великогазового складеного валцувального валка на базі апаратно-обчислювальної платформи Arduino Актуально-кіберфізичних обчислювальних можливостей безкоштовного та вільного програмного забезпечення (SageMath; JModelica.org; Scilab; OpenModelica; Wolfram Language через Wolfram Cloud; WolframAlpha; GNU Octave; C++; LibreOffice Calc; GNU R Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	OK9 РНПД 174_бакалавр БЖД ООП 2025.pdf	k+FQb1nJhpZxt7QiXA3Sus4Z+oR+XX3mCef+pc4xbew=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Ерson W4 (1од.). Презентер Samsung SDP-6500DХА (1 од.). Стендове настінне устаткування з електро та пожежної безпеки. Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows XP; Microsoft Office; КОМПАС LT; AutoCAD LT; AutodeskInventor; QForm 2D/3D; ABAQUS Student; BigForge; Plates; Coordinate. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА.
Електроніка та мікропроцесорна техніка (курсозна робота)	курсозна робота (проект)	OK19-1 MB KP ЕІМПТ 174_ ОПП бакалавр.pdf	Tj+7Fd3msfU3g3nKZDq5DBy5r2hy1HzoY5QjQboDiQc=	Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): NI Multisim (EWB), Microsoft Office. Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 шт.); універсальний стенд УМК (4шт.); вольтметр цифровий (4 шт.); стенд дослідження підсилювачів (2 шт.); вимірвач частоти Ф5034 (1шт); стенд дослідження керуваного випрямляча (2шт.); осцилограф С1-55(69) (4шт). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Філософія	навчальна дисципліна	OK14 РНПД_174_ОПП_бакалавр Філософія 2025.pdf	QPn8yEKUEbN6q1chcoKTzxQCKZj8oZEmMlma/4jv7cl=	Ноутбук HP Laptor 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 ГБ DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проектор Ерson Н429В - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DХА - 1 од. ПК 10 од., веб-версії Microsoft Office 365 (безкоштовна), Aris Express (безкоштовна), Ramus Educational (безкоштовна). Браузер Opera 66.0.3515.103. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Теоретична підготовка базової загальної підготовки	навчальна дисципліна	OK15 РНПД 174 ОПП бакалавр Теоретична підготовка БВП.pdf	WVoAswoAp+Iqan7dv3tQi6kBL3GHwMUXmeJCsOfkViQ=	Ноутбук HP Laptor 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 ГБ DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проектор Ерson Н429В - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DХА - 1 од. ПК 10 од., веб-версії Microsoft Office 365 (безкоштовна), Aris Express (безкоштовна), Ramus Educational (безкоштовна). Браузер Opera 66.0.3515.103. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Електротехніка і електромеханіка	навчальна дисципліна	OK16 РНПД 174_ОПП бакалавр_ЕТЕМ 2025.pdf	Yf7FQKPM3C7gInFSxE+euh3VncT UaSAJcdwJW9+YrDE=	Стендове устаткування Лабораторний стенд – 4 шт.; Осцилограф С1-64 – 4 шт.; Цифровий вольтметр В7 - 27А/1 – 4 шт.; Вимірника добротності VM560 – 1шт. Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.).

					Пакели прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): NI Multisim (EWB), Microsoft Office Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	навчальна дисципліна	OK17 РНПД 174_ОПП_бакалавр_МТВП 2025.pdf	jhw4YPyflhioqM9HNZD9YnfWC6 RlBpJLSjkK5bmVT4=		Вимірювальна система складається з: апаратно-обчислювальної платформи Arduino; двох датчиків ТСRT5000 (вibraції та прискорення) Датчики температури (термомпари, терморезистори), датчик вологості Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Автоматизація технологічних процесів та виробництв	навчальна дисципліна	OK18 РНПД 174_ОПП_бакалавр_АТПВ 2025.pdf	Y9yNaamGgUEE5gCQdAq/DZcsdd 9eXoo/M18XPEgXoxg=		Стендове устаткування: стенд системи позиціонування B&R; Інтегроване програмоване стійки ЧПК CNC-3D (1од.); стенд інтегрованого привода ACOPOS (1од.); стенд з панеллю оператора Power Panel PP41 (1од.); стенд програмно-технічного комплексу «КОНТАР-КМ800» (1од.); стенд пневматичний фірми Festo експериментальний з 5 ступенями вільності (1од.). Комп'ютери NeoS (6 од.). Пакели прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Console Application, ПТК КОНТАР, Kongraff tools, B&R Automation Studio, Keil software, Festo Didactic. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА.
Електроніка та мікропроцесорна техніка	навчальна дисципліна	OK19 РНПД 174_ОПП бакалавр_ЕІМІТ_2025.pdf	oLXBQuLS3QoJkQh3OVYZW9omC BjEH8NkLWtwHdK3AK4=		Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.). Пакели прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): NI Multisim (EWB), Microsoft Office. Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 шт.); універсальний стенд УМК (4шт.); вольтметр цифровий (4 шт.); стенд дослідження підсилювачів (2 шт.); вимірювач частоти Ф5034 (1шт); стенд дослідження керованого випрямляча (2шт.); осцилограф С1-55(69) (4шт). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Історія України	навчальна дисципліна	OK2 РНПД 174 Історія України 2025.pdf	L05LvC9kH1ELgiq/fLn2Wy/P7PoH r2+CrQshkOgnBiE=		Ноутбук HP Laptop 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 ГБ DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проектор Epson H429B - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DXA - 1 од. ПК 10 од., веб-версії Microsoft Office 365 (безкоштовна), Aris Express (безкоштовна), Ramus Educational (безкоштовна). Браузер Opera 66.0.3515.103 Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Вступ до освітнього процесу	навчальна дисципліна	OK1 РНПД 174_ОПП_бакалавр_Вступ 2025.pdf	rTio/aDsH5pYqhaE54kXK6NZaLk UfP2wSpezYN4sU=		Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.). Принтер Ecosys P2235dn, Сканер EpsonPerfection V19, Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N), Проектор Epson EHTW5820, Екран Wallfix 120 Пакели прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS office Система дистанційного навчання і контролю MOODLE ДДМА

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
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	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста ЕС Но007899 від 10.06.97, Слов'янський державний педагогічний інститут. Спеціальність: математика та фізика. Кваліфікація: спеціаліст – вчитель математики та фізики. Диплом доктора філософії, Н25 000511 від 26.02.2025, Інститут прикладної математики і механіки НАН України, математика Підвищення кваліфікації 1) Захист дисертаційної роботи 26.02.2025 Диплом доктора філософії, Н25 000511 від 26.02.2025, Інститут прикладної математики і механіки НАН України, математика 2) Курси підвищення кваліфікації: Молодь і наука: виклики та перспективи», «Авторські ідентифікатори», «Освітні інструменти критичного мислення», «Оновлений Journal Citation Reports», «Критичне мислення для освітан», «Інформаційна гігієна під час війни», «Медіаграмотність для освітан», «Інноваційні технології та методики навчання», «Спільно до навчання», «Школа медіаграмотності». II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 5, 8, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.): 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. 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 (Scopus). 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 (Scopus).

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 (Scopus).

4. Зозуля Є., Неперервність та нерівність Гарнака для розв'язків вагового параболического рівняння з р-лапласіаном, яке містить сингулярний молодший член, Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України, 2021, Т. 35, No 1, С. 37–56. DOI: 10.37069/1683-4720-2021-35-4 (Фахове).

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, No 2, С. 72-87. DOI: 10.37069/1683-4720-2022-36-07 (Фахове).

6. Скрипник І.І., Зозуля Є.С., Поточкові оцінки розв'язків рівнянь зваженого пористого середовища та швидкої дифузії з використанням вагових потенціалів Рісса, Буковинський математичний журнал 2023, Т.11, No2, С. 254–256. DOI: 10.31861/bmj2023.02.25 (Фахове).

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

1. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни "Дискретна математика" для студентів спеціальності 014 Середня освіта (Математика) : <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/enrol/index.php?id=2064>

2. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни "Педагогічна практика" для студентів спеціальності 014 Середня освіта (Математика). <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2158>

3. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни "Загальна педагогіка" для студентів спеціальності 014 Середня освіта (Математика) <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2100>

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;
Захист на здобуття наукового ступеня доктор філософії зі спеціальності "Математика", 26.02.2025, Інститут прикладної математики і механіки НАН України

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

1. Відповідальний виконавець наукової теми «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.

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

1. Зозуля Є. С., Дмитрієв А., Бондаренко П., Андрієнко Є. Диференціальні рівняння як інструмент при розв'язуванні технічних задач майбутнім інженером // XIII Міжнародна науково-методична конференція «Сучасна освіта – доступність, якість, визнання». – Краматорськ : ДДМА, 16–18 листопада 2021 р.

2. Зозуля Є. С., Омел'яненко Є. К. Застосування методу повної математичної індукції до знаходження суми // Сучасна освіта – доступність, якість, визнання : збірник наукових праць XIV Міжнародної науково-методичної конференції / за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. С. В. Ковалевського та Hon.D.Sc., prof. Predrag Dasic. –

						<p>Краматорськ – Тернопіль : ДДМА, 2022. – С. 105–106. – ISBN 978-617-7889-30-3.</p> <p>3. Зозуля Є. С. Поточкові оцінки розв'язків вагового параболічного рівняння р-Лапласа з використанням потенціалів Вольфа // XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука. – Київ, 2023. – С. 33–34.</p> <p>4. Зозуля Є. С. Поточкові оцінки розв'язків вагового параболічного рівняння р-Лапласа з використанням потенціалів // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики. – Чернівці, 28–30 вересня 2023 р. – С. 202–205.</p> <p>5. Zozulia Y., Bychkov A. On the generalized weak Harnack inequality for non-negative super-solutions of quasilinear elliptic equations with absorption term // Матеріали конференції «Підтригачівські читання – 2024». – Львів, 27–29 травня 2024 р.</p> <p>6. Кузьмичов І. В., Зозуля Є. С. Про доведення однієї чудової нерівності з використанням опуклих властивостей функцій // Збірник тез доповідей П'ятнадцятої Всеукраїнської та двадцять другої регіональної наукової конференції молодих дослідників «Актуальні проблеми математики та інформатики». – Запоріжжя, 25–26 квітня 2024 р. – С. 153.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. учасник Спілки аспірантів ІПММ, 2. Член секції за спеціальністю Середня освіта (Математика) Методичної ради ДДМА</p>
243665	Люта Анастасія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління технологічними процесами, Диплом кандидата наук ДК 017230, виданий 10.10.2013, Атестат доцента АД 005055, виданий 24.09.2020	15	<p>Основи комп'ютерно-інтегрованого управління</p> <p>1. Інформація про кваліфікацію викладача: Донбаська державна машинобудівна академія, 2008, "Автоматизація технологічних процесів та виробництва", магістр з автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами (174) (Диплом магістра з відзнакою НК № 35068632) Кандидат технічних наук, спеціальність 05.09.03 – "Електромеханічні комплекси і системи", тема дисертації: "Удосконалення систем управління приводом переміщення електродів дугових сталеплавильних печей" (Диплом кандидата наук ДК № 017230 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2013 року) Доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів» (Атестат доцента АД № 005055 видано на підставі рішення атестаційної колегії від 24 вересня 2020 р. Рішенням вченої ради ДДМА від 25 червня 2020 р. протокол № 9 присвоєно вчене звання доцента кафедри АВІП Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації Свідоцтво № 25/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій». Сертифікат про проходження тренінгу «Перша психологічна допомога», організованого в рамках Проекту USAID «Економічна підтримка України» (8 академічних годин), 06.03.2023 р. Сертифікат про володіння німецькою мовою на рівні B2. Zertifikat Deutsch-Test für den Beruf B2. Gesamtergebnis: B2 (183,50 / 240 Punkte). Teilnehmenden-Nr.: 0124992. Datum der Prüfung: 21.10.2023. Prüfungszentrum: Volkshochschule Trier. Сертифікат HEI 0548/UN 001 FESTO про навчання Анастасії Лютої за підтримки проекту «Розвиток трудового потенціалу для України» та ДП німецької фірми «FESTO» за компетентністю «НУ 511 Сучасна промислова гідравліка. Базовий рівень» з 26.09.2023 по 28.11.20223 (обсяг 120 годин, 4 кредити). Курси на Udemу Сертифікат AutoCAD Complete Course, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-cf27573b-0540-47a2-9f8a-046e28b98167 - 11.5 годин (0,38 кредита). Сертифікат Garnett Cross Advanced Hydraulics Training, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-55b33cbd-4e27-4f8a-bc90-8c4618e3c5e2 - 8 годин (0,27 кредита). Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 1, Udemу</p>

– Nov.15, 2024 – UC-e2c41359-8e91-4ef5-b441-046a01795c4a - 11 годин (0,37 кредита).
Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 2, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-57f46a59-3492-47c6-9cod-650b39ecd299 – 3,5 години (0,12 кредита).
Сертифікат Flow of fluids through piping systems, valves and pumps, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-1c353eda-1fbc-43cb-a4fc-b0d5adb312e3 - 7 годин (0,23 кредита).
Сертифікат Industrial Pneumatics - Basics (best online course), Udemy – Nov.15, 2024 – UC-6bcb76a5-b229-4904-8b67-1e11ca56d9f9 - 2 години (0,06 кредита).
Сертифікат The Complete PLC Software Hardware full Automation Bootcamp, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-9646d538-cb31-4214-a17a-5b20b15bc8db - 22 години (0,73 кредита).
Сертифікат Garnett Cross Training in the Maintenance of Oil Hydraulics, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-93abfobf-599b-49fa-89ef-663ee03df547 – 8,5 години (0,28 кредита).

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ.):
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рецендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection; {SCOPUS, EmergingSourcesCitationIndex (ESCI)}

1. 1. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошніченко, М. Гльїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.
<https://tst.stu.cn.ua/article/view/278954>

2. Разживін О. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Г. Єрмакін // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 2(32). – С. 185-191.
<http://tst.stu.cn.ua/article/view/286024>

3. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятів, А. Розробка автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів із використанням нечіткого контролера. Challenges and Issues of Modern Science. – 2024. – Т. 3. – С.100-107. –
<https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/2224>

4. Subotin O.V., Petrukhin Ya.I., Liuta A.V., Novikov D.S. Information-measuring systems for monitoring the technological parameters of rolling mills. Scientific World Journal, 2026, № 35-01, pp. 186-198. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2026-35-01-08>. – <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2026-35>

5. Люта А.В., Суботін О.В., Петрухін Я.І. Удосконалення системи управління приводом переміщення електродів дугової сталеплавильної печі з використанням нечіткого контролера. Modern engineering and innovative technologies. International periodic scientific journal, 2026. - <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2026>

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Виконавчі механізми та регульовальні органи» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=243>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Сучасні інструменти моделювання та проектування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=826>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи комп'ютерно-інтегрованого управління» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php>

%BA%D1%82%Do%B8%Do%BA%Do%Bo_%Do%92%Do%B8%D1%80_%Do%BA%Do%BE%Do%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%Do%BA%D1%82%Do%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%Do%BA%Do%Bo.pdf

10. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 19 с.
[http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A4%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%90%Do%9F%Do%A1%Do%9E%Do%A1.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A4%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80%20%Do%A1%Do%9C%Do%94%Do%A1.pdf)

11. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 25 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A4%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%90%Do%9F%Do%A1%Do%9E%Do%A1.pdf

12. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A3%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%A1%Do%9C%Do%9F.pdf

13. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A8%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%95%Do%9F%Do%90%Do%97%Do%9C.pdf

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Консультування підприємства Краматорський ювелірний завод «Імперія золота» з питань підтримки та адміністрування сайту підприємства. Робота виконувалась в період з 2016 р. по 2021 р. Мається письмове підтвердження

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

9. Люта А. В. Проблема конфлікту частот в аудіодоріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта, М. А. Афанасьева // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 15-21 березня 2021 р. – Черкаси : 2021. – С. 91-93. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2021_15-21march.pdf

10. Люта А. В. Проблема резонансних частот в аудіо доріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта // Інформатика, управління та ігровий інтелект : тези восьмої міжнародної науково-технічної конференції, 16-19 листопада 2021 р. – Харків – Краматорськ. – 2021. – С. 90. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_yii_2021.pdf

11. Люта А. В. Моделювання гідроприводу переміщення електроду

						<p>дугової сталеплавильної печі в середовищі FLUIDSIM HYDRAULIK / А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 14-20 березня 2022 р. – Черкаси : 2022. – С. 66-68. – Режим доступу: http://www.tsatu.edu.ua/vmf/wp-content/uploads/sites/17/akit-2022_compressed.pdf#page=66</p> <p>12. Люта А. В. Імітаційна модель гідроприводу переміщення електроду дугової сталеплавильної печі / А. В. Люта // Проблеми інформатики та моделювання (ІІМ-2022) : тези двадцять другої міжнародної науково-технічної конференції, 09-14 листопада 2022 р. – Харків: НТУ "ХПІ", 2022. – С. 58. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_ijii_2021.pdf</p> <p>13. Разживін О. В. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії / О. В. Разживін, А. В. Люта, Д. О. Картамишев, М. І. Льїнський // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнародної науково-технічної конференції 10-12 травня 2023 р. – Харків – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 79. https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf</p> <p>14. Картамишев Д. Реалізація математичної моделі Random Forest на Python з використанням Apache Hadoop / Д. Картамишев, А. Люта // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної конференції 20-23 квітня 2023 р. – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 186. http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2023.pdf</p> <p>15. Разживін О. В. Дослідження мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів мікрорайону / О. В. Разживін, А. В. Люта, М. І. Льїнський // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 13-19 березня 2023 р. – Черкаси : 2023. – С. 99-101. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2023_13-19march.pdf</p> <p>16. Люта А. В. Розробка проекту сигналізації індикаторними лампочками кодом морзе в kongraf / А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 11-17 березня 2024 р. – Черкаси : 2024. – С. 10-11. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом; Виконує обов'язки наукового керівника студ. гуртка із опрацювання частотних характеристик аудіодоріжок музичних інструментів. http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4508</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВІ, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
255857	Суботін Олег Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: економіка підприємства,	27	Теорія автоматичного керування	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Донбаська державна машинобудівна академія, 1995, спеціальність "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", інженер-електромеханік, диплом спеціаліста з відзнакою ЛП №000102 від 30.06.1995 МОН України, Донбаська державна машинобудівна

Диплом магістра,
Донбаська державна
машинобудівна академія,
рік закінчення: 1998,
спеціальність: 7.092501
автоматизація
технологічних процесів і
виробництва, Диплом
кандидата наук ДК
008739, виданий
13.12.2000, Агестат
доцента 02ДЦ 011335,
виданий 16.02.2006

академія, 1996, спеціальність
"Автоматизація технологічних
процесів та виробництва",
диплом магістра з відзнакою ДМ
№003559 від 30.06.1998 МОН
України

Кандидат технічних наук,
спеціальність 05.11.16 –
інформаційно-вимірювальні системи
(повністю увійшла до 05.13.05 –
«Комп'ютерні системи та
компоненти», бюлетень ВАК України,
№4, 2007р.); тема: дисертації
«Підвищення достовірності контролю
технологічних параметрів і швидкодії
інформаційно-вимірювальних систем
прокатних станів», диплом кандидата
технічних наук ДК№008739 від
13.12.2000р.;

Доцент кафедри «Автоматизація
виробничих процесів», агестат
доцента 02ДЦ №011335, від
16.02.2006р.

Підвищення кваліфікації:

1. Інститут прикладної математики і
механіки НАН України (м.
Слов'янськ), підвищення кваліфікації
з 10.12.2020 по 10.01.2021 р., наказ
ДДМА №01-33 від 10.12.2020 р.,
Свідоцтво про підвищення
кваліфікації № 09/2021 від
25.01.2021 р. Тема: «Сучасні методи
обчислення та моделювання, що
використовуються при оптимізації
інформаційних мереж», дата видачі:
25 січня 2021 р., протокол № 06-21/01
засідання ради факультету
машинобудування ДДМА від 25 січня
2021 р. (програма – 6 кредитів / 180
годин).
2. Черкаський національний
університет ім. Богдана
Хмельницького (м. Черкаси),
стажування з 11.01.2021 р. по
19.02.2021 р., наказ ДДМА № 01-34
від 28.12.2020 р., Свідоцтво про
підвищення педагогічної
майстерності № 22/2021 від
22.02.2021 р. Тема: «Педагогіка
вищої школи та сучасні методологічні
засади інженерної освіти з
комп'ютерних систем та мереж», дата
видачі: 22 лютого 2021 р., протокол
№ 07-21/02 засідання ради
факультету машинобудування ДДМА
від 22 лютого 2021 р. (програма - 6
кредитів / 180 годин).
3. Черкаський національний
університет ім. Богдана
Хмельницького (м. Черкаси),
підвищення кваліфікації з 22.02.2021
р. по 05.04.2021 р., наказ ДДМА №
01-34 від 28.12.2020 р., Свідоцтво про
підвищення кваліфікації № 29/2021
від 26.04.2021 р. Тема:
«Комп'ютерно-математичне
моделювання потоків даних у
інформаційно-обчислювальних
мережах», дата видачі: 26 квітня 2021
р., протокол № 09-21/04 засідання
ради факультету машинобудування
ДДМА від 26 квітня 2021 р. (програма
- 6 кредитів / 180 годин).
4. Донецький ІНПО, підвищення
кваліфікації з 25.01.2021 по 05.03.2021
р., Свідоцтво СПК №
02135804/01986-21. Тема: "Створення
компетентісно-орієнтованого
виховного простору в умовах закладу
позашкільної освіти". дата видачі:
05.03.2021р. (програма – 1 кредит /
30 годин).
5. Електронний сертифікат цифрової
грамотності «Цифрограм для
вчителів» про тестування на
національній онлайн-платформі Дія.
Цифрова освіта. Дата видачі:
08.12.2021р. (0,27 кредити / 8 годин).
6. Проєкт USAID "Економічна
підтримка України". Сертифікат про
тренінг «Перша психологічна
допомога» від 06.03.2023р.
Certif. 6.03.Naz_32 (програма 0,27
кредитів ECTS / 8 годин).
7. ДонОДА Департамент освіти і
науки, ДонОЦКУМ, підвищення
педагогічної майстерності 11.09.2023
р. Наказ №65 від 06.09.23, тема
«Досвід забезпечення та особливості
організації дистанційної форми
освіти в умовах воєнного стану»
(програма 0,27 кредитів ECTS / 8
годин).
8. Програма підвищення кваліфікації
(ТОВ «Едюкейшнл Ера»,
дистанційна, 30 годин/1 кредит
ЄКТС) «Цифровий учитель».
Сертифікат №066565e8-62d5-42b0-
8abe-ba218265e114 від 22.01.2024 р.
9. Міжнародна дистанційна науково-
практична конференція «Актуальні
питання підготовки фахівців: реалії
та перспективи» (8 годин - 0,27
ECTS). Сертифікат №120/592-200324
від 20.03.2024 р.
10. Сертифікат (підвищення
кваліфікації обсягом 16 годин – 0,5
ECTS), участь в I Всеукраїнській
науково-практичній конференції
«Традиційні та новітні технології в
промисловості, енергетиці та
економіці України» (ресурсне
посвідчення УкрІНТЕЛ №571 від
21.10.2024р), тема проєкту
«Застосування біороботів для
удосконалення процесів
виробництва».

11. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Школа стійкості». Сертифікат № be407593-307c-487b-8b31-77527c081b26 від 12.01.2025 р.

12. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Школа для всіх». Сертифікат № 69cb76c8-2fco-4a1f-8afb-468a04aeaf9 від 19.02.2025 р..

13. 3-я Міжнародна науково-практична конференція «Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes». 3-5 лютого 2025 / Цюрих, Швейцарія (12 годин / 0,4 ECTS). Сертифікат №EOSS-25|0203-073.

14. Міністерство освіти і науки України, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти (МОНУ, НМЦВФПО), підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників: «Професійний розвиток педагога в умовах освітніх трансформацій». 3-7 березня 2025 року. Сертифікат ПК 38282994/2525-25. Тривалість навчання - 30 годин / 1 кредит ЄКТС.

15. Програма підвищення кваліфікації «VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні засади створення інноваційної моделі STEM-освіти» (обсяг 15 годин – 0,5 ECTS). Сертифікат СТ № ДН 41682253/3274 від 24.10.2024р., реєстраційний №073.

16. CUEESC (Центр українсько-європейського наукового співробітництва), Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Цифрові технології в освіті: компетентності та інструменти». Свідцтво про підвищення кваліфікації № ADV-260543-OLA від 06.07.2025. Термін навчання: 26.05.2025р. – 06.07.2025р. Навчальне навантаження – 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

17. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Учителі в курсі: базовий курс з розвитку цифрових навичок освітян». Сертифікат № afe43d90-7ese-4d20-a69c-dbd9f77add2c від 23.08.2025 р.

18. Тренінг (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 6 годин / 0,2 кредит ЄКТС) «Перший всеукраїнський урок про інклюзивність». Сертифікат № 6164bb11-6214-48ac-b63e-b82b4314502b від 23.08.2025 р.

19. Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (Cert. №SEE-2025-1103-80) про підвищення кваліфікації на тему «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (Базовий рівень). Термін навчання: 03.10.2025р. - 31.10.2025р. Навчальне навантаження – 90 годин / 3 кредити ЄКТС..

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):

38.1. Статті:

1. Subotin O.V., Petrukhin Ya.I., Liuta A.V., Novikov D.S. Information-measuring systems for monitoring the technological parameters of rolling mills. Scientific World Journal, 2026, № 35-01, pp. 186-198. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2026-35-01-08>.

2. Суботін О.В. Розробка та дослідження фотоелектричного вимірювального перетворювача із цифровою фільтрацією оптичного кодоімпульсного сигналу/ О.В. Суботін, Я.І. Петрухін, О.І. Сімкін // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 5, 2025. С.107-112. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-5-12>.

3. Суботін О.В. Аналіз виробничих завод, що впливають на якість роботи засобів контролю та передачі інформації/ О.В. Суботін, С.П. Сус, Я.І. Петрухін // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 4, 2025. С.126-133. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-16>.

4. Суботін О.В. Аналіз можливостей передавання цифрової інформації в пристрої для передавання слябів НК1031/ О.В. Суботін, Я.І. Петрухін, О.С. Ситнік // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 3, 2025. С.94-101. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-12>.

5. Суботін О.В. Інформаційно-вимірювальна система правильної машини для контролю зазора робочих роликів / О.В. Суботін, О.Г. Мінаєнко, М.М. Штода // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 2, 2024. С.86-91. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-13>.

6. Subotin, O., Markov, O., Razzhivin, O. Study of the Dynamics of Solidification of a Continuously Cast Ingot on the Improved Mathematical Model of the Process of Soft Compression. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk, Ukraine. 20 – 23 October, 2022. pp. 481-485.
DOI:
<https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005665>.

7. Razzhivin, O., Subotin O., Markov O. Automated Melt Temperature Control System In Induction Furnace. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine. 20 – 23 October, 2022. pp. 535-538.
DOI:
<https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005650>.

8. Kostikov, A., Zaitsev, N., Subotin, O. Realisation of the double sweep method by using a Slepsov net. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 2021. 36:6, P. 516-534.
DOI:
<https://doi.org/10.1080/17445760.2021.1945054>.

38.3. Наявність виданого навчального посібника

1. Виконання і оцінка якості магістерської роботи: посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузей знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» і 12 «Інформаційні технології» усіх спеціальностей і форм навчання / Г.П. Клименко, О.В. Суботін, О.В. Разживін, О.Є. Марков. Краматорськ: ДДМА, 2024. 62 с. ISBN 978-617-7889-81-5.

2. Chapter: Subotin O., Rudenko V., Cherniavskiy A., Kovalen-ko A., Dobriak S. Photoelectric measuring transducers in environmental and objects monitoring systems In book: Teaching and subjects on bio-medical engineering. Approaches and experiences from the BIOART-project. Leuven, 2021, pp. 64-85. ISBN 978-94-641-4245-7
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/821>.

3. Комп'ютерне моделювання електромеханічних систем: навчальний посібник для студентів електромеханічних спеціальностей / С.В. Подлесний, О.І. Шеремет, О.А. Костіков, О.Ю. Єрфорт, О.В. Суботін, О.М. Стаднік. Краматорськ: ДДМА, 2021. 223с. ISBN 978-617-7889-03-7.

38.4. Навчально-методичні та методичні публікації

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теорія автоматичного керування» для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня вищої освіти за ОПШ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / Укл.: О.В. Суботін, О.В. Разживін. Краматорськ : ДДМА. 2024. 57 с.

2. Автоматизований електропривод: методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Автоматизований електропривод» для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня вищої освіти за ОПШ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / Укл.: О.В. Суботін, А.Ф. Заліятов. Краматорськ : ДДМА. 2024. 86 с.

3. Комп'ютерні мережі: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / Уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2022. 13 с.

4. Проектування та дослідження комп'ютерних систем та мереж : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / Уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2022. 23 с.

5. Виконання курсового проекту з дисципліни «Проектування та дослідження комп'ютерних систем та мереж» : методичні вказівки для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2021. 31 с..

38.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/ члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання..
Член редакційної колегії фахового видання України: Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Напрямок: G7 –

Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка. Засновник: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». Реєстрація в Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення: Рішення № 1875 від 30.05.2024. Ідентифікатор медіа – R30-05214. Фахова реєстрація (категорія «Б»): Наказ МОН № 349 від 24.02.2025 р.
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>

38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах
1. Учасник проєкту Erasmus + 586114-ERP-1-2017-1-ES-ERPKA2-SVNE-JP (Угода про грант Erasmus + 2017 - 2894/001-001 від ЕАСЕСА) «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc / MSc Degrees» («Розробка інноваційної міждисциплінарної навчальної програми з інтелектуальних імплантатів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART»), (2017... 2021pp.)

38.11 наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Член НТР (з 26.10.2023 р.) Донецької облдержадміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO) (підтверджено листуванням ДДМА з УПЦД ДонОДА).

38.12. Наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Новіков Д.С. Система оптимізації різання прокату на станах гарячої прокатки. Conference proceedings of the Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries. No 35 on January 21, 2026, Seattle, Washington, USA. P. 22-27.
DOI: <https://doi.org/10.30888/2709-2267-2026-35-00-019>.

2. Суботін О., Новіков Д., Новікова Н. Автоматизація, комп'ютеризація та роботизація сучасних технологічних процесів. Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference "Modern Perspectives on Global Scientific Solutions". October 13-15, 2025, Bergen, Norway. 31-35 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/EOSS-13.10.2025>.

3. Рябченко А.А., Суботін О.В., Сімкін О.І. Вибір способу регулювання параметрів асинхронних електроприводів стрічкових конвеєрів. Advanced Technologies in Scientific Research: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 19-21, 2025. Rotterdam, Netherlands. 59-63 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-19.11.2025>.

4. Антіпов М.М., Суботін О.В. Підходи до модернізації системи керування баштової градирні. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: ХХ міжнар. конф. (5 грудня 2025 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. / ред. кол.: О.О. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2025. № 10. С. 493 - 495. ISBN 978-617-8737-34-4.

5. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Сус С.П. Система центрування смуги на правильно-нагяжній машині. Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. June 25-27, 2025, Stockholm, Sweden. 43-46 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-25.06.2025>.

6. Суботін О.В., Новіков Д.С., Петрухін Я.І. Особливості розрахунку поточних характеристик інформаційної мережі. The Importance of Innovation for the Modern World '2025. Conference proceedings. June 20, 2025, Karlsruhe, Germany. 24-31 p. URL:
DOI: <https://doi.org/10.30890/2709-1783-2025-39-00>.

7. Суботін О.В., Петрухін Я.І. Особливості вибору технічних засобів інформаційної мережі. Research in Science, Technology and Economics: "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. March 5-7, 2025, Luxembourg, Luxembourg. 68-71 p. ISBN 979-8-89704-985-1.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-05.03.2025>.

8. Суботін О., Новіков Д. Роль біоінженерії у розвитку економіки України / Proceedings of

the 3rd International Scientific and Practical Conference «Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes» (February 3-5, 2025, Zurich, Switzerland). European Open Science Space. 2025. Pp.44-46.
DOI <https://doi.org/10.70286/EOSS-03.02.2025>.

9. Суботін О.В., Новіков Д.С. Особливості створення комплексної інформаційної системи управління підприємством // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. Pp. 356 - 360.
DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-119>.

10. Суботін О.В., Мінаєнко О.Г. Дослідження системи керування електроприводу механізму підйому мостової кран-балки // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 2. Pp. 88 - 91.
DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-145>.

11. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Сергієнко В.Ю. Особливості керування промисловим обладнанням бездротовим способом на фоні виробничих заводів // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 2. Pp. 92 - 95.
DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-146>.

12. Суботін, О., Новіков, Д. (2025). Застосування штучного інтелекту для автоматизації роботизованих процесів. Молодий вчений, 2 (133). DOI <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2025-2-133-20>.

13. Суботін О.В. Інформаційне забезпечення систем управління прокатних станів // International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. Vol. 2. Pp. 68 - 71.
DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-102>.

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
1. Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка (2019...2025 року, укладений Договір про співпрацю ДДМА-ОЦТК) «Цифрові технології в туристсько-краєзнавчій роботі» Донецького Обласного Центру Туризму та Краєзнавства учнівської молоді на базі ДДМА, м. Краматорськ (наказ директора департаменту освіти і науки Донецької обласної адміністрації № 312/163-19-02 від 05.09.2019р.):
<http://www.dgma.donetsk.ua/29112020-rozaauditorna-robota-studentiv.-naukovyi-gurtki.html>;
http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4504.

2. Член журі XIV Всеукраїнської історико-краєзнавчої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-краєзнавча засобами STEM-технологій» (25-27 листопада 2021 року в дистанційному режимі).

3. Член журі XV Всеукраїнської історико-краєзнавчої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-краєзнавча засобами STEM-технологій» (2-4 грудня 2022 року в дистанційному режимі).

4. Член журі XVI Всеукраїнської історико-краєзнавчої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-краєзнавча засобами STEM-технологій» (24-26 листопада 2023 року в дистанційному режимі).

5. Член журі XVII Всеукраїнської історико-краєзнавчої конференції учнівської та студентської молоді з

						<p>міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Війна в Україні 2014–2023 років очима молоді» (22–24 листопада 2024 року в дистанційному режимі)..</p> <p>38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. З 2021 року співпраця з Управлінням з питань інформатизації та цифровізації Донецької Обласної Державної Адміністрації з питань впровадження цифрових технологій (є офіційний Лист про співпрацю з УПД(ДонОДА)).</p> <p>2. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.08.2023р.)</p> <p>про кваліфікацію викладача: KB №800840; 21.07.1991, Харківський державний педагогічний інститут ім. Г.С.Сквороди, вчитель фізичної культури кандидат наук з фізичного виховання і спорту, ДК №038901, 29.09.2016, Львівський державний університет фізичної культури; Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення; Моделювання процесу навчання фізичних вправ школярів молодших класів доцент, АД № 007691, 29 червня 2021, Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки, кафедра фізичного виховання і спорту, м.Київ</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Стажування за кордоном у University of Finance, Business and Entrepreneurship Sofia, Bulgaria, August 2020. Загальна кількість кредиту (ЄКТС 6,0). 2. Свідчення № 01/2025 про підвищення кваліфікації з 15.11.2024р. по 15.01.2025р. в «Донбаському державному педагогічному університеті». Наказ №64-с від 04.11.2024. Організація та методика проведення навчальних занять з теорії і методики викладання обраного виду спорту Загальна кількість кредиту (ЄКТС 6,0).</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп1,2,3,4,8,9,12,19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):</p> <p>38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Iermakov, S., Ivashchenko, O., Khudolii, S., Chernenko S., Veremeenko, V., & Zelenskyi, B. Pattern Recognition: Impact of Exercises Modes on Developing a Small Ball Throwing Skill in Boys Aged 8. Теорія Та Methodika Fizičnogo Vihovannâ, 21(1), 77-83 https://doi.org/10.17309/tmfv.2021.1.10</p> <p>2. Chernenko S, Jagiello W, Ivashchenko O, Khudolii O, Pashkevich S. Discriminant analysis: peculiarities of impact of sports specialization on 3rd-year female students' functional and motor fitness. Physical Education of Students, 2021;25(6):374–381. https://doi.org/10.15561/20755279.2021.0606</p> <p>3. Черненко Сергій, Долинний Юрій, Олійник Олег, Гордєєва Катерина. Особливості формування навчальної мотивації у студентів 1-4 курсів за спеціальністю «Фізична культура і спорт». Гуманізація навчально-виховного процесу. Випуск 1 (103), 2023. С. 91-100. http://gnvp.ddpu.edu.ua/article/view/284534</p> <p>4. Черненко С.О., Долинний Ю.О., Олійник О. М. Вплив інтерактивних технологій на динаміку змін домінуючої мотивації освітньої діяльності викладачів в галузі «Фізична культура і спорт». Гуманізація навчально-виховного процесу. 2023, Випуск 2 (104). 16 - 23. http://gnvp.ddpu.edu.ua/issue/view/17299</p> <p>5. Черненко С., Дубовой О., Популяченко Т., Журавель Є. Дослідження провідних чинників на якість і ефективність підготовки майбутніх тренерів-викладачів фізичного виховання галузі ФКС серед науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти Гуманізація навчально-виховного процесу. 2024, №. 1 (105). С. 98-110. http://gnvp.ddpu.edu.ua/issue/view/18153</p> <p>6. Черненко С., Дубовой О., Популяченко Т., Дичко В. Вплив інтерактивного навчання на спрямованість особистості студентів за спеціальністю 017 «Фізична культура і спорт» у закладах вищої освіти Гуманізація навчально-виховного процесу. 2024, №. 2 (106). С. 44-54. http://gnvp.ddpu.edu.ua/issue/view/18530</p> <p>7. Chernenko Serhii, Dolynnyi Iuriy,</p>
157896	Черненко Сергій Олександрович	Доцент, в.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний інститут ім. Г.С.Сквороди, рік закінчення: 1991, спеціальність: Фізичне виховання, Диплом кандидата наук ДК 038901, виданий 29.09.2016, Атестація доцента АД 007691, виданий 29.06.2021	32	Теоретична підготовка базової загальної середньої підготовки

Oliynyk Oleg, Heitenko Vladyslav, Sorokin Yuriy Characteristics of bachelor students' attitude toward physical culture and sports as academic disciplines. Гуманізація навчально-виховного процесу. 2024, №. 2 (106). С. 54-71.
<http://gnvp.ddpu.edu.ua/issue/view/18530>

8. Дичко Д., Дичко О., Клименко Ю., Кушакова Н., Черненко С., Дичко В., Гаврилов Ю. Вплив програми фізичних вправ на рівень реактивної відповіді гранулоцитів периферичної крові дітей з вадами зору. Вісник проблем біології і медицини – 2024 – Вип. 4 (175) С. 184 – 190.
<https://doi.org/10.29254/2077-4214-2024-4-175-184-190>

9. Дичко Д. В., Дичко О. А., Курильченко І. Ю., Дичко В. В., Маркова О. В., Черненко С. О. Аналіз результатів та оцінка фізичної працездатності підлітків зі сколіозом Вісник проблем біології і медицини – 2025 – Вип. 3 (178) С. 106 – 112.
<https://vpbim.com.ua/uk/knowledgebase/analiz-rezultativ-ta-ocinka-fizichnoy-pracездatnosti-pidlitkiv-zi-skoliozom/>

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

1. Пристрій для лікування і профілактики захворювань хребта: пат. UA 146537 U: МПК А61Н 1/00. № u 202006864; заявл. 26.10.2020; опубл. 24.02.2021, Бюл. № 8.
<https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1478842>

Пункт 38.3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії

1. Теорія і методика фізичного виховання : навчальний посібник : у 2 частинах / Черненко С. О. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – Частина 2. – 228 с. (частина 2). (друк. арк. 13,25)
<http://www.dgma.donetsk.ua/metodicheskoe-obespechenie-fv.html>

38.4: наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти

1. Теорія й методика фізичного виховання : навчальний посібник : у 2 частинах / Черненко С. О. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – Частина 1. – 215 с. (друк. арк. 12,56)
<http://www.dgma.donetsk.ua/metodicheskoe-obespechenie-fv.html>

2. Черненко, С. О. Теорія і методика викладання обраного виду спорту: навчальний посібник: у 2 частинах / С. О. Черненко, Ю. О. Долінний, О. М. Олійник – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2023. – Частина 1. – 212 с. (частина 1) (друк. арк. 12,25).
<http://www.dgma.donetsk.ua/metodicheskoe-obespechenie-fv.html>

3. Теорія і методика викладання обраного виду спорту : навчальний посібник : у 2 частинах / С. О. Черненко, Ю. О. Долінний, О. М. Олійник – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – Частина 2. – 333 с. (друк. арк. 23,42).
<http://www.dgma.donetsk.ua/metodicheskoe-obespechenie-fv.html>

38.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту)

1. Науковий керівник НДР Дк-03-21 «Система професійної підготовки майбутніх тренерів-викладачів з фізичної культури і спорту у закладах вищої освіти» Термін виконання 2021-2024.

2. Науковий керівник НДР Дк-07-24 «Теоретико-методичні основи професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності» Термін виконання 2024-2027

38.09 робота у складі експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти
<https://naqa.gov.ua/експерти/>
Додаток від 14.05.2024
<https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2024/05/Додаток-про-включення-до-Реєстру-експертів-з-числа-НПП-НП-від-14.05.2024.pdf>

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

1. Черненко С. О., Долінний Ю. О., Малахова Ж. В., Олійник О. М. Особливості формування навчальної

						<p>мотивації у студентів 1–4 курсів за спеціальністю 017 «фізична культура і спорт» Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання : збірник наукових праць I Всеукраїнської наукової конференції (15–16 листопада 2023) / за заг. ред. С. О. Черненка. – Тернопіль–Краматорськ : ДДМА, 2023. – С. 41-46. http://www.dgma.donetsk.ua/2020120306naukova-robota-ta-mizhnarodna-diyalnist.html</p> <p>2. Ярослава Баннікова, Сергій Черненко. Дослідження якості оцінювання освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт» студентами Донбаської держаної машинобудівної академії. Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання : збірник наукових праць I Всеукраїнської наукової конференції (15–16 листопада 2023) / за заг. ред. С. О. Черненка. – Тернопіль–Краматорськ : ДДМА, 2023. С.46-50. http://www.dgma.donetsk.ua/2020120306naukova-robota-ta-mizhnarodna-diyalnist.html</p> <p>3. Софія Стрельцова, Сергій Черненко. Загальна характеристика оцінювання виробничої практики студентів за спеціальністю 017 «фізична культура і спорт» у донбаській державній машинобудівній академії. Фізична культура і спорт: сучасні аспекти та тенденції розвитку: тези доповідей V Регіональної студентської науково-практичної інтернет-конференції (7 травня 2024 р.): гол. ред. Шинкарьова О. Д. Полтава-Лубни: навчально-науковий інститут охорони здоров'я і спорту. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка». 2024. С. 85-90.</p> <p>4. Наталя Загоровець, Сергій Черненко. Динаміка змін рівня професійно-педагогічної діяльності викладачів за оцінкою студентів 1–4 курсів. Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання : матеріали II Всеукраїнської наукової конференції (13–14 листопада 2024) / Тернопіль–Краматорськ : ДДМА, 2024. С.29-34. http://www.dgma.donetsk.ua/2020120306naukova-robota-ta-mizhnarodna-diyalnist.html</p> <p>5. Ярослава Баннікова, Сергій Черненко. Вплив інтерактивного навчання на спрямованість особистості студента в експериментальній та контрольній групах за спеціальністю 017 «Фізична культура і спорт» у Донбаській державній машинобудівній академії. Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання : матеріали II Всеукраїнської наукової конференції (13–14 листопада 2024) / Тернопіль–Краматорськ : ДДМА, 2024. С.48-53. http://www.dgma.donetsk.ua/2020120306naukova-robota-ta-mizhnarodna-diyalnist.html</p> <p>6. Євгенія Кукліна, Сергій Черненко. Характеристика значення обов'язкових дисциплін із фізичної культури і спорту серед студентів 1–4 курсів. Педагогіка й сучасні аспекти фізичного виховання : матеріали II Всеукраїнської наукової конференції (13–14 листопада 2024) / Тернопіль–Краматорськ : ДДМА, 2024. С.60-65. http://www.dgma.donetsk.ua/2020120306naukova-robota-ta-mizhnarodna-diyalnist.html</p> <p>38.19: діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Донецька обласна федерація греко-римської боротьби» Довідка № 18 від 25.03.2025р.</p>	
255861	Разживін Олексій Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1997, спеціальність: 092501 Автоматизація технологічних процесів та виробництв. Диплом кандидата наук ДК 052427, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12/ПЦ 035548, виданий 04.07.2013	26	Технічні засоби автоматизації	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста ЛБ № 005064, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1997, спеціальність - "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", кваліфікація - «Інженер-електромеханік»; диплом кандидата технічних наук ДК№052427 від 28.04.2009р., спеціальність 05.13.07 - «Автоматизація процесів керування» (174); доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів», аттестат доцента 12/ПЦ №035548, від 04.07.2013р.;</p> <p>Підвищення кваліфікації 1) Підвищення кваліфікації Свідчення №07/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.2020...10.01.2021р., наказ №01-33 від 10.12.20р., тема : «Математичне моделювання створення АСУ на базі промислових мереж з двома ведучими ПЛК» (180 годин – 6 кредитів) 2) Підвищення педагогічної майстерності: Свідчення № 20/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-</p>

34 від 28.12.2020 (180 голин – 6 кредитів)

3) Підвищення кваліфікації Свідoctво № 27/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» (180 голин – 6 кредитів)

4) Сертифікат «Learn Siemens S7-1200 PLC&HMI from Scratch using TIA» №UC-5e962207-346a-4310-ba84-ad646205f5dc від 06.12.2023 р. – 19 годин (0,63 кредита)

5) Сертифікат «Цифровий вчитель» №f6b18cco-620c-454e-8c42-573060b169a0, від 22.01.2024р. – 30 годин (1 кредит)

6) Сертифікат «Цифровий вчитель 2.0» 7911c53-c186-4597-81ba-4329c9a15a6 від 27.07.2024 – 30 годин (1 кредит)

7) Сертифікат «Siemens S17-1200» Motion Control Using Stepper Motor' 24.09.2024 № UC-af16d76d-65c8-4777-bffe-43614ee2a1d1 – 29.09.2024 – 5,5 годин (0,18 кредита)

8) Сертифікат «The Complete PLC Software/Hardware full Automation Bootcamp» -08.12.2024р - №UC-61a3319-c556-4еса-acdf-2a629f704e3c – 22 години (0,73 кредита)

9) Сертифікат «Node-Red-Basic Nodes & Uses» - 13.11.2024 р - № UC-0ca75c3b-d723-4bc1-8bcf-bf8ed26b2ff6 – 3 години (0,1 кредита)

10) Сертифікат «MATLAB/Simulink – Simulink Course for Electrical Engineering» - 17.12.2024 р. - №UC-4cc2af5e-dd8c-4b63-8ce9-425d20ed035e (41,5 години – 1,38 кредита)

11) Сертифікат «Mechatronics and Industrial Internet of Things» - 15.01.2025 р - № 678829582591fbbec50e2aa8 - <https://mycourse.app/D57AsZYby1CgL6f16> (20 години - 0,67 кредита)

12) Сертифікат «PLCnext - Next Generation PLC» 16.01.2025 р. 6788f72e80bd8dab7coda826 <https://mycourse.app/pDxooiJHsGb6kFft6> (30 години – 1 кредит)

13) Сертифікат «Школа стійкості» - 14.01. 2025 року № 404b94b2-0eaa-4f19-b37d-613993644edd – (30 годин – 1 кредит)

15) Сертифікат 5 Days of Matlab, Simulink & SimScape + ChatGPT - New! № UC-8c2e3eod-0068-4597-a467-b9d360849328 (7,5 годин – 0,25 кредита) від 03.05.2025 року

14) Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (Cert. №SEE-2025-1103-79) про підвищення кваліфікації на тему «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (Базовий рівень). Термін навчання: 03.10.2025р. - 31.10.2025р. Навчальне навантаження – 90 годин / 3 кредити ЄКТС .

15) Сертифікат Learn Siemens S7-1200 PLC and HMI via TIA Portal (Advanced). № UC-30e4dd29-43f2-4fd1-aacf-da58dd5857c1 (14,5 годин - 0,48 кредита) від 13.01.2026

16) Сертифікат Learn 5 PLCs in a Day- AB, Siemens, Schneider, Omron Delta. № UC-c5b13a32-b572-4cff-9c83-3e02f9550ada (44,5 годин – 1,48 кредита) від 11.01.2026 р

17) Сертифікат Cisco Networking Fundamentals – CCNA Трепю № UC-0c3d212e-8c04-4894-06b9f37cd4b7 (6 годин – 0,2 кредита) від 12.01.2026

18) Сертифікат Fundamentals of Electrical Instrumentation. № UC-35b5072d-6fe2-4331-bfc9-265599a6efba (2 години – 0,07 кредита) від 13.01.2026 р

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,3,4,8, 11,12,19 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахо-вих видань України, до науко-метричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Perig, A. V., Gribkov, E. P., Gavrish, P. A., Zavdoveev, A. V., Mikhlieienko, D. Y., Subotin, O. V., Razzhyvin, O. V., Zaliatov, A. F., Kasian, T. K., Zhuravlov, M. O., Davydenko, M. S., Lodatko, Y. A., Podlesny, S. V., & Vasylieva, L. V. (2022). ENGINEERING PEDAGOGY COURSE MAPPING. Acta Metallurgica Slovaca, 28(1), 49-67. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

2. Oleksandr Yenikieiev, Dmytro Zakharenkov, Yevhen Korotenko, Olexii Razzhyvin, Ihor Yakovenko, Fatima Yevsyukova & Olena Naboka . A Computer System for Reliable Operation of a Diesel Generator on the Basis of Indirect Measurement Data Processing. In: Cibooatá, D. D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2023, 534 LNNS. Springer, Cham., pp. 30–44. <https://doi.org/10.1007/978-3->

031-15944-2_4
3. Oleg Subotin, Oleg Markov, Oleksii Razzhivin (2022). Study of the Dynamics of Solidification of a Continuously Cast Ingot on the Improved Mathematical Model of the Process of Soft Compression // 4th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine 20 – 22 October, 2022. – pp. 481-485. DOI: 10.1109/MEES58014.2022.10005665 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10005665>
<https://easychair.org/proceedings/paper.cgi?paper=602644;a=30025825>
4. Oleksii Razzhivin, Oleg Subotin, Oleg Markov, (2022) Automated Melt Temperature Control System In Induction Furnace // 4th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine 20 – 22 October, 2022. – pp. 535-538 DOI:10.1109/MEES58014.2022.10005650 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10005650>
<https://easychair.org/proceedings/paper.cgi?a=30025825;paper=602715>
5 Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошніченко, М. Льїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145. <http://tst.stu.cn.ua/article/view/278954>
6 Разживін О.В., Бережна О.В., Сахацький С.О., Мурат В.М. Синтез систем управління динамічними процесами у котлі із застосуванням нейронної мережі прямого поширення. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2023. Т.3 №103. С 13-21. ISSN 2219-5548 <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.13>
<http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/293370>
7 Разживін О. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Г. Єрмакін // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 2 (32). – С. 185-191. <http://tst.stu.cn.ua/article/view/286024>
8. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятів, А. Розробка автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів із використанням нечіткого контролера. Challenges and Issues of Modern Science. 2024. Т. 3. С.100-107. <https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/222>
9. Разживін О. В., Льїнський М. І. Синтез нечіткого супервізора, корекції коефіцієнтів під-регулятора на підставі інформації про помилку та її похідну. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 3. с. 74-82. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-9>
10. Разживін О.В., Койфман О.О., Мірошніченко В.І., Новіков Д.С.. Методика коректування параметрів бази даних технологічного процесу. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 3. с. 83- 87. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-10>
11. Разживін О.В., Залятів А. Ф., Сердюк Т. В., Льїнський М. І. Супервізорне управління з інкрементальною зміною коефіцієнтів регулятора. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 4. с. 119-125. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-15>
12. Разживін О.В., Сімкін О.І., Бондар О.В. Методика ідентифікації динамічних ланок з використанням нейронної мережі прямого поширення. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2025. №5. с.86-91. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-5-9>
13) Разживін О.В., Ісаєв А.Б., Коваленко А.Ю. Методика синтезу коваленого нечіткого регулятора в режимі спостереження. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2026. №6. с.52-57 DOI <https://doi.org/10.32782/3041->

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

1. Клименко, Г. П. Виконання і оцінка якості магістерської роботи : посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузевих знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» і 12 «Інформаційні технології» усіх спеціальностей і форм навчання/ Г. П. Клименко, О. В. Суботін, О. В. Разживін, О. Є. Марков. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 62 с. ISBN 978-617-7889-81-5

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Технічні засоби автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=60>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Цифрові системи керування та обробки інформації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=28>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Проектування систем управління на базі ПЛК» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1339>

4. Разживін О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Проектування систем автоматизації на базі ПЛК» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 33 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>

5. Разживін О.В. Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів: Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / О. В. Разживін, О. В. Суботін. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 180 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>

6. Кваліфікаційна робота бакалавра: Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Уклад. О. В. Разживін, О. В. Бережна, О. В. Суботін. Краматорськ: ДДМА, 2025. 62 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>

7. Разживін О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 33 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>

8. Разживін О.В. Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів: Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого

бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / О. В. Разживін, О. В. Суботін. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 180 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/robochinavchalni-programi-avp.html>

8. Член редакційної колегії фахового видання України: Член редакційної колегії фахового видання України: Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Напряму: G7 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка. Засновник: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»». Реєстрація в Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення: Рішення № 1875 від 30.05.2024. Ідентифікатор медіа – K30-05214. Фахова реєстрація (категорія «Б»): Наказ МОН № 349 від 24.02.2025 р.
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)

Наукове консультування підприємства ООО «Видсервис и К», мається письмове підтвердження

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

1) Коваленко В.А., Разживін О.В. Розробка і дослідження системи керування двохдвигунного електроприводу тельжки мостового крану // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 04 червня 2021 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – 77 с. <https://surl.li/qghraa>

Разживін О.В. Математичне моделювання системи автоматичного регулювання тиском в апарату штучної вентиляції легенів / О.В. Разживін, О.С. Делієв // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20–22 квітня 2023 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2023. - С. 120-124
http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2023.pdf

2) Коваленко В.А. Застосування методу ударних імпульсів для вібродіагностики електромеханічних вузлів / В.А. Коваленко, О.В. Разживін, // Інформатика, управління та штучний інтелект. Тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Харків: НТУ «ХПІ», 2023. – С. 38
https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf

3) Разживін О.В. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії / О.В. Разживін, А.В. Люта, Д.О. Картамишев, М.І. Гільнський // Інформатика, управління та штучний інтелект. Тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Харків: НТУ «ХПІ», 2023. – С. 79
https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf

4) Короленко О.В., Разживін О.В. Інформаційна система моніторингу виробничих процесів за допомогою QR Коду // О.В. Короленко, О.В. Разживін // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКІМ, 2023. Ч.1. С. 46.
<content/uploads/2023/04/Programa-paukovci-IT-v-kulturi-i-mystecztvi-2023.pdf>

5) Коваленко В.А. Шляхи зниження енерговитрат електроприводів великої вантажопідйомності / В.А. Коваленко, О.В. Разживін // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – 152 с. - С. 60-61.
<https://surl.li/jfmmvj>

6) Клименко Г.П. Статистичне моделювання надійності технологічних систем / Г.П. Клименко, О.В. Разживін, О.В. Бородай, О.Ю. Коложкін. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року

/ за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 49.
<https://surl.li/jtfmvj>

7) Разживін О. В. Дослідження мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів мікрорайону / О. В. Разживін, А. В. Люта, М. І. Львівський // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 13-19 березня 2023 р. – Черкаси : 2023. – С. 99-101.
https://conference.ikto.net/pub/akit_2023_13-19march.pdf

8) Razhyvin O.V., Prasol V.A. An overview of automated control systems cos φ in the 6 kV electricity network // International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 29–30, 2023, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. Vol. 2. P. 51-56
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-97>

9) Заболотний Д.В., Разживін О.В. Аналітичний огляд температурних режимів випалу окатишів / Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – С.19-20.
https://drive.google.com/file/d/1w3pT8n51dxM4_Oei-OkzI8yTKXevJqAs/view

10) Разживін О.В., Майборода І.В. Автоматизація процесу управління теплових режимів в печі швидкісного нагріву при демонтажі великогабаритних деталей / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. – Черкаси, 2024. – С. 16-18
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41511/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

11) Колюкін О.Ю., Разживін О.В. Зниження витрат електричної енергії при індукційному нагріві, шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління подачею прокату в індуктор / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. – Черкаси, 2024. – С. 48-49
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41511/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

12) Razhyvin O.V., Astafurov A.Yu. Determination of the control process parameters of the frequency regulated electric drive of the bridge crane .International scientific conference “MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. Vol. 2. P. 63-68 DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-138>

13) Razhyvin O.V., Ryabchenko A.A., Pokotylova O.V. Analysis of the degree of informativeness of the database description of the state of automation objects .International scientific conference “MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia), Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. Vol. 2. P. 69-74 DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-139>

14) Сердюк Т. В., Разживін О. В. Інтеграція штучного інтелекту з робототехнікою для оптимізації складських процесів // 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. 96 -99
<https://surl.li/hvinkp>

15) Танасюк Д. О., Разживін О. В. MedImageInsights: сучасний підхід до аналізу медичних зображень // 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. 56 -89
<https://surl.li/wdjrkr>

16) Сердюк Т.В., Разживін О.В. Оптимізація роботи АМР за допомогою штучного інтелекту // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної

						<p>конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свалява: ДДМА, 2025. – с. 192-194 https://surl.lu/bcvdrf 17) Донченко Є.І., Масик В.В., Разживін О.В. Розробка апаратної частини модуля контролю мікроклімату теплиці. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. XX міжнар. Конф. (5 грудня 2025 р. м. Дніпро) зб. наук. Пр. №10 / ред. кол.: А.А. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". - НТУ "ДП", Дніпро: Журфонд, 2025. С. 486 – 492. https://pzks.nmu.org.ua/ua/science/2025_fin.pdf 18) Сердюк Т.В., Разживін О.В. Використання нейромережних технологій для навчання роботизованих рук на складах // Нейромережні технології та їх застосування НМТЗ-2025: збірник наукових праць XXIV Міжнародної наукової конференції «Нейромережні технології та їх застосування НМТЗ-2025» / за заг. ред. дра техн. наук, проф. С.В.Ковалевського. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. – 254 с. http://www.dgma.donetsk.ua/docs/news/2025/Collection%20NNTA-2025.pdf 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
243665	Люта Анастасія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління технологічними процесами, Диплом кандидата наук ДК 017230, виданий 10.10.2013, Атестат доцента АД 005055, виданий 24.09.2020</p>	15	Гідравлічні виконавчі механізми та регулюючі органи	<p>І. Інформація про кваліфікацію викладача: Донбаська державна машинобудівна академія, 2008, "Автоматизація технологічних процесів та виробництва", магістр з автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами (174) (Диплом магістра з відзнакою НК № 35068632) Кандидат технічних наук, спеціальність 05.09.03 – "Електромеханічні комплекси і системи", тема дисертації: "Удосконалення систем управління приводом переміщення електродів дугових сталеплавильних печей" (Диплом кандидата наук ДК № 017230 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2013 року) Доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів» (Атестат доцента АД № 005055 видано на підставі рішення атестаційної колегії від 24 вересня 2020 р. Рішенням вченої ради ДДМА від 25 червня 2020 р. протокол № 9 присвоєно вчене звання доцента кафедри АВП Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації Свідоцтво № 25/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій». Сертифікат про проходження тренінгу «Перша психологічна допомога», організованого в рамках Проекту USAID «Економічна підтримка України» (8 академічних годин), 06.03.2023 р. Сертифікат про володіння німецькою мовою на рівні B2. Zertifikat Deutsch-Test für den Beruf B2. Gesamtergebnis: B2 (183,50 / 240 Punkte). Teilnehmenden-Nr.: 0124992. Datum der Prüfung: 21.10.2023. Prüfungszentrum: Volkshochschule Trier. Сертифікат HEI 0548/UN 001 FESTO про навчання Анастасії Лютої за підтримки проекту «Розвиток трудового потенціалу для України» та ДП німецької фірми «FESTO» за компетентністю «НУ 511 Сучасна промислова гідравліка. Базовий рівень» з 26.09.2023 по 28.11.20223 (обсяг 120 годин, 4 кредити). Курси на UdeMy Сертифікат AutoCAD Complete Course, UdeMy – Nov.15, 2024 – UC-cf27573b-0540-47a2-9f8a-046e28b98167 - 11.5 годин (0,38 кредити). Сертифікат Garnett Cross Advanced Hydraulics Training, UdeMy – Nov.15, 2024 – UC-55b33cbd-4e27-4f8a-bc90-8c4618e35e2 - 8 годин (0,27 кредити). Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 1, UdeMy – Nov.15, 2024 – UC-e2c41359-8e91-4ef5-b441-046a01795e4a - 11 годин</p>

(0,37 кредита).
Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 2, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-57146a59-3492-47c6-9cod-650b39ecd299 – 3,5 години (0,12 кредита).
Сертифікат Flow of fluids through piping systems, valves and pumps, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-1c353eda-1fbc-43cb-a4fc-b0d5adb312e3 – 7 годин (0,23 кредита).
Сертифікат Industrial Pneumatics - Basics (best online course), Udemy – Nov.15, 2024 – UC-6bcb76a5-b229-4904-8b67-1e11ca56d9f9 – 2 години (0,06 кредита).
Сертифікат The Complete PLC Software Hardware full Automation Bootcamp, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-9646d538-cb31-4214-a17a-5b20b15bc8db – 22 години (0,73 кредита).
Сертифікат Garnett Cross Training in the Maintenance of Oil Hydraulics, Udemy – Nov.15, 2024 – UC-93abfobf-599b-49fa-89ef-663ee03df547 – 8,5 години (0,28 кредита).

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ.):
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних видан-нях, які включені до наукометричних баз, рекомендо-ваних МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection; {SCOPUS, EmergingSourcesCitationIndex (ESCI)}

1. 1. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошніченко, М. Гльїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.
<https://tst.stu.cn.ua/article/view/278954>

2. Разживін О. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Г. Єрмакін // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 2(32). – С. 185-191.
<http://tst.stu.cn.ua/article/view/286024>

3. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятів, А. Розробка автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів із використанням нечіткого контролера. Challenges and Issues of Modern Science. – 2024. – Т. 3. – С.100-107. –
<https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/2224>

4. Subotin O.V., Petrukhin Ya.I., Liuta A.V., Novikov D.S. Information-measuring systems for monitoring the technological parameters of rolling mills. Scientific World Journal, 2026, № 35-01, pp. 186-198. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2026-35-01-08>. –
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2026-35>

5. Люта А.В., Суботін О.В., Петрухін Я.І. Удосконалення системи управління приводом переміщення електродів дугової сталеплавильної печі з використанням нечіткого контролера. Modern engineering and innovative technologies. International periodic scientific journal, 2026. -
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2026>

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Виконавчі механізми та регулювальні органи» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. -
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=243>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Сучасні інструменти моделювання та проектування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=826>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи комп'ютерно-інтегрованого управління» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=288>

Виконавчі механізми й регулювальні

органи; гідравліка, гідро- та пневмоприводи : методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів спеціальностей 174, 131, 133 денної форми навчання / уклад. : А. В. Люта, М. А. Афанасьєва. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 56 с.

4. Виконавчі механізми й регулювальні органи; гідравліка, гідро- та пневмоприводи : методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни [для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузей знань 151, 174, 131, 133] / [уклад. А. В. Люта]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 75 с.

5. Автоматизоване проектування складних об'єктів та систем: Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Укладач: А.В. Люта. - Краматорськ: ДДМА, 2025.– 17 с.

Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Гідравлічні виконавчі механізми та регулювальні органи» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 22 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A22%20%Do%A0%Do%9D%Do%9F%Do%94%20174%20%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%D0%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%93%Do%92%D0%9C%Do%A0%Do%9E.pdf>

6. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Проектування систем автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 19 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A29%20%Do%A0%Do%9D%Do%9F%Do%94%20174%20%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%D0%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%9F%Do%A1%Do%90.pdf>

7. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Основи комп'ютерно-інтегрованого управління» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 23 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A30%20%Do%A0%Do%9D%Do%9F%Do%94%20174%20%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%D0%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%9E%Do%A3.pdf>

8. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «ВИРОБНИЧА ТЕХНОЛОГІЧНА ПРАКТИКА» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 16 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A31-1%20%Do%A0%Do%9D%Do%9F%Do%94%20174-%Do%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%Do%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%9F%D1%80%Do%Bo%Do%BA%D1%82%Do%B8%Do%BA%Do%Bo%Do%92%Do%B8%D1%80_%D1%82%Do%B5%D1%85%Do%BD%Do%BE%D0%BB%Do%BE%Do%B3.pdf

9. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «ВИРОБНИЧА КОНСТРУКТОРСЬКА ПРАКТИКА» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 18 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A31-2%20%Do%A0%Do%9D%Do%9F%Do%94-174-%20%Do%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%Do%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%9F%D1%80%Do%Bo%Do%BA%D1%82%Do%B8%Do%BA%Do%Bo%Do%92%Do%B8%D1%80_%D1%82%Do%B5%D1%85%Do%BD%Do%BE%D0%BB%Do%BE%Do%B3.pdf

ВА%Do%BE%Do%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%Do%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%Do%VA%Do%Vo.pdf

10. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 19 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A14%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80%20%Do%A1%Do%9C%Do%94%Do%A1.pdf

11. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 25 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A4%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%90%Do%9F%Do%A1%Do%9E%Do%A1.pdf

12. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A13%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%A1_%D0%9C%Do%9F.pdf

13. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A8%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%95%Do%9F%Do%90%Do%97%Do%9C.pdf

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Консультування підприємства Краматорський ювелірний завод «Імперія золота» з питань підтримки та адміністрування сайту підприємства. Робота виконувалась в період з 2016 р. по 2021 р. Мається письмове підтвердження

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

1. Люта А. В. Проблема конфлікту частот в аудіодоріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта, М. А. Афанасьєва // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 15-21 березня 2021 р. – Черкаси : 2021. – С. 91-93. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2021_15-21march.pdf

2. Люта А. В. Проблема резонансних частот в аудіо доріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта // Інформатика, управління та іт-культура інтелекту : тези восьмої міжнародної науково-технічної конференції, 16-19 листопада 2021 р. – Харків – Краматорськ. – 2021. – С. 90. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_ii_2021.pdf

3. Люта А. В. Моделювання гідроприводу переміщення електроду дугової сталеплавильної печі в середовищі FLUIDSIM HYDRAULIK /

						<p>А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 14-20 березня 2022 р. – Черкаси : 2022. – С. 66-68. – Режим доступу: http://www.tsatu.edu.ua/vmf/wp-content/uploads/sites/17/akit-2022_compressed.pdf#page=66</p> <p>4. Люта А. В. Імітаційна модель гідроприводу переміщення електроду дугової сталеплавильної печі / А. В. Люта // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ-2022) : тези двадцять другої міжнародної науково-технічної конференції, 09-14 листопада 2022 р. – Харків: НТУ "ХПІ", 2022. – С. 58. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_yii_2021.pdf</p> <p>5. Разживін О. В. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії / О. В. Разживін, А. В. Люта, Д. О. Картамишев, М. І. Гльїнський // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнародної науково-технічної конференції 10-12 травня 2023 р. – Харків – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 79. https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TE_ZY_IUSHI_2023.pdf</p> <p>6. Картамишев Д. Реалізація математичної моделі Random Forest на Python з використанням Apache Nadoop / Д. Картамишев, А. Люта // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної конференції 20-23 квітня 2023 р. – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 186. http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2023.pdf</p> <p>7. Разживін О. В. Дослідження мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів мікрорайону / О. В. Разживін, А. В. Люта, М. І. Гльїнський // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 13-19 березня 2023 р. – Черкаси : 2023. – С. 99-101. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2023_13-19march.pdf</p> <p>8. Люта А. В. Розробка проекту сигналізації індикаторними лампочками кодом морзе в kongraf / А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 11-17 березня 2024 р. – Черкаси : 2024. – С. 10-11. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом; Виконує обов'язки наукового керівника студ. гуртка із опрацювання частотних характеристик аудіодоріжок музичних інструментів. http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4508</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВІ, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
148842	Руденко Владислав Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Харківський військовий університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: автоматизовані системи управління, Диплом спеціаліста, "Інститут науково-педагогічної та виробничої інфраструктури", рік закінчення: 2006, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК	26	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом про вищу освіту КК Диплом спеціаліста КК № 901425, Харківський військовий університет, рік закінчення – 1994, спеціальність - "Автоматизовані системи управління", кваліфікація - «Інженер з радіоелектроніки»; диплом кандидата технічних наук ДК№000221 від 26.03.1998р., спеціальність 20.02.12 - «Військова кібернетика, інформатика, системний аналіз, дослідження операцій»; доцент кафедри «Бойового</p>

000221, виданий 26.03.1998, Агестат доцента 12/ЦІ 017837, виданий 21.06.2007

застосування та експлуатації автоматизованих систем управління», атестат доцента 12/ЦІ №017837, від 21.06.2007 р.;

Підвищення кваліфікації Свідоцтво №08/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.20 - 10.01.21р., наказ №01-33 від 10.12.20р., тема: «Сучасні математичні моделі і методи, що використовуються при рішенні задач проектування адаптивних систем управління»;

Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 21/2021.

Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020 р.;

Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво № 08/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.20 - 10.01.21 р., наказ № 01-33 від 10.12.20 р., тема: «Сучасні математичні моделі і методи, що використовуються при рішенні задач проектування адаптивних систем управління»;

2. Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 21/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ № 01-34 від 28.12.2020 р.;

3. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво № 28/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ № 01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій».

4. Сертифікат MATLAB/Simulink - Simulink Course for Electrical Engineering 28.11.2024 №UC-9cafb0aa-75e5-47d1-93f1-32687da489e6 від 28.11.2024 – 41,5 години (1,38 кредиту)

5. Сертифікат The Complete Neural Networks Bootcamp: Theory, Applications 19.11.2024 №UC-1957aeb2-c880-45bd-afdf-b745ab2106fa від 19.11.2024 – 44 години (1,47 кредиту)

6. Сертифікат System Dynamics and Controls 16.11.2024 №UC-07993822-05dd-49c4-ae5-28ab08a32fdc від 16.11.2024 – 18,5 годин (0,62 кредиту)

7. Сертифікат Robotics & Mechatronics 1: Machine Theory & Production Lines 03.12.2024 №UC-214a65f6-79c4-4dcd-b4b6-aaffe6b6ec96 від 03.12.2024 – 5 годин (0,17 кредиту)

8. Сертифікат Robotics & Mechatronics 2: 3D Modelling & Machine Design 04.12.2024 №UC-5b51946f-2bef-41a0-b45a-a5eff7022c28 від 04.12.2024 – 10,5 години (0,35 кредиту)

9. Сертифікат Robotics & Mechatronics 3: Digital Twin Machines | Unity 06.12.2024 №UC-83f3f01a-de07-4b2f-8cbd-e7c3346c94dc від 06.12.2024 – 9,5 годин (0,32 кредиту)

10. Сертифікат Mastering Control Systems : Very basics to Advance for 2021 15.11.2024 №UC-649d3e50-ed1d-446d-925a-38a6ac256f25 від 15.11.2024 – 19 годин (0,63 кредиту)

11. Сертифікат Practical Introduction to Fuzzy Logic with Matlab 20.11.2024 №UC-013689b8-b8f1-46b1-997d-a81e92ede607 від 20.11.2024 – 9,5 годин (0,32 кредиту)

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365):

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection

1. Vladislav Rudenko, Oleg Subotin, Anton Cherniavskiy, Andriy Kovalenko, Serhii Dobriak Photoelectric measuring transducers in environmental and objects monitoring systems / Teaching and subjects on bio-medical engineering. Approaches and experiences from the BIOART-project. Leuven, 2021, pp. 64-85 ISBN 978-94-641-4245-7

2. В.М.Руденко, М.А.Павленко, І.В.Захарченко, А.О.Зінченко, В.І.Чистов. Метод дослідження поведінки груп рухомих об'єктів з використанням клітинних автоматів/ Система озброєння і військова техніка. – 2021. - № 3(67). С. 98-104. <https://doi.org/10.30748/soivt.2021.67.13>.

3. Sotnikov O., Tymochko O., Bondarchuk S., Dzhuma L., Rudenko V., Mandryk Ya., Surkov K., Paloniy A., Olizarenko S. Generating a Set of Reference Images for Reliable Condition Monitoring of Critical Infrastructure using Mobile Robots.

"Problems of the regional energetics".
E-Journal N2(58)2023 – p. 41-51
<https://doi.org/10.52254/1857-0070.2023.2-58.04>

4. В.М.Руденко, О.І. Тимочко, С.А. Олізаренко, О.М. Сітков. Методика розподілу засобів пошуку в області інтересу для інформаційно-аналітичного забезпечення пошукових операцій на морі / Водний транспорт. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУТТ, 2023. – Випуск 1(37). – 271 с.
<https://doi.org/10.33298/2226-8553.2023.1.37.14>

5. В.М.Руденко, О.І.Тимочко, О.В.Левченко, О.М.Сітков. Використання гібридних роботизованих комплексів для інспекції морських нафтогазових об'єктів / Водний транспорт. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУТТ, 2024. – Випуск 2 (40). – 223 с.
<https://doi.org/10.33298/2226-8553.2024.2.40.01>

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

1. Комп'ютерні мережі. Частина 2: підручник / І.В.Захарченко, П.Г.Бердник, В.М.Руденко та ін. // Харків: ХНУПС, 2021, 265 с.

2. Математичне моделювання інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіацією та ППО ЗС України: підручник /С.В.Смеляков, О.І.Тимочко, В.М.Руденко та ін., за заг. ред. І.В.Рубана // Харків: ХНУПС, 2021. – 331 с.

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=297>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Моделювання складних систем» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=299>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Проектування та дослідження адаптивних систем управління» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=298>

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Теорія інформації та кодування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=820>

5. Робоча навчальна програма дисципліни «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 22 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-pavchalni-programi-avp.html>

6. Робоча навчальна програма дисципліни «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 – 23 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-pavchalni-programi-avp.html>

7. Робоча навчальна програма дисципліни «Основи системного аналізу» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 – 27 с.
<http://www.dgma.donetsk.ua/robochi->

						<p>navchalni-programi-avp.html</p> <p>10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"</p> <p>Участь у міжнародному науковому проєкті BioArt - Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма з розробки штучних імплантатів для біоінженерних спеціальностей (586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP) «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees», 2021</p> <p>11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)</p> <p>Наукове консультування підприємства ПАО Інститут керамічного машинобудування «Керамаш», м. Слов'янськ.</p> <p>12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. В.М.Руденко, В.С.Данилюк, Є.А.Толкаченко, А.С.Могілатенко. Виявлення вторгень в інформаційно-телекомунікаційних мережах за допомогою апаратних реалізацій IDS / XVII Міжнародна наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору»: тези доповідей, 14-15 квітня 2021 року. – Х.: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 764 с. ISBN 978-617-7927-60-9 https://hups.mil.gov.ua/assets/uploads/library/nadhodzheniya/kv%D1%96ten-cherven-2021/pdf/2.pdf</p> <p>2. В.М.Руденко, М.І.Льїнський. Дослідження сенсорної мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – 116 с. https://pstu.edu.uk/novyny/v-seukrayinska-konferenciya-molodyh-uchenih-aktualni-pytannya-rozvytku-informacijnyh-tehnologij-2023/</p> <p>3. В.М.Руденко, М.І.Льїнський, О.С.Делів. Оптимізація сенсорної мережі системи автоматичного регулювання тиску в апаратах штучної вентиляції легень / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. - 384 с. https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf</p> <p>4. В.М.Руденко, М.І.Льїнський. Актуальність сенсорної мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» матеріали VIII Всеукраїнська науково-практична конференція 18–20 квітня 2024 р., Донбаська державна машинобудівна академія: https://iit.in/PSOTI</p> <p>5. В.М.Руденко, О.С.Горбачев. Структурні схеми мікропроцесорних генераторів сигналів / International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" (ISSN 2664-4819 (Online)) December 11-12, 2024., Dnipro, Ukraine, 386 p. P. 100-102. http://www.wayscience.com/en/conference-december-11-12-2024/</p> <p>14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі</p> <p>Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з інформатики у 2025/2026 н. р. Витяг з протоколу № 10 від 23 березня 2026 р. засідання кафедри математики та моделювання ДДМА</p> <p>19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
255857	Суботін Олег Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна	27	Автоматизований електропривод	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Донбаська державна машинобудівна академія, 1995, спеціальність "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", інженер-електромеханік, диплом спеціаліста з відзнакою ЛІ №000102 від</p>

академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: економіка підприємства, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.092501 автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом кандидата наук ДК 008739, виданий 13.12.2000, Агестат доцента о2ДЦ 011335, виданий 16.02.2006

30.06.1995 МОН України,

Донбаська державна машинобудівна академія, 1996, спеціальність "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", диплом магістра з відзнакою ДМ №003559 від 30.06.1998 МОН України

Кандидат технічних наук, спеціальність 05.11.16 – інформаційно-вимірювальні системи (повністю увійшла до 05.13.05 – «Комп'ютерні системи та компоненти», бюлетень ВАК України, №4, 2007р.); тема: дисертації «Підвищення достовірності контролю технологічних параметрів і швидкодії інформаційно-вимірювальних систем прокатних станів», диплом кандидата технічних наук ДК№008739 від 13.12.2000р.;

Доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів», агестат доцента о2ДЦ №011335, від 16.02.2006р.

Підвищення кваліфікації:

1. Інститут прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ), підвищення кваліфікації з 10.12.2020 по 10.01.2021 р., наказ ДДМА №01-33 від 10.12.2020 р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 09/2021 від 25.01.2021 р. Тема: «Сучасні методи обчислення та моделювання, що використовуються при оптимізації інформаційних мереж», дата видачі: 25 січня 2021 р., протокол № 06-21/01 засідання ради факультету машинобудування ДДМА від 25 січня 2021 р. (програма – 6 кредитів / 180 годин).
2. Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси), стажування з 11.01.2021 р. по 19.02.2021 р., наказ ДДМА № 01-34 від 28.12.2020 р., Свідоцтво про підвищення педагогічної майстерності № 22/2021 від 22.02.2021 р. Тема: «Педагогіка вищої школи та сучасні методологічні засади інженерної освіти з комп'ютерних систем та мереж», дата видачі: 22 лютого 2021 р., протокол № 07-21/02 засідання ради факультету машинобудування ДДМА від 22 лютого 2021 р. (програма - 6 кредитів / 180 годин).
3. Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси), підвищення кваліфікації з 22.02.2021 р. по 05.04.2021 р., наказ ДДМА № 01-34 від 28.12.2020 р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 29/2021 від 26.04.2021 р. Тема: «Комп'ютерно-математичне моделювання потоків даних у інформаційно-обчислювальних мережах», дата видачі: 26 квітня 2021 р., протокол № 09-21/04 засідання ради факультету машинобудування ДДМА від 26 квітня 2021 р. (програма - 6 кредитів / 180 годин).
4. Донецький ІНПО, підвищення кваліфікації з 25.01.2021 по 05.03.2021 р., Свідоцтво СПК № 02135804/01986-21. Тема: "Створення компетентісно-орієнтованого виховного простору в умовах закладу позашкільної освіти", дата видачі: 05.03.2021р. (програма – 1 кредит / 30 годин).
5. Електронний сертифікат цифрової грамотності «Цифрограм для вчителів» про тестування на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта. Дата видачі: 08.12.2021р. (0,27 кредити / 8 годин).
6. Проєкт USAID "Економічна підтримка України". Сертифікат про тренінг «Перша психологічна допомога» від 06.03.2023р. Certif. 6.03.Naz_32 (програма 0,27 кредитів ECTS / 8 годин).
7. ДонОДА Департамент освіти і науки, ДонОЦКУМ, підвищення педагогічної майстерності 11.09.2023 р. Наказ №65 від 06.09.23, тема «Досвід забезпечення та особливості організації дистанційної форми освіти в умовах воєнного стану» (програма 0,27 кредитів ECTS / 8 годин).
8. Програма підвищення кваліфікації (ТОВ «Едокейшнал Ера», дистанційна, 30 годин/1 кредит ECTS) «Цифровий учитель». Сертифікат №06565e5e8-62d5-42b0-8abe-ba218265e114 від 22.01.2024 р.
9. Міжнародна дистанційна науково-практична конференція «Актуальні питання підготовки фахівців: реалії та перспективи» (8 годин - 0,27 ECTS). Сертифікат №120/592-200324 від 20.03.2024 р.
10. Сертифікат (підвищення кваліфікації обсягом 16 годин – 0,5 ECTS), участь в I Всеукраїнській науково-практичній конференції «Традиційні та новітні технології в промисловості, енергетиці та економіці України» (ресурсне посвідчення УкрІНТЕЛ №571 від 21.10.2024р), тема проєкту

«Застосування біороботів для удосконалення процесів виробництва».

11. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Школа стійкості». Сертифікат № be407593-307c-487b-8b31-77527c081b26 від 12.01.2025 р.

12. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Школа для всіх». Сертифікат № 69cb76c8-2fco-4a1f-8afb-468a04aeaf9 від 19.02.2025 р.

13. 3-я Міжнародна науково-практична конференція «Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes». 3-5 лютого 2025 / Цюрих, Швейцарія (12 годин / 0,4 ECTS). Сертифікат №EOSS-25|0203-073.

14. Міністерство освіти і науки України, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти (МОНУ, НМЦВФПО), підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників: «Професійний розвиток педагога в умовах освітніх трансформацій», 3-7 березня 2025 року. Сертифікат ПК 38282994/2525-25. Тривалість навчання - 30 годин / 1 кредит ЄКТС.

15. Програма підвищення кваліфікації «VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичні засади створення інноваційної моделі STEM-освіти» (обсяг 15 годин – 0,5 ECTS). Сертифікат СТ № ДН 41682253/3274 від 24.10.2024р., реєстраційний №073.

16. CUESC (Центр українсько-європейського наукового співробітництва), Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Цифрові технології в освіті: компетентності та інструменти». Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-260543-OLA від 06.07.2025. Термін навчання: 26.05.2025р. – 06.07.2025р. Навчальне навантаження – 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

17. Курс підвищення кваліфікації (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 30 годин/1 кредит ЄКТС) «Учителі в курсі: базовий курс з розвитку цифрових навичок освітан». Сертифікат № afe43d90-7ese-4d20-ab9c-dbd9f77add2c від 23.08.2025 р.

18. Тренінг (ТОВ «Едюкейшнал Ера», онлайн-курс, 6 годин / 0,2 кредит ЄКТС) «Перший всеукраїнський урок про інклюзивність». Сертифікат № 6164bb11-6214-48ae-b63e-b82b4314502b від 23.08.2025 р.

19. Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (Cert. №SEE-2025-1103-80) про підвищення кваліфікації на тему «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (Базовий рівень). Термін навчання: 03.10.2025р. - 31.10.2025р. Навчальне навантаження – 90 годин / 3 кредити ЄКТС..

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):

38.1. Статті:

1. Subotin O.V., Petrukhin Ya.I., Liuta A.V., Novikov D.S. Information-measuring systems for monitoring the technological parameters of rolling mills. Scientific World Journal, 2026, № 35-01, pp. 186-198. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2026-35-01-08>.

2. Суботін О.В. Розробка та дослідження фотоелектричного вимірювального перетворювача із цифровою фільтрацією оптичного кодоімпульсного сигналу/ О.В. Суботін, Я.І. Петрухін, О.І. Сімкін // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 5, 2025. С.107-112. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-5-12>.

3. Суботін О.В. Аналіз виробничих завод, що впливають на якість роботи засобів контролю та передачі інформації/ О.В. Суботін, С.П. Сус, Я.І. Петрухін // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 4, 2025. С.126-133. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-16>.

4. Суботін О.В. Аналіз можливостей передавання цифрової інформації в пристрої для передавання слябів НК1031/ О.В. Суботін, Я.І. Петрухін, О.С. Ситнік // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 3, 2025. С.94-101. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-12>.

5. Суботін О.В. Інформаційно-вимірювальна система правильної машини для контролю зазора робочих ролівків / О.В. Суботін, О.Г. Мінаєнко, М.М. Шгода // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, No 2, 2024.

C.86-91.
DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-13>.

6. Subotin, O., Markov, O., Razzhivin, O. Study of the Dynamics of Solidification of a Continuously Cast Ingot on the Improved Mathematical Model of the Process of Soft Compression. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk, Ukraine. 20 – 23 October, 2022. pp. 481-485.
DOI: <https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005665>.

7. Razzhivin, O., Subotin O., Markov O. Automated Melt Temperature Control System In Induction Furnace. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine. 20 – 23 October, 2022. pp. 535-538.
DOI: <https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005650>.

8. Kostikov, A., Zaitsev, N., Subotin, O. Realisation of the double sweep method by using a Sleptsov net. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 2021. 36:6, P. 516-534.
DOI: <https://doi.org/10.1080/17445760.2021.1945054>.

38.3. Наявність виданого навчального посібника

1. Виконання і оцінка якості магістерської роботи: посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузей знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» і 12 «Інформаційні технології» усіх спеціальностей і форм навчання / Г.П. Клименко, О.В. Суботін, О.В. Разживін, О.Є. Марков. Краматорськ: ДДМА, 2024. 62 с. ISBN 978-617-7889-81-5.

2. Chapter: Subotin O., Rudenko V., Cherniavskiy A., Kovalenko A., Dobriak S. Photoelectric measuring transducers in environmental and objects monitoring systems In book: Teaching and subjects on bio-medical engineering. Approaches and experiences from the BIOART-project. Leuven, 2021, pp. 64-85. ISBN 978-94-641-4245-7
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jsui/handle/DSEA/821>.

3. Комп'ютерне моделювання електромеханічних систем: навчальний посібник для студентів електромеханічних спеціальностей / С.В. Подлесний, О.І. Шеремет, О.А. Костіков, О.Ю. Єрфорт, О.В. Суботін, О.М. Стаднік. Краматорськ: ДДМА, 2021. 223с. ISBN 978-617-7889-03-7.

38.4. Навчально-методичні та методичні публікації

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Теорія автоматичного керування» для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня вищої освіти за ОПШ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / Укл.: О.В. Суботін, О.В. Разживін. Краматорськ : ДДМА. 2024. 57 с.

2. Автоматизований електропривод: методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Автоматизований електропривод» для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня вищої освіти за ОПШ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / Укл.: О.В. Суботін, А.Ф. Залятов. Краматорськ : ДДМА. 2024. 86 с.

3. Комп'ютерні мережі: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / Уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2022. 13 с.

4. Проекування та дослідження комп'ютерних систем та мереж : методичні вказівки до самостійної роботи для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / Уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2022. 23 с.

5. Виконання курсового проекту з дисципліни «Проекування та дослідження комп'ютерних систем та мереж» : методичні вказівки для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» / уклад. О. В. Суботін. Краматорськ : ДДМА, 2021. 31 с..

38.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/ члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання..
Член редакційної колегії фахового

видання України: Науковий Журнал Метінвест Політехніка. Серія: Технічні науки. Напряму: G7 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка. Засновник: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». Реєстрація в Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення: Рішення № 1875 від 30.05.2024. Ідентифікатор медіа – K30-05214. Фахова реєстрація (категорія «Б»): Наказ МОН № 349 від 24.02.2025 р.
<https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>

38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах
1. Учасник проєкту Erasmus + 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SVNE-JP (Угода про грант Erasmus + 2017 - 2894/001-001 від EACEA) «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc / MSc Degrees» («Розробка інноваційної міждисциплінарної навчальної програми з інтелектуальних імплантів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART»), (2017... 2021рр.)

38.11 наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Член НТР (з 26.10.2023 р.) Донецької облдержадміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO) (підтверджено листуванням ДДМА з УПШ ДонОДА).

38.12. Наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Новіков Д.С. Система оптимізації різання прокату на станах гарячої прокатки. Conference proceedings of the Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries. No 35 on January 21, 2026, Seattle, Washington, USA. P. 22-27.
DOI: <https://doi.org/10.30888/2709-2267.2026-35-00-019>.

2. Суботін О., Новіков Д., Новікова Н. Автоматизація, комп'ютеризація та роботизація сучасних технологічних процесів. Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference "Modern Perspectives on Global Scientific Solutions". October 13-15, 2025, Bergen, Norway. 31-35 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/EOSS-13.10.2025>.

3. Рябченко А.А., Суботін О.В., Сімкін О.І. Вибір способу регулювання параметрів асинхронних електроприводів стрічкових конвеєрів. Advanced Technologies in Scientific Research: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 19-21, 2025. Rotterdam, Netherlands. 59-63 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-19.11.2025>.

4. Антіпов М.М., Суботін О.В. Підходи до модернізації системи керування баштової градирні. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XX міжнар. конф. (5 грудня 2025 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. / ред. кол.: О.О. Азюковський та ін., М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2025. № 10. С. 493 - 495. ISBN 978-617-8737-34-4.

5. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Сус С.П. Система центрування смуги на правильно-нагнаний машині. Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. June 25-27, 2025. Stockholm, Sweden. 43-46 p.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-25.06.2025>.

6. Суботін О.В., Новіков Д.С., Петрухін Я.І. Особливості розрахунку поточних характеристик інформаційної мережі. The Importance of Innovation for the Modern World '2025. Conference proceedings. June 20, 2025. Karlsruhe, Germany. 24-31 p. URL:
DOI: <https://doi.org/10.30890/2709-1783-2025-39-00>.

7. Суботін О.В., Петрухін Я.І. Особливості вибору технічних засобів інформаційної мережі. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. March 5-7, 2025. Luxembourg, Luxembourg. 68-71 p. ISBN 979-8-89704-985-1.
DOI: <https://doi.org/10.70286/isu-05.03.2025>.

8. Суботін О., Новіков Д. Роль біоінформатичних робіт у розвитку економіки України / Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes» (February 3-5, 2025, Zurich, Switzerland). European Open Science Space. 2025. Pp.44-46. DOI <https://doi.org/10.70286/EOSS-03.02.2025>.

9. Суботін О.В., Новіков Д.С. Особливості створення комплексної інформаційної системи управління підприємством // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. Pp. 356 - 360. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-119>.

10. Суботін О.В., Мінаєнко О.Г. Дослідження системи керування електроприводу механізму підйому мостової кран-балки // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 2. Pp. 88 - 91. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-145>.

11. Суботін О.В., Петрухін Я.І., Сергієнко В.Ю. Особливості керування промисловим обладнанням бездротовим способом на фоні виробничих заводів // International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 2. Pp. 92 - 95. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-146>.

12. Суботін, О., Новіков, Д. (2025). Застосування штучного інтелекту для автоматизації роботизованих процесів. Молодий вчений, 2 (133). DOI <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2025-2-133-20>.

13. Суботін О.В. Інформаційне забезпечення систем управління прокатних станів // International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 29–30, 2023, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. Vol. 2. Pp. 68 - 71. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-102>.

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 1. Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка (2019...2025 року, укладений Договір про співпрацю ДДМА-ОЦТК) «Цифрові технології в туристсько-красназничій роботі» Донецького Обласного Центру Туризму та Красназства учнівської молоді на базі ДДМА, м. Краматорськ (наказ директора департаменту освіти і науки Донецької обласної адміністрації № 312/163-19-02 від 05.09.2019р.): <http://www.dgma.donetsk.ua/29112020-pozaauditorna-robota-studentiv.-naukovyi-gurtki.html>; http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4504.

2. Член журі XIV Всеукраїнської історико-красназничої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-красназничими засобами STEM-технологій» (25-27 листопада 2021 року в дистанційному режимі).

3. Член журі XV Всеукраїнської історико-красназничої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-красназничими засобами STEM-технологій» (2-4 грудня 2022 року в дистанційному режимі).

4. Член журі XVI Всеукраїнської історико-красназничої конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Україна туристсько-красназничими засобами STEM-технологій» (24-26 листопада 2023 року в дистанційному режимі).

						<p>5. Член журі XVII Всеукраїнської історико-краснавної конференції учнівської та студентської молоді з міжнародною участю «Південно-Східна Україна: зі стародавності у XXI століття», керівник секції «Війна в Україні 2014–2023 років очима молоді» (22-24 листопада 2024 року в дистанційному режимі)..</p> <p>38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. З 2021 року співпраця з Управлінням з питань інформатизації та цифровізації Донецької Обласної Державної Адміністрації з питань впровадження цифрових технологій (є офіційний Лист про співпрацю з УПЦДонОДА).</p> <p>2. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
39848	Сус Степан Павлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Радіотехніка, Диплом кандидата наук КД 015617, виданий 23.05.1990, Атестат доцента ДЦ 004752, виданий 24.09.1993	45	Електроніка та мікропроцесорна техніка	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>1. Вінницький політехнічний інститут 1979, "Радіотехніка", радіоінженер (диплом І-ІІ №230479, реєстраційний номер 4373 від 30.06.1979 р.).</p> <p>2. Кандидат технічних наук, диплом КД №015617, дата видачі 23.05.1990, Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР, рішення ради при Харківському політехнічному інституті протокол № 51.2 від 21.12.1989, спеціальність 05.13.05 - елементи і пристрої обчислювальної техніки і систем управління.</p> <p>3. Доцент кафедри автоматизації виробничих процесів, атестат ДЦ №004752, дата видачі 24.09.1993, рішення вченої Ради Краматорського індустріального інституту, протокол № 1.</p> <p>Підвищення кваліфікації Свідцтво № 31/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» – 180 годин (6 кредитів)</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 4, 11, 12, 19, 20 (п. 38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365):</p> <p>1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до науково-метричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection</p> <p>1. Суботін О.В. Разработка усовершенствованной компьютерной модели для управления процессом мягкого обжатия непрерывно-литого слитка / О.В. Суботин, С.П. Сус // Наукові праці ДонНТУ. Серія: «Обчислювально-технічна та автоматизація». №1 (32). – 2019. - С.37-49. (ISSN 2075-4272). DOI: 10.31474/2075-4272-2019-1-32-37-49. (https://science.donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/014_cubbotin.p.pdf).</p> <p>4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/ме-годинних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>2 1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та комп'ютерна схемотехніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025р. (http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=1590)</p> <p>3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та мікропроцесорна техніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. (http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=259)</p> <p>4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електротехніка та електромеханіка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2052 р. (http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=260)</p> <p>5. Робоча навчальна програма дисципліни «Електротехніка і електромеханіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"</p>

спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 21 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochivnavchalni-programi-avp.html>

6. Робоча навчальна програма дисципліни «Електроніка та мікропроцесорна техніка» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 28 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochivnavchalni-programi-avp.html>

7. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до виконання курсової роботи для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2024. – 50 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochivnavchalni-programi-avp.html>

8. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023. – 58 с.

9. Електроніка та мікропроцесорна техніка : конспект лекцій для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 / укл.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023. – 354 с.

10. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до практичних занять для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023.

11. Електротехніка і електромеханіка : конспект лекцій (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174) / укл.: С. П. Сус. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2023. – 168 с.

12. Електротехніка і електромеханіка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023. – 50 с.

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
Консультування підприємства ДП "Донбасгеоінформ" з питань технічного забезпечення та підбору мікропроцесорного обладнання. Робота виконувалась в період з 2013 р. по 2023 р

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

1. Суботін О.В., Сус С.П. Аналіз каналу розповсюдження оптичного сигналу для використання первинних перетворювачів фотоелектричного типу // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свялява: ДДМА, 2025. – 219-220 с. ISBN 978-617-7893-02-7

2. Сус С. П., Суботін О. В. Контроль технологічних зазорів в тунельних печках при випалюванні керамічних виробів // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.223-226. ISBN 978-617-7893-00-3 (<http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html>).

3. Сус С. П., Суботін О. В. Підвищення надійності роботи оптичних датчиків в умовах інтенсивних оптичних перешкод // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.226-229. ISBN 978-617-7893-00-3 (<http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.h>

						<p>tml).</p> <p>4. Суботін О.В., Сус С.П., Булава А.С. Модернізація та дослідження системи управління обертвової печі сухого способу виробництва цементу // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.233-235. ISBN 978-617-7893-00-3 (http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html).</p> <p>5. Юдін О. С., Сус С. П. Аналіз фреймворків для створення інтерфейсів веб-додатків електронної комерції. Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених : матеріали XVIII Міжнар. науково-практ. конф. магістрантів та аспірантів, м. Харків, 19–22 листоп. 2024 / Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, 2024. С. 95.</p> <p>6. Subotin Oleg V., Sus Stepan P. Analytical calculation of the primary measuring transducer of optical type // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХ Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 03 вересня 2022 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. — Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2022. — с. 21-22. ISBN 978-617-7889-20-4</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p> <p>20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Стаж практичної роботи за фахом - 9 років (Вінницький технікум електронних приладів, майстер – 4 роки; Центральне конструкторське бюро інформаційної техніки, м.Вінниця, інженер – 5 років)</p>
255861	Разживін Олексій Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1997, спеціальність: 092501 Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом кандидата наук ДК 052427, виданий 28.04.2009, Атестація доцента 12/ДЦ 035548, виданий 04.07.2013	26	<p>Проектування систем управління на базі ПЛК</p> <p>І. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста ЛБ № 005064, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1997, спеціальність - "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", кваліфікація - «Інженер-електромеханік»; диплом кандидата технічних наук ДК№052427 від 28.04.2009р., спеціальність 05.13.07 - «Автоматизація процесів керування» (174); доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів», атестація доцента 12/ДЦ №035548, від 04.07.2013р.; Підвищення кваліфікації 1) Підвищення кваліфікації Свідоцтво №07/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.2020...10.01.2021р., наказ №01-33 від 10.12.20р., тема :«Математичне моделювання створення АСУ на базі промислових мереж з двома ведучими ПЛК» (180 годин – 6 кредитів) 2) Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 20/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020 (180 годин – 6 кредитів) 3) Підвищення кваліфікації Свідоцтво № 27/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» (180 годин – 6 кредитів) 4) Сертифікат «Learn Siemens S7-1200 PLC&HMI from Scratch using TIA» №UC-5e962207-346a-4310-ba84-ad646205f5dc від 06.12.2023 р. – 19 годин (0,63 кредита) 5) Сертифікат «Цифровий вчитель» №fc618cco-620c-454e-8c42-573060b169a0, від 22.01.2024р. – 30 годин (1 кредит) 6) Сертифікат «Цифровий вчитель 2.0» 7911c53-c186-4597-81ba-4329c9a15a6 від 27.07.2024 – 30 годин (1 кредит) 7)Сертифікат "Siemens SI7-1200" Motion Control Using Stepper Motor" 24.09.2024 № UC-af16d76d-65c8-4777-bffe-43614ee2a1d1 – 29.09.2024 - 5,5 годин (0,18 кредита) 8) Сертифікат «The Complete PLC Software/Hardware fuii Automation</p>

Bootcamp» -08.12.2024p - №UC-61a3319-c556-4еса-acdf-2a629f704e3c - 22 години (0,73 кредита)

9) Сертифікат «Node-Red-Basic Nodes & Uses» - 13.11.2024 p - № UC-осa75с3b-d723-4bc1-8bcf-bf8ed26b2ff6 - 3 години (0,1 кредита)

10) Сертифікат «MATLAB/Simulink – Simulink Course for Electrical Engineering» - 17.12.2024 p. - №UC-4сc2af5e-dd8c-4b63-8сe9-425d2oed035e (41,5 години – 1,38 кредита)

11) Сертифікат «Mechatronics and Industrial Internet of Things» - 15.01.2025 p - № 678829582591fbbec50e2aa8 - <https://mycourse.app/D57AsZYby1CgL6f16> (20 години - 0,67 кредита)

12) Сертифікат «PLCnext - Next Generation PLC» 16.01.2025 p. 6788f72e80bd88dab7coda826 <https://mycourse.app/pDxooiJHsGb6kFft6> - (30 години – 1 кредит)

13) Сертифікат «Школа стійкості» - 14.01. 2025 року № 404b94b2-0eaa-4f19-b37d-613993644cdd - (30 годин – 1 кредит)

15) Сертифікат 5 Days of Matlab, Simulink & SimScape + ChatGPT - New! № UC-8с2с3eod-0o68-4597-a467-b9d36o849328 (7,5 годин – 0,25 кредита) від 03.05.2025 року

14) Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (Cert. №SEE-2025-1103-79) про підвищення кваліфікації на тему «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (Базовий рівень). Термін навчання: 03.10.2025р. - 31.10.2025р. Навчальне навантаження – 90 годин / 3 кредити ЄКТС .

15) Сертифікат Learn Siemens S7-1200 PLC and HMI via TIA Portal (Advanced). № UC-3oe4dd29-43f2-4fd1-aacf-da58dd5857c1 (14,5 годин - 0,48 кредита) від 13.01.2026

16) Сертифікат Learn 5 PLCs in a Day- AB, Siemens, Schneider, Omron Delta. № UC-c5b13a32-b572-4cf-9c83-3e02f955oada (44,5 годин – 1,48 кредита) від 11.01.2026 p

17) Сертифікат Cisco Networking Fundamentals – CCNA Препро № UC-oc3d212e-8с04-4894-06b9f37cd4b7 (6 годин – 0,2 кредита) від 12.01.2026

18) Сертифікат Fundamentals of Electrical Instrumentation. № UC-35b5072d-6fe2-4331-bfc9-265599a6efba (2 години – 0,07 кредита) від 13.01.2026 p

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,3,4,8, 11,12,19 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахо-вих видань України, до науко-метричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Perig, A. V., Gribkov, E. P., Gavrish, P. A., Zavdoveev, A. V., Mikhieienko, D. Y., Subotin, O. V., Razzhyvin, O. V., Zaliatov, A. F., Kasian, T. K., Zhuravlov, M. O., Davydenko, M. S., Lodatko, Y. A., Podlesny, S. V., & Vasylieva, L. V. (2022). ENGINEERING PEDAGOGY COURSE MAPPING. Acta Metallurgica Slovaca, 28(1), 49-67. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

2. Oleksandr Yenikieiev, Dmytro Zakharenkov, Yevhen Korotenko, Olexii Razzhyvin, Ihor Yakovenko, Fatima Yevsyukova & Olena Naboka . A Computer System for Reliable Operation of a Diesel Generator on the Basis of Indirect Measurement Data Processing. In: Cİboatâ, D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2023, 534 LNNS. Springer, Cham., pp. 30–44. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15944-2_4

3. Oleg Subotin, Oleg Markov, Olexii Razzhyvin (2022). Study of the Dynamics of Solidification of a Continuously Cast Ingot on the Improved Mathematical Model of the Process of Soft Compression // 4th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine 20 – 22 October, 2022. – pp. 481-485. DOI: 10.1109/MEES58014.2022.10005665 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10005665> <https://easychair.org/proceedings/paper.cgi?paper=602644;a=30025825>

4. Olexii Razzhyvin, Oleg Subotin, Oleg Markov, (2022)Automated Melt Temperature Control System In Induction Furnace // 4th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES). Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine 20 – 22 October, 2022. – pp. 535-538 DOI:10.1109/MEES58014.2022.10005665

0 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10005650> <https://easychair.org/proceedings/paper.cgi?a=30025825;paper=602715>

5 Разживін О. Моделювання та

удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошніченко, М. Льїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145. <http://tst.stu.cn.ua/article/view/278954>

6 Разживін О.В., Бережна О.В., Сахацький С.О., Мурат В.М. Синтез систем управління динамічними процесами у котлі із застосуванням нейронної мережі прямого поширення. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2023. Т.3 №103. С 13-21. ISSN 2219-5548 <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.13> <http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/293370>

7 Разживін О. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Г. Єрмакін // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 2 (32). – С. 185-191. <http://tst.stu.cn.ua/article/view/286024>

8. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятів, А. Розробка автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів із використанням нечіткого контролера. Challenges and Issues of Modern Science. 2024. Т. 3. С.100-107. <https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/222>

9. Разживін О. В., Льїнський М. І. Синтез нечіткого супервізора, корекції коефіцієнтів під-регулятора на підставі інформації про помилку та її похідну. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 3. с. 74-82. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-9>

10. Разживін О.В., Койфман О.О., Мірошніченко В.І., Новіков Д.С.. Методика коректування параметрів бази даних технологічного процесу. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 3. с. 83- 87. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-10>

11. Разживін О.В., Залятів А. Ф., Сердюк Т. В., Льїнський М. І. Супервізорне управління з інкрементальною зміною коефіцієнтів регулятора. Серія: Технічні науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». 2025. № 4. с. 119-125. DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-15>

12. Разживін О.В., Сімкін О.І., Бондар О.В. Методика ідентифікації динамічних ланок з використанням нейронної мережі прямого поширення. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2025. №5. с.86-91. DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-5-9>

13) Разживін О.В., Ісаєв А.Б., Коваленко А.Ю. Методика синтезу кованого нечіткого регулятора в режимі спостереження. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2026. №6. с.52-57 DOI <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2026-6-6>.

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

1. Клименко, Г. П. Виконання і оцінка якості магістерської роботи : посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузей знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» і 12 «Інформаційні технології» усіх спеціальностей і форм навчання / Г. П. Клименко, О. В. Суботін, О. В. Разживін, О. Є. Марков. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 62 с. ISBN 978-617-7889-81-5

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

вання

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Технічні засоби автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=60>
2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Цифрові системи керування та обробки інформації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=28>
3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Проектування систем управління на базі ПЛК» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1339>
4. Разживін О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Проектування систем автоматизації на базі ПЛК» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 33 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>
5. Разживін О.В. Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів: Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / О. В. Разживін, О. В. Суботін. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 180 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>
6. Кваліфікаційна робота бакалавра: Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи за освітньо-професійною програмою «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Уклад. О. В. Разживін, О. В. Бережна, О.В. Суботін. Краматорськ: ДДМА, 2025. 62 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>
7. Разживін О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Технічні засоби автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 33 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>
8. Разживін О.В. Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів: Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування систем управління на базі програмованих логічних контролерів» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / О. В. Разживін, О. В. Суботін. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 180 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>
8. Член редакційної колегії фахового видання України: Член редакційної колегії фахового видання України: Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Напрямок: G7 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка. Засновник: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». Реєстрація в Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення: Рішення № 1875 від 30.05.2024. Ідентифікатор медіа – R30-05214. Фахова реєстрація (категорія «Б»): Наказ МОН № 349 від 24.02.2025 р. <https://journals.mipolytech.in.ua/index.php/tech/editorial>
11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)

Наукове консультування підприємства ООО «Видсервис и К», мається письмове підтвердження 12. Найявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або кон-сультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1) Коваленко В.А., Разживін О.В. Розробка і дослідження системи керування двохдвигунного електроприводу тельжки мостового крану // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 04 червня 2021 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2021. – 77 с. <https://surl.li/qghraa>

Разживін О.В. Математичне моделювання системи автоматичного регулювання тиском в апарату штучної вентиляції легенів / О.В. Разживін, О.С. Делієв // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20–22 квітня 2023 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2023. - С. 120-124 http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2023.pdf

2) Коваленко В.А. Застосування методу ударних імпульсів для вібродіагностики електромеханічних вузлів / В.А. Коваленко, О.В. Разживін, // Інформатика, управління та штучний інтелект. Тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Харків: НТУ "ХПІ", 2023. – С. 38 https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf

3) Разживін О.В. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії/ О.В. Разживін, А.В. Люта., Д.О. Каргамишев, М.І. Львівський // Інформатика, управління та штучний інтелект. Тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Харків: НТУ "ХПІ", 2023. – С. 79 https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf

4) Королєнко О.В., Разживін О.В. Інформаційна система моніторингу виробничих процесів за допомогою QR Коду // О.В. Королєнко, О.В. Разживін // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКІМ, 2023. Ч.1. С. 46. <content/uploads/2023/04/Programa-paukovczi-IT-v-kulturi-i-mystecztvi-2023.pdf>

5) Коваленко В.А. Шляхи зниження енерговитрат електроприводів великої вантажопідйомності / В.А. Коваленко, О.В. Разживін // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – 152 с. - С. 60-61. <https://surl.li/jtfmvj>

6) Клименко Г.П. Статистичне моделювання надійності технологічних систем / Г.П. Клименко, О.В. Разживін, О.В. Бородай, О.Ю. Колюкін. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 49. <https://surl.li/jtfmvj>

7) Разживін О. В. Дослідження мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів мікрорайону / О. В. Разживін, А. В. Люта, М. І. Львівський // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 13-19 березня 2023 р. – Черкаси : 2023. – С. 99-101. https://conference.ikto.net/pub/akit_2023_13-19march.pdf

8) Razzhyvin O.V., Prasol V.A. An overview of automated control systems cos φ in the 6 kV electricity network // International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 29–30, 2023, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. Vol. 2. P. 51-56 <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-97>

9) Заболотний Д.В., Разживін О.В. Аналітичний огляд температурних режимів випалу окатишів / Актуальні

питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – С.19-20.
https://drive.google.com/file/d/1w3pT8n51dxM4_Oei-Okz18yTKXevJqAs/view
10) Разживін О.В., Майборода І.В. Автоматизація процесу управління теплових режимів в печі швидкісного нагріву при демонтажі великогабаритних деталей / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. – С. 16-18
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41511/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
11) Колюкін О.Ю., Разживін О.В. Зниження витрат електричної енергії при індукційному нагріві, шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління подачею прокату в індуктор / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. – С. 48-49
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41511/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
12) Razzyhin O.V., Astafurov A.Yu. Determination of the control process parameters of the frequency regulated electric drive of the bridge crane .International scientific conference “MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. Vol. 2. P. 63-68 DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-138>
13) Razzyhin O.V., Ryabchenko A.A., Pokotylova O.V. Analysis of the degree of informativeness of the database description of the state of automation objects .International scientific conference “MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2024. Vol. 2. P. 69-74 DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-139>
14) Сердюк Т. В., Разживін О. В. Інтеграція штучного інтелекту з робототехнікою для оптимізації складських процесів // 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. 96 -99
<https://surl.li/hvinkp>
15) Танасюк Д. О., Разживін О. В. MedImagInsights: сучасний підхід до аналізу медичних зображень // 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. 56 -89 <https://surl.li/wdjrkr>
16) Сердюк Т.В., Разживін О.В. Оптимізація роботи AMR за допомогою штучного інтелекту // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІІІ Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свалява: ДДМА, 2025. – с. 192-194
<https://surl.li/bcvdrf>
17) Донченко Є.І., Масик В.В., Разживін О.В. Розробка апаратної частини модуля контролю мікроклімату теплиці. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. ХХ міжнар. Конф. (5 грудня 2025 р. м. Дніпро) зб. наук. Пр. №10 / ред. кол.: А.А. Азіковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т “Дніпровська політехніка”. - НТУ “ДП”, Дніпро: Журфонд, 2025. С. 486 – 492.
https://pzks.nmu.org.ua/ua/science/2025_fin.pdf
18) Сердюк Т.В., Разживін О.В. Використання нейромережних технологій для навчання роботизованих рук на складах // Нейромережні технології та їх застосування НМТЗ-2025: збірник наукових праць ХХІV Міжнародної наукової конференції «Нейромережні технології та їх застосування НМТЗ-2025» / за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. С.В.Ковалевського. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. – 254 с.

						<p>http://www.dgma.donetsk.ua/docs/news/2025/Collection%20NNTA-2025.pdf 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>
257213	Картамишев Дмитро Олександрович	Асистент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом бакалавра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2014, спеціальність: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.05020201 автоматизоване управління технологічними процесами, Диплом кандидата наук ДК 062554, виданий 27.09.2021</p>	8	<p>Технологія програмування складних систем</p> <p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом магістра з відзнакою М15 № 053253, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2015, спеціальність - "Автоматизоване управління технологічними процесами", кваліфікація - «Інженер-дослідник з комп'ютеризованих систем та автоматики, викладач вищого навчального закладу, науковий співробітник»; Підвищення кваліфікації диплом кандидата технічних наук ДК№062554 від 27.09.2021р., спеціальність 05.03.05 - «Процеси та машини обробки тиском» Підвищення кваліфікації 06.05.2021 р. захист канд. дисертації у спецраді Д 12.105.01 Донбаської державної машинобудівної академії на тему «Удосконалення процесів формування порожнистих деталей на основі способів послідовного комбінованого видавлювання», спеціальність 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском. Udemy-сертифікат з курсу "Learn Drupal 8 module development with examples" Certificate no: UC-7d415230-814-4a3b-9867-9e8975c81222, Date March 13, 2022 – 3 години Udemy-сертифікат з курсу "Docker and Kubernetes: The Complete Guide" Certificate no: UC-ccb301e-1329-42ce-687a-batc0056a02e, Date Aug. 22, 2022 – 22 години Udemy-сертифікат з курсу "Domain Driven Design & Microservices for Architects" Certificate no: UC-e4736712-83co-41ac-01d8-acitdbeca33, Date Nov. 8, 2023 – 12.5 годин Udemy-сертифікат з курсу "Redux with React JS: Learn Redux with Modern React JS" Certificate no: UC-326c07d2-87d4-4ab5-9b87-c03135970fbo, Date Nov. 27, 2023 – 3.5 годин Udemy-сертифікат з курсу "Go: The Complete Developer's Guide (Golang)" Certificate no: UC-cc67c0a6-7be9-479c-92ca-f27393e34c52, Date Feb. 20, 2025 – 9 годин Udemy-сертифікат з курсу "The Complete Prompt Engineering for AI Bootcamp (2025)", Certificate no: UC-37eaa3c-64fc-457b-a6f4-3341450f3041, Date: December 19, 2025 – 24 години. Udemy-сертифікат з курсу "GCP Associate Cloud Engineer – Google Cloud Certification", Certificate no: UC-090b4fc9-4f4c-4a82-851a-6adfo6c552a2, Date: February 8, 2026 – 19 годин 16.09.2024 - 01.11.2024 р. Google Cloud Skills Boost Отримано 44 бейджи навичок – 161 годин 29.09.2025 - 21.11.2025 р. Google Cloud Skills Boost Отримано 12 бейджи навичок – 32 години https://www.credly.com/users/dmytro-kartamyshv II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 5, 12, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.): 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection 1. Алієва Л. І., Левченко В. М., Картамишев Д. О., Малій Х. В. Розробка та використання кінематичних модулів для моделювання процесів поперечно-прямого видавлювання. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2021. № 4 (79). С. 11–22. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2021.4.1 2. Alieva, L., Levchenko, V., Aliev, I., & Kartamyshv, D. (2022). Розробка трикутного кінематичного модуля для розрахунку тиску деформування в процесі видавлювання. Обробка матеріалів тиском, 1(51), 10–20. https://doi.org/10.37142/2076-2151/2022-1(51)10 3. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Картамишев, Д., Мирошніченко, В., Лільський, М. (2023). Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні. Технічні науки та технології, 1(31), 138–145. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-138-145 4. Aliev, I., Levchenko, V., Chuchin, O.,</p>

Kartamyshv, D., & Kotsiubivska, K. (2023). Верхня оцінка силових параметрів поперечно-кутового видавлювання. Обробка матеріалів тиском, 1(52), 20-31. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1\(52\)20](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2023-1(52)20)

Levchenko, V., Aliiev, I., Chepelenko, O., Kartamyshv, D., & Malii, O. (2024). Моделювання процесу поперечно-прямого видавлювання з роздачею. Обробка матеріалів тиском, 1(53), 24-33. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1\(53\)24](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)24)

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інженерія програмного забезпечення» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1990>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Організація баз даних» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1036>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Технологія програмування складних систем» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=268>

4. Картамишев Д.О. Технологія програмування складних систем: Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологія програмування складних систем» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Д. О. Картамишев – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 66 с.

5. 2. Картамишев Д.О. CAD/CAM-системи: Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни CAD/CAM-системи для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» другого магістерського рівня за ОПП «Автоматизоване управління технологічними процесами» / Д.О. Картамишев. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 60 с.

6. 3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інженерія програмного забезпечення» для студентів F7 «Комп'ютерна інженерія» першого бакалаврського рівня за ОПП «Комп'ютерні системи та мережі»

7. 4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Організація баз даних» студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня
06.05.2021 р. захист канд. дисертації у спецрадї Д 12.105.01 Донбаської державної машинобудівної академії на тему «Удосконалення процесів формування порожнистих деталей на основі способів послідовного комбінованого видавлювання», спеціальність 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском

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

1. Алиев И. С., Левченко В. М., Алиева Л. И., Картамишев Д. О. Влияние геометрии трехугольного кинематического модуля с криволинейной стороной на питоный тиск // Збірник тез доповідей ІІ-І Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021", м. Вінниця, 13–15 травня 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 86. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/print/pmrt2021/paper/view/13318/11193>

2. Левченко В. Н., Алиева Л. И., Картамишев Д. А., Корденко М. Ю., Малий К. В. Моделирование процесса

						<p>поперечно-прямого выдавлювання деталей с отростками методом верхней оценки // Міжнародна науково-технічна конференція «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти», м. Київ, 6–10 вересня 2021 р.: Матеріали конференції. – Київ, 2021. – С. 415–418.</p> <p>3. Разживін О. В., Люта А. В., Картамішев Д. О., Льїнський М. І. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії // Інформатика, управління та штучний інтелект: тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. – 10-12 травня 2023 р. – Харків – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 79. https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf</p> <p>4. Картамішев Д. О., Люта А. В. Реалізація математичної моделі Random Forest на Python з використанням Apache Hadoop // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної конференції. – 20-23 квітня 2023 р. – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 186. http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/pogram_CITAE_2023_1.pdf</p> <p>5. Картамішев Д. О., Карманов Є. С. Розробка та впровадження програмного продукту для оптимізації роботи менеджера з продажу // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених. – 22 листопада 2023 р. – Дніпро: ПДТУ, 2023. – С. 116. https://drive.google.com/file/d/1btAfAZ3_kCu5D9MqleNjKv_RUhKTWshY/view</p> <p>6. Картамішев Д. О., Гончаров Д. Ю. Аспекти забезпечення інформаційної безпеки в системах миттєвого веб-чату на основі PHP // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. С. 172–174. http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2024.pdf</p> <p>Картамішев Д. О., Гончаров Д. Ю. Аналіз функціональності веб-чату за допомогою UML-діаграми прецедентів: взаємодія користувачів та адміністраторів // «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку»: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, Черкаси, 11-17 бер. 2024 р. Черкаси: ДВНЗ «Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького», 2024. – С. 170 – 174. https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА</p>	
243665	Люта Анастасія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління технологічними процесами, Диплом кандидата наук ДК 017230, виданий 10.10.2013, Аттестат доцента АД 005055, виданий 24.09.2020	15	Проєктування систем автоматизації	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Донбаська державна машинобудівна академія, 2008, «Автоматизація технологічних процесів та виробництв», магістр з автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами (174) (Диплом магістра з відзнакою НК № 35068632) Кандидат технічних наук, спеціальність 05.09.03 – «Електромеханічні комплекси і системи», тема дисертації: «Удосконалення систем управління приводом переміщення електродів дугових сталеплавильних печей» (Диплом кандидата наук ДК № 017230 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 10 жовтня 2013 року) Доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів» (Аттестат доцента АД № 005055 видано на підставі рішення атестаційної колегії від 24 вересня 2020 р. Рішенням вченої ради ДДМА від 25 червня 2020 р. протокол № 9 присвоєно вчене звання доцента кафедри АВП Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації Свідоцтво № 25/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій».

Сертифікат про проходження тренінгу «Перша психологічна допомога», організованого в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» (8 академічних годин), 06.03.2023 р.

Сертифікат про володіння німецькою мовою на рівні B2. Zertifikat Deutsch-Test für den Beruf B2. Gesamtergebnis: B2 (183,50 / 240 Punkte). Teilnehmenden-Nr.: 0124992. Datum der Prüfung: 21.10.2023. Prüfungszentrum: Volkshochschule Trier.

Сертифікат HEI 0548/UN 001 FESTO про навчання Анастасії Лютої за підтримки проєкту «Розвиток трудового потенціалу для України» та ДП німецької фірми «FESTO» за компетентністю «НУ 511 Сучасна промислова гідравліка. Базовий рівень» з 26.09.2023 по 28.11.2023 (обсяг 120 годин, 4 кредити).

Курси на Udemу
Сертифікат AutoCAD Complete Course, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-cf27573b-0540-47a2-9f8a-046e28b98167 - 11,5 годин (0,38 кредита).
Сертифікат Garnett Cross Advanced Hydraulics Training, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-55b33cbd-4e27-4f8a-bc90-8c4618e35e2 - 8 годин (0,27 кредита).
Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 1, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-e2c41359-8e91-4ef5-b441-046a01795c4a - 11 годин (0,37 кредита).
Сертифікат Intro to Fluid Mechanics for Engineering Students Part 2, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-57f46a59-3492-47c6-9cod-650b39ecd299 - 3,5 години (0,12 кредита).
Сертифікат Flow of fluids through piping systems, valves and pumps, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-1c353eda-1fbc-43cb-a4fc-b0d5adb312e3 - 7 годин (0,23 кредита).
Сертифікат Industrial Pneumatics - Basics (best online course), Udemу – Nov.15, 2024 – UC-6bcb76a5-b229-4904-8b67-1e11ca56d9f9 - 2 години (0,06 кредита).
Сертифікат The Complete PLC Software Hardware full Automation Bootcamp, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-9646d538-cb31-4214-a17a-5b20b15bc8db - 22 години (0,73 кредита).
Сертифікат Garnett Cross Training in the Maintenance of Oil Hydraulics, Udemу – Nov.15, 2024 – UC-93abf0b-599b-49fa-89ef-663ee03df547 – 8,5 години (0,28 кредита).

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ.):

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; {SCOPUS, Emerging Sources Citation Index (ESCI)}

1. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошніченко, М. Ільїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.
<https://tst.stu.cn.ua/article/view/278954>

2. Разживін О. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Г. Єрмакін // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 2(32). – С. 185-191.
<http://tst.stu.cn.ua/article/view/286024>

3. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятів, А. Розробка автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів із використанням нечіткого контролера. Challenges and Issues of Modern Science. – 2024. – Т. 3. – С.100-107. –
<https://cims.fti.dp.ua/j/article/view/222>

4. Subotin O.V., Petrukhin Ya.I., Liuta A.V., Novikov D.S. Information-measuring systems for monitoring the technological parameters of rolling mills. Scientific World Journal, 2026, № 35-01, pp. 186-198. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2026-35-01-08>. –
<https://www.scientificworldjournal.com/index.php/swj/issue2026-35>

5. Люта А.В., Суботін О.В., Петрухін Я. І. Удосконалення системи управління приводом переміщення електродів

дугової сталеплавильної печі з використанням нечіткого контролера. Modern engineering and innovative technologies. International periodic scientific journal, 2026. - <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue2026>

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Виконавчі механізми та регулювальні органи» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=243>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Сучасні інструменти моделювання та проектування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=826>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи комп'ютерно-інтегрованого управління» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=288>

Виконавчі механізми й регулювальні органи; гідроліка, гідро- та пневмоприводи : методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів спеціальностей 174, 131, 133 денної форми навчання / уклад. : А. В. Люта, М. А. Афанасєва. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 56 с.

4. Виконавчі механізми й регулювальні органи; гідроліка, гідро- та пневмоприводи : методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни [для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузей знань 151, 174, 131, 133] / [уклад. А. В. Люта]. – Краматорськ : ДДМА, 2025. – 75 с.

5. Автоматизоване проектування складних об'єктів та систем: Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Укладач: А. В. Люта. - Краматорськ: ДДМА, 2025.– 17 с.

Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Гідролічні виконавчі механізми та регулювальні органи» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 22 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%D0%9E%D0%9A22%20%D0%A0%D0%9D%D0%9F%D0%94%20174%20%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%80%20%D0%93%D0%92%D0%9C%D0%A0%D0%9E.pdf>

6. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Проектування систем автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 19 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%D0%9E%D0%9A29%20%D0%A0%D0%9D%D0%9F%D0%94%20174%20%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%80%20%D0%9F%D0%A1%D0%90.pdf>

7. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Основи комп'ютерно-інтегрованого управління» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 23 с. http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%D0%9E%D0%9A30%20%D0%A0%D0%9D%D0%9F%D0%94%20174%20%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%80%20%D0%9E%D0%A3_%D0%A3.pdf

8. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «ВІРОБНИЧА ТЕХНОЛОГІЧНА ПРАКТИКА» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та

комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 16 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A31-1%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20174_%Do%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%Do%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%Do%9F%D1%80%Do%Bo%Do%BA%D1%82%Do%B8%Do%BA%Do%Bo_%Do%92%Do%B8%D1%80_%D1%82%Do%B5%D1%85%Do%BD%Do%BE%D0%BB%Do%BE%Do%B3.pdf

9. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «ВИРОБНИЧА КОНСТРУКТОРСЬКА ПРАКТИКА» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 18 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/bakalavr/obov/%Do%9E%Do%9A31-2%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94_174_%20%Do%9E%Do%9F%Do%9F%20%Do%B1%Do%Bo%Do%BA%Do%Bo%Do%BB%Do%Bo%Do%B2%D1%80%20%Do%9F%D1%80%Do%Bo%Do%BA%D1%82%Do%B8%Do%BA%Do%Bo_%Do%92%Do%B8%D1%80_%Do%BA%Do%BE%Do%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%Do%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%Do%BA%Do%Bo.pdf

10. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 19 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A14%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%20%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80%20%Do%A1%Do%9C%Do%94%Do%A1.pdf

11. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ ТА СИСТЕМ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 25 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/obov/%Do%9E%Do%9A4%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%90%Do%9F%Do%A1%Do%9E%Do%A1.pdf

12. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A13%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%A1_%D0%9C%Do%9F.pdf

13. Люта А. В. Робоча навчальна програма дисципліни «Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів» для студентів другого (магістерського) рівня за ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025. - 27 с.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/avp/174/onp/viln/%Do%92%Do%9A8%20%Do%Ao%Do%9D%Do%9F%Do%94%20_174_%Do%9E%Do%9D%Do%9F%Do%9C%Do%Bo%Do%B3_%D1%81%D1%82%D1%80_%Do%95%Do%9F%Do%90%Do%97%Do%9C.pdf

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Консультування підприємства Краматорський ювелірний завод

«Імперія золота» з питань підтримки та адміністрування сайту підприємства. Робота виконувалась в період з 2016 р. по 2021 р. Мається письмове підтвердження

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

9. Люта А. В. Проблема конфлікту частот в аудіодоріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта, М. А. Афанасєва // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 15-21 березня 2021 р. – Черкаси : 2021. – С. 91-93. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2021_15-21march.pdf

10. Люта А. В. Проблема резонансних частот в аудіо доріжках інструментів музичного треку / А. В. Люта // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези восьмої міжнародної науково-технічної конференції, 16-19 листопада 2021 р. – Харків – Краматорськ. – 2021. – С. 90. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_yyii_2021.pdf

11. Люта А. В. Моделювання гідроприводу переміщення електроду дугової сталеплавильної печі в середовищі FLUIDSIM HYDRAULIK / А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 14-20 березня 2022 р. – Черкаси : 2022. – С. 66-68. – Режим доступу: http://www.tsatu.edu.ua/vmf/wp-content/uploads/sites/17/akit-2022_compressed.pdf#page=66

12. Люта А. В. Імітаційна модель гідроприводу переміщення електроду дугової сталеплавильної печі / А. В. Люта // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ-2022) : тези двадцять другої міжнародної науково-технічної конференції, 09-14 листопада 2022 р. – Харків: НТУ "ХПІ", 2022. – С. 58. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_yyii_2021.pdf

13. Разживін О. В. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії / О. В. Разживін, А. В. Люта, Д. О. Картамишев, М. І. Львівський // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнародної науково-технічної конференції 10-12 травня 2023 р. – Харків – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 79. https://web.kpi.kharkov.ua/ai/wp-content/uploads/sites/249/2024/10/TEZY_IUSHI_2023.pdf

14. Картамишев Д. Реалізація математичної моделі Random Forest на Python з використанням Apache Nadoor / Д. Картамишев, А. Люта // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної конференції 20-23 квітня 2023 р. – Краматорськ – Тернопіль, 2023. – С. 186. http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/paper_citae_2023.pdf

15. Разживін О. В. Дослідження мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів мікрорайону / О. В. Разживін, А. В. Люта, М. І. Львівський // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 13-19 березня 2023 р. – Черкаси : 2023. – С. 99-101. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2023_13-19march.pdf

16. Люта А. В. Розробка проєкту сигналізації індикаторними лампочками кодом морзе в kongraf / А. В. Люта // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція 11-17 березня 2024 р. – Черкаси : 2024. – С. 10-11. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf

14) керівництво студентом, який займає призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журію Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим

						<p>студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом;</p> <p>Виконує обов'язки наукового керівника студ. гуртка із опрацювання частотних характеристик аудіодоріжок музичних інструментів. http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4508</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
145094	Донченко Євгеній Іванович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, ДДМА, рік закінчення: 1996, спеціальність: Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом кандидата наук ДК 063418, виданий 30.11.2021	27	Контролери та їх програмне забезпечення	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Диплом спеціаліста ЛГ № 000139, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1996, спеціальність – “Автоматизація технологічних процесів та виробництв”, кваліфікація - «Інженер-електромеханік»;</p> <p>Диплом кандидата технічних наук ДКН№06318 від 30.11.2021р., спеціальність 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», тема дисертації «Підвищення ефективності фрезерування на основі розробки та дослідження автоматизованої системи діагностики фрез»;</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Свідоцтво № 28/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій»</p> <p>2. Захист диплома кандидата технічних наук ДКН№06318 від 30.11.2021р., спеціальність 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», тема дисертації «Підвищення ефективності фрезерування на основі розробки та дослідження автоматизованої системи діагностики фрез»;</p> <p>3. Сертифікат Coursera CPS Design for Mechatronics, Healthcare, EV & Robotics 20.07.24р. – 13 годин (0,43 кредита) https://www.coursera.org/account/ accomplishments/verify/CH23KTWK7AWC</p> <p>4. Сертифікат Coursera спеціалізація VLSI chip design with CPS for Industrial Applications 20.07.24р. - 37 годин (1,23 кредита) https://www.coursera.org/account/ accomplishments/specialization/TSNJJRZBMFP</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 4,5,8,11, 12,14,19,20 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021р. № 365.):</p> <p>38.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection</p> <p>1. Galyna Klymenko, Yana Vasylichenko, Yevheniy Donchenko. Quality management of cutting tools on heavy machines. No. 94 (2021): Cutting and Tools in Technological Systems, Published: 2021-06-15. P135-141. ISSN 2078-7405 DOI: https://doi.org/10.20998/2078-7405.2021.94.15</p> <p>2. Зубрицький О.О., Донченко Є.І. Аналіз продуктивності моделей нейронних мереж для статичного виявлення комп'ютерних вірусів.: Наука і техніка сьогодні», серія «Техніка», №6(47) С 1197-1207. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-6(47).</p> <p>3. Добряк О.С., Донченко Є.І. Використання великих мовних моделей для керування системою контролю кліматичних умов у зерносовищі.: Наука і техніка сьогодні, серія «Техніка» -6(47), С. 1112-1132. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025</p> <p>4. Зубрицький О.О., Донченко Є.І. “Формування даних для аналізу виконуваного файлу OS Windows за допомогою нейронної мережі”: «Наука і техніка сьогодні», серія «Техніка», С. 997-1108. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-997-1108.</p> <p>38.4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних</p>

вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Контролери та їх програмне забезпечення» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=271>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Проектування вбудованих мікроконтролерів» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025р
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=990>

3. Робоча навчальна програма дисципліни «Контролери та їх програмне забезпечення» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». - 21 с.

4. Робоча навчальна програма дисципліни «Проектування вбудованих мікроконтролерів» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». - 24 с.

5. Посібник з дисципліни «Контролери та їх програмне забезпечення» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Є.І.Донченко. – Краматорськ : ДДМА, 2025. - 68с, іл.
<https://docs.google.com/document/d/1TOgAFE-O4BqY-NZ3MOaUdRB7vJaiQT7i>

6. Посібник з дисципліни «Проектування вбудованих мікроконтролерів» для студентів G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого бакалаврського рівня за ОПП «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Є.І.Донченко. – Краматорськ : ДДМА, 2025. - 37с, іл.

38.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук ДК№06318 від 30.11.2021р., спеціальність 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», тема дисертації «Підвищення ефективності фрезерування на основі розробки та дослідження автоматизованої системи діагностики фрез»;

38.8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта...

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи Дк-07-2019 «Підвищення ефективності виробничих процесів машинобудування та металургії шляхом впровадження автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій» (№0119U103179)

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи Дк-01-2022 «Сучасні методи автоматичного управління в технологічних системах металургійного і машинобудівного виробництва» (№0122U201038)

38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
 Консультування підприємства ТОВ «Інтріс Трейд» (м. Краматорськ) з питань розробки та впровадження систем контролю висіву просапних культур. Робота виконується з 2011 року, є справка о співробітничтві. Є акти впровадження наукових розробок. Розроблені системи контролю висіву Мрія-міні, Топаз.
<http://intris.com.ua/agricultural-machinery/sistemy-kontrolya-vyseva.html>

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

1. Кліменко Г.П., Донченко Є.І. Розробка оптичного датчика вібрацій на базі мікроконтролера. Інформатика, управління та штучний інтелект. Тези восьмої міжнародної

науково-технічної конференції. – Харків: НТУ "ХПІ", 2021. – 168 с., українською, російською, англійською мовами. Сбо. ISSN 2524-0293
http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/54911/1/Conference_NTU_KhPI_2021_Informatyka_upravlinnia_ta_shtuchnyi_intelekt.pdf

2. Донченко Є.І. Подальший розвиток засобів підвищення надійності системи діагностики фрези. Важке машинобудування. проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 03 вересня 2022 року/ за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2022. – 228с, С.67 ISBN ISBN 978-617-7889-20-4

3. Зубрицький О.О., Донченко Є.І. Збільшення продуктивності перевірки виконуваних файлів OS Windows, шляхом створення та дослідження нейронної мережі на базі FPGА / Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.)/ ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – 116 с. С.22-23.
<https://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/25839>

4. Зубрицький О.О., Донченко Є.І., Ентропія виконуваного файлу, як показник наявності пакувальника // «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку» 17 березня 2024 року, // Черкаси.
https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf

5. Зубрицький О.О., Донченко Є.І. Квантування MLP для апаратної реалізації задач виявлення шкідливого програмного забезпечення. Science, Technology and Industry in the Digital Age: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. December 17-19, 2025. Hamburg, Germany. 65-67 p. URL: <https://doi.org/10.70286/isu-17.12.2025>

6. Донченко Є.І., Масик В.В., Разживин О.В. Розробка апаратної частини модуля контролю мікроклімату теплиці. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості. XX міжнар. Конф. (5 грудня 2025 р. м. Дніпро) зб. наук. Пр. №10 / ред. кол.: А.А. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". - НТУ "ДП", Дніпро: Журфонд, 2025. С. 486 – 492.
<https://dspace.mipolytech.education/items/4be0b1b6-f7f8-43f2-ae56-5d8e922402e9>

38.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі...

1. Керівництво студентом групи АВР-20М Мещеряковим А.О., який зайняв I місце на другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2020-2021 року з напрямку «КІБЕРБЕЗПЕКА», якій проходив на базі Львівського політехнічного університету.
<https://surl.li/cc/syssc>

2. Керівництво студентом групи АВР-21-1МН Пружняк М. М., який зайняв I місце на першому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2022-2023 року з напрямку "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".

3. Керівництво студентом Суліма Д.В. групи АВР-23-1мн, який зайняв I місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в один тур, проведеного у 2023/2024 н.р. в Академії, перше місце за секцією "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".
<http://www.dgma.donetsk.ua/15-04-2024-pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-2023/2024-p.-r.html>

4. Керівництво студентом Масик В.В. групи АВР-21-1, що зайняв I місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в один тур, проведеного у 2024/2025 н.р. в Академії, перше місце за секцією "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології":
<http://www.dgma.donetsk.ua/2025-04-24-pidsumki-vseukrayinskogo-konkursu-studentskih-naukovih-robit-v-odin-tur-2024/2025-n.r.html>

38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВР, ДДМА

						(НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.). 38.20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Робота за сумісництвом та по договору на Дружківському машинобудівному заводі упродовж 1996-2012 року на посаді інженера – програміста першої категорії	
86089	Бережна Олена Валеріївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092301 Технологія та устаткування зварювання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2022, спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Диплом доктора наук ДД 007836, виданий 23.10.2018, Диплом кандидата наук ДК 067802, виданий 22.04.2011, Атестація доцента АД 006429, виданий 09.02.2021, Атестація професора АП 006295, виданий 02.10.2024	13	Автоматизація технологічних процесів та виробництва	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Диплом магістра НК № 32592296, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2007, спеціальність – «Технологія та устаткування зварювання», кваліфікація – «Науковий співробітник, викладач ВНЗ з технології та устаткування зварювання»;</p> <p>диплом спеціаліста С17N9055110, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2017, спеціальність – «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», кваліфікація – «Спеціаліст з галузевого машинобудування»;</p> <p>диплом магістра M22N9078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань – «Автоматизація та приладобудування»;</p> <p>диплом кандидата технічних наук ДКН9067802 від 22.04.2018р., спеціальність 05.03.06 – «Зварювання та споріднені процеси і технології» доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестація доцента АДN9006429, від 09.02.2021р. диплом доктора технічних наук ДДN9007836 від 23.10.2018р., спеціальність 05.03.06 – «Зварювання та споріднені процеси і технології» професор кафедри «Автоматизація виробничих процесів», атестація професора АПN9006265 від 02 жовтня 2024 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Здобуття диплом магістра M22N9078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань - «Автоматизація та приладобудування»</p> <p>2. 15-19.02.2021 р. участь у серії наукових семінарів «Innovation management and quality assurance in education, research and technological processes», Бердянський державний педагогічний університет, м. Бердянськ, Україна (45 годин / 1,5 кредити ЄКТС, Сертифікат підвищення кваліфікації IQP 056/2021)</p> <p>3. Сертифікат міжнародного стажування Certificate "New and innovative teaching methods" №NR5490/MSAP/2024 – organized by Malopolska School Administration Krakow University of Economics (April 22 – May 31, 2024). Total: 180 teaching hours (6 ECTS)</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection</p> <p>1. Gribkov E.P., Malyhin S.O., Hurkovskaya S.S., Berezhnaya E.V., Merezko D.V. Mathematical modelling, study and computer-aided design of flux-cored wire rolling in round gauges. – International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2022. – Volume 119 (7-8). – P. 4249–4263 https://doi.org/10.1007/s00170-022-08662-x</p> <p>2. Kassov V., Berezhnaya E., Malyhin N., Antonenko Y., Zubenko K. Development of the protection coat for metallic structures based on the intercalated graphite compounds. – Materials Science Forum. – 2021. – Volume 1045. – P. 9-16 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9</p> <p>3. Gavrish P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezhnaya O.V. Reducing the risk of formation of the eutectic Cu-Cu2O during welding of copper with steel by improving treatment preparation technology. – Advances in Materials and Processing Technologies. – 2021. – Volume 7(3). – P. 400–416 https://doi.org/10.1080/2374068X.2021.1882102</p> <p>4. Berezhnaya O.V., Kassov V.D., Gribkov E.P. Combined Technology for the Parts Recovery Operating in Stress</p>

Factor Conditions. – Advances in Materials Science and Engineering. – 2020. – Volume 2020. – P. 1-18 <https://doi.org/10.1155/2020/9684726>

5. Kassov V, Vasylichenko Ya., Berezhnaya E., Malyhina S. Mathematical modelling of flux-cored layer formation. Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. P. 26-34. Volume 9, Number 1, 2023. 2415-7236 (Online). ISSN: 2411-8001 (Print). <https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.026>

6. Kovalov, V., Berezhnaya, O., Kassov, V., Vasylichenko, Yana, Maluhina, S., Berezhniy, M. Effect of heat treatment of reconditioned shafts on resistance to crack propagation. Procedia Structural Integrity, 2024, 59, PP. 771–778. DOI 10.1016/j.prostr.2024.04.110 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195782321&origin=recordpage>

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

1. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №202204572. Заявл. 05.12.2022. Опубл. 21.06.2023. Бюл. №25. <https://base.uipv.org/search/NV/search.action=viewdetails&IdClaim=285455>

2. Заявка U202505928 від 28.11.2025. Двошаровий бронепакет із наноструктурованим аморфним з'єднанням / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1888788/>

3. Заявка U202505929 від 28.11.2025. Спосіб з'єднання пластин бронепакету / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1888779/>

Заявка U202506538 від 25.12.2025. Спосіб локального зміцнення робочих поверхонь деталей / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1892535/>

4. Заявка U202505946 від 28.11.2025. Спосіб підготовки заготовки до пластичної деформації / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1888784/>

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

1. Васильєва, Л.В., Малигіна, С.В., Бережна, О.В. Алгоритмізація та програмування, оброблення медичних даних: навчальний посібник. (2022). 103 с. ISBN 978-617-7889-26-6

2. Малигіна, С.В., Гетьман, І.А., Бережна, О.В., Держевецька, М.А. Теорія алгоритмів та графів: навчальний посібник. (2022). 144 с. ISBN 978-617-7889-27-3.

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація промислового обладнання» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=258>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=347>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інформаційні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=832>

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерні технології та програмування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти

ДДМА», 2022 р.
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=267>

5. Бережна О.В., Картамишев Д.О. Робоча навчальна програма дисципліни «Комп'ютерні технології та програмування» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 21 с.

6. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Метрологія, технологічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с.

7. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с.

7) офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менш трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованої вченої ради Д12.105.02 ДДМА, відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 р. № 886 «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства»

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

Науковий керівник наукової теми «Розробка комбінованої технології формування поверхневого шару з градієнтним розподілом властивостей на основі методу електроконтактного наварювання» Д-01-2025 (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1801 від 27.12.2024 «Про затвердження переліку проєктів фундаментальних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України»)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/назначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або...

Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секції 11 «Машинобудування» відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.02.2023 № 174 «Про затвердження персонального складу Наукової ради Міністерства освіти і науки України та її секцій за тематичними напрямками»

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

1. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксієв А.А., Буїкус Я.О. Математичне моделювання температурних полів при зварюванні по захисному покриттю. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 86-87.

2. Berezhna, O.V., Nedviga, A.A., Buikus, J.O. Analysis of existing mathematical models of the process of electrical contact restoration of surfaces.

						<p>Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: XX Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ – Тернопіль), С.30-32. ISBN 978-617-7889-20-4. (2022).</p> <p>3. Vasilchenko, J.V., Berezshna, O.V., Berezshnyi, M.O., Stepanov, R.I., Polishuk, J.A. Mathematical model and algorithm for choosing the optimal technological process of strengthening the cutting tool of cutting machines. Advanced technologies in mechanical engineering; XI international scientific conference (Львів – Звенів), С. 18-22. (2023)</p> <p>4. Бережна, О.В., Шаповалов, М.В., Малигін, С.О. Моделювання системи керування процесом електроконтактного відновлення у реальному часі. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка (Чернівці), С. 45. (2021).</p> <p>5. Бережна, О.В., Малигіна, С.В. Розробка програмного комплексу розрахунку технологічних параметрів процесу зміцнення робочих органів землерийної техніки. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: XIX Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ), С. 15. ISBN 978-966-379-987-2. (2021).</p> <p>6. Dmytro Turchanin, Maksim Berezshniy, Olena Berezshna (2025) Recovery methods of machine details, that works under intensive abrasive wear conditions // V International Scientific and Theoretical Conference «Modern tools and methods of scientific investigations», Antwerp, Kingdom of Belgium.</p> <p>7. Малигіна С. В., Бережна О. В., Бережний М. О. Розробка кінцевого автомата для автоматизації процесу наплавлення присадкового металу на поверхню зношеної деталі // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня 2025 р., С. 177-179.</p>	
148842	Руденко Владислав Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Харківський військовий університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: автоматизовані системи управління, Диплом спеціаліста, "Інститут науково-педагогічної та виробничої інфраструктури", рік закінчення: 2006, спеціальність: 050104 Финанси, Диплом кандидата наук ДК 000221, виданий 26.03.1998, Агестат доцента 12ДЦ 017837, виданий 21.06.2007</p>	26	Робототехніка	<p>І. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом про вищу освіту КК Диплом спеціаліста КК № 901425, Харківський військовий університет, рік закінчення – 1994, спеціальність - "Автоматизовані системи управління", кваліфікація - «Інженер з радіоелектроніки»; диплом кандидата технічних наук ДК№000221 від 26.03.1998р., спеціальність 20.02.12 «Військова кібернетика, інформатика, системний аналіз, дослідження операцій»; доцент кафедри «Бойового застосування та експлуатації автоматизованих систем управління», атестат доцента 12ДЦ №017837, від 21.06.2007 р.;</p> <p>Підвищення кваліфікації Свідоцтво №08/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.20 - 10.01.21р., наказ №01-33 від 10.12.20р., тема: «Сучасні математичні моделі і методи, що використовуються при рішенні задач проектування адаптивних систем управління»;</p> <p>Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 21/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020 р.;</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво № 08/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.20 - 10.01.21 р., наказ № 01-33 від 10.12.20 р., тема: «Сучасні математичні моделі і методи, що використовуються при рішенні задач проектування адаптивних систем управління»;</p> <p>2. Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 21/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ № 01-34 від 28.12.2020 р.;</p> <p>3. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво № 28/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 по 19.02.2021, наказ № 01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій».</p> <p>4. Сертифікат MATLAB/Simulink - Simulink Course for Electrical Engineering 28.11.2024 N°UC-9cafb0aa-75e5-47d1-93f1-32687da489e6 від 28.11.2024 – 41,5 години (1,38 кредиту)</p> <p>5. Сертифікат The Complete Neural</p>

Networks Bootcamp: Theory, Applications 19.11.2024 №UC-1957aeb2-c880-45bd-afdf-b745ab2106fa від 19.11.2024 – 44 години (1,47 кредиту)

6. Сертифікат System Dynamics and Controls 16.11.2024 №UC-07993822-05dd-49c4-ae5-28ab08a32fdc від 16.11.2024 – 18,5 годин (0,62 кредиту)

7. Сертифікат Robotics & Mechatronics 1: Machine Theory & Production Lines 03.12.2024 №UC-214a65f6-79c4-4dcd-b4b6-aaffe6f6ec96 від 03.12.2024 – 5 годин (0,17 кредиту)

8. Сертифікат Robotics & Mechatronics 2: 3D Modelling & Machine Design 04.12.2024 №UC-5b51946f-2bef-41a0-b45a-a5eff7022c28 від 04.12.2024 – 10,5 години (0,35 кредиту)

9. Сертифікат Robotics & Mechatronics 3: Digital Twin Machines | Unity 06.12.2024 №UC-83f3f01a-de07-4b2f-8ebd-e7c3346c94dc від 06.12.2024 – 9,5 годин (0,32 кредиту)

10. Сертифікат Mastering Control Systems : Very basics to Advance for 2021 15.11.2024 №UC-649d3c50-ed1d-446d-925a-38aacc256f25 від 15.11.2024 – 19 годин (0,63 кредиту)

11. Сертифікат Practical Introduction to Fuzzy Logic with Matlab 20.11.2024 №UC-013689b8-b8f1-46b1-997d-a81e92ede607 від 20.11.2024 – 9,5 годин (0,32 кредиту)

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):

1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection

1. Vladislav Rudenko, Oleg Subotin, Anton Cherniavskiy, Andriy Kovalenko, Serhii Dobriak Photoelectric measuring transducers in environmental and objects monitoring systems / Teaching and subjects on bio-medical engineering. Approaches and experiences from the BIOART-project. Leuven, 2021, pp. 64-85 ISBN 978-94-641-4245-7

2. В.М.Руденко, М.А.Павленко, І.В.Захарченко, А.О.Зінченко, В.І.Чистов. Метод дослідження поведінки груп рухомих об'єктів з використанням клітинних автоматів/ Системи озброєння і військова техніка. – 2021. - № 3(67). С. 98-104. <https://doi.org/10.30748/soivt.2021.67.13>.

3. Sotnikov O., Tymochko O., Bondarchuk S., Dzhuma L., Rudenko V., Mandryk Ya., Surkov K., Palonyi A., Olizarenko S. Generating a Set of Reference Images for Reliable Condition Monitoring of Critical Infrastructure using Mobile Robots. "Problems of the regional energetics". E-Journal N2(58)2023 – p. 41-51 <https://doi.org/10.52254/1857-0070.2023.2-58.04>

4. В.М.Руденко, О.І.Тимочко, С.А.Олізаренко, О.М.Сітков. Методика розподілу засобів пошуку в області інтересу для інформаційно-аналітичного забезпечення пошукових операцій на морі / Водний транспорт. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУІТ, 2023. – Випуск 1(37). – 271 с. <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2023.1.37.14>

5. В.М.Руденко, О.І.Тимочко, О.В.Левченко, О.М.Сітков. Використання гібридних роботизованих комплексів для інспекції морських нафтогазових об'єктів / Водний транспорт. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУІТ, 2024. – Випуск 2 (40). – 223 с. <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2024.2.40.01>

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

1. Комп'ютерні мережі. Частина 2: підручник / І.В.Захарченко, П.Г.Бердник, В.М.Руденко та ін. // Харків: ХНУПС, 2021, 265 с.

2. Математичне моделювання інформаційно-телекомунікаційних систем АСУ авіацією та ППО ЗС України: підручник / С.В.Смеляков, О.І.Тимочко, В.М.Руденко та ін., за заг. ред. І.В.Рубана // Харків: ХНУПС, 2021. – 331 с.

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

найменування

- Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=297>.
- Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Моделювання складних систем» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=299>.
- Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Проектування та дослідження адаптивних систем управління» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=298>.
- Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Теорія інформації та кодування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=820>.
- Робоча навчальна програма дисципліни «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 22 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>.
- Робоча навчальна програма дисципліни «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 23 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>.
- Робоча навчальна програма дисципліни «Основи системного аналізу» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 27 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robochi-navchalni-programi-avp.html>.

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" Участь у міжнародному науковому проєкті BioArt - Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма з розробки штучних імплантатів для біоінженерних спеціальностей (586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-JP) «Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees», 2021

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
Наукове консультування підприємства ПАО Інститут керамічного машинобудування «Керамаш», м. Слов'янськ.

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

- В.М.Руденко, В.С.Данилюк, Є.А.Толкаченко, А.С.Могилаченко. Виявлення вторгнень в інформаційно-телекомунікаційних мережах за допомогою апаратних реалізацій IDS / XVII Міжнародна наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору»: тези доповідей, 14-15 квітня 2021 року. – Х.: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 764 с. ISBN 978-617-7927-60-9 <https://hups.mil.gov.ua/assets/uploads/library/nadhodzhennya/kv%1d1%96ten-cherven-2021/pdf/2.pdf>.
- В.М.Руденко, М.І.Львівський. Дослідження сенсорної мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Актуальні питання розв'язку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – 116 с. <https://pstu.edu.uk/novyny/v->

						<p>vseukrayinska-konferenciya-molodyh-uchenyh-aktualni-pytannya-rozvytku-informacijnyh-tehnologij-2023/ 3. В.М.Руденко, М.І.Льїнський, О.С.Делів. Оптимізація сенсорної мережі системи автоматичного регулювання тиску в апаратах штучної вентиляції легень / Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. - 384 с. https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf</p> <p>4. В.М.Руденко, М.І.Льїнський. Актуальність сенсорної мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» матеріали VIII Всеукраїнська науково-практична конференція 18–20 квітня 2024 р., Донбаська державна машинобудівна академія: https://il.ink/PSOTI</p> <p>5. В.М.Руденко, О.С.Горбачев. Структурні схеми мікропроцесорних генераторів сигналів / International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" (ISSN 2664-4819 (Online)) December 11-12, 2024., Dnipro, Ukraine, 386 p. P. 100-102. http://www.wayscience.com/en/confere-nce-december-11-12-2024/</p> <p>14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі</p> <p>Член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з інформатики у 2025/2026 н. р. Витяг з протоколу No 10 від 23 березня 2026 р. засідання кафедри математики та моделювання ДДМА</p> <p>19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>	
39848	Сус Степан Павлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Радіотехніка, Диплом кандидата наук КД 015617, виданий 23.05.1990, Атестація доцента ДЦ 004752, виданий 24.09.1993	45	Електротехніка і електромеханіка	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>1. Вінницький політехнічний інститут 1979, "Радіотехніка", радіоінженер (диплом І-II №230479, реєстраційний номер 4373 від 30.06.1979 р.).</p> <p>2. Кандидат технічних наук, диплом КД №015617, дата видачі 23.05.1990, Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР, рішення ради при Харківському політехнічному інституті протокол № 51.2 від 21.12.1989, спеціальність 05.13.05 - елементи і пристрої обчислювальної техніки і систем управління.</p> <p>3. Доцент кафедри автоматизації виробничих процесів, атестація ДЦ №004752, дата видачі 24.09.1993, рішення вченої Ради Краматорського індустріального інституту, протокол № 1.</p> <p>Підвищення кваліфікації Свідоцтво № 31/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021, наказ №01-34 від 28.12.2020, тема «Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» – 180 годин (6 кредитів)</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 4,11,12,19,20 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):</p> <p>1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection</p> <p>1. Суботін О.В. Разработка усовершенствованной компьютерной модели для управления процессом мягкого обжатия непрерывно-литого слитка / О.В. Суботін, С.П. Сус // Наукові праці ДонНТУ. Серія: «Обчислювальна техніка та автоматизація». No1 (32). – 2019. - С.37-49. (ISSN 2075-4272). DOI: 10.31474/2075-4272-2019-1-32-37-49. (https://science.donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/014_cuboty p.pdf).</p> <p>4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць</p>

загальною кількістю три найменування

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та комп'ютерна схемотехніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=1590>)
3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та мікропроцесорна техніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=259>)
4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електротехніка та електромеханіка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2052 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/courses/view.php?id=260>)
5. Робоча навчальна програма дисципліни «Електротехніка і електромеханіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 21 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robocni-navchalni-programi-avp.html>
6. Робоча навчальна програма дисципліни «Електроніка та мікропроцесорна техніка» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». 2025 - 28 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robocni-navchalni-programi-avp.html>
7. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до виконання курсової роботи для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2024. – 50 с. <http://www.dgma.donetsk.ua/robocni-navchalni-programi-avp.html>
8. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023. – 58 с.
9. Електроніка та мікропроцесорна техніка : конспект лекцій для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 / укл.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль : ДДМА, 2023. – 354 с.
10. Електроніка та мікропроцесорна техніка : методичні вказівки до практичних занять для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023
11. Електротехніка і електромеханіка : конспект лекцій (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174) / укл.: С. П. Сус. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2023. – 168 с.
12. Електротехніка і електромеханіка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ - Тернопіль: ДДМА, 2023. – 50 с.

11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
Консультування підприємства ДП "Донбасгеоінформ" з питань технічного забезпечення та підбору мікропроцесорного обладнання. Робота виконувалась в період з 2013 р. по 2023 р

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

1. Суботін О.В., Сус С.П. Аналіз каналу розповсюдження оптичного сигналу для використання первинних перетворювачів фотоелектричного типу // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.

							<p>Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Свялява: ДДМА, 2025. – 219-220 с. ISBN 978-617-7893-02-7</p> <p>2. Сус С. П., Суботін О. В. Контроль технологічних зазорів в тунельних печач при випалюванні керамічних виробів// Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.223-226. ISBN 978-617-7893-00-3 (http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html).</p> <p>3. Сус С. П., Суботін О. В. Підвищення надійності роботи оптичних датчиків в умовах інтенсивних оптичних перешкод// Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.226-229. ISBN 978-617-7893-00-3 (http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html).</p> <p>4. Суботін О.В., Сус С.П., Булава А.С. Модернізація та дослідження системи управління обертвової печі сухого способу виробництва цементу// Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-19 квітня 2025 року / За заг. ред. О.Ф. Тарасова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2025. С.233-235. ISBN 978-617-7893-00-3 (http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html).</p> <p>5. Юдін О. С., Сус С. П. Аналіз фреймворків для створення інтерфейсів веб-додатків електронної комерції. Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених : матеріали XVIII Міжнар. науково-практ. конф. магістрантів та аспірантів, м. Харків, 19–22 листоп. 2024 / Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, 2024. С. 95.</p> <p>6. Subotin Oleg V., Sus Stepan P. Analytical calculation of the primary measuring transducer of optical type // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 03 вересня 2022 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2022. – с. 21-22. ISBN 978-617-7889-20-4</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВП, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p> <p>20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Стаж практичної роботи за фахом - 9 років (Вінницький технікум електронних приладів, майстер – 4 роки; Центральне конструкторське бюро інформаційної техніки, м.Вінниця, інженер – 5 років)</p>
194428	Шимко Олена Володимирівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 007326, виданий 26.09.2012	23	Історія Української культури	<p>1. Інформація про кваліфікацію викладача: 1. Документ про вищу освіту: Донецький національний університет, рік закінчення: 2002 р., спеціальність: 7.030301, історія; кваліфікація: історик, викладач історії. Диплом з відзнакою спеціаліста НК № 19616708 від 25.06.2002 р. 2. Документ про присудження наукового ступеня: Кандидат історичних наук, Спеціальність – 032 «Історія та археологія» - 07.00.01 - історія України, 2012 р. ДК № 007326 від 26.09.2012 р. Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації ДВНЗ Донбаський державний педагогічний університет, свідоцтво про підвищення кваліфікації № 12/2018, наказ № 01-22 від 04.06.2018 р. 2. Підвищення кваліфікації – Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди, свідоцтво про підвищення кваліфікації № 15/2021, наказ № 01-01 від 05.02.2021 3. Міжнародне наукове стажування «International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience» - Сертифікат від 20.03.2022 SZFL-001969. 4. Онлайн курс «Інформаційна гігієна. Як розпізнати брехню в</p>

соцмережах, в інтернеті та на телебаченні», сертифікат від 06.02.2022.

5. Онлайн курс «Культура та політика: багатозначність взаємозв'язків», сертифікат від 15.02.2022.

6. Онлайн курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», сертифікат від 03.02.2022.

7. Онлайн курс «Громадська та політична участь: базовий курс», сертифікат від 20.01.2023.

8. Онлайн курс «Захист релігійних прав та свобод в Україні в умовах змін», сертифікат від 21.01.2023.

9. Онлайн курс «Культура толерантності: як побудувати суспільство, комфортне для всіх», сертифікат від 23.01.2023.

10. Онлайн курс «Україна на шляху до ЄС». Сертифікат від 06.09.2023.

11. Онлайн курс «Освітні інструменти критичного мислення. Сертифікат від 06.09.2023.

12. Центральноукраїнський державний університет ім. В. Винниченка, 22.04-31.05.2024 р., свідоцтво № 12/2024.

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 8, 12 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):

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

1. Шимко О.В., Кваша О.П. Моделі соціальної політики в контексті євроінтеграційного вибору України. Регіональні студії. № 25. Ужгород: Вид. дім «Гельветика». 2021. 110 с. С.72-76.

2. Шимко О.В. Система оплати працівників сільського господарства Донецької та Луганської областей у 1965 – 1985 роках. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія / М-во освіти і науки України; Держ. вищ. навч. заклад «Ужгород. нац. ун-т», Ф-т історії та міжнародних відносин; [Редкол.: Ю. В. Данилець (головний редактор) та ін.]. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2021. Вип. 2 (45). 166 с. С.55-60. (наукове фахове видання України, Наукометрична база Index Copernicus).

3. 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.vernadskyjournals.in.ua/33-72-4>

4. Кваша О.П., Стещенко Н.Л., Шимко О.В. Політичне життя суспільства як діяльність та відносини. Глея: науковий вісник. – К. : «Видавництво «Глея», 2023. – Вип. 189-190 (№ 10-11). – 105 с. С.34-39.

5. 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>.

6. Шимко О. В. Проблемні питання політичної трансформації сучасної України. Глея: науковий вісник. – К. : «Видавництво «Глея», 2024. – Вип. 197-198 (№ 7-8). – 106 с. С.68-72

7. 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.

8. 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).

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

1. Державний суверенітет в умовах глобалізації : монографія / [О. П. Кваша, Н. Л. Стещенко, С. В. Алексєєв, О. В. Шимко, А. В. Бородай]; наук. ред. Є. В. Болотіна. Краматорськ : ДДМА, 2021. 79 с. [Шимко Олена Володимирівна (розділ 4)].

2. Інформаційні війни: навчальний посібник для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. Краматорськ: ДДМА, 2021. 131 с.

3. Громадські об'єднання і організації: навчальний посібник для студентів спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. Краматорськ: ДДМА, 2021. 116 с.

4) наявність виданих навчально-

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

1. Історія зарубіжних політичних вчень: тематика семінарських занять для студентів спеціальності «Політологія» денної форми навчання / уклад. О. В. Шимко. Краматорськ: ДДМА, 2021. 42 с.

2. Громадські об'єднання і організації: завдання для самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 50 с.

3. Громадські об'єднання і організації: тематика семінарських занять для здобувачів вищої освіти спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 24 с.

4. Особиста політична тактика : тематика семінарських занять для здобувачів спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 26 с.

5. Особиста політична тактика: індивідуальні завдання поточного контролю для здобувачів вищої освіти спеціальності «Політологія» усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 38 с.

6. Релігієзнавство: завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти усіх спеціальностей усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 42 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання
Відповідальний виконавець наукової теми
Дк-04-2022 «Політична трансформація українського суспільства: історія і сучасність» (2022-2026 рр.)

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

1. Shimko E. V. Regional social policy as important factor of the state sovereignty of Ukraine. Technological Advancements & Contemporary Sciences (TACS-2021). International conference 2021. February 27th & 28th, 2021. JournalNX – A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal. pp.14–22.

2. Аналіз діяльності недержавних пенсійних фондів в Україні. The 6 th International scientific and practical conference – Results of modern scientific research and development (August 22-24, 2021) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. 517 p P. 408-412. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-22-24-avgusta-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/>

3. Шимко О.В. Пенсійне забезпечення в Україні: реалії та перспективи. Вісник науковий журнал / Під ред. М. А. Журба, жовтень 2021. № 54. 168 с. С.137-139. (Міжнародна наукометрична база «Google Scholar»).

4. Шимко О. В. Громадське харчування на промислових підприємствах Донбасу у 1970-х роках. Наука, освіта, технології і суспільство: нові дослідження і перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20 вересня 202 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч.1 71 с. С.64-66.

5. Шимко О.В. Політична боротьба: від теорії до практики. Актуальні питання науки, освіти і суспільства: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Умань, 28 жовтня 2022 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. 83 с. С. 14-16.

6. Шимко О.В. Імідж сучасного політика: від теорії до практики. Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference : Scientific knowledge, aesthetic creativity and social practices. Athens, Greece, 23–24 January 2023. Pp. 37–39. URL: <https://intersci.eu/events/scientific-knowledge-aesthetic-creativity-and-social-practices/>

7. Shimko Olena. Consumption of food and beverages in the Donetsk region in the mid-1960s and mid-1980s. Telavi State University Collection of Scientific Works. 2022. № 1 (35). P. 37-42. URL: <http://www.tesau.edu.ge/sameciero->

						<p>shromebis-krebuli</p> <p>8.. 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>9. Shimko O. Features of social aspect political transformation of Ukrainian society. II International Scientific Conference Black Sea Region at the Crossroads of Civilizations 20-21 September 2023 Batumi, Georgia. – усна доповідь.</p> <p>10. 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>11. 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>12. 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.</p>	
393636	Яковенко Юлія Леонідівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Краматорський економіко-гуманітарний інститут, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом магістра, Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая", рік закінчення: 2021, спеціальність: 081 Право, ДК 047177, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 038745, виданий 16.05.2014</p>	18	Історія України	<p>Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>1. Краматорський економіко-гуманітарний інститут, рік закінчення: 2004, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія. Кваліфікація: вчитель історії та українознавства. Диплом спеціаліста (з відзнакою) НК № 25373067 від 30.06.04 р.</p> <p>2. Кандидат історичних наук, Спеціальність – 032 «Історія та археологія» - 07.00.02 – всесвітня історія, 2008 р., ДК № 047177 від 2.07.2008 р. Тема дисертації: «Концепційна політика радянської держави у 20-ті рр. XX ст.»</p> <p>3. Донечтн кафедрні суспільних наук, 12ДЦ № 038745 від 16.05.2014 р. Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Березень 2020 р. – онлайн-тренінг від НАЗЯВО «Експерт з освітніх програм», платформа «Prometheus», сертифікат.</p> <p>2. Вересень – жовтень 2020 р. – підвищення кваліфікації «Цифрова грамотність освітян» (22 год.), сертифікат.</p> <p>3. 26.01 – 10.12.2021 – участь в програмі «Розробка та інтеграція IT-курсу з елементами кібербезпеки у навчальний план українських університетів», 180 год., Сертифікат.</p> <p>4. Квітень 2021р. - «Академічна доброчесність в університеті», платформа «ВУМ онлайн», 3 год., сертифікат № 053220.</p> <p>5. 03.02. – 03.03.2022 – Донбаський державний педагогічний університет, стажування. Свідчення № 10/2022. 180 годин (6 кредитів).</p> <p>6. 14.06.2022 – вебінар від Clarivate, тема «Clarivate для науковців», 1 год. (сертифікат).</p> <p>7. 28.06.2022 – вебінар від Clarivate, тема «Research smarter: Світ цитувань», 1 год. (сертифікат).</p> <p>8. Січень 2023 – курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», платформа «Prometheus», сертифікат.</p> <p>9. 27.07. – 23.08.2023 – серія воркшопів (5) Tech Summer Bootcamp for teachers від SoftServe. Сертифікат SF № 13795/2023 від 01 вересня 2023 р.</p> <p>10. 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).</p> <p>11. 06.03.2024 р. – навчання за програмою «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», 0,5 кр. Сертифікат AP № 3032/1192-24.</p> <p>12. 22.04 – 31.05.2024 - підвищення кваліфікації в Центральнукраїнському державному університеті ім. В.Винниченка, сертифікат № 17-24 від 6 червня 2024 р. (6 кредитів, 180 год</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 9, 12, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку</p>

фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection

1. Яковенко Ю.Л., Хорошайло О.С. Гендерний підхід в освітньому середовищі у вищій школі. Педагогіка формування творчої особистості у вищих та загальноосвітніх школах. № 75. Т. 3. 2021. С. 171-175. URL: http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2021/75/part_3/35.pdf

2. Яковенко Ю.Л. Виступ політика як об'єкт дослідження. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. 2022. № 42. С. 353-358.

63 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.

4. 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.uz.ua/archive/32/25.pdf>

5. 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.

6. Хорошайло О.С. Кочергіна С.С., Яковенко Ю.Л. M-learning при вивченні іноземних мов та історичних дисциплін у вищій школі. Інноваційна педагогіка. 2023. Вип. 57. Т. 2. С. 83-88.

7. Яковенко Ю.Л. Модель відносин влади і масмедіа в Україні. Регіональні студії. № 37. 2024. URL: <http://regionalstudies.uzhnu.uz.ua/archive/37/15.pdf>

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

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

1. Історія України : курс лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стещенко, О. В. Стещенко, Ю. Л. Яковенко]; за заг. ред. О. П. Кваши. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2024. – 267 с. ISBN 978-617-7889-93-8

2. Історія України та української культури : конспект лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стещенко, О. В. Стещенко, Ю. Л. Яковенко, О. В. Шимко]; за заг. ред. О. П. Кваши. – 3-є вид., перероб. і допов. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2026. – 340 с. ISBN - Стещенко Н., Яковенко Ю. Методичні засади національно-патріотичного виховання студентської молоді. Вища технічна освіта XXI століття: виклики, проблеми, перспективи : колективна монографія / за заг. ред. Л.К. Лисак, В.А. Григор'євої. Краматорськ-Івано-Франківськ : ДонНАБА, 2023. Вип. 2. С. 37–46. ISBN 978-617-599-057-5

3. 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.

4. Стещенко Н., Яковенко Ю. Методичні засади національно-патріотичного виховання студентської молоді. Вища технічна освіта XXI століття: виклики, проблеми, перспективи : колективна монографія / за заг. ред. Л.К. Лисак, В.А. Григор'євої. Краматорськ-Івано-Франківськ : ДонНАБА, 2023. Вип. 2. С. 37–46. ISBN 978-617-599-057-5

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

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. Історія України: дистанційний курс на платформі Moodle ДДМА - співавтор.

4. 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.

5. 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.

6. 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

7. Стещенко Н. Л., Стещенко О. В. Методика і техніка історико-краєзнавчих досліджень : методичний посібник для позашкільних закладів освіти туристсько-краєзнавчого напрямку. Краматорськ – Кропивницький : ОЦТК, 2024. 104 с. – один з рецензентів

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/назначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН.....

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти - <https://naqa.gov.ua/експерти/>
Додаток від 26.01.2021 - https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2021/01/Додаток-до-реєстру_НПП-p2601_2.pdf

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

1. Яковенко Ю.Л., Деркаченко Ю.В., Кухтик С.В., Березовський Д.О. Шляхи удосконалення системи кібербезпеки в Україні. Проблеми сучасних трансформацій. Серія : Право, публічне управління та адміністрування. 2021. № 1. Вип. І. С. 87-93.

2. Яковенко Ю.Л., Деркаченко Ю.В., Ємельянова А.О. Актуальність розробки та впровадження курсу «Правове регулювання основ кібербезпеки». XV Міжнародна інтернет – конференція «SCIENCE AND TECHNOLOGY» (Німеччина, Берлін.), 22-23 лютого 2021р. С. 280-283.

3. Яковенко Ю.Л. Становище українських робітників у 1920-х роках. SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF» The issue contains: Proceedings of the 8 th International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY. OTTAWA, CANADA. 6-8.03.2021. № 44 (March, 2021). С. 404-409.

4. Яковенко Ю.Л., Кініщенко Н.Л. Кросворд як прийом навчання. VI Міжнародна науково-практична конференція «Topical issues of Modern science, society and education», 26-28 грудня 2021р., Харків, Україна. С. 855-858.

5. Яковенко Ю.Л. Публічний виступ політика як об'єкт дослідження. Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 6-8.03.2022. С. 165-169. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/03/MODERN-SCIENCE-INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-6-8.03.22.pdf>

6. Яковенко Ю.Л. Публічний виступ політика як об'єкт дослідження. Збірник наукових матеріалів ХСІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6 червня 2022 року. м. Рівне. С. 528-531. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/Rivne_6062022.pdf

7. Яковенко Ю.Л. Концепції в Україні та світі: історичний досвід. Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and

						<p>Theoretical Conference. January 20, 2023. Amsterdam, The Netherlands: European Scientific Platform. С. 283-284.</p> <p>8. Yakovenko Yuliia, Khoroshailo Olena, Kochergina Svitlana. Use of M-learning in higher school for the study of foreign languages and historical disciplines. Grail 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. Р. 436-438.</p> <p>9. Яковенко Ю.Л. Модель відносин влади і ЗМІ в Україні. Збірник матеріалів Х 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.</p> <p>10. Яковенко Ю., Стещенко Н. Методика організації та проведення загальноакадемічних заходів з метою 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.</p> <p>11. 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. http://gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=286</p> <p>12. Яковенко Ю.Л. ЗМІ як інструмент впливу на політичні процеси в світі та в Україні. Гілея. № 11-12. 2024. С. 66-72. http://gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=289</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях «Спілка освітня України», громадська організація. Посвідчення № 15/2024 від 03.04.2024 р.</p>
130884	Марков Олег Євгенійович	Зав.кафедрою, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Донбаську державну машинобудівну академію, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090404 Обробка металів тиском, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1999, спеціальність: 8.090404 Обробка металів тиском, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2022, спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Диплом доктора наук ДД 001885, виданий 28.03.2013, Атестат професора 12ІР 009790, виданий 23.09.2014</p>	26	<p>Чисельні методи та моделювання на ЕОМ</p> <p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста НК №10476696, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1998, спеціальність - "Матеріалознавство", спеціалізація «Обробка металів тиском», кваліфікація - «інженер-металург» Диплом магістра ДМ № 015848, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1999, спеціальність - "Обробка металів тиском", кваліфікація - «Науковий співробітник, викладач ВНЗ з обробки металів тиском»; Диплом спеціаліста С17 № 064470, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2017, спеціальність - 12 " Комп'ютерні науки та інформаційні технології", кваліфікація - « Спеціаліст» Диплом магістра М22 № 078112, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", кваліфікація - «Магістр» Диплом кандидата технічних наук ДК №023214 від 14.04.2004р., спеціальність 05.03.05 - «Процеси та машини обробки тиском» Атестат доцента кафедри «Обробка металів тиском», атестат доцента 12ДІІ №020231, від 30.10.2008р Диплом доктора технічних наук ДД №001885 від 28.03.2013р., спеціальність 05.03.05 - «Процеси та машини обробки тиском» Атестат професора кафедри «Обробка металів тиском», атестат доцента 12ІР №009790, від 23.09.2014 Підвищення кваліфікації Диплом магістра М22 № 078112, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - 174 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", кваліфікація - «Магістр»</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 20 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.): 1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection 1. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Карташів, В. Мирошніченко, М. Гільський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернівці : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.</p>

2. Khrebtova, O., Shapoval, O., Markov, O., Kukhar, V., Hrudkina, N., & Rudych, M. (2022). Control systems for the temperature field during drawing, taking into account the dynamic modes of the technological installation. Paper presented at the Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022, doi:10.1109/MEES58014.2022.10005724

3. Razzhivin, O., Markov, O., & Subotin, O. (2022). Automated melt temperature control system in induction furnace. Paper presented at the Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022, doi:10.1109/MEES58014.2022.10005650

4. Hrudkina, N.S., Markov, O.E., Shapoval, A.A., Titov, V.A., Aliiev, I.S., Abhari, P., Malii, K.V. Mathematical and Computer Simulation for the Appearance of Dimple Defect by Cold Combined Extrusion (2022) FME Transactions, 50 (1), pp. 90-98. DOI: 10.5937/fme2201090H
https://www.mas.bg.ac.rs/_media/istra_zivanje/fme/vol50/1/10_n_hrudkina_et_al.pdf

5. Khrebtova O, Shapoval A, Mos'pan D, Dragobetsky V, Gorbatyuk S and Markov O 2021 Automatic temperature control system for electrocontact annealing of steel welding wire. Metallurgist 65 (3-4)

6. Алів І.С., Левченко В.М., Марков О.Є., Абхари П.Б., Малій Х.В. Моделювання процесу видавлювання порожнистих кінцевих деталей. Математичне моделювання. Каменське: ДІТУ. 2023. 1(48). С. 47-56. DOI: 10.31319/2519-8106.1(48)2023.280802

7. Savchenko, I., Shapoval, O., Kozechko, V., Markov, O., Hrudkina, N., Voskoboynik, V. Optimization of Informative Signals Stability Along the Waveguides (2021) Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021. DOI: 10.1109/MEES52427.2021.9598675

8. Puzyr, R., Markov, O., Savielov, D., Chernysh, A., Sira, Y. Finite-Element Simulation of the Process of the Tubular Workpiece Expansion in the Manufacture of Automotive Parts (2021) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 433-442. DOI: 10.1007/978-3-030-68014-5_43

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

1. Пат. 148032 Україна, МПК (2006) B 26 D 7/00. Упор до штампку для розділення сортового прокату / Карнаух С.Г., Марков О. Є. заявник та власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. – № u202007625; заявл. 18.12.2020; опубл. 30.06.2021, бюл. № 26. – 4 с

2. Пат. 148036 Україна, МПК (2006) B 21 J 9/00. Пристрій для підвищення надійності та жорсткості станини колонного типу гідравлічного преса / Марков О. Є., Пиц Я.С., Бочковой Д.О. заявник та власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. – № u202008128; заявл. 18.12.2020; опубл. 30.06.2021, бюл. № 26. – 4 с

3. Пат. 148227 Україна, МПК (2006) B 21 J 5/00. Спосіб кування крупногабаритних труб без напусків / Марков О. Є., Іванова Ю.О. заявник та власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. – № u202007624; заявл. 30.11.2020; опубл. 21.07.2021, бюл. № 9. – 5 с

4. Пат. 148741 Україна, МПК (2006) B 26 D 7/00. Упор для штампку для розділення сортового прокату / Карнаух С.Г., Марков О. Є. заявник та власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. – № u202007625; заявл. 30.11.2020; опубл. 15.09.2021, бюл. № 37. – 4 с

5. Пат. 149408 Україна, МПК (2006) B 21 J 9/00. Гідравлічний кувальний прес / Марков О. Є., Коткова В.В., Рязанцев М.С. заявник та власник патенту Донбаська державна машинобудівна академія. – № u202101987; заявл. 15.04.2021; опубл. 17.11.2021, бюл. № 46. – 4 с

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

1. Kalchenko P. P., Markov O. E., Aliiev I. S., Hrudkina N. S. Progressive technologies of forging large parts with responsible destination. Monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. 96 p

7) участь в дисертації наукових кадрів як офіційного опонента або члена

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

1. опонент на захисті PhD Лукашин Віктор Васильович у «Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К.Д. Ушинського», м. Одеса, 2024
<https://pdpu.edu.ua/ko/spetsializovani-vcheni-radi/315-spetsializovani-vcheni-rady-z-prysudzhennia-stupenia-doktora-filosofii/vidkrytyi-dostup-doroboty-spetsializovanykh-vchenykh-rad-z-prysudzhennia-stupenia-doktora-filosofii/12882-spetsializovani-vcheni-radi-z-prisudzhennya-stupenya-doktora-filosofiji-lukashinu-viktoru-vasilovichu>

2. опонент на захисті PhD Рибак Надія Іванівна у «Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К.Д. Ушинського», м. Одеса, 2023
<https://pdpu.edu.ua/doc/vr/2023/tybka/rishennia.pdf>

3. опонент на захисті PhD Ярмоленко Олександра Сергійовича у «Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"», <https://mmi.kpi.ua/2-uncategorised/1267-zakhist-disertatsiji>

Член двох спеціалізованих рад:

1. Д.12.105.01 та <http://www.dgma.donetsk.ua/spetsializovani-vcheni-radi.html>

2. Д.12.105.02 <http://www.dgma.donetsk.ua/spetsializovani-vcheni-radi.html>

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

Керівник 2 НДР:
0120U101973 «Розробка та дослідження нового технологічного процесу виготовлення цільно кованих сфідчастих обичайок реакторних АЕС» (<https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0120U101973/>)

0123U101703 НАЗВА «Розробка та дослідження нового технологічного процесу штампування монолітних артилерійських снарядів» (<https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0123U101703/>)

Є головним редактором журналу «Обробка матеріалів тиском», видається Донбаською державною машинобудівною академією http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/omd/;

«Вісник ЧНТУ» (м. Чернігів) <https://tst.stu.cn.ua/about/editorialTeam>

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН

Експерт з оцінювання ефективності діяльності Донецького фізико-технічного інституту ім. О. О. Галкіна НАН України (м. Київ). Наказ Центру оцінювання діяльності наукових установ та наукового забезпечення розвитку регіонів України НАН України № 238-1/31 від 24.03.2025 р

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менш трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) ТОВ «Завод рейкових скріплень», госпдоговір № У-07-2020 від 09.03.2020 р

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

1. Subotin, O., Markov, O., & Razzhivin, O. (2022). Study of the dynamics of solidification of A continuously cast ingot on the improved mathematical model of the process of soft compression. Paper presented at the Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022, doi:10.1109/MEES58014.2022.10005665

2. Razzhivin, O., Markov, O., & Subotin, O. (2022). Automated melt temperature control system in induction furnace. Paper presented at the Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022, doi:10.1109/MEES58014.2022.1000565

0
3. Savchenko, I., Shapoval, O., Kozzechko, V., Markov, O., Hrudkina, N., Voskoboynik, V. Optimization of Informative Signals Stability Along the Waveguides (2021) Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021. DOI: 10.1109/MEES52427.2021.9598675
4. Shapoval, A., Kantemyrova, R., Markov, O., Chernysh, A., Vakulenko, R., Savchenko, I. Technology of Production of Refractory Composites for Plasma Technologies (2020) Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice, PAEP 2020. DOI: 10.1109/PAEP49887.2020.9240830
5. Markov, O.E., Kukhar, V.V., Zlygoriev, V.N., Shapoval, A.A., Khvashchynskyi, A.S., Zhytnikov, R.U. Improvement of Upsetting Process of Four-Beam Workpieces Based on Computerized and Physical Modeling (2020) FME Transactions, 48 (4), pp. 946-953. DOI: 10.5937/fme2004946M
6. Computerized and physical modeling of upsetting operation by combined dies / Markov Oleg, Aliiev Igramotdin, Aliieva Leila, Hrudkina Natalia // Journal of chemical technology and metallurgy. 2020. Volume 55. – Issue 3. – P. 640-648.
https://d.uctm.edu/journal/node/j2020-3/23_19-275_p_640-648.pdf
7. Karnaukh S.G., Markov O.Ye., Aliiev I.S. Study of the rolled stock separating into workpieces using breaking by bending with static-dynamic loading. International Scientific Conference MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: Conference Proceedings. (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga: Baltija Publishing. 2023. Vol. 1, pp. 40–42.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-11>
8. Левченко В.М., Марков О.Є., Абхари П.Б., Тітов А.В. Силовий режим процесів поперечного видавлювання. International Scientific Conference MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: Conference Proceedings (November 28–29, 2024. Riga, Latvia). Riga: Baltija Publishing. 2024. Vol. 1, pp. 168–171.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-58>
9. Марков О.Є., Клименко Г. П., Калюжний В.Л., Загірняк Д.М. Дослідження та розробка технології штампування крупнокаліберних арсенарядів у тому числі західних калібрів. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 31 травня 2025 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль-Сваліява: ДДМА, 2025. – С.139-140. ISBN 978-617-7893-02-7
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/nauka/vazh_mash_conf/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8_XXII_%D0%9C%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%97_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BE%D0%BE%D1%97_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97_%D0%92%D0%B0%D0%B6%D0%BA%D0%B5.pdf
10. Левченко В.М., Марков О.Є., Абхари П.Б., Тітов А.В. Силовий режим процесів поперечного видавлювання. International Scientific Conference MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education: Conference Proceedings (November 28–29, 2024. Riga, Latvia). Riga: Baltija Publishing. 2024. Vol. 1, pp. 168–171.
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-58>
11. Левченко В.М., Алієва Л.І., Тітов А.В., Марков О.Є., Абхари П. Використання кінематичних модулів трикутної форми для моделювання процесів штампування. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку", 28-30 травня 2024 року Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. С.121-122.
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/new/s/2023-2/Матеріали_XXII_Міжнародної_науково_технічної_конференції_Важке_машин.pdf
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади строку роботи на цій посаді
Консультавання та впровадження результатів робіт на: ООО

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)	<p>«Дніпровський енергомеханічний завод» (Мастєрь Акт впровадження)</p> <p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста НК № 34619577, Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення – 2008, спеціальність - «Педагогіка та методика середньої освіти. Мова і література (англійська, французька)», кваліфікація – вчитель англійської, французької мов та зарубіжної літератури; Диплом магістра М18 №089095, Приватний вищий навчальний заклад «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», рік закінчення – 2018, спеціальність – 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», кваліфікація – ступінь вищої освіти МАГІСТР; диплом кандидата філологічних наук ДК№022206 від 26.07.2014р., спеціальність 10.02.15 - «Загальне мовознавство»; доцент кафедри «Мовної підготовки», аттестат доцента АД №008384, від 27.09.2021р. Підвищення кваліфікації 1. Сертифікат Студентоцентризований горизонт філологічної освіти: здобутки і перспективи». Центр українсько-європейського наукового співробітництва. № ADV-270321-FSI від 07.05.2023 (180 годин - 6 кредитів); 2. Свідчення Програма «Професійна риторика». Сумський державний університет. № 05408289 / 1402-23 від 9.06.2023 (30 годин – 1 кредит); 3. Prometheus, Сертифікат від 29.12.2021р. (60 годин, 2 кредити ЄКТС); Prometheus, Сертифікат від 26.01. 2022р. (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). II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 15, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03. 2021 р. № 365.): 1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection 1. A computer oriented model of blended learning of the English language. Науковий вісник НГУ – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. – Вип. 3. – с. 122-130 DOI: http://doi.org/10.33271/nvngu/2020-3/122 SCOPUS 2. Valeriy Kassov, Elena Berezshnaya, Nikolay Malyhin, Yana Antonenko and Kateryna Zubenko (2021) Development of the Protection Coat for Metallic Structures Based on the Intercalated Graphite Compounds // Materials Science Forum // Actual Challenges in Materials Science and Processing Technologies II // Vol. 1045. pp 9-16. ISSN: 1662-9752. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9 SCOPUS 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. doi:10.5937/fme2204674K SCOPUS 4. Zubenko K. V. The parts of speech classification principles in the works of main european grammarians (2022) Закарпатські філологічні студії. – Видавничий дім «Гельветика». – Том 1. – С. 70-74. https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.26.1.13 5. Zubenko K. V. The method of mindful learning for students studying a foreign language online in wartime conditions (2023) ScientificWorldJournal. Issue 22, Part 4. pp. 31-35. DOI: 10.30888/2663-5712.2023-22-04-039</p> <p>3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) 1. Англійська мова : навчальний посібник для студентів 1-го курсу економічних спеціальностей Краматорськ: ДДМА, 2020. – 103 с. ISBN 978-966-379-938-4 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 4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на</p>
--------	--------------------------------	---	------------------------------------	---	----	---	--

						<p>освіт-ніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/ме-тодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкова-них навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Англійська мова за професійним спрямуванням (для денної форми навчання)» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р - співавтор http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=737</p> <p>2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Іноземна мова за професійним спрямуванням (для заочної форми навчання)» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р - співавтор http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=405</p> <p>3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Ділове та академічне письмо іноземною мовою» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р - співавтор http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1087</p> <p>4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Англійська мова для підготовки до ЄВІ» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р – співавтор</p> <p>5. Physical Education and Sport. Навчально-методичний посібник для студентів 2го курсу спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» Краматорськ: ДДМА, 2021 (електронний варіант). http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=749</p> <p>15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня</p> <p>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 2017-2022 рр, ДДМА, м. Краматорськ (витяг з протоколу засідань секції).</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях.</p> <p>Член Української асоціації дослідників освіти (УАДО). Сертифікат № 132/2024 від 1.01.2024</p>	
86089	Бережна Олена Валеріївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092301 Технологія та устаткування зварювання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2022, спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Диплом доктора наук ДД 007836, виданий 23.10.2018, Диплом кандидата наук ДК 067802, виданий 22.04.2011, Атестат доцента АД 006429, виданий 09.02.2021, Атестат професора АП 006295, виданий 02.10.2024</p>	13	Комп'ютерні технології та програмування	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Диплом магістра НК № 32592296, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2007, спеціальність – «Технологія та устаткування зварювання», кваліфікація - «Науковий співробітник, викладач ВНЗ з технології та устаткування зварювання»;</p> <p>диплом спеціаліста С17№055110, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2017, спеціальність - «Галузеве машинобудування», спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», кваліфікація - «Спеціаліст з галузевого машинобудування»</p> <p>диплом магістра М22№078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань – «Автоматизація та приладобудування»</p> <p>диплом кандидата технічних наук ДК№067802 від 22.04.2011р., спеціальність 05.03.06 - «Зварювання та споріднені процеси і технології» доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат доцента АД№006429, від 09.02.2021р. диплом доктора технічних наук ДДН№007836 від 23.10.2018р., спеціальність 05.03.06 - «Зварювання та споріднені процеси і технології» професор кафедри «Автоматизація</p>

виробничих процесів», атестат професора АПН№006265 від 02 жовтня 2024 р.

Підвищення кваліфікації

1. Здобуття диплом магістра М22№078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань - «Автоматизація та приладобудування»

2. 15-19.02.2021 р. участь у серії наукових семінарів «Innovation management and quality assurance in education, research and technological processes», Бердянський державний педагогічний університет, м. Бердянськ, Україна (45 годин/ 1,5 кредити ЄКТС, Сертифікат підвищення кваліфікації IQP 056/2021)

3. Сертифікат міжнародного стажування Sertificate "New and innovative teaching methods" №NR5490/MSAP/2024 – organized by Malopolska School Administration Krakow University of Economics (April 22 – May 31, 2024). Total: 180 teaching hours (6ECTS)

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):

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

1. Gribkov E.P., Malyhin S.O., Hurkovskaya S.S., Berezhnaya E.V., Merezko D.V. Mathematical modelling, study and computer-aided design of flux-cored wire rolling in round gauges. – International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2022. – Volume 119 (7-8). – P. 4249–4263 <https://doi.org/10.1007/s00170-022-08662-x>

2. Kassov V., Berezhnaya E., Malyhin N., Antonenko Y., Zbenko K. Development of the protection coat for metallic structures based on the intercalated graphite compounds. – Materials Science Forum. – 2021. – Volume 1045. – P. 9-16 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9>

3. Gavriush P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezhnaya O.V. Reducing the risk of formation of the eutectic Cu-Cu2O during welding of copper with steel by improving treatment preparation technology. – Advances in Materials and Processing Technologies. – 2021. – Volume 7(3). – P. 400–416 <https://doi.org/10.1080/2374068X.2021.1882102>

4. Berezhnaya O.V., Kassov V.D., Gribkov E.P. Combined Technology for the Parts Recovery Operating in Stress Factor Conditions. – Advances in Materials Science and Engineering. – 2020. – Volume 2020. – P. 1-18 <https://doi.org/10.1155/2020/9684726>

5. Kassov V., Vasylenko Ya., Berezhnaya E., Malyhina S. Mathematical modelling of flux-cored layer formation. Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. P. 26–34. Volume 9, Number 1, 2023. 2415-7236 (Online). ISSN: 2411-8001 (Print). <https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.026>

6. Kovalov, V., Berezhnaya, O., Kassov, V., Vasylenko, Yana, Maluhina, S., Berezshniy, M. Effect of heat treatment of reconditioned shafts on resistance to crack propagation. Procedia Structural Integrity, 2024, 59, PP. 771–778. DOI 10.1016/j.prostr.2024.04.110 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195782321&origin=recordpage>

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

1. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигин М.О. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №u202204572. Заявл. 05.12.2022. Опубл. 21.06.2023. Бюл. №25. <https://base.uipv.org/searchINV/search.action=viewdetails&IdClaim=285455>

2. Заявка U202505928 від 28.11.2025. Двошаровий бронепакет із наноструктурованим аморфним з'єднанням / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1888788/>

3. Заявка U202505929 від 28.11.2025. Спосіб з'єднання пластин бронепакету / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1888779/>

Заявка U202506538 від 25.12.2025.
Спосіб локального зміцнення робочих поверхонь деталей / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1892535/>

4. Заявка U202505946 від 28.11.2025.
Спосіб підготовки заготовки до пластичної деформації / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1888784/>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше п'яти авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1.5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Васильєва, Л.В., Малигіна, С.В., Бережна, О.В. Алгоритмізація та програмування, оброблення медичних даних: навчальний посібник. (2022). 103 с. ISBN 978-617-7889-26-6

2. Малигіна, С.В., Гетьман, І.А., Бережна, О.В., Держевецька, М.А. Теорія алгоритмів та графів: навчальний посібник. (2022). 144 с. ISBN 978-617-7889-27-3.

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація промислового обладнання» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=258>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=347>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інформаційні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=832>

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерні технології та програмування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=267>

5. Бережна О.В., Картамішев Д.О. Робоча навчальна програма дисципліни «Комп'ютерні технології та програмування» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПІ 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 21 с.

6. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Метрологія, технологічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПІ 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с

7. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПІ 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с

7) офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менш трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованої вченої ради Д12.105.02 ДДМА, відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 р. № 886 «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства»

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/ члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Науковий керівник наукової теми «Розробка комбінованої технології формування поверхневого шару з градієнтним розподілом властивостей на основі методу електроконтактного наварювання» Д-01-2025 (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1801 від 27.12.2024 «Про затвердження переліку проєктів фундаментальних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України»)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/назначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або....

Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секції 11 «Машинобудування» відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.02.2023 № 174 «Про затвердження персонального складу Наукової ради Міністерства освіти і науки України та її секцій за тематичними напрямками»

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

1. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксіє А.А., Буїкус Я.О. Математичне моделювання температурних полів при зварюванні по захисному покриттю. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 86-87.

2. Berezshna, O.V., Nedviga, A.A., Buikus, J.O. Analysis of existing mathematical models of the process of electrical contact restoration of surfaces. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: XX Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ – Тернопіль), С.30-32. ISBN 978-617-7889-20-4. (2022).

3. Vasilchenko, J.V., Berezshna, O.V., Berezshnyi, M.O., Stepanov, R.I., Polishuk, J.A. Mathematical model and algorithm for choosing the optimal technological process of strengthening the cutting tool of cutting machines. Advanced technologies in mechanical engineering: XI international scientific conference (Львів – Звенив), С. 18-22. (2023)

4. Бережна, О.В., Шаповалов, М.В., Малигін, С.О. Моделювання системи керування процесом електроконтактного відновлення у реальному часі. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка (Чернівці), С. 45. (2021).

5. Бережна, О.В., Малигіна, С.В. Розробка програмного комплексу розрахунку технологічних параметрів процесу зміцнення робочих органів землерийної техніки. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: XIX Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ), С. 15. ISBN 978-966-379-987-2. (2021).

6. Dmytro Turchanin, Maksim Berezshnyi, Olena Berezshna (2025) Recovery methods of machine details, that works under intensive abrasive wear conditions // V International Scientific and Theoretical Conference «Modern tools and methods of scientific investigations», Antwerp, Kingdom of Belgium.

7. Малигіна С. В., Бережна О. В., Бережний М. О. Розробка кінцевого автомата для автоматизації процесу наплавлення присадкового металу на поверхню зношеної деталі // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня

						2025 р., С. 177-179.	
86089	Бережна Олена Валеріївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092301 Технологія та устаткування зварювання, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2022, спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Диплом доктора наук ДД 007836, виданий 23.10.2018, Диплом кандидата наук ДК 067802, виданий 22.04.2011, Атестація доцента АД 006429, виданий 09.02.2021, Атестація професора АП 006295, виданий 02.10.2024</p>	13	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом магістра НК № 32592296, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2007, спеціальність – “Технологія та устаткування зварювання”, кваліфікація - «Науковий співробітник, викладач ВНЗ з технології та устаткування зварювання»; диплом спеціаліста С17№055110, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2017, спеціальність - “Галузеве машинобудування”, спеціалізація «Підійомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», кваліфікація - «Спеціаліст з галузевого машинобудування» диплом магістра М22№078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - “Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології”, освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань - «Автоматизація та приладобудування» диплом кандидата технічних наук ДК№067802 від 22.04.2011р., спеціальність 05.03.06 - «Зварювання та споріднені процеси і технології» доцент кафедри «Підійомно-транспортні машини», атестація доцента АД№006429, від 09.02.2021р. диплом доктора технічних наук ДД№007836 від 23.10.2018р., спеціальність 05.03.06 - «Зварювання та споріднені процеси і технології» професор кафедри «Автоматизація виробничих процесів», атестація професора АП№006265 від 02 жовтня 2024 р. Підвищення кваліфікації 1. Здобуття диплом магістра М22№078113, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2022, спеціальність - “Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології”, освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузь знань - «Автоматизація та приладобудування» 2. 15-19.02.2021 р. участь у серії наукових семінарів «Innovation management and quality assurance in education, research and technological processes», Бердянський державний педагогічний університет, м. Бердянськ, Україна (45 годин / 1,5 кредити ЄКТС, Сертифікат підвищення кваліфікації IQP 056/2021) 3. Сертифікат міжнародного стажування Sertificate “New and innovative teaching methods” №NR5490/MSAP/2024 – organized by Malopolska School Administration Krakow University of Economics (April 22 – May 31, 2024). Total: 180 teaching hours (6ECTS) II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.): 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection 1. Gribkov E.P., Malyhin S.O., Hurkovskaya S.S., Berezhnaya E.V., Merezko D.V. Mathematical modelling, study and computer-aided design of flux-cored wire rolling in round gauges. – International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2022. – Volume 119 (7-8). – P. 4249–4263 https://doi.org/10.1007/s00170-022-08662-x 2. Kassov V., Berezhnaya E., Malyhin N., Antonenko Y., Zubenko K. Development of the protection coat for metallic structures based on the intercalated graphite compounds. – Materials Science Forum. – 2021. – Volume 1045. – P. 9-16 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9 3. Gavrish P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezhnaya O.V. Reducing the risk of formation of the eutectic Cu-Cu2O during welding of copper with steel by improving treatment preparation technology. – Advances in Materials and Processing Technologies. – 2021. – Volume 7(3). – P. 400–416 https://doi.org/10.1080/2374068X.2021.1882102 4. Berezhnaya O.V., Kassov V.D., Gribkov E.P. Combined Technology for the Parts Recovery Operating in Stress Factor Conditions. – Advances in Materials Science and Engineering. – 2020. – Volume 2020. – P. 1-18 https://doi.org/10.1155/2020/9684726 5. Kassov V., Vasylichenko Ya., Berezhnaya E., Malyhina S. Mathematical modelling of flux-cored layer formation. Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. P. 26-34. Volume 9, Number 1,</p>

2023. 2415-7236 (Online). ISSN: 2411-8001 (Print).
<https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.026>

6. Kovalov, V., Berezshnaya, O., Kassov, V., Vasylychenko, Yana, Maluhina, S., Berezshniy, M. Effect of heat treatment of reconditioned shafts on resistance to crack propagation. *Procedia Structural Integrity*, 2024, 59, PP. 771–778. DOI 10.1016/j.prostr.2024.04.110
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195782321&origin=recordpage>

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

1. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №1202204572. Заявл. 05.12.2022. Опубл. 21.06.2023. Бюл. №25.
<https://base.uipv.org/search/NV/search.action=viewdetails&IdClaim=285455>

2. Заявка U202505928 від 28.11.2025. Двошаровий бронепакет із наноструктурованим аморфним з'єднанням / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1888788/>

3. Заявка U202505929 від 28.11.2025. Спосіб з'єднання пластин бронепакету / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1888779/>

Заявка U202506538 від 25.12.2025. Спосіб локального зміцнення робочих поверхонь деталей / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1892535/>

4. Заявка U202505946 від 28.11.2025. Спосіб підготовки заготовки до пластичної деформації / С. В. Ковалевський, О. В. Бережна.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1/1888784/>

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

1. Васильєва, Л.В., Малигіна, С.В., Бережна, О.В. Алгоритмізація та програмування, оброблення медичних даних: навчальний посібник. (2022). 103 с. ISBN 978-617-7889-26-6

2. Малигіна, С.В., Гетьман, І.А., Бережна, О.В., Держевецька, М.А. Теорія алгоритмів та графів: навчальний посібник. (2022). 144 с. ISBN 978-617-7889-27-3.

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація промислового обладнання» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р.
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=258>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020 р.
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=347>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інформаційні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р.
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=832>

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерні технології та програмування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р.
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=267>

5. Бережна О.В., Картамішев Д.О. Робоча навчальна програма дисципліни «Комп'ютерні технології та програмування» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація,

комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 21 с.

6. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Метрологія, технологічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с

7. Бережна О.В. Робоча навчальна програма дисципліни «Автоматизація технологічних процесів і виробництв» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 - 15 с

7) офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менш трьох разових спеціалізованих вчених рад Член спеціалізованої вченої ради Д.12.105.02 ДДМА, відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 р. № 886 «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства»

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

Науковий керівник наукової теми «Розробка комбінованої технології формування поверхневого шару з градієнтним розподілом властивостей на основі методу електроконтактного наварювання» Д-01-2025 (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1801 від 27.12.2024 «Про затвердження переліку проєктів фундаментальних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України»)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/назначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або...

Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секції 11 «Машинобудування» відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.02.2023 № 174 «Про затвердження персонального складу Наукової ради Міністерства освіти і науки України та її секцій за тематичними напрямками»

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

1. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксієв А.А., Буїкус Я.О. Математичне моделювання температурних полів при зварюванні по захисному покриттю. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 86-87.

2. Berezshna, O.V., Nedviga, A.A., Buikus, J.O. Analysis of existing mathematical models of the process of electrical contact restoration of surfaces. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: XX Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ – Тернопіль), С.30-32. ISBN 978-617-7889-20-4. (2022).

3. Vasilchenko, J.V., Berezshna, O.V., Berezshnyi, M.O., Stepanov, R.I., Polishuk, J.A. Mathematical model and algorithm for choosing the optimal

						<p>technological process of strengthening the cutting tool of cutting machines. Advanced technologies in mechanical engineering; XI international scientific conference (Львів – Звенив), С. 18-22. (2023)</p> <p>4. Бережна, О.В., Шаповалов, М.В., Малигін, С.О. Моделювання системи керування процесом електроконтактного відновлення у реальному часі. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка (Чернівці), С. 45. (2021).</p> <p>5. Бережна, О.В., Малигіна, С.В. Розробка програмного комплексу розрахунку технологічних параметрів процесу зміцнення робочих органів землерийної техніки. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: ХІХ Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ), С. 15. ISBN 978-966-379-987-2. (2021).</p> <p>6. Dmytro Turchanin, Maksim Berezshniy, Olena Berezshna (2025) Recovery methods of machine details, that works under intensive abrasive wear conditions // V International Scientific and Theoretical Conference «Modern tools and methods of scientific investigations», Antwerp, Kingdom of Belgium.</p> <p>7. Малигіна С. В., Бережна О. В., Бережний М. О. Розробка кінцевого автомата для автоматизації процесу наплавлення присадкового металу на поверхню зношеної деталі // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 квітня 2025 р., С. 177-179</p>	
104204	Кассов Валерій Дмитрович	Професор, декан, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Краматорський індустріальний інститут, рік закінчення: 1971, спеціальність: Обладнання і технологія сварочного виробництва, Диплом доктора наук ДД 005290, виданий 12.10.2006, Диплом кандидата наук КН 007265, виданий 01.03.1995, Аттестат доцента ДЦ 006669, виданий 18.02.2003, Аттестат професора 12ПР 005479, виданий 03.07.2008, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002758, виданий 26.12.1996</p>	52	Вступ до освітнього процесу	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Краматорський індустріальний інститут, 1971 р., Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік, диплом Ш №258852 від 12 червня 1971р. (реєстраційний №5015); Старший науковий співробітник з спеціальності «Технологія та обладнання зварювання і споріднених процесів», аттестат СН №002758 від 26 грудня 1996р.; Кандидат технічних наук, спеціальність 05.03.06 – «Зварювання та спорідненні процеси та технології» (132 – «Матеріалознавство» за переліком 2015), диплом КН №007265 від 1 березня 1995р. Доктор технічних наук, спеціальність 05.03.06 – «Зварювання та спорідненні процеси та технології» (132 – «Матеріалознавство» за переліком 2015), диплом ДД №005290 від 12 жовтня 2006р.; Професор за кафедрою зварювального виробництва, аттестат 12ПР №005479 від 3 липня 2008р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: наказ No 01-25 від 15.05.2024р. про проходження стажування з 21.05.2024р. по 21.06.2024р. в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя (м. Тернопіль) Свідотство № 19/2024.</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 4, 7, 8, 12, 19, 20 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):</p> <p>1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Kassov V., Berezshnaya E., Malyhin N., Antonenko Y., Zubenko K. Development of the protection coat for metallic structures based on the intercalated graphite compounds. – Materials Science Forum. – 2021. – Volume 1045. – P. 9-16 (SCOPUS) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9 2. Kovalov, V., Berezshnaya, O., Kassov, V., Vasyshchenko, Yana, Maluhina, S., Berezshniy, M. Effect of heat treatment of reconditioned shafts on resistance to crack propagation. Procedia Structural Integrity, 2024, 59, PP. 771–778. DOI 10.1016/j.prostr.2024.04.110 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195782321&origin=recordpage 3. Kassov V., Vasyshchenko Ya., Berezshnaya E., Malyhina S. Mathematical modelling of flux-cored layer formation. Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science. P. 26-34. Volume 9, Number 1, 2023. 2415-7236 (Online). ISSN: 2411-8001 (Print). (SCOPUS) https://doi.org/10.23939/ujmemp2023.01.026</p>

4. Касов В.Д. Моделивання хімічного складу шару, наплавленого порошковим електродом / О.В. Бережна, В.Д. Касов, М.О. Бережний, С.Г. Ровенський. – Вісник ХНАДУ, 2023. – Том 1 №103. – С. 132-138. – ISSN 2521-1773. <http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/294586>

5. Касов В.Д. Програмно-методичний комплекс розрахунку наплавлення електродами складної конструкції / О.В. Бережна, В.Д. Касов, С.В. Малигіна, Е.П. Грибков, С.О. Малигін. – Вісник ХНАДУ, 2020. – Вип. 91. – С. 70-80. – ISSN 2521-1773. <http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/220253>

6. V. Kassov, O. Berezhna, S. Yermakova, D. Turchanin, S. Malyhina Features of heating and melting of powder tape for surfacing of composite and complex-alloyed alloys // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2/1 (134) 2025. PP. 60-67 ISSN-L 1729-3774; E-ISSN 1729-4061. DOI: 10.15587/1729-4061.2025.327904

7. О.В. Бережна, С.В. Малигіна, В.Д. Касов, Д.М. Турчанін, М.О. Бережний Підвищення експлуатаційної стійкості деталей методом комбінованої обробки // Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. Спецвипуск, присвячений 5-річчю Технічного університету «Метінвест Політехніка». № 4 (2025). С. 153-157 DOI: <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-4-20>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;
Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Касов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №4202204572. Заявл. 05.12.2022. Опубл. 21.06.2023. Бюл. №25. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=285455>

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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Вступ до освітнього процесу» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1203>

2. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Вступ до інженерії та інженерної освіти» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1808>

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи академічного письма» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1204>

7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради Д12.105.02 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук у Донбаській державній машинобудівній академії (спеціальність 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти; спеціальність 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології) (на протязі 2019–2021 рр.).
Член спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук у Донбаській державній машинобудівній академії (спеціальність 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском) (на протязі 2019–2021 рр.).
Офіційний опонент у 2023 р.:
Артемюва С.В. (Спеціалізована вчена рада ДФ 64.050.107, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
Офіційний опонент у 2023 р.:
Артемюва С.В. (Спеціалізована вчена

						<p>рада ДФ 64.050.107, НТУ «Харківський політехнічний інститут») Голова разової спеціалізованої вченої ради (ID 10227) 28 серпня 2025 р.: Трембач І.О. (Донбаська державна машинобудівна академія)</p> <p>12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Касов В.Д., Бережний М.О., Ровенський С.Г. Моделювання технології відновлення литих деталей багатощаровим наплавленням // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві. Матеріали ІХ міжнародної науково-технічної конференції 25-27 вересня 2023р. – Краматорськ, ДДМА, 2023. – С.9. 2. Дзержинський І.В., Касов В.Д. Розробка систем контролю на основі нейромережі для стійкості баштових кранів // Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 20 червня 2022 р., Краматорськ : ДДМА, 2022. – С. 85-91. 3. Касов В.Д., Бородай Р.А. Управління температурою різання на важких верстатах // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІІ Міжнародної науково-технічної конференції 28-30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. С.74-75 4. Valeriy Kassov, Pavlo Havrysh, Olena Berezshnaya, Mykola Malyhin, Yuriy Havrysh REDUCTION OF RESIDUAL STRESSES OF THE WELDED LATHE BEDS // X International Scientific Conference: Development of science in the XXI century/ Dortmund. Germany. 7-8.12.2023. PP.230-235 5. V. Kovalov, O. Berezshnaya, V. Kassov, Y. Vasychenko, S. Maluhina, M. Berezshniy. Effect of heat treatment of restored shafts on resistance to crack development // VII International Conference «In-service Damage of Materials: Diagnostics and Prediction». 2023, Ternopil, Ukraine. 7 pp. Procedia Structural Integrity, Volume 59, 2024, Pages 771-778 (SCOPUS конференція) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452321624004268</p> <p>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член підійомно-транспортної академії наук України, свідоцтво СВН№366 від 25 вересня 2008р. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1973-1978 р.р. – інженер, молодший науковий співробітник у Науково-дослідному та проектно-технологічному інституті важкого машинобудування (м. Краматорськ)</p>
46857	Юсіна Ганна Леонідівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський Державний Університет, рік закінчення: 1990, спеціальність: Хімія, Диплом кандидата наук КН 004711, виданий 16.02.1994, Аттестат доцента ДЦ 007737, виданий 19.06.2003	27	<p>Основи охорони праці та безпека життєдіяльності</p> <p>1. Інформація про кваліфікацію викладача: Вища освіта – диплом ТВ № 873167 виданий 30.06.1990 р. Дніпропетровський державний університет. Спеціальність – хімія, кваліфікація – хімік, викладач Диплом кандидата наук КН № 004711 від 16.02.1994р., протокол № 32. Присуджено науковий ступінь кандидата хімічних наук зі спеціальності органічна хімія, Аттестат доцента ДЦ № 007737 від 19.06.2003 р., протокол № 3/-Д. Присвоєно вчене звання доцента кафедри хімії та охорони праці.</p> <p>Підвищення кваліфікації та стажування 1. Стажування у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» («Український державний університет науки і технологій»), 01.04.2024-26.06.2024. (6 кредитів) свідоцтво № 08/2024, 2. Функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту, 13.10.25-16.10.25, посвідчення № 04007398 3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ», сертифікат ESN 25054, 20.11.2025 (1,5кр.) 4. 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 № 128-21-54.</p>

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: 2, 3, 4, 9, 12, 15, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365.):

2. Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір²)

1 Авдєєнко А.П., Юсіна Г.Л., Менафова Ю.В., Марченко І.Л. N-Трифторметилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноіміни. Патент України на корисну модель № 143809. Заявка від 16.03.20. Опубл. 10.08.2020. Бюл. № 15. <https://base.uipv.org/searchINV/search.action=viewdetails&IdClaim=270613>

2 Авдєєнко А.П., Марченко І.Л., Менафова Ю.В., Юсіна Г.Л. Спосіб отримання естерів 1,4-бензохінонмонооксимів. Патент України на корисну модель № 143808. Заявка від 16.03.20. Опубл. 10.08.2020. Бюл. № 15. <https://base.uipv.org/searchINV/search.action=viewdetails&IdClaim=270612>

3 Авдєєнко А.П., Юсіна Г.Л., Марченко І.Л., Менафова Ю.В. N-Трифторметилсульфоніл-1,4-амінофеноли. Патент України на корисну модель № 145140. Заявка від 01.06.20. Опубл. 25.11.2020. Бюл. № 22. <https://base.uipv.org/searchINV/search.action=viewdetails&IdClaim=270613>

4 Авдєєнко А.П., Марченко І.Л., Коновалова С.О., Юсіна Г.Л. Спосіб отримання біс-естерів 1,4-бензохінондоксимів. Патент України на корисну модель № 145139. Заявка від 01.06.2020. Опубл. 25.11.2020. Бюл. № 22. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1465276>

5 Авдєєнко А.П., Менафова Ю.В., Марченко І.Л., Юсіна Г.Л. Спосіб отримання 1,2-нафтохінон-1-оксиму. Патент України на корисну модель № 146736. Заявка від 21.05.20. Опубл. 17.03.2021. Бюл. № 11. <https://base.uipv.org/searchINV/search.action=search>

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтор²), 3)

1. Авдєєнко 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

2. Юсіна Г. Л. Правові питання охорони праці / Г. Л. Юсіна, Г. О. Санталова. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – 140 с. ISBN 978-966-379-922-3

4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування²

1. Практикум з органічної хімії. Методи очищення та ідентифікації органічних сполук : методичні вказівки до лабораторних робіт [для студентів спеціальності 102 «Хімія»] / [уклад. Г. Л. Юсіна]. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – Ч. 1. – 111 с.

2. Фізико-хімічні методи аналізування хімічних сполук : конспект лекцій [для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Хімія харчових продуктів»] / [уклад.: Г. Л. Юсіна, А. П. Авдєєнко]. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 319 с.

3. Фармакологічний супровід у сфері фізичної культури і спорту. Скорочений конспект лекцій для студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» / уклад. : Г. Л. Юсіна. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 157 с.

4. Актуальні питання біоорганічної хімії : методичні вказівки до лабораторних робіт та самостійної роботи / [уклад.: Г. Л. Юсіна]. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 140 с.

6 Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи охорони праці» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 [p.http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=549](http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=549)

7.Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Охорона праці в галузі та цивільний

захист для спеціальності ТМ, КМСТ» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1374>

8 Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Хімія» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1391>

9 Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «БЖД та основи охорони праці» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=547>

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

Участь у складі регіональної експертної групи з установлення порога «склав/не склав» з хімії, наказ №41 Донецького регіонального центра оцінювання якості освіти від 05.05.2021 р..

12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або кон-сультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій²)

1. Юсіна Г.Л., Чекой К.В., Дегтярьова Д.Е. Оптимізація параметрів визначення вмісту кофеїну спектрофотометричним методом// «Сучасні досягнення в органічному синтезі, хімії полімерів та харчових добавок»: матеріали Міжнародної наукової конференції, 7-8 декабря 2021р., Львів, Україна, 2021. С. 126.

2. Г.Л. Юсіна, Я.О. Бородіна; К.В. Чекой Визначення вмісту антиоксидантів у різних видах чаю // Стан і перспективи харчової науки та промисловості: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 28–29 вересня 2023 р., Тернопіль, , 2023. С.60.

3. Юсіна Г.Л. Використання інтерактивної таблиці хімічних елементів при вивченні хімії // «MININGMETALTECH 2024 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти»: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, 28–29 листопада 2024 року, Запоріжжя

4 Юсіна Г.Л. Інформаційно-комп'ютерні технології при вивченні хімії у ВНЗ. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Development of Education, Science and Business: Results 2024». 11-12 грудня 2024р. м. Дніпро

5. Юсіна Г.Л., Носенко Д.Е. Визначення антиоксидантної активності чорного, зеленого та білого чаю. Міжнародна конференція «Progressive Approaches in Science and Engineering», Copenhagen, Denmark. 26-28 november 2025. P.127.

15. Участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього освітньо-наукового рівня)

Участь у журі обласних олімпіад з хімії (III етап)

Накази обласного департаменту освіти та науки:

- Наказ ДОН ОДА № 3/163-25-ОД від 10.01.2025 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2024/2025 навчальному році"
- 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 № 151/163-22-ОД від 30.12.2022 "Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2021/2022 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";

						Участь у журі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» (Наказ 5/163-23-ОД від 17.01.2023р, Наказ 28/163-25-ОД від 04.03.2025р) 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Дійсний член громадської організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF) з 01.09.24 р.. URL: Громадська організація «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (iesfukr.org), свідоцтво №ES3200	
69849	Підгора Єлизавета Олександрівна	В.о. зав. кафедри, Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2000, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом спеціаліста, Краматорський індустріальний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: Технологія машинобудування, метало різальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 011548, виданий 26.06.1996, Аттестат доцента о2ДЦ 001749, виданий 17.06.2004	29	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Диплом спеціаліста ІВ-І № 212607, Краматорський індустріальний інститут, рік закінчення – 1989, спеціальність - " Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", кваліфікація - «Інженер-механік»; Диплом спеціаліста ДСК ВР № 008542, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 2000, спеціальність - "Економіка підприємства", кваліфікація - «Економіст»; диплом кандидата технічних наук КН№011548 від 26.06.1996р., спеціальність 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» (132 «Матеріалознавство»); доцент кафедри «Економіка підприємства», аттестат доцента о2ДЦ №001749, від 17.06.2004р.; Підвищення кваліфікації Сертифікат про стажування № 105. Стажування в Білостоцькому Університеті (Польща). Факультет Наук про Освіту. Тема стажування: "Викладання та дослідження в сучасному університеті: проблеми, рішення та перспективи" 14.05.2021 р. 6 кредитів (180 годин)</p> <p>Підвищення кваліфікації Свідоцтво № ПІ 02070812/000016-21. Стажування в ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет". Інститут підвищення кваліфікації. З 24.05.2021 р. по 9.07.2021 р. Тема "Методичні підходи формування стратегії розвитку підприємства та ефективного використання його потенціалу" 6 кредитів (180 годин)</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,3, 4,8,12 (п.38 Постанови КМУ від 24.03. 2021 р. № 365.):</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection</p> <p>1. Гіріс Т., Підгора Є., Гіріс І. Прогнозування динаміки попиту та пропозиції на ринку праці України. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2025. №340(2). С. 68-72. URL: https://heralds.khmn.u.edu.ua/index.php/heralds/article/view/1651/1688; https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-340-10</p> <p>2. Підгора Є.О., Гіріс Т.П., Тарасенко А.В. Підходи до формування стратегії розвитку підприємства в реаліях цифрової економіки. Інфраструктура ринку. 2025. № 83. С. 29–33. URL: http://www.market-infr.od.ua/journals/2025/83_2025/7.pdf; https://doi.org/10.32782/infrastuct83-5</p> <p>3. Гіріс Т., Підгора Є. Статистичний аналіз рівня заробітної плати у галузі освіти України та оцінювання перспектив щодо його підвищення. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2024. Том 336. №6. С. 225-229. URL: https://heralds.khmn.u.edu.ua/index.php/heralds/article/view/1180/1202</p> <p>4. Підгора Є.О, Касьянюк С.В, Сербіна Т.С. Угрупування тенденцій зміни управління підприємством з точки зору трансформації основних бізнес-процесів. Інфраструктура ринку. 2023. № 75. С. 134–139. URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefndmkaj/http://www.market-infr.od.ua/journals/2023/75_2023/26.pdf</p> <p>5. Лагішева О.В., Підгора Є.О., Касьянюк С.В., Неронова Л.О. Сучасний інструментарій моделювання, планування та регулювання заходів реалізації стратегії екологічно спрямованого інвестиційного розвитку підприємств країни. Економічний вісник Донбасу. 2022. № 1(67), С. 76–85. URL: http://www.evd-journal.org/download/2022/01/09-Latysheva.pdf</p> <p>6. Korytko T., Piletska S., Arefieva O., Pidhora Ye., Fomichenko I. The system of evaluating the effectiveness of employees motivation as a factor of the</p>

enterprise sustainable development. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. Vol. 43, No. 4 (2021). P. 545-554. URL: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/issue/view/149> (Web of Science)

7. Латішева О. В., Підгора Є. О., Фокін В. С. Функціональне моделювання та стратегічне проєктування для регламентації стратегії підприємства. Економічний вісник Донбасу. 2021. № 3(65). С.169-174. URL: <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/181874>

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

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](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/Ekonomichnyi%20analiz_Pidgora_2%20\(2\).pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Ekonomichnyi%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/БП_МОНОГРАФІЯ_2021_saitr.pdf

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

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: www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/new/Ekonomika_pidpriemstva_konpekt_lekcij_1.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: www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/new/Strategija_rozvitku_pidpriemstva.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: www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/new/Управління_потенціалом_підприємства.pdf

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

1. Науковий керівник Держбюджетної науково-дослідної роботи «Формування процесно-орієнтованої системи управління складовими сталого розвитку на різних ієрархічних рівнях» (01.09.2020–30.06.2022 р., номер державної реєстрації ДРН№ 0120U104099)

2. Відповідальний виконавець Держбюджетної науково-дослідної роботи «Теоретико-методологічні та прикладні аспекти забезпечення сталого соціально-економічного розвитку (макро- та мікрорівень)» (01.09.2024–30.06.2026 р., номер державної реєстрації ДРН№0124U004245)

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

1. Підгора Є.О., Пасєнниченко М.В. Демократизація засобів виробництва як ключовий фактор трансформації сучасного суспільства. Економіко-

						<p>правове та фінансово-облікове забезпечення сталого розвитку: сучасні виклики та тренди: тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Вінниця, 21 листоп. 2025 р.) / МВС України ; Харків. нац. ун-т внутр. справ ; Нац. акад. правових наук України. Вінниця : ХНУВС, 2025. С. 213–215. URL: https://dspace.univd.edu.ua/server/api/core/bitstreams/c87743fa-b927-4265-86e2-a88036105d4e/content</p> <p>2. Підгора Є.О., Анищенко Д.А. Деталізація категорії «соціальне забезпечення» в контексті багатоваріантних підходів визначення. Ефективність інвестиційної діяльності: перспективний підхід: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 22 березня 2024 р.). Львів-Торунь : Liha-Pres, 2024. С. 96–100. URL: http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/263</p> <p>3. Підгора Є.О., Великов М.Х. Управлінський підхід до підвищення ефективності діяльності підприємства. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами». К.: НАУ, 2024. С. 154–157. URL: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/65803</p> <p>4. Підгора Є.О., Латішева О.В. Роль мотивації в процесі управління креативним потенціалом персоналу сфери інформаційних технологій. Сучасна наука: інновації та перспективи: Матеріали Міжнародної мультидисциплінарної науково-практичної інтернет-конференції молодих дослідників, здобувачів вищої освіти та науковців 6-7 квітня 2023р. м. Київ, видво: Київський інститут залізничного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій, реєстр. УкрІНТЕІ №16 від 16.01.2023, 2023. С. 380–384. URL: https://drive.google.com/file/d/14yN20yoeNB9RzjCSUHXYG_5sITfhC5eG/view?usp=share_link</p> <p>5. Підгора Є. О., Латішева О. В., Смирнова Н. А. Діагностика економічної безпеки підприємства: суть, елементи, етапи проведення. Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку, менеджменту і права: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 8 квітня 2023 р.). Житомир: ЦФЕНД, 2023. С. 26–29. URL: http://www.economics.in.ua/2023/03/8-2023.html</p> <p>6. Міхєєв О.Ю., Підгора Є.О. Особливості екологічно спрямованих проєктів в контексті циркулярної економіки та концепції сталого розвитку. Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді. Зб. матер. II Всеукр. наук. конф. студ. та молодих вчених. Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. С.147–150. URL: https://ea.donntu.edu.ua/bitstream/123456789/34380/1/2023_Zbirnik_Naukovii%20ovidkrittia%20sучасної%20молоді.pdf</p> <p>7. Підгора Є.О., Неронова Л.О. Формалізація етапів процесу формування стратегії підприємства. Проблеми сучасності: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Маріуполь, 31 травня 2021 р. Маріуполь, 2021. С.51-54 URL: http://gp.dsum.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4069/1/Матеріали%20Всєукраїнської%20Інтернет-конференції%20Соціально-економічні%20проблеми%20сучасності.%20Маріуполь%2031.05.2021.pdf</p>	
182342	Шевцов Сергій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 1993, спеціальність: Прикладна математика, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2024, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 051375, виданий 05.03.2019, Аттестат доцента АД 002967, виданий 15.10.2019</p>	28	Теорія ймовірностей і математична статистика	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Документ про вищу освіту: Диплом спеціаліста KE №016983 від 30.06.1993р, Донецький державний університет, за спеціальністю «Прикладна математика», кваліфікація математик. Диплом магістра М24 118928 від 31.12.2024р, Донбаська державна академія, за спеціальністю «Комп'ютерні науки», ОП «Комп'ютерні науки в техніці, бізнесі та медицині», магістр з комп'ютерних наук диплом кандидата технічних наук ДК № 051375 від 05.03.2019р., спеціальність 05.03.05 - «Процеси та машини обробки вищої математики, аттестат доцента АД №002967, від 15.10.2019р</p> <p>Підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Академічна доброземність: онлайн-курс для викладачів, сертифікат від 29.06.2023р. – 60 годин (2 кредита), https://certs.prometheus.org.ua/cert/0d100c570e8428583110931ca9776f6</p> <p>Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Освітні інструменти критичного мислення,</p>

сертифікат від 29.09.2023р, – 60 години (2 кредита)
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/69d1e316932a4918a6dbef6fb6e619a>
Сертифікат «CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів» від 14.11.2023 р. № f018db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/f018db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5>
Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Інтеграція м'яких навичок у викладання математики, сертифікат від 09.10.2025р, – 30 години (1 кредит),
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/ac90253f4d014ce99d943e33de1bc9e7>
П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 12, 14, 15, 20 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection
1. Derivation of engineering formulas in order to calculate energy-power parameters and a shape change in a semi-finished product in the process of combined extrusion / Natalia Hrudkina, Leila Aliieva, Payman Abhari, Mykola Kuznetsov, Serhii Shevtsov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol. 2, Issue 7 (98). P. 49–57. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.160585 (Scopus)
2. Modeling the process of radial-direct extrusion with expansion using a triangular kinematic module / N. Hrudkina, L. Aliieva, O. Markov, D. Kartamysh, S. Shevtsov, M. Kuznetsov Eastern-European Journal of Enterprise Technologies // 2020. Vol. 3/1 (105), P. 17–22. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.203989>, (Scopus)
3. Testing a new technique for producing artillery cartridge cases from pipe workpiece by roughing with a friction tool / Oleg Markov, Serhii Shevtsov, Natalia Hrudkina, Vitalii Molodetskiy, Anton Musorin, Volodymyr Zynskyi Eastern-European Journal of Enterprise Technologies // 2023. Vol. 6/1 (126), P. 91–97. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.291113. (Scopus)
4. Марков О.Є., Дослідження способу обкочування снарядів з трубною заготовки. / Марков О. Є., Шевцов С.О., Алдохін М.Д., Панов В.В., Ровенський С.Г. // Обробка матеріалів тиском, Збірник наукових праць, № 1(53) – Краматорськ-Тернопіль, ДДМА, 2024, (2024), С.53–58. [https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1\(53\)53](https://doi.org/10.37142/2076-2151/2024-1(53)53)
5. Designing optimal geometry of the radius die for broaching cases / Oleg Markov, Volodymyr Zynskyi, Serhii Shevtsov, Natalia Hrudkina Eastern-European Journal of Enterprise Technologies // 2024. Vol. 6/1 (132), P. 76–83. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.317060. (Scopus)
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендаційних/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
1. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни " Прикладні математичні пакети для обробки даних та математичного моделювання "/С. О. Шевцов. – 2023. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1577>
2. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни " Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси "для студентів спеціальності Середня освіта (математика)/С. О. Шевцов. – 2024. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2062>
3. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни " Додаткові розділементарної математики "для студентів спеціальності Середня освіта (математика)/С. О. Шевцов. – 2025. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=11886>.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей і математична статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПІ 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». - 19 с
5. Робоча навчальна програма

дисципліни «Вища математика» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 -30 с.

5. Робоча навчальна програма дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». – 2025 -19 с.

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

1. С. О. Шевцов, Д. Ю. Яковенко., Чисельне моделювання студентами температурного поля пластини методом сіток в прикладних задачах // – Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 139. (Тези). ISBN 978-617-7889-45-7.

2. С. О. Шевцов., Графічний аналіз оптимальності розв'язку задач лінійного програмування економічного змісту // – Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 137-138. (Тези). ISBN 978-617-7889-45-7. <https://surl.li/vvqokd>

3. Антоненко Я.С., Шевцов С.О., Жувак М.С. Моделювання рівня життя населення // – Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 13-14. (Тези). ISBN 978-617-7889-45-7. <https://surl.li/niffqo>

4. С.О. Шевцов, І.В. Кузьмичов, Математичне моделювання в комплексі з реалізацією моделей програмними засобами при підготовці майбутніх інженерів // – II міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Математика та математичне моделювання у сучасному технічному університеті» – 30 квітня 2024 року, Луцьк: ДонНТУ, 2024. – С. 97-98. (Тези). ISBN 978-966-377-255-4. https://drive.google.com/file/d/1DmclTsg1rWCxNtocSS_joHWLVAD72uqE/view?usp=drive_link

5. Потапенко А. О., Шевцов С. О. Використання елементів штучного інтелекту в навчанні математики. Методичний пошук учителя математики: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 28 жовт. 2025 р. Вінниця, 2025. С. 121–124. (Тези). https://amnm.vspu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/zbirnyk_tez_vseukr_metod_poshuk_2025.pdf

6. Потапенко А. О., Шевцов С. О. Методика використання елементів штучного інтелекту у вивченні математики. Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: матеріали XVII Міжнар. наук. конф., м. Краматорськ, 12-13 лист. 2025 р. Краматорськ, 2025. С. 267–271. (Тези). ISBN 978-617-7893-14-0. <http://www.dgma.donetsk.ua/docs/konf/2025/Collection%20Modern%20education%202025+.pdf>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади....

Участь у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади з математики I туру (протокол № 9 від 2.02.2023 про затвердження складу журі)

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», участь у журі III-IV етапу

Участь у журі II етапу 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», 18.03.2021,

							<p>ДДМА, м. Краматорськ, (витяг з протоколу № 2 від 18.03.2021 засідання секції)</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Науковий консультант з питань інформаційних технологій та моделювання виробничих процесів ПНВП "ТАЛІС" з 2017 року по теперешній час</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 профес спрямуванням)	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>Донецький державний університет отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Українська мова та література» та здобула кваліфікацію філолога, викладача української мови і літератури. Диплом спеціаліста НК № 12017347 від 26 червня 2000 р. Диплом кандидата наук ДК № 020628 від 08.04.2014 р. Присуджено науковий ступінь кандидата філологічних наук зі спеціальності українська мова.</p> <p>Підвищення кваліфікації Сертифікат від 12.02.2023, prometheus.org.ua, курс «Освітні інструменти критичного мислення», 2 кредити ЄКТС</p> <p>Сертифікат від 05.01.2022, prometheus.org.ua, курс «Академічна добросовісність: онлайн-курс для викладачів», 2 кредити ЄКТС</p> <p>Сертифікат від 30.12.02.2021, prometheus.org.ua, курс «Медіаграмотність для освітян», 2 кредити ЄКТС</p> <p>Онлайн-стажування «Сучасні методи навчання та інноваційні технології в вищій освіті: європейський досвід та глобальні тенденції». Plovdiv, Bulgaria. Отримала СЕРТИФІКАТ № BG/HSSE /045-2024 (180 годин / 6 кредитів ЄКТС).</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 14, 15, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection</p> <p>1. Metlnik Valeriya, Andrushchenko Tetiana V., Sushko Oksana, Kovalova Anna, Andrushchenko Tetiana I., Holovko Svitlana, Reshetova Iryna Power as a factor of educational and sociocultural processes. Scientific journal Wisdom. 2021. 1(17). P. 125-133. (ISSN 1829-3824. WoS).</p> <p>2. Сушко О.І., Полякова Т.В., Ковальова Г.М. «Основні віхи втілення ідеї державотворення в семантиці фразеологізованих одиниць текстів службових документів I пол. XX ст. та початку XXI ст. (семантико-зіставний аналіз)» // Актуальні питання гуманітарних наук : Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Вип. 35. Том 5. Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 20-21. С. 154-160. ISSN 2308-4855 (Print), >ISSN 2308-4863 (Online)</p> <p>3. Демиденко Г.Г., Ковальова Г.М. Фразеологізми з компонентом СИН в українській лінгвокультурній традиції / Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Філологічні науки. Запоріжжя. Видавничий дім «Гельветика», 2021. № 1. С.70-74. ISSN 2414-9594 DOIN № 1/2021 (збірник одночасно є фаховим і наукометричним).</p> <p>4. Ковальова Г.М., Сушко О.І. Фразеологізовані одиниці офіційно-ділового стилю української мови у світлі створення тексту службового документа в першій половині XX століття / Збірник наукових праць «Академічні студії» // Серія: Гуманітарні науки // «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради. Луцьк: Видавничий дім «Гельветика», Вип. 4. 2021. С. 40-45 ISSN 2786-5096 (Print), ISSN 5786-510X (Online).</p> <p>5. Ковальова Г.М., Демиденко Г.Г. Концепт БОРІЦ в національній лінгвокультурі українців (на матеріалі фразеології) / Закарпатські філологічні студії // ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Видавничий дім «Гельветика», 2022. Випуск 24. Том 1. С. 22-26. ISSN 2663-4899</p> <p>6. Ковальова Г.М., Сушко О. І. Кодування державотворчої функції мови в семантиці фразеологізмів текстів документів першої половини XX століття / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Видавничий дім «Гельветика», 2023. Том 34 (73). № 1. Частина 1. С. 253-258 ISSN 2710-4656 (Print), ISSN 2710-4664 (Online)</p>

7. 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.

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

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

2. Монографія: Сушко О.І., Полякова Т.В., Ковальова Г.М. Фразеологічна семантика як чинник вираження 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>

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

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

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

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. 460-461.

2. Ковальова Г.М. Філософські аспекти в семантиці компаративних конструкцій гумористичного дискурсу (на матеріалі художньої прози Є. Гуцала та О. Львченка). / Література, психологія, педагогіка у ракурсах взаємодії : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 9 листопада 2023 р.). Дніпро: ГІМ ДВНЗ «ДДПУ». С. 104-107.

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

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»; упродовж

						2017-2024 рр, ДДМА, м. Краматорськ (витяг з протоколу засідань секції) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях член Української асоціації дослідників освіти (УАДО). Сертифікат № 43 /2024 від 01.01.2024р.	
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 №01073, виданий 09.02.2000, Атестація професора ПР 000250, виданий 17.06.2004	48	Фізика	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Завідувач кафедри «Фізика». Диплом про вищу освіту А-1 №989281, Донецький державний університет, рік закінчення –1974, спеціальність - «Радіофізика та електроніка», кваліфікація - радіофізик; диплом доктора фізико-математичних наук ДД№001073 від 09.02.2000р., спеціальність 01.04.10 – «Фізика напівпровідників та діелектриків»; атестація професора 02ПР №000250 по кафедрі «Фізика»; стажування в університеті Антіокія (м.Медельїн, Колумбія) з вересня по грудень 2018р. Запрошений професор 1.Тайпейський національний університет (р. Тайвань) 2000-2001рр. 2. Університет Монпеоє, Франція. 2001р. 3. Національний університет у м. Сінчу (р.Тайвань) 2002-2003 рр. 4. Університет Антіокії, Медельїн, Колумбія, 2019, 2022-2023. Підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації у Донбаському державному педагогічному університеті. Свідоцтво №03/2021</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп.1, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 19 (п.38 Постанови КМУ).</p> <p>1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection: 1) Numerical proceeding to calculate impurity states in 2D semiconductor heterostructures; автори: Akimov Volodymyr, Tulupenko Viktor, Demediuk Roman, Tiutiunyk Anton, Duque Carlos A., Morales Alvaro L., Laroze David, Mora-Ramos Miguel Eduardo; видання; рік: 2024; сторінки: 2) Background impurities in a delta-doped QW. Part II: Edge doping; автори: Akimov V, Tulupenko V, Duque C A, Morales A L, Demediuk R, Tiutiunyk A, Laroze D, Kovalov V, Sushchenko D; видання: Semiconductor Science and Technology; рік: 2021; сторінки: 045011 3) Theoretical study of electronic and optical properties in doped quantum structures with Razavy confining potential: effects of external fields; автори: Dakhlaoui Hassen, Gil-Corrales J. A., Morales A. L., Kasapoglu E., Radu A., Restrepo R. L., Tulupenko V., Vinasco J. A., Mora-Ramos M. E., Duque C. A.; видання: Journal of Computational Electronics; рік: 2022; сторінки: 378-395 4) First Study on the Electronic and Donor Atom Properties of the Ultra-Thin Nanoflakes Quantum Dots; автори: Belamkadem Laaziz, Mommadi Omar, Boussetta Reda, Chnafi Mohamed, Vinasco Juan A., Laroze David, Pérez Laura M., El Moussaouy Abdelaziz, Meziani Yahya M., Kasapoglu Esin, Tulupenko Viktor, Duque Carlos A.; видання: Nanomaterials; рік: 2022; сторінки: 966 5) Electronic structure of vertically coupled quantum dot-ring heterostructures under applied electromagnetic probes. A finite-element approach; автори: Mora-Ramos M. E., Vinasco J. A., Laroze D., Radu A., Restrepo R. L., Heyn Christian, Tulupenko V., Hieu Nguyen N., Phuc Huynh V., Ojeda J. H., Morales A. L., Duque C. A.; видання: Scientific Reports; рік: 2021; сторінки: 6) Exciton states in conical quantum dots under applied electric and magnetic fields; автори: Heyn Christian, Radu A., Vinasco J.A., Laroze D., Restrepo R.L., Tulupenko V., Hieu Nguyen N., Phuc Huynh V., Mora-Ramos M.E., Ojeda J.H., Morales A.L., Duque C.A.; видання: Optics & Laser Technology; рік: 2021; сторінки: 106953 7) Development of Integrated CAD/CAE Systems Based on Parameterization of the Simulated Process; автори: Tarasov Oleksandr, Vasylieva Liudmyla, Altuhov Oleksandr, Pavlenko Dmytro, Tkach Daria; видання: Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2022 Lecture Notes in Networks and Systems; рік: 2023; сторінки: 679-691 8) Intersubband Energy Differences of Delta-Doped Quantum Wells in External Electric Field; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Tiutiunyk Anton, Duque Carlos, Sushchenko Dmitrii, Fomina Oksana, Morales Alvaro, Laroze David; видання: 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); рік:</p>

2022; сторінки:

3). наявність виданого підручника чи навчального посібника

1) Study of delta-doped quantum wells: Energy levels and applications in the terahertz region/ V. Akimov, A. Tiutiunnyk, R. Demediuk, V. Tulupenko, E. Gomez, J. Cortes, P. Orellana, J. Silva, J. Corrales, J. Gonzalez, R. Negrette, D. Paredes, M. Mora Ramos, J. Orozco, R. Restrepo, A. Morales, C.M. Duque, C. Duque. – Medellin – Antioquia: Editorial Instituto Antioqueno de Investigacion, 2022. – 181 p. ISBN 978-628- 95135-1-6

2) Тулупенко В.М. Дельта-леговані квантові ями для терагерцевого діапазону спектра / В.М. Тулупенко, Р.О. Демедюк, О.С. Фоміна – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 159 с. ISBN 978-617-7889-11-2.

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

1) Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для студентів першого (бакалаврського) рівня за ОПП 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані та робототехніка». - 32 с.

2) Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу „Фізика” в системі Moodle „Платформа дистанційної освіти ДДМА”, 2024 р. / <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/enrol/index.php?id=1471..>

6. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

Демедюк Роман Олександрович, асистент кафедри фізики Донбаської державної машинобудівної академії. Назва дисертації: «Перебудова енергетичних рівнів просторового квантування у дельта-легованих квантових ямах». Шифр та назва спеціальності – 01.04.07 – фізика твердого тіла. Спецрада Д 26.199.01 Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України. Науковий керівник: Тулупенко Віктор Миколайович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Донбаської державної машинобудівної академії (захист січень 2021 р.)

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/ члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

1. Керівник держбюджетної НДР ДК-01-2015 « Дослідження електрофізичних та оптичних властивостей напівпровідникових структур».

2. Керівник держбюджетної НДР ДК-01-2018 « Дослідження дельта легованих наноструктур з метою утворення перестроюваних електричним полем активних і пасивних приладів терагерцевого діапазону».

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/назначеного

Експерт фахової комісії з напрямку з Фізики Міністерства освіти і науки України (включно і у поточний час). Відповідно наказу «Про затвердження складу Наукової ради МОН України, переліку та персонального складу секцій за фаховими напрямками» від 20 червня 2019 року N 859 (діючий) є членом секцій «Загальна фізика » за фаховими напрямками Наукової ради МОН (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/uploads/public/661/689/cde/661689cde4352671632465.pdf>)

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

1) Hydrogenic Impurity States in a Delta-Layer Within Quantum Wells in a Transversal Electric Field; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Tiutiunnyk Anton, Duque Carlos, Sushchenko Dmitrii, Fomina Oksana, Morales Alvaro, Laroze David; видання: 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); pic:

						<p>2020;</p> <p>2) Demediuk, R., Akimov, V., Tiutiunnyk, A., Duque, C., Sushchenko, D., Fomina, O., Morales, A., Laroze, D., Tulupenko, V., Poroshin V. 9th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2021, 25 - 27 August 2021, Lviv, Ukraine; "The effect of a transversal electric field on the properties of the edge-delta-doped Si quantum well"</p> <p>3) Demediuk, R., Tulupenko, V., Akimov, V., Tiutiunnyk, A., Duque, C., Sushchenko, D., Fomina, O., Laroze, D. 10th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2022, 25 - 27 August 2022, Lviv, Ukraine; "Quantum wells delta-doped to the center with background doping in barriers"</p> <p>4) Intersubband Energy Differences of Delta-Doped Quantum Wells in External Electric Field; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Tiutiunnyk Anton, Duque Carlos, Sushchenko Dmitrii, Fomina Oksana, Morales Alvaro, Laroze David; видання: 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); рік: 2022;</p> <p>5) Demediuk, R., Tulupenko, V., Akimov, V., Tiutiunnyk, A., Duque, C., Sushchenko, D., Fomina, O., Laroze, D. 11th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2023, 16 - 19 August 2023, Bukovel, Ukraine; "Shallow impurities in delta-doped Si quantum well under a transversal electric field"</p> <p>13). проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземної мови (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальних рік. Запрошений професор Університет Антіокої, Медельїн, Колумбія, 2019, 2022-2023 – читання лекцій для магістрів англійською мовою в обсязі 60 годин</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Керівник лабораторії твердотільної квантової електроніки Донбаської державної машинобудівної академії</p>	
128241	Кваша Олександр Павлович	В. о. зав. кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди, рік закінчення: 1998, спеціальність: 030301 Історія, Диплом магістра, Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая", рік закінчення: 2021, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 062556, виданий 10.11.2010	20	Філософія	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: Документ про вищу освіту: 1998р. Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди. Спеціальність «Історія», вчитель історії та суспільствознавства, ХА № 10063738 Документ про присудження вченого ступеня: 2010р. Диплом кандидата політичних наук, м. Київ, ДК № 062556 Підвищення кваліфікації: ДВНЗ Донбаський державний педагогічний університет (м. Слов'янськ), Тема: «Регіональна політика в Україні в рамках Євроінтеграційного вектору. Методи політологічного дослідження» Строк стажування з 1. 03. 2021 по 12. 04. 2021. Січень 2023 – курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», платформа «Prometheus», сертифікат. Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, Тема: Сучасна регіональна політика в Україні в рамках Євроінтеграційного вектору. Строк стажування з 22 квітня 2024 по 31 травня 2024 року</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,3, 4,8,12,14 (п.38 Постанови КМУ від 24 03. 2021 р. № 365.):</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, або Web of Science Core Collection</p> <p>1. Кваша О.П., Шимко О.В. Моделі соціальної політики в контексті євроінтеграційного вибору України. Регіональні студії. № 25. Ужгород: Вид. дім «Гельветика». 2021. - 110 с. - С.72-76.</p> <p>2. Bolotina Y., Kvasha A., Shubna O., Melchenko V. Political aspects of public administration in the public sector of Ukraine. Economic Herald of the Donbas. Київ, 2021. № 4(66). С.97-106.</p> <p>3. Кваша О.П., Болотіна Е.В., Яковенко Ю.Л. Цифровий маркетинг як засіб впливу на суспільно-політичну свідомість громадян. Регіональні студії. Ужгород 2022, №31. С. 65-71.</p> <p>4. Яковенко Ю.Л., Болотіна Е.В., Кваша О.П., Інаугураційні промови президентів США Ф. Рузвельта та Д. Байдена: Історико-політологічний аналіз. Регіональні студії. Ужгород 2023, №32. С. 158-163.</p> <p>5. Кваша О.П., Степенко Н.Л., Шимко О.В. Політичне життя суспільства як діяльність та відносини. Гілея: науковий вісник. – К. : «Видавництво «Гілея», 2023. – Вип. 189-190 (№ 10-11). – 105 с. С.34-39.</p>

6. Kvasha, A. P., & Naumatulov, B. S. (2024). POLITICAL LIFE OF SOCIETY AS ACTIVITIES AND RELATIONS. Transactions of Telavi State University, (1)(36). <https://doi.org/10.52340/tuw.2023.01.36.25>

7. Kharchenko J., Kvasha A. PRINCIPLES OF INTERACTION IN THE TOPOLOGY OF ANTINOMIES (ONTOLOGICAL DECONSTRUCTION OF THE SOCIAL MATRIX). Вісник НАУ. Серія: Філософія. Культурологія. 2024. No 1 (39). С.16-23. DOI: 10.18372/2412-2157.39.18427. URL: <https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/VisnikPK/issue/view/954>

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

1. Державний суверенітет в умовах глобалізації : монографія / [О. П. Кваша, Н. Л. Стещенко, С. В. Алексеев, О. В. Шимко, А. В. Бородай]; наук. ред. Є. В. Болотіна. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 79 с. [Кваша Олександр Павлович (розділ)].

2. Вступ до філософії : навчально-методичний посібник / О. П. Кваша, Є. В. Болотіна, Н. Л. Стещенко. 2-е вид., перероб. і доп., Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2022. 268 с.

3. 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.

4. Історія України та української культури : конспект лекцій [для бакалаврантів неісторичних спеціальностей] / [Н. Л. Стещенко, О. В. Стещенко, Ю. Л. Яковенко, О. В. Шимко]; за заг. ред. О. П. Кваши. – 3-е вид., перероб. і допов. – Краматорськ; Тернопіль : ДДМА, 2026. – 340 с.

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

1. Загальна теорія політики : методичні вказівки до виконання курсових робіт для студентів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Болотіна Є. В., Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 27 с.

2. Порівняльна політологія : методичні вказівки до виконання курсових робіт для студентів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П., Бородай А. В. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 27 с.

3. Історія та теорія демократії : методичні вказівки до семінарських занять для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 42 с.

4. Загальна теорія політики : методичні вказівки до семінарських занять для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 44 с.

5. Загальна теорія політики : завдання до самостійної роботи для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 42 с.

6. Кваша О.П. Історія та теорія демократії: дистанційний курс на платформі Moodle ДДМА.

7. Кваша О.П. Загальна теорія політики: дистанційний курс на платформі Moodle ДДМА

8. Кваша О.П. Порівняльна політологія: дистанційний курс на платформі Moodle ДДМА

9. Словник політичних термінів : [для студентів усіх спеціальностей та форм навчання] / уклад.: А. П. Кваша, Н. Л. Стещенко. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 31 с.

10. Історія та теорія демократії : завдання до самостійної роботи для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2023. – 46 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання

Керівник наукової теми Дк – 04 – 2022, «Політична трансформація українського суспільства: історія і сучасність.» 2022 – 2026 р.р. Державний реєстраційний номер – 0122U201037

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

							<p>консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менш п'яти публікацій</p> <p>1. Kvasha A. P. The main tasks of regional policy in Ukraine in the framework of the european integration vector. Technological Advancements & Contemporary Sciences (TACS-2021). International conference 2021. February 27th & 28th, 2021. JournalNX – A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal. pp. 6–13. URL: https://repo.journalnx.com/index.php/nx/article/view/2513/2469</p> <p>2. Кваша О.П. Філософія освіти – класична та некласична історична типологія. Актуальні питання філософії освіти. Матеріали науково-практичної конференції з міжн. участю: зб. тез. 28 жовтня 2021 р., м. Харків. / редкол.: К.А. Іванова та ін. – Харків: НФаУ, 2021. С. 94–99.</p> <p>3. Kvasha A. Implementation of the European experience of regional policy in Ukraine. Modern research in world science. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 1167-1174. URL: https://sci-conf.com.ua/iimezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-15-17-maya-2022-goda-lvov-ukraina-arhiv/.</p> <p>4. Кваша О. П. Національно-патріотичне виховання в системі освіти України в сучасних умовах. Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XIV міжнародної науково-методичної конференції, 09–11 листопада 2022 року, м. Краматорськ. Краматорськ : ДДМА, 2022. С. 121-126.</p> <p>5. Кваша О. П., Микитюк Д. П. Державна регіональна політика України: нова парадигма в умовах євроінтеграційного вибору. Соціально-гуманітарний вісник: зб. наук. пр. – Вип. 40. – Харків 2022. С. 12-17.</p> <p>6. Kvasha A.P. Zhuk. D. O. Two-party systems in traditional democratic societies. Telavi State University Collection of Scientific Works. 2022. № 1 (35). P. 217 – 224. URL: http://www.tesau.edu.ge/samecniershromebis-krebuli</p> <p>7. Кваша О. П., Жук Д. А. Політична партія як суб'єкт політичного процесу. Актуальні питання сучасної науки: історія, теорія, практика: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. (м. Харків, 14 травня 2023 р.). Харків, 2023. С. 8–10. https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/2023/05/nsn_7.pdf</p> <p>8. Kvasha A. Letenko V. The Problem of Determining the Subject of Political Activity in Political Science. II International Scientific Conference Black Sea Region at the Crossroads of Civilizations 20–21 September 2023 Batumi, Georgia. – усна доповідь.</p> <p>9. Кваша О. П., Карташов Д. О. Політичне життя суспільства. Проблема визначення поняття. Молодь і наука. Подолання викликів сучасності та перспективи майбутнього розвитку: збірник тез наукової конференції молодих вчених. Краматорськ 20.12. 2023. С. 48–52. https://drive.google.com/file/d/1rRyF-VMHGCFFeVfVhVG3yKcUQcbspAW/view?usp=sharing</p> <p>10. Кваша О. П., Панчук Д. В. Визначення суб'єкта політичної діяльності в контексті політичної трансформації. Proceedings of III International Scientific and Practical Conference Chernivtsi, Ukraine 23-25 September 2024. P. 42-49 URL: https://eesf.report/iii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiia-global-scientific-innovations-from-idea-to-implementation/</p> <p>11. Кваша О.П., Чоста К.С. Використання політичних технологій та їх вплив на суспільну свідомість електорату під час виборчих кампаній. «Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice»: Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference (March 24–26, 2025, Berlin, Germany). European Open Science Space, 2025. Pp. 296-299.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;... Керівництво постійно діючим студентським гуртком «Студентський політичний дискусійний клуб ДДМА» http://www.dgma.donetsk.ua/obschaya-informatsiya-filosofiya.html</p>
186157	Періг Олександр	Доцент, Основне	Факультет	Диплом спеціаліста,	22	Основи мехатроніки	І. Інформація про кваліфікацію

	Вікторович	місце роботи	машинобудування	Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика, Диплом кандидата наук ДК 067751, виданий 22.04.2011, Атестація доцента ДЦ 039729, виданий 23.09.2014		<p>викладача: Диплом спеціаліста з відзнакою НК № 21291938, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення – 2002, спеціальність – «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика», кваліфікація – «Вчитель фізики та основ інформатики, астрономії та безпеки життєдіяльності»; диплом кандидата технічних наук ДК № 067751 від 22.04.2011 р., спеціальність 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском» (132); доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів», атестація доцента 12ДЦ № 039729, від 23.09.2014 р.; Підвищення кваліфікації: – Свідоцтво № 06/2021. Стажування в Інституті прикладної математики і механіки НАН України (м. Слов'янськ) 10.12.2020... 10.01.2021 р., наказ №01-33 від 10.12.2020 р., тема: «Комп'ютерно-математичне моделювання затримок та черг у інформаційно-обчислювальних мережах» (180 год.) – Свідоцтво № 26/2021. Стажування в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 22.02.2021 р. по 05.04.2021 р., наказ № 01-34 від 28.12.2020 р., тема «Комп'ютерно-математичне моделювання потоків даних у інформаційно-обчислювальних мережах» (180 год.) – Свідоцтво № 19/2021. Підвищення педагогічної майстерності в Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького (м. Черкаси) з 11.01.2021 р. по 19.02.2021 р., наказ № 01-34 від 28.12.2020 р., тема: «Педагогіка вищої школи та сучасні методологічні засади інженерної освіти з комп'ютерних систем та мереж» (180 год.) – ДДМА-Сертифікат серія АА02070789 / номер 001432-24-15 від "29" червня 2024 р. Підвищення кваліфікації в Донбаській державній машинобудівній академії (м. Тернопіль – м. Краматорськ) з 06.05.2024 р. по 29.06.2024 р., тема: «Міждисциплінарна освітньо-професійна програма "Інжиніринг та інноваційні технології модернізації процесів у металургії та машинобудуванні" галузі 13 "Механічна інженерія"» (180 год.) 3 29.09.2025 р. по 21.11.2025 р. Міжнародна англійська освітня програма Google Cloud Skills Boost, рекомендованій МОНУ та Мініцифр, яка передбачає здобуття учасниками практичних навичок роботи з сучасними IT-хмарними технологіями Google Cloud. За осінній період восени 2025 р. з 29.09.2025 р. по 21.11.2025 р. здобуто 23 бейджі навичок і отримав від організатора першу нагороду за осінь 2025 р. https://www.skills.google/public_profiles/6c18c762-2ab3-4860-b019-fbb5e109941 – Сертифікат відвідування "CLICKS"-вебінару від Центру Навчальних Інновацій та Індивідуальних Освітніх рішень (Дубай, Об'єднані Арабські Емірати) від 15.03.2021 р. – Сертифікат ЦИВО-2202 про успішну участь в онлайн-семінарі "Цифрові інструменти Google для вищої освіти", проведеному ТОВ "Академія цифрового розвитку" від 23.06.2022 р. – Сертифікат ОТМЮО-07082 про успішну участь в онлайн-тренінгу "Можливості YouTube для освіти", проведеному ТОВ "Академія цифрового розвитку" від 29.06.2022 р. – Coursera-Сертифікат E5GZ265PGQFW з факультативного онлайн курсу "Network Dynamics of Social Behavior" («Мережева динаміка соціальної поведінки»), Університет Пенсильванії, США (5 год. (приблизно)) від 03 липня 2023 р. http://coursera.org/verify/E5GZ265PGQFW – Coursera-Сертифікат F7YPR7SQCYSB з факультативного онлайн курсу "Systems Engineering" («Системна інженерія»), MathWorks (1 год. (приблизно)) від 10 серпня 2023 р. http://coursera.org/verify/F7YPR7SQCYSB – Coursera-Сертифікат HXH6A7HWF5 з факультативного онлайн курсу "Introduction to Model-Based Systems Engineering" («Вступ до системної інженерії на основі моделей»), Siemens (16 год. (приблизно)) від 24 серпня 2023 р. http://coursera.org/verify/HXH6A7HWF5 – Coursera-Сертифікат BUFTMZ6HUKM з факультативного онлайн курсу "MBSE: Model-Based Systems Engineering" («MBSE: Системна інженерія на основі моделей»), University at Buffalo, The State University of New York (21 год. (приблизно)) від 13 серпня 2023 р.</p>
--	------------	--------------	-----------------	--	--	---

<http://coursera.org/verify/BUFTMZR6HUKM>
– Coursera-Сертифікат DCQ2VX8J3HAT з відзнакою з факультативного онлайн курсу “Introduction to Graph Theory” («Вступ до теорії графів»), Каліфорнійський університет у Сан-Дієго, США (19 год (приблизно)) від 26 липня 2023 р.
<http://coursera.org/verify/DCQ2VX8J3HAT>
– Coursera-Сертифікат VJGXUBDVKF8A з факультативного онлайн курсу “Data Literacy – What is it and why does it matter?” («Грамотність даних – що це таке і чому це важливо?»), University of Copenhagen, University of Warsaw, University of Milan, Sorbonne University, Charles University, 4EU+ Alliance (11 год. (приблизно)) від 18 серпня 2023 р.
<http://coursera.org/verify/VJGXUBDVKF8A>
– Coursera-Сертифікат 3AALY2P4YAJC з факультативного онлайн курсу “English for Science, Technology, Engineering, and Mathematics” («Англійська для науки, технологій, інженерії та математики»), Університет Пенсильванії, США (34 год. (приблизно)) від 24 квітня 2023 р.
<http://coursera.org/verify/3AALY2P4YAJC>
– Coursera-Сертифікат HFYJ8X5D7QX6 з факультативного онлайн курсу “English for Career Development” («Англійська для розвитку кар’єри»), Університет Пенсильванії, США (40 год. (приблизно)) від 17 травня 2023 р.
<http://coursera.org/verify/HFYJ8X5D7QX6>
– Coursera-Сертифікат XUXJPLZZ4MZ9 з факультативного онлайн курсу “English for Media Literacy” («Англійська для медіаграмотності»), Університет Пенсильванії, США (42 год. (приблизно)) від 24 липня 2023 р.
<http://coursera.org/verify/XUXJPLZZ4MZ9>
UGF-Сертифікат (Certificate ID 65e757f01dda66e5f00be320) відвідування 2-ї лекції на тему «Dynamics on complex networks» («Динаміка в складних мережах»), яку провів професор фізики конденсованих середовищ, дослідник та науковець у галузі вивчення складних систем Барселонського Університету, Albert Diaz-Guilera; Міжнародна освітня платформа «Ukraine Global Faculty» - UGF (1.5 год.) від 05 березня 2024 р.
– Сертифікат відвідування освітнього вебінару «Powder Flow Characterization for Optimizing Processes in Industry and Research», Micromeritics Instrument Corporation від 11.04.2023 р.
– Сертифікат відвідування освітнього вебінару «Characterizing Advanced Battery Anodes with Gas Adsorption BET Surface Area and DFT Surface Energy », Micromeritics Instrument Corporation від 25.04.2023 р.
– Сертифікат відвідування освітнього вебінару «Optimizing AM Feedstock Reuse with an FT4 Powder Rheometer », Micromeritics Instrument Corporation від 11.05.2023 р.
– Сертифікат відвідування освітнього вебінару «Predicting Multicomponent Adsorption From Single-gas Isotherms Using MicroActive Software with IAST», Micromeritics Instrument Corporation від 07.06.2023 р.
– Сертифікат відвідування освітнього вебінару «Powder Caking: Understanding Different Caking Behaviors and the Influence of Humidity Cycling», Micromeritics Instrument Corporation від 20.06.2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару «Digital Marketing’s Evolution and Disruption: An Online Lesson» («Еволюція та загроза цифрового маркетингу: онлайн-урок»), The European Centre of Technology (ECT) & The European Energy Centre, UK від 11.04.2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару «The Latest Technologies in Solar PV: An Online Lesson» («Новітні технології сонячної фотоелектричної енергії: онлайн-урок»), The European Centre of Technology (ECT) & The European Energy Centre, UK від 12.04.2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару HEAT EXCHANGER DESIGN HANDBOOK WEBINAR «Developing a route to net-zero carbon emissions for the process industry» («Розробка шляху до нульових викидів вуглецю для переробної промисловості»), Компанія Hexxcell Ltd., UK та видавець Begell House, USA від 20.04.2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару «Your Automation Roadmap: Navigating the Convergence of Automation Technologies», Компанія Samunda від 27.04.2023 р.
– USAID-Сертифікат щодо успішного завершення тренінгу «Перша психологічна допомога»,

організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» від 06.03.2023 р.
 – USAID-Сертифікат із тренінгу «Тренінг для тренерів із першої психологічної допомоги», організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» від 24.04.2023 р.
 – USAID-Сертифікат із онлайн-тренінгу «Стрес. Навчання навичкам самопомогі при стресі в умовах війни», організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» від 22.06.2023 р.
 – USAID-Сертифікат із онлайн-тренінгу «Превенція емоційного вигорання», організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» від 28.06.2023 р.
 – USAID-Сертифікат із майстер-класу «Від проблем до сили: Техніки розвитку психологічної стійкості в умовах війни», організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України» від 29.06.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару та тесту «Language Matters: Rethinking How We Talk About People, Problems, and Progress» («Мова має значення: переосмислення того, як ми говоримо про людей, проблеми та прогрес»), Crisis & Trauma Resource Institute, USA від 27.04.2023 р.
 – Сертифікат проходження "Learn at WORK" вебінару «Emerging Vocational Rehabilitation Strategies for People with Diabetes Mellitus» із серії "Return to Work Corner series", журнал WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation від 11.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Вступ до наукометрії», Clarivate Analytics від 30.03.23 р.
 – Сертифікат проходження вебінару серії Research Smarter «Профіль дослідника у Web of Science» Clarivate Analytics від 27.04.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «ChatGPT: що потрібно знати науковцям, освітянам, бібліотекарям», Clarivate Analytics, ОНТУ, НТУ «ХП» та НаУКМА від 27.04.2023 р.
 – Сертифікат вебінару Clarivate науковцям 2023 «Цитування та наслідки» від 11.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару серії Бліц «Інструкції для початківців»: Як працювати у Web of Science, Clarivate Analytics від 23.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару серії Бліц «Інструкції для початківців»: Авторські профілі, Clarivate Analytics від 24.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару серії Бліц «Інструкції для початківців»: Журнали для публікації, Clarivate Analytics від 25.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Хижацькі видання vs бібліотекарі та науковці», Clarivate Analytics, ОНТУ та НТУ «ХП» від 31.05.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Критерії та процедура відбору матеріалів до Web of Science Core Collection», Clarivate Analytics від 29.06.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Профіль авторів: Допомога чи постійний клопіт?», Clarivate Analytics, ОНТУ та НТУ «ХП» від 29.06.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Journal Citation Reports™ 2023», Clarivate Analytics від 05.07.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Оновлення продуктів Clarivate для наукової діяльності 2023», Clarivate Analytics від 13.07.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Наука України крізь призму Web of Science», Clarivate Analytics від 24.08.2023 р.
 – Сертифікат проходження вебінару «Оновлені можливості Web of Science», Clarivate Analytics від 31.08.2023 р.
 – Сертифікат проходження тренінгу «SciVal/Scopus: як використовувати їхню унікальну синергію при підготовці тематичних звітів», Elsevier Polska від 23.03.2023 р.
 – Сертифікат проходження тренінгу «Scopus у роботі дослідника», Elsevier Polska від 12.04.2023 р.
 – Сертифікат проходження тренінгу «Ефективний пошук літератури в ScienceDirect», Elsevier Polska від 26.04.2023 р.
 – Сертифікат проходження тренінгу «Як аналізувати наукові результати з допомогою Scopus і SciVal. Керування організаційною структурою», Elsevier Polska від 11.05.2023 р.
 – Сертифікат від 28 серпня 2020 р. про входження к.т.н., доц. Періг О. В. [Oleksandr Perig, Perig A., CSc.] до складу редколегії (OUCI, Українська наукова та Index Copernicus)-індексованого вітчизняного фахового журналу категорії «Б» Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Педагогічні науки»
<http://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2doab2f3> та

ejournal.cdu.edu.ua/index та
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=45416>
-Scopus- (Materials Science - Metals and Alloys – Scopus Q3 (2021))
<https://www.scopus.com/sourceid/19600156802?origin=resultslist>, ESCI WoS Core- (Області досліджень: Metallurgy & Metallurgical Engineering; Категорія Web of Science: Metallurgy & Metallurgical Engineering) та Індекс-Коперніку-індексованого
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=42627> науково-технічного безкоштовного для авторів рецензованого журналу відкритого доступу «АСТА METALLURGICA SLOVACA»
(Видавець: SCICELL S.R.O., MOJZESOVO 18, MOJZESOVO 94104, SLOVAKIA) зі Scopus SNIP (2021) = 0.427:
<https://journals.scicell.org/index.php/AMS/about/editorialTeam>
– Сертифікат про підвищення кваліфікації №20231213/403 від 13.12.2023 (КВЕД 85.59), за програмою підвищення кваліфікації І онлайн школи "Цифрові технології в наукових дослідженнях" обсягом (тривалістю) 60 год. (2 кредити ЄКТС) з оцінкою 31/32 = 96.88 %.
– Сертифікат учасника № 20231213/КС-235 від 13.12.2023 (КВЕД 85.59), участь у круглому столі "Розвиток цифрової компетентності вченого: досвід та перспективи", який було проведено у межах реалізації І онлайн школи "Цифрові технології в наукових дослідженнях" обсягом (тривал.) 2.5 год. (0.08 кредити ЄКТС).
– Сертифікат проходження вебінару на тему «University and enterprise collaboration - challenges and best practices» («Колаборація університетів та корпорацій – найкращі практики»), StarterNetwork від YEP, Tartuський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 6 березня 2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару на тему «Science popularization and research communication» («Популяризація науки та комунікація про дослідження»), StarterNetwork від YEP, Tartuський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 27 березня 2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару на тему «Creating common platforms: university initiatives to enhance engagement with businesses» («Створення спільних платформ для просування інновацій»), StarterNetwork від YEP, Tartuський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 10 квітня 2023 р.
– Сертифікат проходження вебінару на тему «Diversity in entrepreneurship: why and how?» («Різноманіття у підприємстві та науці: як і навіщо?»), StarterNetwork від YEP, Tartuський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 18 квітня 2023 р.
– Сертифікат проходження експрес-курсу для університетських стартапів та спінофів, StarterNetwork від YEP, Tartuський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 11-12 травня 2023 р.
П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 8, 12, 13, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365):
1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахо-вих видань України, до науко-метричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection
1. P. A. Gavrish, M. A. Turchanin, and A. V. Perig, 'Analysis of the reasons for the penetration of copper into steel during welding', Adv. Mater. Process. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 363–379, Jul. 2021, doi: 10.1080/2374068X.2020.1801252. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2020.1801252>; Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089198790&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/wooscc/fullrecord/WOS:000558381600001>
2. P. A. Gavrish, A. V. Perig, E. P. Gribkov, and M. Y. Dorokhov, 'Improvement of technology for repair of ore-bucket unloader metal structure working under cyclic loading', Adv.

Mater. Process. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 380–399, Jul. 2021, doi: 10.1080/2374068X.2020.1805683. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2020.1805683>; Scopus-картка проіндексованої статті: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089449284&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000561469900001>

3. P. A. Gavrish, A. V. Perig, E. P. Gribkov, and O. V. Berezshnaya, 'Reducing the risk of formation of the eutectic Cu-Cu₂O during welding of copper with steel by improving treatment preparation technology', Adv. Mater. Process. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 400–416, Jul. 2021, doi: 10.1080/2374068X.2021.1882102. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2021.1882102>; Scopus-Link: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100520635&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000614919900001>

4. A. V. Perig, A. V. Zavidoveev, V. M. Skyrtyach, O. D. Kovalov, B. A. Arnout, V. Uskoković, P. A. Gavrish, O. D. Hanevyich, B. Y. Sharapaniuk, A. A. Kostikov, and O. V. Subotin, 'Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being', Work, vol. 68, no. 2, pp. 333–352, 2021, doi: 10.3233/WOR-203301. <https://doi.org/10.3233/WOR-203301>; Scopus-картка проіндексованої статті: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101801263&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000629795100007>

5. A. V. Perig and N. N. Golodenko, 'Fluid Mechanics-based Research into beveled Punch-assisted Extrusion through a T-shaped Angular Domain' ('Auf Fluid Mechanik basierende Untersuchung angeschrägter Extrusionsstempel unter Einsatz eines T-förmig gewinkelten Bereichs'), KGK-Kautsch. Gummi Kunstst., vol. 74, no. 1, pp. 47–50, Feb. 2021. https://www.kgk-rubberpoint.de/files/upload/page/KGK/Abo/KGK_2021_1_Internet.pdf; Scopus-Link: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104344330&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000661550900011>

6. A. V. Perig, E. P. Gribkov, P. A. Gavrish, A. V. Zavidoveev, D. Y. Mikhieienko, O. V. Subotin, O. V. Razzhyvin, A. F. Zaliatov, T. K. Kasian, M. O. Zhuravlov, M. S. Davydenko, Y. A. Lodatko, S. V. Podlesny, and L. V. Vasylieva, 'Engineering Pedagogy Course Mapping', Acta Metall. Slovaca, vol. 28, no. 1, pp. 49–67, 2022, doi: 10.36547/ams.28.1.1411. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>; Scopus-картка проіндексованої статті: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129589089&origin=resultslist>; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000720074000008>

7. O. V. Perig, "Research into Performance Index-Dependent Student Learning Dynamics", Electrical, Control and Communication Engineering, vol. 22, no. 1, pp. 1–16, Apr. 2026, doi:10.7250/eccc-2026-0001. <https://doi.org/10.7250/eccc-2026-0001>

8. O. V. Perig, "Performance Index Selection in Machinery Dynamics Instruction", Electrical, Control and Communication Engineering, vol. 22, no. 1, pp. 17–30, Apr. 2026, doi: 10.7250/eccc-2026-0002

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

Оригінальні робочі програми та авторські силябуси Періга О.В. ІРП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмна обробка наукових досліджень» для магістрантів спеціальності 123

«Комп'ютерна інженерія» (за ОПП). Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2025. 85 с.

2РП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмна обробка наукових досліджень» для магістрантів спеціальності 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (за ОНП). Краматорськ: ДДМА, каф. автомат. вироб. проц.; 2025. 85 с.

3РП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» для магістрантів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (за ОПП). Краматорськ: ДДМА, каф. автоматиз. виробничих процесів; 2025. 61 с.

4РП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» для магістрантів спеціальності 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (за ОПП). Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2025. 61 с.

6РП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» для магістрантів спеціальності 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (за ОНП). Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2025. 61 с.

7РП. Періг О.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи мехатроніки» для бакалаврів спеціальності 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2025. 76 с.

Moodle-комплекти методич. забезпеч. дистанційних курсів, розроблені доц. Періг О.В.

1М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерна практика» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2162>

2М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інформаційні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=832>

3М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерне моделювання» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1588>

4М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Моделювання комп'ютерних систем та мереж» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2046>

5М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комунікації у соціально-технічних системах» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2096>

5М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи мехатроніки» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р. Available: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=270>

6М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Програмна обробка наукових досліджень» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=840>

7М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1597>

8М. Періг О.В. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2025 р. Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php>

?id=1492

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

Редколегії наукових видань до складу яких входить к.т.н., доц. Періг О. В.

І. З вересня 2019 року і по теперішній час [Періг О.В., к.т.н., доцент (Донбаська держ. машинобуд. акад.)] є членом редколегії Індекс-Копернікус-індексованого кат. Б фах. видання відкритого доступу Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Педагогічні науки» [Bulletin of the Cherkasy Bohdan Khmelnytsky National University. Series Pedagogical Sciences] (Категорія Б (фах.) + Index Copernicus):
<https://new.ejournal.cdu.edu.ua/pedagogics/about/editorialTeam>
<https://nf.v.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2doab2f3>
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=45416>

ІІ. З вересня 2020 року і по теперішній час . [Alexander V. Perig, Donbas State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine] є членом дорадчої редколегії (Advisory Editorial Member) Скопус- / ВоС Копернікус- / Індекс-Копернікус- (Scopus / ESCI WoS Core / Index Copernicus)-індексованого міжнародного журналу відкритого доступу Acta Metallurgica Slovaca:

Скопус-метрики: [Acta Metallurgica Slovaca (CiteScore (2024) = 2.3; SJR (2024) = 0.257; SNIP (2024) = 0.567) - Scopus Quartile = Q2; ASJC Category = Metals and Alloys; Percentile = 52nd; Rank = 83/175];

ВоС Копернікус-метрики журналу: [ACTA METALLURGICA SLOVACA (Journal Impact Factor (2024) = 1; Journal Impact Factor (Five Year) = 0.8; Journal Citation Indicator (2024) = 0.26; Journal Citation Indicator (2023) = 0.24) - WoS ESCI Category Quartile = Q3; JCR Category = METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING in ESCI edition; WoS ESCI Category Rank = 68/97];

<https://office.journal-ams.org/index.php/AMS/about/editorialTeam>
<https://www.scopus.com/sourceid/19600156802>

В березні 2025 р. АМС-редактори надрукували коротке комунікаційне повідомлення - редакційний лист Бідульський та ін. "Three decades of research excellence"
<https://doi.org/10.36547/ams.31.1.2160>
в першому номері Акти металургіки Словаччини за 2025 р. в якому письмово підтверджується що Періг О.В. і у 2025 р. продовжує перебувати у складі дорадчої редакційної колегії Скопус-І-ВоС-індексованого АМС-журналу - International Advisory Board - Alexander V. Perig, Donbas State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine: <https://office.journal-ams.org/index.php/AMS/article/view/2160/984>

ІІІ. Періг О.В. (Web of Science ResearcherID: A-4987-2014) написав 112 WoS-верифікованих рецензій упродовж своєї кар'єри: Peer Review Metrics: Verified Peer Reviews = 112; Verified Peer Reviews Median = 4; 98th percentile; Verified Peer Reviews (Last 12 Months) = 37.

Регулярна активність доц. Періг О.В. як рецензента міжнародних Scopus-та/або WoS Core-індексованих журналів відображається у вкладці Verified peer reviews у Паблонс-профіль Періг О.В.
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-4987-2014>
<https://www.webofscience.com/wos/author/rid/A-4987-2014>

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

ІНІІІ. А. V. Perig, A. V. Zavidoveev, V. M. Skyrtach, O. D. Kovalov, B. A. Arnout, V. Uskoković, P. A. Gavrish, O. D. Hanevych, B. Y. Sharapaniuk, A. A. Kostikov, and O. V. Subotin, 'Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being', Work, vol. 68, no. 2, pp. 333–352, 2021, doi: 10.3233/WOR-203301.
<https://doi.org/10.3233/WOR-203301>;

Scopus-картка проіндексованої статті:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101801263&origin=resultslist>; WoS-Link:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000629795100007>

2НПП. А. В. Perig, E. P. Gribkov, P. A. Gavrish, A. V. Zavdoveev, D. Y. Mikhieienko, O. V. Subotin, O. V. Razzhyvin, A. F. Zaliatov, T. K. Kasian, M. O. Zhuravlov, M. S. Davydenko, Y. A. Lodatko, S. V. Podlesny, and L. V. Vasylieva, 'Engineering Pedagogy Course Mapping', Acta Metall. Slovaca, vol. 28, no. 1, pp. 49–67, 2022, doi: 10.36547/ams.28.1.1411.
<https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>; Scopus-картка проіндексованої статті:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129589089&origin=resultslist>; WoS-Link:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000772007400008>

3НПП. А. В. Perig and N. N. Golodenko, 'Fluid Mechanics-based Research into beveled Punch-assisted Extrusion through a T-shaped Angular Domain' ('Auf Fluid Mechanik basierende Untersuchung angeschrägter Extrusionsstempel unter Einsatz eines T-förmig gewinkelten Bereichs'), KGK-Kautsch. Gummi Kunstst., vol. 74, no. 1, pp. 47–50, Feb. 2021. https://www.kgk-rubberpoint.de/files/upload/page/KGK/Abo/KGK_2021_1_Internet.pdf; Scopus-Link:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104344330&origin=resultslist>; WoS-Link:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000661550900011>

4НПП. P. A. Gavrish, A. V. Perig, E. P. Gribkov, and M. Y. Dorokhov, 'Improvement of technology for repair of ore-bucket unloader metal structure working under cyclic loading', Adv. Mater. Process. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 380–399, Jul. 2021, doi: 10.1080/2374068X.2020.1805683. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2020.1805683>; Scopus-картка:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089449284&origin=resultslist>; WoS-Link:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000561469900001>

5НПП. P. A. Gavrish, M. A. Turchanin, and A. V. Perig, 'Analysis of the reasons for the penetration of copper into steel during welding', Adv. Mater. Process. Technol., vol. 7, no. 3, pp. 363–379, Jul. 2021, doi: 10.1080/2374068X.2020.1801252. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2020.1801252>; Scopus:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089198790&origin=resultslist>; WoS-Link:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000558381600001>

13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік
 Щороку доц. Періг О.В. англійською мовою викладає курси ПВШМЗІО (Technical University Pedagogic and Methodological Foundations of Engineering Education, 36 год.) та ПОНД (Software-Enhanced Scientific Research Data Processing, 54 год.).

1. З 2021 по 2024 роки для студентів магістратури спеціальностей 123, {174, 174}-(ОПІ) та {174, 174}-(ОНП) з елементами англійської мови у обсязі 36 аудитор. годин (18 аудитор. лекц. год. та 18 аудитор. практ. год.) Періг О.В. щороку читав двомовний англійсько-український та українсько-англійський курс ТУРМФЕЕ «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» ("Technical University Pedagogic and Methodological Foundations of Engineering Education").

ТУРМФЕЕ-підтверджувальні документи для доц. Періг О.В.

1а. Було написано авторський англійський силабус з ТУРМФЕЕ курсу, перевірений та схвалений НАЗЯВО-акредитаційною комісією від 22 квітня 2021 року (174м-наук), який був опублікований у вигляді Scopus- та ESCI WoS Core-індексованої англійської журнальної статті [1,ТУРМФЕЕ]
<https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>, авторів Періг та ін., 2022;

1b. В рамках зусиль доц. Періг О.В. щодо розроблення та постановки оригінального англomовного курсу TUPMFEE, з січня 2017 року по березень 2022 року автори Періг О.В. та ін. опублікували 12 нижченаведених англomовних інженерно-педагогічних публікацій у міжнародних рецензованих наукометричних виданнях, які були проіндексовані у БД Scopus [[1TUPMFEE] – [2TUPMFEE], [5TUPMFEE] – [12TUPMFEE]], а також у БД Web of Science Core Collection [[2TUPMFEE] – [4TUPMFEE], [6TUPMFEE] – [12TUPMFEE]]:

[1TUPMFEE] Perig AV, Zavdoveev AV, Skyrtyach VM, Kovalov OD, Arnout BA, Uskoković V, Gavriš PA, Hanevych OD, Sharapaniuk BY, Kostikov AA, Subotin OV. Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being. Work. 2021;68(2):333–52. doi:10.3233/WOR-203301. Available from: <https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

[2TUPMFEE] Perig AV, Gribkov EP, Gavriš PA, Zavdoveev AV, Mikhieienko DY, Subotin OV, Razzhyvin OV, Zaliatov AF, Kasian TK, Zhuravlov MO, Davydenko MS, Lodatko YA, Podlesny SV, Vasylieva LV. Engineering pedagogy course mapping. Acta Metallurgica Slovaca. 2022 March 15;28(1):49–67. doi:10.36547/ams.28.1.1411. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

1с. В рамках викладання англomовного курсу TUPMFEE через месенджер Телеграм студентам-слухачам TUPMFEE курсу надавалися численні сучасні англomовні підручники, англomовні статті та англomовні інженерні стандарти, такі як вільно-доступні у мережі електронні англomовні підручники (приміром електронний підручник <https://edtechbooks.org/id>), міжнародні вільно-доступні англomовні публікації (приміром оглядова стаття <https://doi.org/10.1002/jee.20347>), вільно-доступні звіти (приміром <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000376709>), міждисциплінарні академічні монографії (приміром <https://doi.org/10.17226/26015>) та міжнародні англomовні інженерно-освітні стандарти та нормативні документи;

1d. В рамках викладання англomовного курсу TUPMFEE доц. Періг О.В. (Web of Science ResearcherID: A-4987-2014) має регулярну міжнародну WoS-підтверджену активність Publons-верифікованого рецензента численних соціально-наукових та соціально-технічних рукописів, поданих до публікаційного розгляду до провідних високореєтингових міжнародних англomовних журналів зі Scopus- та/або WoS Core Collection {SCIE; SSCI; ESCI}-індексуванням – лінк Verified peer reviews у Publons-профлі доц. Періг О.В.: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/439643>

14. Керівництво студентом, який зай-няв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; ... <http://www.dgma.donetsk.ua/29112020/pozaauditorna-robot-studentiv.-naukovi-gurtki.html>

З 2021 по 2026 роки, к.т.н., доц. Періг О.В. керівництво науковим студентським гуртком з дидактики викладання комп'ютерних мереж та автоматизації. <http://www.dgma.donetsk.ua/29112020/pozaauditorna-robot-studentiv.-naukovi-gurtki.html>

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
1) Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління» на кафедрі АВП ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).
2) Упродовж 2021 – 2026 років доц. Періг О.В. [Alexander V. Perig, Donbas State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine] є діючим членом міжнародної професійної інженерно-технічної R-&D-організації SciCell s.r.o. <https://office.journal-ams.org/index.php/AMS/about/editors>

						<p>alTeam - дорадчо-консультативним членом науково-технічної редакційної колегії міжнародного англomовного рецензованого наукометричного онлайн журналу Acta Metallurgica Slovaca (e-ISSN 1338-1156, EV8/22/EPP), індексованого в міжнародних базах даних WEB OF SCIENCE Core Collection, SCOPUS, Google Scholar, EZB, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, Committee on Publication Ethics (COPE): https://office.journal-ams.org/index.php/AMS/about</p> <p>3) 27 липня 2024 по 31 липня 2025 Періг О.В. мав тимчасовий статус ISC2 Candidate в міжнародній некомерційній організації з тестування і сертифікації фахівців в галузі інформаційної безпеки ISC2: https://www.credly.com/badges/5af40758-ob1d-4dc9-89da-8df18c5b160d [ISC2 Candidate badge was issued to Oleksandr Viktorovych Perig on July 27, 2024. Expires on July 31, 2025]</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
----------------------------------	--	---	-----------------	----------------------------