

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	Ковальов Віктор Дмитрович
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	Кафедри: мовної підготовки; математики та моделювання, фізики, хімії та охорони праці; економіки підприємства; філософії та політичних наук
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Руська, 56, Тернопіль, Тернопільська обл., 46001, 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@dgma.donetsk.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-094-97-27
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(067)-328-39-89

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

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

Підготовку фахівців за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-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	2024 - 2025	80	6	4	0	0
2 курс	2023 - 2024	80	16	1	0	0
3 курс	2022 - 2023	0	0	0	0	0
4 курс	2021 - 2022	0	0	0	0	0
5 курс	2020 - 2021	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>ОПП АКІТ 174 Бакалавр 2023 - 24.pdf</i>	ExSMPbS1vHILkPvONkPsXdSfVfzsEybeyEUZ5uDSDkc=
Навчальний план за ОП	<i>1+-план_174 АВП_2024-25_дн_(бакалавр).pdf</i>	ilxg4A/EEIo3hAzqSDXYPrYVUgDTgbqeXL8257RK1aU=
Навчальний план за ОП	<i>2-2+-план_174 АВП_2024-25_дн_приск_2-роки_(бакалавр).pdf</i>	cReoqPcRRjS2mqSQo6lwe8JSN69x7SjEkjaWekPAAU=
Навчальний план за ОП	<i>11-11+-план_174 АВП_2024-25_заочн_(бакалавр).pdf</i>	ZB4RQVbChjAdN17g0oB8nGmyJOjXKUdyPG/I89HEUg0=
Навчальний план за ОП	<i>2-3+-план_174 АВП_2024-25_дн_приск_3-роки_(бакалавр).pdf</i>	joA/c27R/qaTqkuR7KTIVz7cZXeNkvlwtQT9NYoAzjs=
Навчальний план за ОП	<i>22-22+-план_174 АВП_2024-25_заочн_приск_(бакалавр).pdf</i>	Kbg5WtzWEAHOWUHVI+XUgDT/CT8UEzllgcEY2IykCzQ=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія від Капелю 174 бакалавр.pdf</i>	tAJ1+lYKNU5CpkHV1p9MgZctA2nbvs54fBePaUcPH5A=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія від КЦКБА 174 Бакалар.pdf</i>	AEnohYDvjhWbqoUH3T5SzEvurPM1WdtivMb5JRQtXk=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія від МІП 174 бакалавр.pdf</i>	Sn2ad9h3O/7Wkx09rEYHqJ31GooQWrlEdBdvxJGn7+4=

1. Проєктування 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...: ПРН 12-14, 4) Відповідальність і автономія а) управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами: ПРН 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 на момент підготовки проекту програми 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>) та (<http://www.dgma.donetsk.ua/prozorist-ta-publichnist-kaf-avp-21-04.html>).

- роботодавці

Роботодавці приймають участь у обговоренні ОП на стадії проекту та її реалізації. Їх рецензії приймаються до уваги при оновленні ОП. ТОВ «Karelou» директор О. Труба, начальник АСУ О. Кононенко; ПрАТ «КЦКПА» директор з питань підготовки виробництва В.Фурдик; начальник БПО ГР та КПО КВЦ "НКМЗ - Автоматика" – І. Матвійков надали рецензії з рекомендаціями щодо удосконалення ОП.

На секції метод ради спеціальності №9 від 06.03.2023 р. оголошена пропозиції стейкхолдерів з розширення результатів навчання згідно напрямку за спеціальністю 174 додана обов'язкова професійна ОК «Робототехніка», вибіркові професійні за рекомендаціями стейкхолдерів ОК: «Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних», «ТІК», «Теорія алгоритмів та автоматів», «Робота з віддаленими БД», «Паралельні та розподілені обчислення» та вибірково ОК загальної підготовки «Комп. логіка» які направлені на підсилення результатів навчання ПРН4, ПРН9, ПРН12, ПРНД5 та пов'язаних з ними компетенцій ЗК4 СК17, СК18, СКД2. Основу тема КРБ складають конкретні задачі підприємств. Це дозволяє підвищити якість підготовки випускника та його зацікавленість в підприємстві за рахунок отримання знань стосовно об'єкту дослідження.

Представники підприємства ПрАТ «НКМЗ» Матвейков І.С. входить до складу ЕК захисту КР та метод. ради спеціальності в якості голови та членів і мають можливість оцінювати якість підготовки бакалаврів за ОП та корегувати цілі та визначення результатів навчання (протокол № 3 21.11.22 р та № 5 20.02.23 р)

- академічна спільнота

Пропозиції академічної спільноти враховуються через участь викладачів кафедри у методичних семінарах, на яких, розглядаються питання розвитку ОП, впровадження сучасних освітніх практик, прикладних програмних продуктів, покращення якості навчання. При обговоренні навчального плану викладачами кафедри надавалось обґрунтування

видів навчальних занять та їх обсяг у годинах за кожною дисципліною навчального плану.

На секції методичної ради спеціальності від 20.02.23 р. №5 гарант Разживін В. О. доповідав академічній спільноті програмні результати та рекомендації стейкхолдерів щодо ОП. Доц. Руденко В.М доповів про необхідності розробки та впровадження практичних робіт з впровадженням ІІТ технологій. Рекомендував ввести змістовний модуль «Сенсорні мережі» до ОК«Метрологія, технологічні вимірювання та прилади».

На проєкт ОП було надано рецензія з рекомендаціями щодо удосконалення ОП від академічної спільноти ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» - зав. кафедрою АБЕРС О. Койфмана та професора О. Сімкіна.

В період навчання бакалаври проходять практичну підготовку на підприємствах регіону, з якими укладені угоди на проведення практики. Це дозволяє кафедрі вирішувати задачу працевлаштування випускників, та орієнтуватись в сучасних вимогах, ставити нові задачі в фаховій підготовці студентів. При підвищенні своєї кваліфікації викладачі кафедри прагнуть оволодіти інноваційними технологіями сучасності, дати студентам необхідні знання для підвищення конкурентоспроможності їх майбутніх підприємств

- інші стейкхолдери

З проєктом освітньо-професійної програми стейкхолдери можуть ознайомитись на сайті ДДМА на загальній (<http://www.dgma.donetsk.ua/15-11-21-obgovorennya-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>), що давала можливість використання студентами і викладачами інформаційної та матеріальної бази, а також сучасних технологій розробки систем автоматизації відповідно цілям ОП.

На кожен навчальний рік розроблюється план спільних дій філії та кафедри за напрямками роботи: організаційної, методичної, наукової, навчальної та стажування.

На філії кафедри на ПрАТ «НКМЗ» використовуються два навчальних центра фірми SIEMENS, на яких студенти відпрацьовують уміння і здібності проектування, програмування і обслуговування комп'ютерно-інтегрованих систем управління.

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 тема 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 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» 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/ootl>) 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. Зустрічі гаранта з представниками роботодавців з питань розвитку ОПП відбуваються щорічно у лютому-травні (ПрАТ «НКМЗ», ПрАТ «ЕМСС», ТОВ «Kapelou», ТОВ FinSystem).

За прогнозами академії випускники кафедри, що мають підготовку з урахуванням запропонованої 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 «ХПІ»; 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 інші.

Застосовані підручники провідних вчених Н. Батнаґара, 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; Виконавчі механізми та регулюючі органи; Ідентифікація та МОА; Контролери та їх ПЗ; Автоматизований електропривод; Робототехніка; ПСА на базі ПЛК; 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 роботів.

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 п'ять, дев'ять 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 ОПП. 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 перелік дисциплін вільного вибору 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» і в бюро ЧПК, та ПрАТ «ЕМСС». В КВЦ діє навчальний полігон для відпрацювання методики обслуговування САУ на базі засобів автоматизації фірми «SIEMENS» та «Schneider Electric», а в бюро ЧПК – клас для навчання обслуговуванню систем ЧПК з використанням ПЗ SinuTrain і стендів фірми «SIEMENS». На «ЕМСС» студентам доступні апаратне і програмне забезпечення та практикум в обслуговуванні та дослідженні SCADA-систем, ПЛК та промислових мереж.

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 делайни 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 та професійну підготовку з програмування та автоматизації технологічних процесів, робототехніки; практичну підготовку. В циклах передбачено змістовну підготовку з

- загальної підготовки: ОК1 Вступ до освітнього процесу - ПРН13, ПРНД1, ПРНД2; ОК2 Історія України - ПРН14, ПРНД2; ОК3 Історія Української культури - ПРН14; ОК4 ЧММ на ЕОМ - ПРН1, 4, 12; ОК5 Ін. мова - ПРН14; ОК6 КТП - ПРН3; ОК7 ВМ - ПРН1; ОК8 Основи мехатроніки ПРН4; ОК9 Основи ОП та БЖ- ПРН13; ОК10 Підприємницька діяльність та ек. підприємства - ПРН13, ПРНД3; ОК11 Теорія ймовірностей і матем. статистика - ПРН1; ОК12 Українська мова (за профес спрямуванням)- ПРН14; ОК13 Фізика - ПРН2, ПРНД2; ОК14 Філософія - ПРН14, ПРНД2;
- проф. підготовки: ОК15 Електротехніка і електромеханіка - ПРН2, 12; ОК16 Метрологія, технологічні вимірювання та прилади - ПРН7, 12; ОК17 АТПВ - ПРН4; ОК18 Електроніка та МПТ - ПРН2, 12, ПРНД 1,2, 3; ОК19 ТАУ - ПРН5, 6, ПРНД3; ОК20 ТЗА - ПРН7, 8, 12; ОК21 ВМРО - ПРН7, 8, ; ОК22 Ідентифікація та МОА - ПРН6; ОК23 Контролери та ПЗ - ПРН10,12, ПРНД4; ОК24 АЕП - ПРН5, 6, 8, 11, ПРНД1, 2, 3; ОК25 Робототехніка - ПРН4, 8, 12, ПРН5; ОК26 ПСА ПЛК -ПРН4, 10, 11, 12, ПРНД1, 2, 3; ОК27 ТПСС - ПРН3, 9, ПРНД1, 2, 3; ОК28 ОКІУ -ПРН9, 10, 12;
- Прак. підготовка ОК29 - - ПРН3, 4, 5, 7, 8, 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)?

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» (<http://surl.li/beatqw>) 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 18 год. 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 довів, що Положення виконується. Співвідношення лекційних та практичних (лабораторних в тому числі) занять складає один до одного, що дозволяє приділяти достатньо уваги 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 495 з 953 аудиторних годин (52%), для вибіркового 295 з 635 аудиторних годин (42,4%), 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.

Питання та особливості прийому на навчання до ДДМА іноземців та осіб без громадянства оприлюднені на сайті ДДМА (http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&Itemid=1970&id=4425&lang=uk&layout=edit&view=article).

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 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.

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» (<http://www.dgma.donetsk.ua/normativni-akti.html>)

- розділ «Організаційно-методичне забезпечення освітнього процесу» або <http://surl.li/uuwowc>) 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'язковій дисципліні ОП, оскільки вибірковій дисципліні здобувач може обирати самостійно з широкого переліку. ДДМА може визнати результати навчання у неформальній освіті в обсязі не більше 10 % 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, до повноважень якої входить визнання результатів у неформальній освіті відповідно з процедурою, зазначеною у «Положенні про порядок визнання в Донбаській державній машинобудівній академії результатів навчання, отриманих у неформальній освіті». У випадку позитивного рішення предметної комісії здобувач вищої освіти звільняється від вивчення перезарахованої дисципліни у наступному семестрі. При негативному рішенні предметної комісії здобувач вищої освіти має право на апеляцію.

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, 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, Introductio 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

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 визначені відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДДМА (нова редакція)» (<http://surl.li/beadqw>) - розділ "Орг.-метод. забезпечення..." 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.

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 офлайн). Основними формами освітньої активності при дистанційній формі навчання є: онлайн та офлайн 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 (<https://surl.li/lbixda>).

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 кожну 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 дослідженнях 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 важковагових складених виробів на стадії їх нагрівання у печах швидкісного нагріву»; «Швидкісний заряд автомобільного акумулятора», тощо. Працюють наукові студентські 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 також і в академії (<https://surl.li/zzfkn0>). Студенти першого курсу групи АВП24-1 приймали участь у Всеукраїнському онлайн-конкурсі «Ігри заводів: інженери – 2024» (<https://surl.li/mnkrpx>) та у 2025 році (<https://surl.li/igrrdo>)

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 потенціальними 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 проекті 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 проекту 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 «Karelou» 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 проекті 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/uqqrj> - 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 інш.

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 дозволяють 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 критеріїв оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Обрана система контрольних заходів та критеріїв 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 застосуванні 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/dpawpr>), 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, дипломних, 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?

На ОП для здобувачів.

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/fqhxi>). Освітній процес з підготовки бакалаврів за ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» здійснюють 19 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 19 (100%) викладачів, з них 4 (21%) докторів наук.

Люта А.В. – є фахівцем у сфері проектування систем автоматизації гідро-пневмо автоматики, має сертифікати ДП «Фесто» НУ 511 Сучасна промислова гідравліка., 9 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/fqhxi>), 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 залучались філії кафедр на підприємствах ПрАТ НКМЗ та ПрАТ ЕМСС, виробнича практика проходила, на підприємствах та в організаціях. 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 даний час практика проводиться у дистанційному режимі відповідно «Положення про порядок проведення всіх видів практик здобувачів вищої освіти ДДМА в особливих умовах Нова редакція» (<http://surl.li/fmcaun>) До складу ЕК у якості Голови та Ради спеціальності, входить (ПрАТ «НКМЗ» «КВЦ - Автоматика» начальник бюро Матвейков І.С. Безпосередню в реалізації ОП приймають(ли) участь - ПрАТ «НКМЗ» Бакан А.С головний конструктор з АСУ; ТОВ «Шнейдер Електрик Україна»: к.т.н. Івченков М.В - інженер, ПрАТ «ЕМСС»: Дончак А.В. – начальник відділу АСУ ТП; ТОВ «Карелю» Кононенко О.М. - начальник АСУ ТП та інші). Для проведення практичних занять з ОК19 та викладання ВК26, 27 залучено фахівця ТОВ «Фінсистем» Білоіваненко Ю.С. У квітні 2023 проведена онлайн лекція . Кононенко О.М з теми «Застосування ПЛК Simatic S7-1500» у рамках ОК26.

В академії діє «Концепція стратегічного розвитку ДДМА на 2021-2030 роки» (<http://surl.li/gvnmix>). 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/pbxrme>) 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/eouyvr>) та «Положення про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників ДДМА» (<http://surl.li/enanzb>) - розділ "Кадрове забезпечення"). Викладачі беруть участь в міжнародних проектах, підвищують кваліфікацію та педагогічну майстерність на конференціях, семінарах, практикумах, на платформах Udey 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. 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/geggtta>).

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/oqbxzd>). 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 ОП. На стаціонарній базі (м. Краматорськ) для

студентів створено соціально-побутові умови: функціонують з 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>).

Усі навчальні корпуси та гуртожитки розміщені компактно на земельній ділянці академії поряд з громадським транспортом. Також у корпусах ДДМА розташовуються скриньки довіри (<https://surl.li/vfklmv>), де можна залишити зауваження для поліпшення роботи академії та врахування інтересів здобувачів. 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/dwgjdt>) та (<https://surl.li/nkokvd>), 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 і оздоровчо-спортивний табір "Тиша", 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.

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/cckkvl>) (<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 виникнення 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 ОПН 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 відбулось, 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» вибіркового 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 «Karelou» переглянуто наповнення ОК «ПСА на базі ПЛК», в яких враховані рекомендації фірми. (методичної ради каф. АВІП протокол №3 від 21.11.22 та зас. кафедри №9 від 06.03.2023).

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 2025 року розроблені та оприлюднені проєкт ОПП на 2025-26 н.р. за спеціальністю 174 та G7– «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першим бакалаврським рівнем. Розробка ОП здійснена на базі відповідних стандартів вищої освіти за спеціальністю 151 так як відсутній стандарт вищої освіти за спеціальністю 174.

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» (<http://www.dgma.donetsk.ua/docs/sss/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%A1%D0%A1%D0%A1%20-%202019.pdf>) 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 відгукami та пропозиціями до академії або на сторінку кафедри АВІП 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)

Проходження акредитації за даної ОП проходить вперше.

На кафедрі АВП є відповідальний викладач за зв'язок з 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. - головний інженер проектів ВГ КПУ; 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 відмовилась 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 акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитації ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» бакалаврського рівня в такому форматі не було. Проведений аналіз зауважень та пропозицій з попередніх акредитації ОПП другого (магістерського) рівня «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 та акредитації 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 ОК26, бездротових сенсорних мереж в ОК23 та архітектури OPC UA, хмарних сервісів в ОК28.

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

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 ради 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-distsiplin-vilnogo-viboru-na-2019/2020-n.r.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 взаємодії 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: Ковальов Віктор Дмитрович

Дата: 06.05.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Підприємницька діяльність та економіка підприємства	навчальна дисципліна	OK10 РНПД_174_ОПП бакалавр ПДЕП.pdf	75S3nEx5ccOA1CwS OP/AVjpQYb7p5D4y LjdN3lopbtU=	Ноутбук HP Laptop 15 (ЦП DualCore AMD, відеоадаптер AMD Radeon(TM) R4 Graphics, ОЗП 4 GB DDR4-2666), браузер Edge 44.18362.449.0, мультимедійний проектор Epson H429B - 1 од., презентер Samsung SDP-6500DXA - 1 од. Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Виконавчі механізми та регулюючі органи	навчальна дисципліна	OK21 РНПД 174 ОПП бакалавр ВМРО.pdf	gjlUWqmWzxJYSxQ yPII46zqFaIwl4rHp MYILt91zaLY=	Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.). Стендове устаткування: електронне-матичний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM. електрогідравлічний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM Гідравлічний стенд дослідження дросельного регулювання витратою Гідравлічний стенд дослідження об'ємного регулювання витратою Гідравлічний стенд дослідження підсилювача Гідравлічний стенд дослідження запобіжного клапану
Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	навчальна дисципліна	OK22 РНПД_174_ОПП бакалавр ІМОА.pdf	GjYrEnIuJoITi9kLTs +iKp5tnjGFF6jYXt4i zpJlrsU=	Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.), клас №91 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	OK23 РНПД 174_ОПП бакалавр Контролери.pdf	cLOfPHnhO37JyDElt Fl6aXPtKwbx8WGq XalM+sQJ1YU=	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 геопозиціонування використовується модуль GPS. За допомогою мікросхеми ENC28J60, інтегрованої на платі стенду, вивчається робота з мережевим інтерфейсом ETHERNET. TFT дисплей

				<p>стенд на 32-розрядному мікроконтролері STM32F401 дозволяє працювати з послідовними інтерфейсами RS485, безпроводним зв'язком на базі E32-433T30D трансиверу 433МГц LoRa</p> <p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office, Multisim, Keil uVision 5.28, STM32CubeMX.</p> <p>Стендове устаткування: модуль мікроконтролерний учбовий STM32Fo (9шт), модуль мікроконтролерний учбовий STM32F103 (5шт)</p>
Технологія програмування складних систем	навчальна дисципліна	OK27 РНПД 174 ОПП бакалавр ТПСС.pdf	cmajzf/KrRNPosS8d ryggvTF6iJwz51pksn 5wJSGu34=	<p>Принтер Ecosys P2235dn</p> <p>Сканер EpsonPerfection V19</p> <p>Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N)</p> <p>Проектор Epson EHTW5820</p> <p>Екран Walfix 120 ``</p> <p>Ноутбук HP Pavillion15-cw1010ur</p> <p>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>
Автоматизований електропривод	навчальна дисципліна	OK24 РНПД 174 ОПП б акалавр_АЕП.pdf	XWXwHWiH/M71H mjHykqcE6QwD2bCe itHPAs/WRbyooQ=	<p>Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.).</p> <p>Принтер Ecosys P2235dn,</p> <p>Сканер EpsonPerfection V19,</p> <p>Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N),</p> <p>Проектор Epson EHTW5820,</p> <p>Екран Walfix 120</p> <p>Стендове устаткування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 КПЧ фірми АВВ з АД. <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, Scilab, MatLab.</p> <p>Ліц. № 716381</p> <p>Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА</p>
Автоматизований електропривод (курсний проєкт)	курсва робота (проєкт)	OK24-1 МВ КР АЕП 174 ОПП бакалавр.pdf	jCo/bJgqoY12mgxuV BxGrztsckzBjRsiRW DSZYldNvQ=	<p>Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.).</p> <p>Принтер Ecosys P2235dn,</p> <p>Сканер EpsonPerfection V19,</p> <p>Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N),</p> <p>Проектор Epson EHTW5820,</p> <p>Екран Walfix 120</p> <p>Стендове устаткування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тиристорний електропривод ПТЗ з ДПС;

				<p>- однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-1 з ДПС;</p> <p>- реверсивний однофазний тиристорний електропривод типу ЕПУ2-2 з ДПС;</p> <p>- широтно-імпульсний перетворювач на базі ЕШІМ-1 з ДПС та мікроконтролерним керуванням;</p> <p>- слідкуючий тиристорний електропривод типу БТУ-3601 з ДПС;</p> <p>- цифровий електропривод на базі КПЧ фірми АВВ з АД.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, Scilab, MatLab ліц. № 716381</p> <p>Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА</p>
Робототехніка	навчальна дисципліна	OK25_РІПНД_174_О ПП бакалавр Робототехніка.pdf	R7JorCQLyNxoYcz4 3ljAgpLf6sLejgwoV6 pMWGC7xI=	<p>стенд комп'ютерно-інтегрованої системи В&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 мікроприводів (1од.); стенд для вивчення роботи слідкуючого та регулюемого електроприводу (1од.); стенд регулюемого тиристорного електроприводу (1од.); стенди для дослідження частотно-регульованого асинхронного електропривода на базі перетворювачів АВВ АСS 101, Lenze 8200 Vector, Lenze 9300 Vector (3 од.).</p> <p>навчальний стенд автоматичної системи позиціонування (фірма В&R, Австрія). Він включає в себе програмувальний логічний контролер В & R2005, серводвигателі 8MSA2L.Ro-K5- 3 шт., сервоприводи АСОPOS - 3 шт., Модуль позиціонування 3NC157.60-1-1 шт., Програмний продукт Automation Studio</p> <p>навчальний стенд роботизованого технологічного комплексу на базі промислового робота МП-9С та програмованого логічного контролеру Simatic S7-315 PN/DP з сигнальними моделями SM321, SM322</p> <p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Multisim, JModelica, Proteus, Scilab/Scicos. В&R Automation</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Проектування систем автоматизації на базі ПЛК	навчальна дисципліна	OK26 РІПНД 174_ОПП бакалавр ПСА ПЛК.pdf	YtdPe5lyPxj1clPZO16 QnXxApg7elBBuMO bsouZgcSQ=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.).</p> <p>Принтер Ecosys P2235dn</p> <p>Сканер Epson Perfection V19</p> <p>Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N)</p> <p>Проектор Epson EHTW5820</p> <p>Екран Walfix 120</p> <p>Ноутбук HP Pavilion 15-cw1010ur</p> <p>Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>Стендове устаткування:</p>

				<p>– стенд для частотного регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційній моделі з частотним перетворювачем ATV12;</p> <p>- стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Modicon M221.</p> <p>- стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Віра 315-2DP/PN.</p> <p>- 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, EcoStructure Machine Expert-Basic V1.2</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Технічні засоби автоматизації	навчальна дисципліна	OK2o РНПД 174_ОПП бакалавр ТЗА.pdf	KulplbkX/iNe/yRwU wStb+P5QG3boFY8 3hYn6vkMoo=	<p>ТОВ «Шнейдер Електрик» Україна</p> <p>- частотний перетворювач ATV12 (0,37 кВт). Даний перетворювач застосований для регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційній моделі;</p> <p>- частотний перетворювач ATV320 (7,5 кВт). застосований на лабораторній установці по дослідженню характеристик гідроприводу з об'ємним регулюванням.</p> <p>- програмований логічний контролер Modicon M221. учбовий стенд керування системою світової сигналізації.</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Microsoft Office, CoDeSys v2.3, EPLAN Electric P8 1.9 International SP1, SoMove 2.8.2, EcoStructure Machine Expert-Basic V1.2</p> <p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.).</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Електроніка та мікропроцесорна техніка (курсова робота)	курсдова робота (проект)	OK18-1 MB KP EіМПТ 174_ ОПП бакалавр.pdf	Tj+7Fd3msfU3g3nK ZDq5DBу5r2hy1Hzo Y5QjQboDiQc=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.).</p> <p>Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): NI Multisim (EWB), Microsoft Office.</p> <p>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).</p>

				Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Проектування систем автоматизації на базі ПЛК (курслова робота)	курслова робота (проект)	OK26-1 МВ КР ПСА ПЛК 174 ОПП бакалавр.pdf	ynapX8SLpsJZNay9/iqU83x52U4IKTI8FxVGfNAXcoA=	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-cw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Стендове устаткування: – стенд для частотного регулювання швидкості обертання валка з бандажем в імітаційної моделі з частотним перетворювачем ATV12; - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Modicon M221 та НМІ панеллю Magilis 21". - стенд для реалізації автоматизованих систем керування технологічними об'єктами з ПЛК Vira 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 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 V1.2 Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Технологія програмування складних систем (курслова робота)	курслова робота (проект)	OK27-1 МВ КР ТПСС 174 ОПП бакалавр.pdf	NXrdudG2Tqinv6PuouY5N7zqYoflognfKre0Fv1F70=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120 `` Ноутбук HP Pavillion15-cw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS Windows 10; Microsoft Office; C++, Python, Rational Rose, Visual Paradigm Community Edition Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Основи комп'ютерно-інтегрованого управління	навчальна дисципліна	OK28 РНПД 174 ОПП бакалавр OKIY.pdf	IK/ntnDauCu5u3boJ V/2/j8pF+PaXkqZpuO4/XrGKqM=	Стендове устаткування: навчальний стенд автоматичної системи позиціонування (фірма B&R, Австрія). програмувальний логічний контроллер B & R2005, серводвигателі 8MSA2L.R0-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);

				<p>електропневматичний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM.</p> <p>електрогідравличний стенд з набором елементів (фірма FESTO Німеччина) програмний продукт FluidSIM</p> <p>програмно-технічний комплекс «КОНТАР КМ800: ПЛК MC8, MC5 MR8, програмне забезпечення Kongraf, Console, КОНТАР-SCADA. роботизований технологічний комплекс на базі промислового робота МП-9С і системи управління на базі контролера ArduinoMEGA2560</p> <p>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</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Комп'ютерна практика	практика	OK29 РНПД 174_ОПП_бакалавр_КомпПракт.pdf	awh2qP3ExZwTKRK viuouAogHiemfNMF 9RnGXO4Yab98=	<p>Принтер Ecosys P2235dn</p> <p>Сканер EpsonPerfection V19</p> <p>Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N)</p> <p>Проектор Epson EHTW5820</p> <p>Екран Walfix 120 ``</p> <p>Ноутбук HP Pavillion15-sw1010ur</p> <p>Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.)</p> <p>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]}</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Виробнича технологічна практика	практика	OK29-1 РНПД 174_ОПП бакалавр Практика_Вир_технолог.pdf	ioUj6BjoBmbPwb2N aexlInOGeVsdjYOIK 286Fc4bPdE=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.).</p> <p>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.</p> <p>Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Виробнича конструкторська практика	практика	OK29-2 РНПД_174_ОПП бакалавр Практика_Вир_конструкторська.pdf	x7w2U27fC5wNocyn d2rnf5FaM14xVoEvb qVmaMR9+Co=	<p>Комп'ютери: Intel 3300 (9 од.); AMD (4 од.).</p> <p>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</p>

				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	OK29-3 РНПД_174_ОПП бакалавр Практика_переддипломна.pdf	SOd7WaCHuxbho/kAq8nwRvdorQnduPT7dk1/ZLAWkFg=	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	OK30 КРБ ДДМА 174 ОПП бакалавр.pdf	jnOOrUwzIpE/+vmLWAsYD3S3wrTMN+FRc24/oksbQJg=	Мультимедійний проектор з дошкою Panasonic (1 од.). Panaboard Software, Panaboard Development KIT (1од.). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Теорія автоматичного керування (курсова робота)	курслова робота (проект)	OK19-1 МВ КР ТАУ 174 ОПП бакалавр.pdf	4GRdIvL9mY2Jqv7XPtuYbSJCos7MDYxokUTJTWnHbCA=	Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 од); учбовий комплекс УМК (4од.); стенд лаб. «ХПН-СУАР» (4од.); перетворювач АЦП (3од.); вольтметр цифровий (6од.); вимірювач 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	OK19 РНПД 174_ОПП бакалавр ТАУ.pdf	cXocHlahzD3XiFZWZ5EfADCIOAUje9h4iiPU8nvS4o=	Стендове устаткування: звуковий генератор ГЗ-53 (4 од); учбовий комплекс УМК (4од.); стенд лаб. «ХПН-СУАР» (4од.); перетворювач АЦП (3од.); вольтметр цифровий (6од.); вимірювач 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
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	OK9 РНПД 174_бакалавр БЖД ООП.pdf	iuN/3WLQy/lws/C1CcmRnhdRtHb+4UUoYpaoc6M+zk=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson

				<p>W4 (1од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (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</p>
Історія Української культури	навчальна дисципліна	ОК3 РНПД 174_ОПП_бакалавр ІУК.pdf	KQKxOdNL2dZkBR9pkRkV3hPWTZP6uQPlsMihDdmE2mU=	<p>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</p>
Чисельні методи та моделювання на ЕОМ	навчальна дисципліна	ОК4 РНПД 174_ОПП_бакалавр ЧисельніМетоди.pdf	RIDtVWQMocxBKJmVD21bub2uQsKZXw8mBObNlwBF7hY=	<p>Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120 `` Ноутбук HP Pavillion15-cw1010ur 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 (ІОЦ) Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	ОК5 РНПД 151_174 Ін мова(за проф спрям).pdf	5Eput1b6VrnooQVbmZjsRqNxfLC3PFa+9KDY+bxyahc=	<p>Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (1 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): Libre Office; Smatch Studio. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА</p>
Комп'ютерні технології та програмування	навчальна дисципліна	ОК6 РНПД 174 ОПП бакалавр КТП.pdf	BB4Q7lkF95YYx2agSah5ppTepkHqkZ6gXNWwi+NPOHnk=	<p>Принтер Ecosys P2235dn Сканер EpsonPerfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120 `` Ноутбук HP Pavillion15-cw1010ur 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</p>
Вища математика	навчальна дисципліна	ОК07 РНПД 174_ОПП_бакалавр ВМ.pdf	ItTkOnhlTJjPyclVUJofCqzspZqYuUaYNRPcarNZULO=	<p>Клас №01 ІОЦ ДДМА, комп'ютери Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU (11 од.).</p>

				Проектор TECRO PJ-2030 (1 од.); Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): GRAN1, GRAN-2D, GRAN-3D, Adobe Reader(X); Lazarus; Microsoft Office 2010; SMath Studio Desktop; VB 6. Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Основи мехатроніки	навчальна дисципліна	OK8 РНПД 174_ОПП_бакалавр_ОМехТр.pdf	MIQ4M8MyZ3wBhfi 8gyBKXOcr1ORoW1I xQQW9Ig2B2lo=	Принтер Ecosys P2235dn Сканер Epson Perfection V19 Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N) Проектор Epson EHTW5820 Екран Walfix 120 `` Ноутбук HP Pavilion 15-cw1010ur Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.) Експериментальна установка автоматизованого контролю роз'єднання сполучених поверхонь великогазового складеного вальцевального валка на базі апаратно-обчислювальної платформи Arduino Акаузально-кіберфізичних обчислювальних можливостей безкоштовного та вільного програмного забезпечення (SageMath; JModelica.org; Scilab; OpenModelica; Wolfram Language через Wolfram Cloud; Wolfram Alpha; GNU Octave; C++; LibreOffice Calc; GNU R Система дистанційного навчання і контролю Moodle ДДМА
Історія України	навчальна дисципліна	OK2 РНПД Історія України.pdf	+yNogl9XRYODkkZ LYCieu7dUFeoqNeN 6UpJuDt46SHM=	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
Українська мова (за профес спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK12 РНПД 151_174_бакалавр Укр мова.pdf	AfW6qkyJ9sLppYk5jl tcYdoUFNTQRoWzB Bk7pzAxPzc=	Комп'ютери: Intel Core-i3 (R) 2100 (2 од.); Intel Core-i5 (R) 3300 (1 од.). Мультимедійний проектор Epson W4 (1од.). Презентер Samsung SDP-6500DXA (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.pdf	4S1i1zswRkGRD136B aY3x3EesAZZJzpnq/ 86pBIXW4w=	Спеціалізоване лабораторне стендове устаткування для виконання лабораторних робіт (3 аудиторії з 9, 11 та 4 од. відповідно) Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Філософія	навчальна дисципліна	OK14 РНПД_174_ОПП_б акалавр Філософія.pdf	h4kaLiAVAcSj9uKC cIM+ZfUoAorwn76R NitHkmDc3Q=	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
Електротехніка і електромеханіка	навчальна дисципліна	OK15 РНПД 174_ОПП бакалавр_ ЕТЕМ.pdf	Q4KdbjoUNz4Q4PuC Ja7Cxc8Vx4DKM37c GzfGkN1YFbs=	Стендове устаткування Лабораторний стенд – 4 шт.; Осцилограф С1-64 – 4 шт.; Цифровий вольтметр В7 - 27А/ 1 – 4 шт.; Вимірника добротності ВМ560 – 1шт. Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.). Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): NI Multisim (EWB), Microsoft Office Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	навчальна дисципліна	OK16 РНПД 174_ОПП_бакалавр_ МТВП.pdf	UgSGrtQklPsrq3QwB jaHDODrJ7i8N1wYln DQ7Zbhoeg=	Вимірювальна система складається з: апаратно-обчислювальної платформи Arduino; двох датчиків TCRT5000 (вібрації та прискорення) Датчики температури (термопари, терморезистори), датчик вологості Комп'ютери: Intel 3300 (4 од.); AMD (4 од.). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА
Автоматизація технологічних процесів та виробництв	навчальна дисципліна	OK17 РНПД 174_ОПП_бакалавр_ АТПВ.pdf	yoMHwjBwKEvRGVI LjB8oWfoYisJq+GCs /h/hAf7hw84=	Стендове устаткування: стенд системи позиціонування В&R: Інтерактивне програмування 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.). Пакети 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	OK18 РНПД 174_ОПП бакалавр_ ЕіМПТ.pdf	PI7n5uzvz1SNqjIodn PnsHPpUS5GbQgBT AGP4xI4PT0=	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.); вимірювач частоти Ф5034 (1шт); стенд дослідження керованого випрямляча (2шт.); осцилограф С1-55(69) (4шт). Платформа дистанційного навчання MOODLE ДДМА

Теорія ймовірностей і математична статистика	навчальна дисципліна	OK1 РНПД 174_ОПП_бакалавр ТІМС.pdf	enL3XwXkhzASZ7ub avUY9/Z1VYm9g+M WSrD7MoKZNM8=	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
Вступ до освітнього процесу	навчальна дисципліна	OK1 РНПД 174_ОПП_бакалавр _Вступ.pdf	XEcryQUyd/RMs8J MS6/ekfnXFGy4f1U ATHMv3HFhqZg=	Комп'ютери AMD Ryzen 5-3400 (15 од.). Принтер Ecosys P2235dn, Сканер Epson Perfection V19, Графічний планшет Wacom One Medium (CTL-672-N), Проектор Epson EHTW5820, Екран Walfix 120 Пакети прикладних програм (тільки ліцензоване та відкрите ПЗ): MS office Система дистанційного навчання і контролю Moodle

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

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
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, Атестація доцента АД 005055, виданий 24.09.2020	14	Виконавчі механізми та регулюючі органи	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» (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: Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 02070789 / 000407-17. Донбаська державна машинобудівна академія, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, 10 березня 2017 р., реєстраційний номер 505. Видано Лютії Анастасії Володимирівні про те, що вона з 13 лютого 2017 р. до 07 березня 2017 р. підвищувала кваліфікацію зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (всього 108 годин). Виконала випускні залікову роботу на тему «Розробка системи автоматичного управління позиціонуванням електродів ДСП» з оцінкою «зараховано». Сертифікат про володіння англійською мовою на рівні B2: B2 level exam in English (Common European Framework of Reference for Languages level). 09/JUN/2018 Candidate Number 0005441 Test Report Form Number UA0005441EN0007462 . School of English Institute for International Cooperation Development The Republic of Poland. Підвищення кваліфікації FESTO Certificate 19-PN111-0563. Ms. Anastasiia Liuta attended the interactive seminar: MODERN INDUSTRIAL PNEUMATICS, PN111 from 24 to 27 June

2019, DP "Festo", Kyiv, Ukraine.
Закордонне стажування Certificate № BG/VUZF/554ß2019.
Anastasiia Liuta participated in intership on «Modern Teaching Methods and Innovative Technologies in Higher Education: European Experience and Global Trend», organized by University of Finance, Business and Entrepreneurship. (total 180 hours = 6 credits ECTS) Sofia, Bulgaria (19.12.2019-22.12.2019).
Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 18/2021.
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.
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) 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 – 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-93abf0bf-599b-49fa-89ef-663ee03df547 – 8,5 години (0,28 кредита

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 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. Люта А. В. Розробка математичної моделі кристалізації безперервнолитного сляба / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 83-92. – Режим доступу: [http://www.dgma.dnmtsk.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/12.pdf](http://www.dgma.dnmtsk.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/12.pdf)

2. Люта А. В. Чисельний розв'язок задачі кристалізації безперервнолитного злитка / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 93-100. – Режим доступу: [http://www.dgma.dnmtsk.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/13.pdf](http://www.dgma.dnmtsk.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/13.pdf)

3. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошниченко, М. Ільїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.

4. 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.

5. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятков, 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>

6. Люта А. В. Розробка програмного алгоритму автоматичної системи клімат-контролю в офісному приміщенні за допомогою ПТК КОНТАР / А. В. Люта, О. В. Татаренко, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2019. – № 2(46). – С. 130-135. – Режим доступу: [http://www.dgma.dneta.gov.ua/science_public/ddma/Herald_2\(46\)_2019/article/25.pdf](http://www.dgma.dneta.gov.ua/science_public/ddma/Herald_2(46)_2019/article/25.pdf)

7. Liuta A. V. Didacticgamesasstudent-friendlytoolsforlearning hydraulicsin a technicaluniversity'sundergraduatecurriculum / A. V. Liuta, A. V. Perig, M. A. Afanasieva, V. M. Skyrtyach // IndustryandHigherEducation. – 2019. – Vol. 33. – No. 3. – pp. 198-213. – DOI:10.1177/0950422218824507. – Режим доступу: <https://doi.org/10.1177/0950422218824507>

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

1. Патент № 139679. Україна. МПК В66С

1/10 (2006.01).
Траверса для
консольного підйому
й
транспортуванняванта
жів / М. А.
Афанасьєва, А. В.
Люта, К. О. Ворошков
:заявник і
патентовласник
Донбаськадерж.
машинобуд. академія.
– u201907552 ; заявл.
05.07.2019 ;опубл.
10.01.2020, Бюл. №
1/2020.
2. Патент № 140768.
Україна. МПК В66С
23/02 (2006.01).
Вантажопідйомний
кран / М. А.
Афанасьєва, А. В.
Люта, К. О. Ворошков
:заявник і
патентовласник
Донбаська держ.
машинобуд. академія.
– u201908742; заявл.
19.07.2019 ;опубл.
10.03.2020, Бюл. №
5/2020.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника або
монографії;
Люта А.В.

Удосконалення систем
управління приводом
переміщення
електродів дугових
сталеплавильних
печей: монографія /
А. В. Люта. –
Краматорськ : ДДМА,
2020. – 147 с. – ISBN
978-966-379-924-7.

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», 2024 р. -
[http://moodle-
new.dgma.donetsk.ua/c
ourse/view.php?id=243](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», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=288>

4. Люта А. В. Виконавчі механізми та регулювальні органи: Навчальний посібник. – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 195 с.

5. Методичні вказівки до комп'ютерного практикуму по дисципліні «Проектування систем автоматизації» Частина 1. (для студентів спеціальності 174 “Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка») / Укл. А. В. Люта, О. О. Сердюк, - Краматорськ: ДДМА, 2023. - 83 с.

6. Виконавчі механізми й регулювальні органи; гідравліка, гідро- та пневмоприводи: посібник для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузей знань 151, 174, 131, 133 / А. В. Люта – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 76 с.

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.
Масться 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. Розробка
математичної моделі
кристалізації
безперервнолитного
сляба / А. В. Люта, В.
Г. Макшанцев, М. А.
Афанасьєва // Вісник
ДДМА. – 2020. – № 1
(48). – С. 83-92. –
Режим доступу:
[http://www.dgma.donesk.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/12.pdf](http://www.dgma.donesk.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/12.pdf)

2. Люта А. В.
Чисельний розв'язок
задачі кристалізації
безперервнолитного
злитка / А. В. Люта, В.
Г. Макшанцев, М. А.
Афанасьєва // Вісник
ДДМА. – 2020. – № 1
(48). – С. 93-100. –
Режим доступу:
[http://www.dgma.donesk.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/13.pdf](http://www.dgma.donesk.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/13.pdf)

3. Разживін О.
Моделювання та
удосконалення
сенсорної мережі
системи обліку
споживання
енергетичних ресурсів
у мікрорайоні / О.
Разживін, А. Люта, О.
Марков, Д.
Картамишев, В.
Мирошниченко, М.
Гльїнський // Технічні
науки та технології :
науковий журнал /
Національний
університет
«Чернігівська
політехніка». –
Чернігів : НУ
«Чернігівська
політехніка», 2023. –
№ 1(31). – С. 138-145.

4. 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.

5. Люта А. В. Моделювання процесу затвердіння сталі в кристалізаторі / А. В. Люта, М. А. Афанасьєва, В. Г. Макшанцев // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 16-22 березня 2020 р. – Черкаси : 2020. – С. 119-120. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf

6. Люта А. В. Чисельний розв'язок математичної моделі кристалізації безперервнолитного сляба / А. В. Люта, М. А. Афанасьєва, В. Г. Макшанцев, І. В. Майборода // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези сьомої міжнародної науково-технічної конференції, 17-19 листопада 2020 р. – Харків – Краматорськ. – 2020. – С. 46. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_iyii_2020.pdf

7. 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

8. 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_iyii_2021.pdf
9. 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
10. 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_iyii_2021.pdf
11. Разживін О. В.
Розробка
інтелектуальної
інформаційної
системи обліку
споживання
електричної енергії /
О. В. Разживін, А. В.
Люта, Д. О.
Картамишев, М. І.
Ільїнський //
Інформатика,
управління та
штучний інтелект :
тези десятої
міжнародної науково-
технічної конференції
10-12 травня 2023 р. –

Харків – Краматорськ
– Тернопіль, 2023. –
С. 79.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

14) керівництво
студентом,
який зайняв призові місця на I
етапі Всеукраїнської студентської олімпіади

						<p>(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади</p> <p>(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом;</p> <p>Виконує обов'язки наукового керівника студ. наук. гуртка із опрацювання частотних характеристик аудіодоріжок музичних інструментів.</p> <p>http://www.dgma.dneta.gov.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.</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>	
52806	Ковальова Ганна Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030501 Українська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 020628, виданий 03.04.2014</p>	25	Українська мова (за профес спрямуванням)	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: 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.</p> <p>Диплом кандидата наук ДК № 020628 від 08.04.2014 р.</p> <p>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</p>

критичного мислення», 2 кредити ЄКТС
Сертифікат від 05.01.2022, prometheus.org.ua, курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», 2 кредити ЄКТС
Сертифікат від 30.12.02.2021, prometheus.org.ua, курс «Медіаграмотність для освітян», 2 кредити ЄКТС
Свідоцтво №10 від 16.02.2018 р про закінчення Драгоманівських курсів іноземних мов, Національний педагогічний університет ім. М.П.Драгоманова, курс з англійської мови за програмою рівня В2 з 4.12.2017 по 12.02.2018р.
II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,3,12,14, 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. Наукометрична стаття WoSb співавторстві: Metlnik Valeriya, Andrushchenko TetianaV., 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).
2. Наукометрична (Index Copernicus) та фахова стаття в співавторстві 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)

3. Демиденко Г.Г., Ковальова Г.М. Фразаологізми 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^o 1/2021 (збірник одночасно є фаховим і наукометричним).

4. Ковальова Г.М., Сушко О.І. Фразаологізовані 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).

5. Ковальова Г.М., Демиденко Г.Г. Концепт БОПІЩ 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

6. Наукометрична (Index Copernicus) та фахова стаття в співавторстві 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)

7. Наукометрична (Index Copernicus) та фахова стаття в співавторстві 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) . Кас'янюк О.С. «Гра в шахи. Практикум» : навчальний посібник / О.С. Кас'янюк, А.С. Кас'янюк, В.В. Тимошенко, О.М. Олійник, Г.М. Ковальова – Краматорськ: ДДМА, 2019. – 76 с.

2. Наукометрична (Index Copernicus) колективна монографія у співавторстві: Сушко О.І., Полякова Т.В., Ковальова Г.М. Фразеологічна

семантика як чинник
увиразнення
ментальних
особливостей народу
(на матеріалі
української та
польської мов) //
Actual space of
philology. Monograph.
Opole: The Academy of
Management and
Administration
Opole, 2021. P. 117-125.
ISBN 978-83-66567-
27-
6<https://www.wszia.opole.pl/wp-content/uploads/2020/05/9.pdf>

3. Підготовлені в
співавторстві
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.

4. С 79 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

5. 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
консультаційних
(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 III 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. Льченка). / 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

						<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 2017-2024 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 член Української асоціації дослідників освіти (УАДО). Сертифікат № 43 /2024 від 01.01.2024р.</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>	14	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління	<p>I. 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» (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</p>

звання доцента
кафедри АВП
Підвищення
кваліфікації:
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації АА
02070789 / 000407-17.
Донбаська державна
машинобудівна
академія, Центр
післядипломної освіти
та підвищення
кваліфікації, 10
березня 2017 р.,
реєстраційний номер
505. Видано Лютії
Анастасії
Володимирівні про те,
що вона з 13 лютого
2017 р. до 07 березня
2017 р. підвищувала
кваліфікацію зі
спеціальності
«Автоматизація та
комп'ютерно-
інтегровані
технології» (всього
108 годин). Виконала
випускні залікову
роботу на тему
«Розробка системи
автоматичного
управління
позиціонуванням
електродів ДСП» з
оцінкою
«зараховано».
Сертифікат про
володіння
англійською мовою на
рівні B2: B2 level exam
in English (Common
European Framework
of Reference for
Languages level).
09/JUN/2018
Candidate Number
0005441 Test Report
Form Number
UA0005441EN0007462
. School of English
Institute for
International
Cooperation
Development The
Republic of Poland.
Підвищення
кваліфікації FESTO
Certificate 19-PN111-
0563. Ms. Anastasiia
Liuta attended the
interactive seminar:
MODERN
INDUSTRIAL
PNEUMATICS, PN111
from 24 to 27 June
2019, DP "Festo", Kyiv,
Ukraine.
Закордонне
стажування Certificate
№
BG/VUZF/554β2019.
Anastasiia Liuta
participated in
internship on «Modern
Teaching Methods and
Innovative
Technologies in Higher
Education: European
Experience and Global

Trend», organized by University of Finance, Business and Entrepreneurship. (total 180 hours = 6 credits ECTS) Sofia, Bulgaria (19.12.2019-22.12.2019).

Підвищення педагогічної майстерності: Свідоцтво № 18/2021.

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.

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)
Сертифікат AutoCAD
Complete Course,
Udemy – Nov.15, 2024
– UC-cf27573b-0540-
47a2-9f8a-
046e28b98167 - 11.5
годин (0,38 кредита).
Сертифікат Garnett
Cross Advanced
Hydraulics Training,
Udemy – Nov.15, 2024
– UC-55b33cbd-4e27-
4f8a-bc90-
8c4618e3e5e2 - 8
годин (0,27 кредита).
Сертифікат Intro to
Fluid Mechanics for
Engineering Students
Part 1, Udemy – 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-
93abf0bf-599b-49fa-
89ef-663ee03df547 –
8,5 години (0,28
кредита)
II. Показники, що
визначають
кваліфікацію
працівника,
відповідно до
спеціальності: пп. 1, 3,
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. Люта А. В. Розробка математичної моделі кристалізації безперервнолитного сляба / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 83-92. – Режим доступу: [http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/12.pdf](http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/12.pdf)

2. Люта А. В. Чисельний розв'язок задачі кристалізації безперервнолитного злитка / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 93-100. – Режим доступу: [http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/13.pdf](http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/13.pdf)

3. Разживін О. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошниченко, М. Ільїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.

4. 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.
5. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Залятов, 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>
6. Люта А. В. Розробка програмного алгоритму автоматичної системи клімат-контролю в офісному приміщенні за допомогою ПТК КОНТАР / А. В. Люта, О. В. Татаренко, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2019. – № 2(46). – С. 130-135. – Режим доступу: [http://www.dgma.dneta.gov.ua/science_public/ddma/Herald_2\(46\)_2019/article/25.pdf](http://www.dgma.dneta.gov.ua/science_public/ddma/Herald_2(46)_2019/article/25.pdf)
7. Liuta A. V. Didactic games as student-friendly tools for learning hydraulics in a technical university's undergraduate curriculum / A. V. Liuta, A. V. Perig, M. A. Afanasieva, V. M. Skyrtych // Industry and Higher Education. – 2019. – Vol. 33. – No. 3. – pp. 198-213. – DOI:10.1177/0950422218824507. – Режим доступу: <https://doi.org/10.1177/0950422218824507>

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

1. Патент № 139679. Україна. МПК В66С 1/10 (2006.01). Траверса для консольного підйому й транспортуваннявантажів / М. А. Афанасьєва, А. В. Люта, К. О. Ворошков :заявник і патентовласник Донбаська держ. машинобуд. академія. – u201907552 ; заявл. 05.07.2019 ; опубл.

10.01.2020, Бюл. № 1/2020.
2. Патент № 140768. Україна. МПК В66С 23/02 (2006.01). Вантажопідйомний кран / М. А. Афанасьєва, А. В. Люта, К. О. Ворошков :заявник і патентовласник Донбаська держ. машинобуд. академія. – u201908742; заявл. 19.07.2019 ;опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/2020.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; Люта А.В. Удосконалення систем управління приводом переміщення електродів дугових сталеплавильних печей: монографія / А. В. Люта. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 147 с. – ISBN 978-966-379-924-7.

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», 2024 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», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=288>

4. Люта А. В. Виконавчі механізми та регулювальні органи: Навчальний посібник. – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 195 с.

5. Методичні вказівки до комп'ютерного практикуму по дисципліні «Проектування систем автоматизації» Частина 1. (для студентів спеціальності 174 “Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка») / Укл. А. В. Люта, О. О. Сердюк, - Краматорськ: ДДМА, 2023. - 83 с.

6. Виконавчі механізми й регулювальні органи; гідравліка, гідро- та пневмоприводи: посібник для самостійного вивчення дисципліни для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузей знань 151, 174, 131, 133 / А. В. Люта – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 76 с.

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;
15. Люта А. В.
Розробка математичної моделі кристалізації безперервнолитного сляба / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 83-92. – Режим доступу: [http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/12.pdf](http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/12.pdf)

16. Люта А. В.
Чисельний розв'язок задачі кристалізації безперервнолитного злитка / А. В. Люта, В. Г. Макшанцев, М. А. Афанасьєва // Вісник ДДМА. – 2020. – № 1 (48). – С. 93-100. – Режим доступу: [http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1\(48\)_2020/article/13.pdf](http://www.dgma.dn.ua/science_public/ddma/Herald_1(48)_2020/article/13.pdf)

17. Разживін О.
Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні / О. Разживін, А. Люта, О. Марков, Д. Картамишев, В. Мирошниченко, М. Льїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.

18. 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.

19. Люта А. В.
Моделювання процесу затвердіння сталі в кристалізаторі / А. В. Люта, М. А. Афанасьєва, В. Г. Макшанцев // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 16-22 березня 2020 р. – Черкаси : 2020. – С. 119-120. – Режим доступу: https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf

20. Люта А. В. Чисельний розв'язок математичної моделі кристалізації безперервнолитного сляба / А. В. Люта, М. А. Афанасьєва, В. Г. Макшанцев, І. В. Майборода // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези сьомої міжнародної науково-технічної конференції, 17-19 листопада 2020 р. – Харків – Краматорськ. – 2020. – С. 46. – Режим доступу: http://pim.net.ua/arch_f/tez_iyii_2020.pdf

21. 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

22. 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_iyii_2021.pdf
23. 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.u
a/vmf/wp-
content/uploads/sites/1
7/akit-
2022_compressed.pdf#
page=66](http://www.tsatu.edu.ua/vmf/wp-content/uploads/sites/17/akit-2022_compressed.pdf#page=66)
24. 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_iyii_2021.pdf](http://pim.net.ua/arch_f/tez_iyii_2021.pdf)
25. 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.
26. 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.

27. 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.

28. 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.

14) керівництво студентом, який зайняв призові місця 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

						<p>постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом; Виконує обов'язки наукового керівника студ. наук. гуртка із опрацювання частотних характеристик аудіодоріжок музичних інструментів. http://www.dgma.dn.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>	
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>	5	Технологія програмування складних систем	<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»;</p> <p>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 формоутворення</p>

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-e4736712-83c0-41ac-01d8-acitbdbc33,
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

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. Hrudkina, N., Aliieva, L., Markov, O., Kartamyshev, D., Shevtsov, S., & Kuznetsov, M. (2020). Modeling the process of radial-direct extrusion with expansion using a triangular kinematic module. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(1 (105)), 17–22.
<https://doi.org/10.1558>

7/1729-4061.2020.203989
2. Kalyuzhny, A., Kalyuzhny, V., & Kartamyshev, D. (2020). Холодне витягування з потоншенням сталевих порожнистих виробів. Обробка матеріалів тиском, (1(50), 50-56. [https://doi.org/10.37142/2076-2174/2020-1\(50\)50](https://doi.org/10.37142/2076-2174/2020-1(50)50)

3. Aliieva, L., Levchenko, V., Aliiev, I., & Kartamyshev, D. (2022). Розробка трикутного кінематичного модуля для розрахунку тиску деформування в процесах видавлювання. Обробка матеріалів тиском, (1(51), 10-20. [https://doi.org/10.37142/2076-2174/2022-1\(51\)10](https://doi.org/10.37142/2076-2174/2022-1(51)10)

4. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Картамішев, Д. ., Мирошніченко, В. ., Ільїнський, 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](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-138-145)

5. Aliiev, I., Levchenko, V., Chuchin, O., Kartamyshev, D., & Kotsiubivska, K. (2023). Верхня оцінка силових параметрів поперечно-кутового видавлювання. Обробка матеріалів тиском, (1(52), 20-31. [https://doi.org/10.37142/2076-2174/2023-1\(52\)20](https://doi.org/10.37142/2076-2174/2023-1(52)20)

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», 2024 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», 2024 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», 2024 р. - <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=268>

5) захист дисертацій на здобуття наукового ступеня 06.05.2021 р. захист канд. дисертації у спецраді Д 12.105.01 Донбаської державної машинобудівної академії на тему «Удосконалення процесів формоутворення 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 консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менш п'яти публікацій

1. Алієва Л.І., Картамишев Д.О. Комбіноване видавлювання

деталей типу гільз // Університетська наука–2020: тези доп. міжнар. науково–техн. конф. — Т.1. — Маріуполь: ПДТУ, 2020. — С. 79–80.

2. Картамьшев Д.А., Алиева Л.И., Жбанков Я.Г., Малий К.В. Особенности формообразования сложнопрофилированных полых деталей в процессе последовательного радиально-прямого выдавливания // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу – 2020». — Херсон: ХНТУ, 2020. — С. 116-120.

3. Алієва Л. І., Грудкіна Н.С., Абхарі П.Б., Картамишев Д.О. Конструювання штампів для холодного видавлювання порожнистих деталей з фланцями // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти» 5–9 жовтня 2020 року. — Київ, 2020. — С. 422–424.

4. Левченко В. Н., Алиева Л. И., Картамьшев Д. А., Корденко М. Ю., Малий К. В. Моделирование процесса поперечно-прямого выдавливания деталей с отрезками 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.

5. Разживін О. В., Люта А. В., Картамишев Д. О., Ільїнський М. І. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії // Інформатика,

						<p>управління та штучний інтелект: тези десятої міжнародної науково-технічної конференції. — 10-12 травня 2023 р. — Харків — Краматорськ — Тернопіль, 2023. — С. 79.</p> <p>6. Картамишев 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.</p> <p>7. Картамишев 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.</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>	
255861	Разживін Олексій Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>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 12ДЦ</p>	25	<p>Проектування систем автоматизації на базі ПЛК</p>	<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.,</p>

035548,
виданий
04.07.2013

спеціальність 05.13.07
- «Автоматизація
процесів керування»
(174);
доцент кафедри
«Автоматизація
виробничих
процесів», атестат
доцента 12ДЦ
№035548, від
04.07.2013р.;
Підвищення
кваліфікації Центр
післядипломної освіти
та підвищення
кваліфікації
Донбаської державної
машинобудівної
академії, свідоцтво АА
02070789/000402-17
№500, тема:
«Дослідження та
побудова
автоматизованої
системи управління
тепловим режимом
плавки в
електротермічних
печах», дата видачі:
10.032017.17р.
Підвищення
кваліфікації -
свідоцтво АА
02070789/000402-17
№500 від 10.03.2017р
Сертифікат «Шнейдер
Електрик Україна»
ID00299, від
11.09.2020
Підвищення
кваліфікації Свідоцтво
№07/2021.
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:
«Математичне
моделювання
створення АСУ на базі
промислових мереж з
двома ведучими
ПЛК»
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
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» 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)

Сертифікат «Цифровий вчитель» №fc618cco-620c-454e-8c42-5730606169a0, від 22.01.2024р. – 30 годин (1 кредит)

Сертифікат «Цифровий вчитель 2.0» 79111c53-c186-4597-81ba-4329c9a15a6 від 27.07.2024 – 30 годин (1 кредит)

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)

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

Сертифікат «Node-Red-Basic Nodes & Uses» - 13.11.2024 р - № UC-оса75c3b-d723-4bc1-8bcf-bf8ed26b2ff6 – 3 години (0,1 кредита)

Сертифікат «MATLAB/Simulink – Simulink Course for Electrical Engineering» - 17.12.2024 р. - №UC-4cc2af5e-dd8c-4b63-8ce9-425d2oedo35e (41,5 години – 1,38 кредита)

Сертифікат «Mechatronics and Industrial Internet of Things» - 15.01.2025 р - № 678829582591fbbec50e2aa8 - <https://mycourse.app/D57AsZYby1CgL6f16> (2 години - 0,067 кредита)

Сертифікат «PLCnext - Next Generation PLC» 16.01.2025 р. 6788f72e80bd8dab7c0da826 <https://mycourse.app/pDхоoiJHsGb6kFft6> (3 години – 0,1

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

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

1. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Єрмакін, Г. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока. Технічні науки та технології. 2023, № 2 (32), Р. 185–192.
[https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2\(32\)-185-192](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2(32)-185-192)

2. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Картамишев, Д., Мирошніченко, В., Ільїнський, М. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні. Технічні науки та технології. 2023, №1 (31), Р. 138–145.
[https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1\(31\)-138-145](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-138-145)

3. Yenikieiev, O., Zakharenkov, D., Razzhyvin, O., Yakovenko, I., Yevsyukova, F., Naboka, O. A Computer System for Reliable Operation of a Diesel Generator on the Basis of Indirect Measurement Data Processing. In: Cioboată, D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) 2022. ICoRSE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 534. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-15944-2_4

4. Perig, A., Gribkov, E.,

Gavrish, P., Zavidoveev, A., Mikhieienko, D., Subotin, O., Razzhyvin, O., Zaliatov, A., Kasian, T., Zhuravlov, M., Davydenko, M., Lodatko, Y., Podlesny, S., Vasylieva, L. Engineering pedagogy course mapping. Acta Metallurgica Slovaca, № 28(1), 2022. P. 49-67. Cham. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

5. 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: 10.1109/MEES58014.2022.10005650.

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: 10.1109/MEES58014.2022.10005665

7 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

8. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Заліатов, 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.,
Львівський М. І.
Синтез нечіткого
супервізора, корекцій
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,
Мірошниченко 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>

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. Єннікєєв, О.,
Разживін, О., Суботін,
О. Схемотехніка та
мікроелектроніка :
навч. посіб.
Краматорськ : ДДМА,
2020. 167 с. (ISBN 978-
966-379-937-7)
2. 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/м
е-тодичних
вказівок/рекомендаці
й/ 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», 2023 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», 2023 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», 2023 р
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1339>

8. Член редакційної
колегії фахового
видання України:
Науковий Журнал
Метінвест
Політехніки. Серія:
Технічні науки.
Напрямок: G7 –
Автоматизація,
комп'ютерно-
інтегровані технології
та
робототехніка.Заснов
ник: 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.nipolytech.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

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

1. Разживін, О., Прасол, В. An Overview of Automated Control Systems $\cos \varphi$ in the 6 kV Electricity Network. International scientific conference «MININGMETALTECH N 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education» : conference proceedings, Riga, the Republic of Latvia, November 29–30, 2023. «Baltija Publishing», Riga, Latvia, 2023. С. 31–34. С. 51–55.

2. Короленко, О., Разживін, О. Інформаційна система моніторингу виробничих процесів за допомогою QR Коду. 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

3. Клименко, Г., Разживін, О., Бородай, Р., Колокін, О. Статистичне моделювання надійності технологічної системи. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнар. науково-техн. конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 49.

4. Коваленко, В., Разживін, О. Шляхи зниження енерговитрат електроприводів великої вантажопідйомності. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнар. науково-техн. конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 60-61.

5. Разживін, О., Делієв, О. Математичне моделювання системи автоматичного регулювання тиском в апарату штучної вентиляції легенів. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукр. науково-практ. конф., м. Краматорськ, 20–22 квіт. 2023 р. / ред. О. Тарасов. Краматорськ, 2023. С. 120–124.

6. Коваленко, В., Разживін, О. Застосування методу ударних імпульсів для вібродіагностики електромеханічних вузлів. Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнар. науково-техн. конф., м. Харків, 10–12 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 38.

7. Разживін, О., Люта, А., Картамішев, Д., Ільїнський, М. Розробка інтелектуальної

інформаційної системи обліку споживання електричної енергії. Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнар. науково-техн. конф., м. Харків, 10–12 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 79.

8. Коваленко, В., Разживін, О. Розробка і дослідження системи керування двохдвигунного електроприводу теліжки мостового крану. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XIX Міжнар. науково-техн. конф., Краматорськ, 01 – 04 червня 2021 р. (ДДМА). Краматорськ, 2021. с. 77-79. <http://surl.li/aokie>

9. Разживін, О., Руденко, В., Новак А. Розробка автоматизованої системи керування об'ємною витратою води в газоочисну систему доменної печі. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукр. науково-техн. конф. (ДДМА). Краматорськ, 2020. С.46-48 <http://cit.dgma.donetsk.ua/materials-2020.html>

10. Разживін, О., Хлобистов, Д. Зниження енерговитрат процесу газоочищення доменної печі шляхом розробки системи автоматичного регулювання тиску під колошником. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукр. науково-техн. конф. (ДДМА). Краматорськ, 2020. С.49-51 <http://cit.dgma.donetsk.ua/materials-2020.html>

13. Разживін, О., Мартиненко, М. Розробка АСУ об'ємною витратою води в газоочисну систему доменної печі. Інформатика, управління та штучний інтелект. VII

Міжнар. науково-техн. конф., Харків, 17 – 19 листопада 2020 р. (НТУ "ХПІ"). Харків, 2020. С. 64.
http://pim.net.ua/arch_f/tez_iyii_2020.pdf

11. 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

<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.13>

12 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/123456789/41741/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

13 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

						<p>науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2024. – С. 48-49 https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41741/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y</p> <p>14. Razzhyvin 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</p> <p>15. Razzhyvin 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</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>	
255857	Суботін Олег Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівн	25	Автоматизований електропривод	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Донбаська державна

а академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: Автоматизація технологічних процесів та виробництв, Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: економіка підприємства, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом кандидата наук ДК 008739, виданий 13.12.2000, Атестат доцента о2ДЦ 011335, виданий 16.02.2006

машинобудівна академія, 1995, спеціальність "Автоматизація технологічних процесів та виробництв", інженер-електромеханік, диплом спеціаліста з відзнакою ЛГ №000102 від 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-вимірвальні 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-вимірвальних систем прокатних станів», диплом кандидата технічних наук ДК№008739 від 13.12.2000р. ;

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

Підвищення кваліфікації:
1. Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (ID 00298).
Перетворювачі частоти Altivar Process TV900: основні характеристики і функціональні можливості ПЧ ATV900; введення в експлуатацію та налаштування додаткових функцій ПЧ ATV900; діагностика стану ПЧ ATV900;

використання вбудованих можливостей IoT. (Навчальна програма з 08.09.2020 по 11.09.2020) (програма - 30 годин).

2. Донецький ОЦТК, Сертифікат підвищення педагогічної майстерності, семінар-практикум на тему: "Створення віртуальних екскурсій", дата видачі: 25.02.2020р. (програма - 8 годин).

3. Донецький ОЦТК, Сертифікат підвищення педагогічної майстерності, семінар-практикум на тему: "Візуалізація як спосіб розвитку інформаційних компетентностей під час організації краєзнавчої роботи" з практичною частиною "Особливості створення інтерактивного контенту", дата видачі: 05.05.2020р. (програма - 8 годин).

4. 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 - 180 годин).

5. 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 - 180 годин).

6. 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 - 180 годин).

7. Донецький ІШПО, 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 - 30 годин).

8. Електронний сертифікат цифрової грамотності «Цифрограм для вчителів» про тестування на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта. Дата видачі: 08.12.2021р.

9. Проєкт USAID "Економічна підтримка України". Сертифікат про тренінг «Перша психологічна допомога» від 06.03.2023р. (програма – 8 годин).

10. ДонОДА
Департамент освіти і
науки, ДонОЦТКУМ,
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 - 8 годин).
11. Програма
підвищення
кваліфікації (ТОВ
«Едюкейшнал Ера»,
дистанційна, 30
годин/1 кредит ЄКТС)
«Цифровий учитель».
Сертифікат
№06565cc8-62d5-
42b0-8abe-
ba218265e114 від
22.01.2024 р.

II. Показники, що
визначають
кваліфікацію
працівника,
відповідно до
спеціальності: пп. 1, 3,
4, 10, 12, 14, 19 (п.38
Постанови КМУ від 24
03. 2021 р. № 365.):
38.1. Статті:
1. Subotin O.V.
Information security of
rental management
systems //
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>).
2. 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:
10.1109/MEES58014.2022.10005665
3. 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:
10.1109/MEES58014.2022.10005650.

4. Perig, A., Gribkov, E., Gavrish, P., Zavidoveev, A., Mikhieienko, D., Subotin, O., Razzhyvin, O., Zaliatov, A., Kasian, T., Zhuravlov, M., Davydenko, M., Lodatko, Y., Podlesny, S., Vasylieva, L. Engineering pedagogy course mapping. Acta Metallurgica Slovaca, № 28(1), 2022. P. 49-67. Cham.
<https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

5. 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:
10.1080/17445760.2021.1945054

6. Perig, A., Zavidoveev, A., Skyrtach, V., Kovalov, O., Arnout, B., Uskoković, V., Gavrish, P., Hanevych, O., Sharapaniuk, B., Kostikov, A., Subotin, O. Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being. Work-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation. 2021, № 68(2), P. 333–352. doi:10.3233/WOR-203301. Retrieved from <https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

7. Lebed' V., Subotin, O., Tselik Y. Prerequisites for creating an automated control system for the process of thermal assembly of oversized composite gear wheels. Engineering. 2021, № 27. P. 5-21. DOI 10.32820/2079-1747-2021-27-5-21 (VIPIA, ISSN 2079-1747).

8. Perig, A., Golodenko, N., Lapchenko, O., Skyrtach, V., Kostikov,

A., Subotin, O. Recent postdigital transformations of undergraduate learning processes in the study of multidisciplinary materials science [Сучасні постцифрові трансформації процесів навчання студентів молодших курсів упродовж вивчення мультидисциплінарного матеріалознавства]. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning. 2019, № 29(3), P. 251–291. <https://doi.org/10.1504/IJCELL.2019.101045> (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210213880>).

9. Подлесний, С., Костіков, А., Ерфорт, Ю., Суботін, О. Динаміка пов'язаних нелінійних осциляторів. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. 2020, № 1 (48), С. 53-63. ISSN 1993-8322

10. Подлесний, С., Ерфорт, Ю., Суботін, О. Нелінійні коливання осциляторів під дією сил різної фізичної природи. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. 2020, № 1 (48), С. 64-73. ISSN 1993-8322

38.3. Наявність виданого навчального посібника

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. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 62 с. ISBN 978-999-333-777-7

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/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

4. Єнікєєв О.Ф. Схемотехніка та мікроелектроніка: посібник для студентів галузей знань 15 «Автоматизація та приладобудування» і 12 «Інформаційні технології» всіх спеціальностей і форм навчання / О.Ф. Єнікєєв, О.В. Разживін, О.В. Суботін. – Краматорськ: ДДМА, 2020. - 167 с. (ISBN 978-966-379-937-7).

38.4. Навчально-методичні та методичні публікації

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Елементи та вузли медичної техніки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 174 усіх форм навчання / уклад.: В.Т. Лебідь, О.В. Суботін, В.М. Руденко. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 80 с.

5. Методичний посібник для позашкільних навчальних закладів системи освіти науково-технічного напрямку інформаційно-технічного профілю «Цифрові технології в туристсько-краєзнавчій роботі: створення віртуальних екскурсій» / Укл.: О.В. Суботін. – Краматорськ : ОЦТК. – 2020. – 31 с.

6. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Аналіз, синтез та оптимізація інформаційних мереж» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=552>).

7. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизований електропривод» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=829>)

8. Комплект методичного

забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1331>).

38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах
1. Учасник проекту Erasmus + 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-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 імплантатів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART»), (2017... 2021pp.)

38.12. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Новіков Д., Суботін О. Роль інформаційної освіти в навчальному процесі // Міжнародна дистанційна науково-практична конференція «Актуальні питання підготовки фахівців: реалії та перспективи». Секція. Інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі (Харків, 20.03.2024). – Харків: ФК НФУ, 2024. – С. 317-318.
2. Суботін О.В., Новіков Д.С. Особливості розгортання комплексної системи захисту інформації в установі // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції

28 – 30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – 175-177 с.

3. Суботін О.В. Діагностика технічного стану роторних механізмів шахтної підйомної машини ЦР 5·3/0,6// Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 12-14 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

4. Незола В.В., Суботін О.В. Зменшення витрат енергоресурсів баштової градирні шляхом удосконалення системи керування подачею води // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 20-22 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

5. Новіков Д.С., Суботін О.В. Програмно-апаратний комплекс для інтелектуального управління електродвигуном // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 234-236 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

6. Рейманіс С.Д., Суботін О.В. Удосконалення

інформаційної системи МІС з метою зниження трудомісткості робіт // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – 113-115 с.

7. Novikov D. Subotin O. Artificial neural networks and their training // Modern Science. Abstracts of the 59th International scientific and practical conference. Myśl Naukowa, Poland, Poznan. 2023. Pp. 63 - 67. URL: <http://el-conf.com.ua/>.

8. Остапенко А.О., Суботін О.В. Впровадження інформаційних ресурсів про боротьбу з корупцією та покращенню життя громадян // 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. – 101-102 с.

9. Суботін О.В., Лістровой В.А. Система автоматичного стеження за слябами у північному районі // 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. – 115-116 с.

10. Чашин І.І., Суботін О.В. Розробка та дослідження інформаційних мереж // 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. — 128-129 с.
11. Зайцев Я.П., Суботін О.В. Автоматизація роботи диспетчера автопарку // 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. — 144-145 с.
12. Шарапанюк Б.Ю., Суботін О.В. Аналіз автоматизованих систем керування розумним будинком // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20-23 квітня 2023 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. — Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. — С.205-208.
13. Суботін О.В., Белов С.С., Чернявський А.А. Використання фотоелектронних вимірювальних перетворювачів для вимірювання температури тіла людини // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20-23 квітня 2023 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. — Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. — С.209-211.
14. Волотка О.О., Суботін О.В. Розробка інформаційно-керуючої системи товарного складу // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20-23 квітня 2023 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. — Краматорськ-Тернопіль: ДДМА,

2023. – С.212-216.
15. 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
16. Суботін О.В., Журавльов М.О. Особливості створення інформаційних мереж // 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. 195. ISBN 978-617-7889-20-4
17. Суботін О.В., Чернявський А.А. Автоматизація розрахунку інформаційних мереж // 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. 196-197. ISBN 978-617-7889-20-4
18. Суботіна І.О., Суботін О.В. Комп'ютерна реабілітація людей з вадами зору // 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. 194. ISBN 978-617-7889-20-4
19. Амелін В.П., Суботін О.В. Особливості створення

інформаційно-телекомунікаційної системи державної установи // 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. 216-217. ISBN 978-617-7889-20-4

20. Мешков А.І. Вуглекислий газ як джерело органічного палива / учень А.І. Мешков, наук.кер. к.т.н., доц О.В. Суботін, учитель хімії Е.В. Аксенкова // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 14-15 квітня 2021 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С. 264-267.

21. Суботін О.В., Чернявський А.А. Дослідження вимірювальних перетворювачів фотоелектричного типу // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 23-24 квітня 2021 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С.26-27.

22. Суботін О.В. Аналітичний розрахунок первинних вимірювальних перетворювачів оптичного типу// Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 23-24 квітня 2021 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С.28-29.

23. Суботін О.В.,

Кучеренко С.А.
Способи та засоби
виявлення витоків
води // 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. – С.129. ISBN
978-966-379-987-2
24. Чернявський А.А.,
Суботін О.В.
Особливості
дистанційного
керування
промисловими
об'єктами // Сучасні
інформаційні
технології, засоби
автоматизації та
електропривод :
матеріали IV
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції / За заг.
ред. О. Ф. Тарасова. –
Краматорськ : ДДМА,
2020 (<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/707>).
25. Суботін О.В.
Інформаційні
технології в
металургійному
виробництві / О.В.
Суботін, А.А.
Чернявський //
Інформатика,
управління та
штучний інтелект.
Тези сьомої
міжнародної науково-
технічної конференції.
– Харків: НТУ "ХПІ",
2020. – с.66. ISSN
2524-0293.
26. Суботін О.В.,
Степаньянць А.В.
Комп'ютерна система
керування краном
КМЕЛ 450+100/20 //
Важке
машинобудування.
Проблеми та
перспективи розвитку.
Матеріали
Міжнародної науково-
технічної конференції
21 - 24 грудня 2020
року / за заг. ред. В. Д.
Ковальова. –
Краматорськ: ДДМА,
2020. – С.86. ISBN
978-966-379-959-9.

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 (з 2019 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/29112020pozaau-ditorna-robota-studentiv.-naukovi-gurtki.html>;
http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4504.

2. Член журі XII 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» (20-22 листопада 2019 року м. Святогірськ).

3. Член журі XIII 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» (27-28 листопада 2020 року в дистанційному режимі).

4. 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).

5. 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).

6. 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).

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

1. З 2021 року співпраця з Управлінням з питань інформатизації та цифровізації Донецької Обласної Державної Адміністрації, робота у науково-технічній раді регіональної програми інформатизації (лист від УПІЦ ДонОДА).

2. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВІ, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).

3. В період 2013...2020 роки науково-технічна робота в ГО «Асоціації таксистів, перевізників та автолюбителів» (м.Краматорськ) з питань автоматичних засобів безпеки (є офіційний Лист про

						співпрацю; спільна публікація - Субботин О.В. Особенности реализации узлов цифро-аналоговой аппаратуры управления и обработки сигналов на примере ППКП / О.В.Субботин, А.В.Винник // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. № 1 (242). – 2018. – с.129-133. ISSN 1998-7927).	
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	28	Контролери та їх програмне забезпечення	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом спеціаліста ЛГ № 000139, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення – 1996, спеціальність - “Автоматизація технологічних процесів та виробництв”, кваліфікація - «Інженер-електромеханік»; Диплом 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»; 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» 2. Захист диплома 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»;

3. Сертифікат Coursera CPS Design for Mechatronics, Healthcare, EV & Robotics 20.07.24р. – 13 годин (0,43 кредита)

4. Сертифікат Coursera спеціалізація VLSI chip design with CPS for Industrial Applications 20.07.24р. - 37 годин (1,23 кредита)

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. 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. Донченко Є.І., Застосування протоколу бездротової передачі даних у системах керування. / Донченко Є.І., Жартовський О.В., Мещеряков А.О., Рябин І.О. // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ: ДГМА, 2020. – № 1 (47). ISSN 1993-8322

2. Galyna Klymenko, Yana Vasylychenko, 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>

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 «Контролери та їх програмне забезпечення» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 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», 2021р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=990>

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»;

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), 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 "Забезпечення якості та підвищення надійності виробничих процесів у машинобудуванні, металургії та інженерній освіті за рахунок автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій" (№0122U201038)
11) Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою)
Консультування підприємства ТОВ «Інтрис Трейд» (м. Краматорськ) з питань розробки та впровадження систем контролю висіву просапних культур. Робота виконується з 2011 року, є справка о співробітництві. Є акти впровадження наукових розробок. Розроблені системи контролю висіву Мрія-міні, Топаз.
<http://intris.com.ua/agricultural-machinery/sistemy-kontrolya-vyseva.html>
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. Донченко Є.І. Комп'ютеризована система контролю висіву просапних культур на основі емнісних датчиків // Інформатика, управління та штучний інтелект: Тези сьомої міжнародної науково-технічної конференції, Харків – Краматорськ, 2020. – С. 21.
2. Донченко Е.И. Новый подход к разработке систем

управління
оборудованием на
базе
микроконтроллеров.
Важке
машинобудування.
проблеми та
перспективи розвитку.
Матеріали
Міжнародної науково-
технічної конференції
21 – 24 грудня 2020
року / Під заг. ред. В.
Д. Ковальова. –
Краматорськ: ДДМА,
2020. – С.26 ISBN 978-
966-379-959-9
3. Клименко 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.
С60. ISSN 2524-0293
http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/54911/1/Conference_NTU_KhPI_2021_Informatyka_upravlinnia_ta_shtuchnyi_intelekt.pdf
4. Донченко Є.І.
Подальший розвиток
засобів підвищення
надійності системи
діагностики фрез.
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
5. Зубрицький О.О.,
Донченко Є.І.
Збільшення
продуктивності
перевірки
виконуваних файлів
OS Windows, шляхом
створення та
дослідження
нейронної мережі на
базі FPGA / 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.

6. Боровинський Б.Р., Донченко Є.І. Стеганографічна криптографія: захист текстової інформації через вдосконалені системи шифрування / 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.90-91.

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 АВП-18м Решетняк С.Р., який зайняв I місце на першому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2019-2020 року з напрямку «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та згідно з наказу, приймав участь у другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади у Харківському національному університеті радіоелектроніки.

2. Керівництво студентом групи АВП-20м Мещеряковим А.О., який зайняв I місце на другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2020-2021 року з напрямку «КІБЕРБЕЗПЕКА», який проходив на базі Львівського політехнічного університету.

3. Керівництво студентом групи АВП-21-1МН Пружняк М. М., який зайняв I місце на першому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2022-2023 року з напрямку

						<p>“Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології”.</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> <p>20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p> <p>Робота за сумісництвом та по договору на Дружківському машинобудівному заводі упродовж 1996-2012 року на посаді інженера – програміста першої категорії</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 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 000221, виданий 26.03.1998, Аттестат доцента 12/ДЦ 017837, виданий 21.06.2007</p>	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 застосування та експлуатації автоматизованих систем управління», аттестат доцента 12/ДЦ №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-</p>

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 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».

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

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

Сертифікат Robotics & Mechatronics 1: Machine Theory & Production Lines 03.12.2024 №UC-214a65f6-79c4-4dcd-b4b6-aaffe6fbec96 – 5 годин (0,17 кредиту)

Сертифікат Mathematical Statistics for Data Science 02.12.2024 №UC-91ea0c00-7a90-4b2c-be19-67e1f43f20fe – 4 години (0,14 кредиту)

Сертифікат Regression Analysis / Data Analytics in Regression 02.12.2024 №UC-6ee673c7-3250-41d3-

8ff7-4898e41cc75e – 2 години (0,07 кредиту)
Сертифікат Control Systems Made Simple | Beginner's Guide
17.11.2024 №UC-28aea2ad-ccda-46a0-a9bc-660843c302f2 – 7,5 годин (0,25 кредиту)
Сертифікат Statistics & Mathematics for Data Science & Data Analytics 29.11.2024 №UC-cebdco4c-e157-4048-b51a-585dc457fd8f – 11,5 годин (0,38 кредиту)
Сертифікат MATLAB/Simulink - Simulink Course for Electrical Engineering 28.11.2024 №UC-9caf60aa-75e5-47d1-93f1-32687da489e6 – 41,5 години (1,38 кредиту)
Сертифікат Fundamentals, Electrical Industrial Controls & Motor Starters 27.11.2024 №UC-ob2c92f6-60dc-49b6-9cf2-8b87foede603 – 5,5 годин (0,18 кредиту)
Сертифікат From Wire to PLC , A Bootcamp In Industrial Automation 26.11.2024 №UC-deb97988-dcab-41d5-9dfc-d922039d35f1 – 17,5 години (0,58 кредиту)
Сертифікат Root Cause Analysis and the 8D Corrective Action Process 25.11.2024 №UC-87982bab-860c-44b3-b513-dc1340df1c5f – 10 годин (0,33 кредиту)
Сертифікат Introduction to Artificial Neural Network and Deep Learning 24.11.2024 №UC-61c7666c-747e-4856-b05c-5b2ece4282de – 7 годин (0,23 кредиту)
Сертифікат Intro to Artificial General Intelligence (AGI): Future of AI 21.11.2024 №UC-23d6b184-2b87-4dba-8e38-4a51b83eebf8 – 1,5 години (0,05 кредиту)
Сертифікат Decision Making Using Analytical Hierarchy Process (AHP) 21.11.2024 №UC-624b44e4-776c-4278-98d9-b00577bb3493 – 1,5 години (0,05 кредиту)
Сертифікат Systems Innovation 21.11.2024 №UC-95d2b972-89fo-

452e-9c60-7c332a054c74 – 3 години (0,1 кредиту)
Сертифікат Practical Introduction to Fuzzy Logic with Matlab
20.11.2024 №UC-013689b8-b8f1-46b1-997d-a81e92ede607 – 9,5 годин (0,32 кредиту)
Сертифікат The Complete Neural Networks Bootcamp: Theory, Applications
19.11.2024 №UC-1957aeb2-c880-45bd-afdf-b745ab2106fa – 44 години (1,47 кредиту)
Сертифікат Systems Thinking Made Simple
15.11.2024 №UC-8a7bcdd1-1c53-4440-82d1-3199ebda71a7 – 2 години (0,07 кредиту)
Сертифікат System Dynamics and Controls
16.11.2024 №UC-07993822-05dd-49c4-ae5-28abo8a32fdc – 18,5 годин (0,62 кредиту)
Сертифікат Mastering Control Systems : Very basics to Advance for 2021
15.11.2024 №UC-649d3c50-ed1d-446d-925a-38aeac256f25 – 19 годин (0,63 кредиту)
Сертифікат Optimization and State Estimation Fundamentals
18.11.2024 №UC-ce4f6ef2-d6d7-4e4d-8d47-0777211676a5 – 4,5 години (0,15 кредиту)
Сертифікат Process Control & PID Controllers : Principles Design Tuning
18.11.2024 №UC-d27d827e-953e-4dd4-943e-d849a096e2d5 – 3,5 години (0,12 кредиту)

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 10, 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 фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection
1. В.М.Руденко,
І.О.Падалка,

П.В.Опенько,
М.П.Столяренко.
Метод виявлення
аномальних
послідовностей в
діагностичних даних
технологічного
обладнання
повітряного судна для
попередження
особливих випадків в
польоті /
Телекомунікаційні та
інформаційні
технології. Науковий
журнал. Київ: ДУТ –
2020, - № 2 (67), - с.
126-133.

2. В.М.Руденко,
А.В.Колесник,
А.В.Бойко,
Т.Ю.Міщенко.
Розробка моделі знань
для інформаційної
системи підтримки
прийняття рішень
авіаційним
оператором при
виникненні особливих
випадків в польоті /
Системи управління,
навігації та зв'язку.
Зб. наукових праць. –
Полтава: ПНТУ, 2020.
– Т. 2 (60). – С. 12-16.

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
Infra-structure 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.М.Тимошук,

О.М.Сітков.
Ситуаційна
обізнаність операторів
берегових центрів
управління як основна
передумова безпечної
експлуатації
автономних
безпілотних суден /
Водний транспорт.
Збірник наукових
праць Державного
університету
інфраструктури та
технологій. – К.: ДУТТ,
2024. – Випуск 1 (39).
– 275 с.
<https://doi.org/10.3329/8/2226-8553.2024.1.39.05>

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

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

2. Математичне
модельовання
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/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
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», 2021 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», 2021 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», 2021 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», 2021 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=820>

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
Участь у міжнародному науковому проекті 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 «Кераммаш», м. Слов'янськ.

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. Тлумачний словник з інформаційних технологій та телекомунікаційних систем / І.О.Борозенець, П.Г.Бердник, В.М.Руденко, та ін. // Х., ХНУПС, 2020. – 600 с.

2. В.М.Руденко, В.С.Данилюк, Є.А.Толкаченко, А.С.Могілатенко. 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.

3. 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.

4. В.М.Руденко, М.І.Льїнський, О.С.Делієв.

						<p>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>5. В.М.Руденко, М.І.Льїнський. Актуальність сенсорної мережі інформаційної системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 235 с.</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>	
255861	Разживін Олексій Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	<p>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, Атестат доцента 12ДЦ</p>	25	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.,</p>

035548,
виданий
04.07.2013

спеціальність 05.13.07
- «Автоматизація
процесів керування»
(174);
доцент кафедри
«Автоматизація
виробничих
процесів», атестат
доцента 12ДЦ
№035548, від
04.07.2013р.;
Підвищення
кваліфікації Центр
післядипломної освіти
та підвищення
кваліфікації
Донбаської державної
машинобудівної
академії, свідоцтво АА
02070789/000402-17
№500, тема:
«Дослідження та
побудова
автоматизованої
системи управління
тепловим режимом
плавки в
електротермічних
печах», дата видачі:
10.032017.17р.
Підвищення
кваліфікації -
свідоцтво АА
02070789/000402-17
№500 від 10.03.2017р
Сертифікат «Шнейдер
Електрик Україна»
ID00299, від
11.09.2020
Підвищення
кваліфікації Свідоцтво
№07/2021.
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:
«Математичне
моделювання
створення АСУ на базі
промислових мереж з
двома ведучими
ПЛК»
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
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» 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)

Сертифікат «Цифровий вчитель» №fc618cco-620c-454e-8c42-5730606169a0, від 22.01.2024р. – 30 годин (1 кредит)

Сертифікат «Цифровий вчитель 2.0» 79111c53-c186-4597-81ba-4329c9a15a6 від 27.07.2024 – 30 годин (1 кредит)

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)

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

Сертифікат «Node-Red-Basic Nodes & Uses» - 13.11.2024 р - № UC-оса75c3b-d723-4bc1-8bcf-bf8ed26b2ff6 – 3 години (0,1 кредита)

Сертифікат «MATLAB/Simulink – Simulink Course for Electrical Engineering» - 17.12.2024 р. - №UC-4сc2af5e-dd8c-4b63-8сe9-425d2oedo35e (41,5 години – 1,38 кредита)

Сертифікат «Mechatronics and Industrial Internet of Things» - 15.01.2025 р - № 678829582591fbbec50e2aa8 - <https://mycourse.app/D57AsZYby1CgL6f16> (2 години - 0,067 кредита)

Сертифікат «PLCnext - Next Generation PLC» 16.01.2025 р. 6788f72e80bd8dab7c0da826 <https://mycourse.app/pDхоoiJHsGb6kFft6> (3 години – 0,1

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

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

1. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Єрмакін, Г. Синтез нечіткого регулятора температури пастеризації молока. Технічні науки та технології. 2023, № 2 (32), Р. 185–192.
[https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2\(32\)-185-192](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2(32)-185-192)

2. Разживін, О., Люта, А., Марков, О., Картамишев, Д., Мирошніченко, В., Ільїнський, М. Моделювання та удосконалення сенсорної мережі системи обліку споживання енергетичних ресурсів у мікрорайоні. Технічні науки та технології. 2023, №1 (31), Р. 138–145.
[https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1\(31\)-138-145](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-138-145)

3. Yenikieiev, O., Zakharenkov, D., Razzhyvin, O., Yakovenko, I., Yevsyukova, F., Naboka, O. A Computer System for Reliable Operation of a Diesel Generator on the Basis of Indirect Measurement Data Processing. In: Cioboată, D.D. (eds) International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) 2022. ICoRSE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 534. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-15944-2_4

4. Perig, A., Gribkov, E.,

Gavrish, P., Zavidoveev, A., Mikhieienko, D., Subotin, O., Razzhyvin, O., Zaliatov, A., Kasian, T., Zhuravlov, M., Davydenko, M., Lodatko, Y., Podlesny, S., Vasylieva, L. Engineering pedagogy course mapping. Acta Metallurgica Slovaca, № 28(1), 2022. P. 49-67. Cham. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

5. 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: 10.1109/MEES58014.2022.10005650.

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: 10.1109/MEES58014.2022.10005665

7. 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

8. Разживін, О., Люта, А., Сімкін, О., Заліатов, 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.,
Львівський М. І.
Синтез нечіткого
супервізора, корекцій
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,
Мірошниченко 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>

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

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. Єннікєєв, О.,
Разживін, О., Суботін,
О. Схемотехніка та мікроелектроніка : навч. посіб.
Краматорськ : ДДМА,
2020. 167 с. (ISBN 978-966-379-937-7)

2. 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 найменування

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Технічні засоби автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 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», 2023 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», 2023 р <http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1339>

8. Член редакційної колегії фахового видання України: Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія:

Технічні науки.
Напрямок: G7 –
Автоматизація,
комп'ютерно-
інтегровані технології
та
робототехніка.Заснов
ник: 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. 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 публікацій
1. Разживін, О., Прасол, В. 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, Riga, the Republic of Latvia, November 29–30, 2023. «Baltija Publishing», Riga, Latvia, 2023. С. 31–34. С. 51–55.
2. Короленко, О., Разживін, О. Інформаційна система моніторингу виробничих процесів за допомогою QR

Коду. 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

3. Клименко, Г., Разживін, О., Бородай, Р., Колюкін, О. Статистичне моделювання надійності технологічної системи. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнар. науково-техн. конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 49.

4. Коваленко, В., Разживін, О. Шляхи зниження енерговитрат електроприводів великої вантажопідйомності. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XXI Міжнар. науково-техн. конференції 20 – 22 червня 2023 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. С. 60-61.

5. Разживін, О., Делієв, О. Математичне моделювання системи автоматичного регулювання тиском в апарату штучної вентиляції легенів. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VII Всеукр. науково-практ. конф., м. Краматорськ, 20–22 квіт. 2023 р. / ред. О. Тарасов. Краматорськ, 2023. С. 120–124.

6. Коваленко, В., Разживін, О. Застосування методу ударних імпульсів для вібродіагностики електромеханічних вузлів. Інформатика, управління та

штучний інтелект : тези десятої міжнар. науково-техн. конф., м. Харків, 10–12 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 38.

7. Разживін, О., Люта, А., Картамішев, Д., Гльїнський, М. Розробка інтелектуальної інформаційної системи обліку споживання електричної енергії. Інформатика, управління та штучний інтелект : тези десятої міжнар. науково-техн. конф., м. Харків, 10–12 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 79.

8. Коваленко, В., Разживін, О. Розробка і дослідження системи керування двохдвигунного електроприводу теліжки мостового крану. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали XIX Міжнар. науково-техн. конф., Краматорськ, 01 – 04 червня 2021 р. (ДДМА). Краматорськ, 2021. с. 77-79. <http://surl.li/aokie>

9. Разживін, О., Руденко, В., Новак А. Розробка автоматизованої системи керування об'ємною витратою води в газоочисну систему доменної печі. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукр. науково-техн. конф. (ДДМА). Краматорськ, 2020. С.46-48 <http://cit.dgma.donetsk.ua/materials-2020.html>

10. Разживін, О., Хлобистов, Д. Зниження енерговитрат процесу газоочищення доменної печі шляхом розробки системи автоматичного регулювання тиску під колошником. Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали IV Всеукр. науково-техн. конф. (ДДМА). Краматорськ, 2020. С.49-51 <http://cit.dgma.donetsk>

.ua/materials-2020.html
13. Разживін, О., Мартиненко, М. Розробка АСУ об'ємною витратою води в газоочисну систему доменної печі. Інформатика, управління та штучний інтелект. VII Міжнар. науково-техн. конф., Харків, 17 – 19 листопада 2020 р. (НТУ "ХПІ"). Харків, 2020. С. 64.
http://pim.net.ua/arch_f/tez_ii_2020.pdf
11. 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
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.1.13>
12 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. – С1. 16-18
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/41741/150585.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
13 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/123456789/41741/150585.pdf>

sequence=2&isAllowed=y

14. Razzhyvin 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>

15. Razzhyvin 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>

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.). І. Інформація про кваліфікацію викладача:	
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, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом кандидата наук ДК 008739, виданий 13.12.2000, Атестат доцента 02ДЦ 011335, виданий 16.02.2006	25	Теорія автоматичного керування	Донбаська державна машинобудівна академія, 1995, спеціальність “Автоматизація технологічних процесів та виробництв”, інженер-електромеханік, диплом спеціаліста з відзнакою ЛГ №000102 від 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-вимірвальні 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-вимірвальних систем прокатних станів», диплом кандидата технічних наук ДК№008739 від 13.12.2000р. ; Доцент кафедри «Автоматизація виробничих процесів», атестат доцента 02ДЦ №011335, від 16.02.2006р. Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат ТОВ «Шнайдер Електрик Україна» (ID 00298). Перетворювачі частоти Altivar Process TV900: основні

характеристики і функціональні можливості ПЧ ATV900; введення в експлуатацію та налаштування додаткових функцій ПЧ ATV900; діагностика стану ПЧ ATV900; використання вбудованих можливостей ПоГ. (Навчальна програма з 08.09.2020 по 11.09.2020) (програма - 30 годин).

2. Донецький ОЦТК, Сертифікат підвищення педагогічної майстерності, семінар-практикум на тему: "Створення віртуальних екскурсій", дата видачі: 25.02.2020р. (програма - 8 годин).

3. Донецький ОЦТК, Сертифікат підвищення педагогічної майстерності, семінар-практикум на тему: "Візуалізація як спосіб розвитку інформаційних компетентностей під час організації краєзнавчої роботи" з практичною частиною "Особливості створення інтерактивного контенту", дата видачі: 05.05.2020р. (програма - 8 годин).

4. 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 - 180 годин).

5. 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 - 180 годин).

6. 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 - 180 годин).

7. Донецький ІШПО, 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 - 30 годин).

8. Електронний сертифікат цифрової грамотності «Цифрограм для вчителів» про тестування на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта. Дата

видачі: 08.12.2021р.
9. Проєкт USAID
"Економічна
підтримка України".
Сертифікат про
тренінг «Перша
психологічна
допомога» від
06.03.2023р.
(програма – 8 годин).
10. 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 - 8 годин).
11. Програма
підвищення
кваліфікації (ТОВ
«Едюкейшнал Ера»,
дистанційна, 30
годин/1 кредит ЄКТС)
«Цифровий учитель».
Сертифікат
№06565cc8-62d5-
42b0-8abe-
ba218265e114 від
22.01.2024 р.

II. Показники, що
визначають
кваліфікацію
працівника,
відповідно до
спеціальності: пп. 1, 3,
4, 10, 12, 14, 19 (п.38
Постанови КМУ від 24
03. 2021 р. № 365.):
38.1. Статті:
1. Subotin O.V.
Information security of
rental management
systems //
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>).
2. 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: 10.1109/MEES58014.2022.10005665

3. 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: 10.1109/MEES58014.2022.10005650.

4. Perig, A., Gribkov, E., Gavrish, P., Zavdoveev, A., Mikhieienko, D., Subotin, O., Razzhyvin, O., Zaliatov, A., Kasian, T., Zhuravlov, M., Davydenko, M., Lodatko, Y., Podlesny, S., Vasylieva, L. Engineering pedagogy course mapping. Acta Metallurgica Slovaca, № 28(1), 2022. P. 49-67. Cham. <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

5. 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: 10.1080/17445760.2021.1945054

6. Perig, A., Zavdoveev, A., Skyrtach, V., Kovalov, O., Arnout, B., Uskoković, V., Gavrish, P., Hanevych, O., Sharapaniuk, B., Kostikov, A., Subotin, O. Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being. Work-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation. 2021, № 68(2), P. 333–352. doi:10.3233/WOR-203301. Retrieved from <https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

7. Lebed' V., Subotin, O., Tselik Y. Prerequisites for creating an automated control system for the process of thermal assembly of oversized

composite gear wheels. Engineering. 2021, № 27. P. 5-21. DOI 10.32820/2079-1747-2021-27-5-21 (УІПА, ISSN 2079-1747).

8. Perig, A., Golodenko, N., Lapchenko, O., Skyrtyach, V., Kostikov, A., Subotin, O. Recent postdigital transformations of undergraduate learning processes in the study of multidisciplinary materials science [Сучасні постцифрові трансформації процесів навчання студентів молодших курсів упродовж вивчення мультидисциплінарного матеріалознавства]. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning. 2019, № 29(3), P. 251–291. <https://doi.org/10.1504/IJCELL.2019.101045> (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210213880>).

9. Подлесний, С., Костіков, А., Ерфорт, Ю., Суботін, О. Динаміка пов'язаних нелінійних осциляторів. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. 2020, № 1 (48), С. 53-63. ISSN 1993-8322

10. Подлесний, С., Ерфорт, Ю., Суботін, О. Нелінійні коливання осциляторів під дією сил різної фізичної природи. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. 2020, № 1 (48), С. 64-73. ISSN 1993-8322

38.3. Наявність виданого навчального посібника

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. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 62 с. ISBN 978-999-333-777-7
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/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
4. Єнікєєв О.Ф. Схемотехніка та мікроелектроніка: посібник для студентів галузей знань 15 «Автоматизація та приладобудування» і 12 «Інформаційні технології» всіх спеціальностей і форм навчання / О.Ф. Єнікєєв, О.В. Разживін, О.В. Суботін. – Краматорськ: ДДМА, 2020. - 167 с. (ISBN 978-966-379-937-7).

38.4. Навчально-методичні та методичні публікації
1. 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.
2. 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.

3. 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.

4. Елементи та вузли медичної техніки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 174 усіх форм навчання / уклад.: В.Т. Лебідь, О.В. Суботін, В.М. Руденко. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 80 с.

5. Методичний посібник для позашкільних навчальних закладів системи освіти науково-технічного напрямку інформаційно-технічного профілю «Цифрові технології в туристсько-краєзнавчій роботі: створення віртуальних екскурсій» / Укл.: О.В. Суботін. – Краматорськ : ОЦТК. – 2020. – 31 с.

6. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Аналіз, синтез та оптимізація інформаційних мереж» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=552>).

7. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Автоматизований

електропривод» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2020р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=829>)
8. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1331>).

38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах
1. Учасник проекту Erasmus + 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-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 імплантатів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART»), (2017... 2021pp.)

38.12. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Новіков Д., Суботін О. Роль інформаційної освіти в навчальному процесі // Міжнародна дистанційна науково-практична конференція «Актуальні питання підготовки фахівців: реалії та перспективи». Секція. Інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі (Харків, 20.03.2024) . – Харків: ФК НФУ, 2024. – С. 317-318.
2. Суботін О.В., Новіков Д.С. Особливості

розгортання комплексної системи захисту інформації в установі // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28 – 30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – 175-177 с.

3. Суботін О.В. Діагностика технічного стану роторних механізмів шахтної підйомної машини ЦР 5·3/0,6// Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 12-14 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

4. Незола В.В., Суботін О.В. Зменшення витрат енергоресурсів баштової градирні шляхом удосконалення системи керування подачею води // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 20-22 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

5. Новіков Д.С., Суботін О.В. Програмно-апаратний комплекс для інтелектуального управління електродвигуном // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної

Internet-конференції (11-17 березня 2024 року). – Черкаси, 2024. – 234-236 с. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2024_11-17march_1.pdf)

6. Рейманіс С.Д., Суботін О.В. Удосконалення інформаційної системи МІС з метою зниження трудомісткості робіт // Актуальні питання розвитку інформаційних технологій: тези доповідей V Всеукраїнської конференції молодих учених (Дніпро, 22 листопада 2023 р.) / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ПДТУ, 2023. – 113-115 с.

7. Novikov D. Subotin O. Artificial neural networks and their training // Modern Science. Abstracts of the 59th International scientific and practical conference. Myśl Naukowa, Poland, Poznan. 2023. Pp. 63 - 67. URL: <http://el-conf.com.ua/>.

8. Остапенко А.О., Суботін О.В. Впровадження інформаційних ресурсів про боротьбу з корупцією та покращенню життя громадян // 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. – 101-102 с.

9. Суботін О.В., Лістровой В.А. Система автоматичного стеження за слябами у півночному районі // 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. – 115-116 с.

10. Чашин І.І., Суботін О.В. Розробка та дослідження інформаційних мереж

// 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. — 128-129 с.
11. Зайцев Я.П.,
Суботін О.В.
Автоматизація роботи
диспетчера автопарку
// 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. — 144-145 с.
12. Шарапанюк Б.Ю.,
Суботін О.В. Аналіз
автоматизованих
систем керування
розумним будинком
// Сучасні
інформаційні
технології, засоби
автоматизації та
електропривод :
матеріали VII
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції, 20-23
квітня 2023 року / За
заг. ред. О. Ф.
Тарасова. —
Краматорськ-
Тернопіль: ДДМА,
2023. — С.205-208.
13. Суботін О.В., Белов
С.С., Чернявський А.А.
Використання
фотоелектронних
вимірювальних
перетворювачів для
вимірювання
температури тіла
людини// Сучасні
інформаційні
технології, засоби
автоматизації та
електропривод :
матеріали VII
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції, 20-23
квітня 2023 року / За
заг. ред. О. Ф.
Тарасова. —
Краматорськ-
Тернопіль: ДДМА,
2023. — С.209-211.
14. Волотка О.О.,
Суботін О.В. Розробка
інформаційно-
керуючої системи
товарного складу//
Сучасні інформаційні
технології, засоби
автоматизації та

електропривод :
матеріали VII
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції, 20-23
квітня 2023 року / За
заг. ред. О. Ф.
Тарасова. –
Краматорськ-
Тернопіль: ДДМА,
2023. – С.212-216.
15. 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
16. Суботін О.В.,
Журавльов М.О.
Особливості
створення
інформаційних мереж
// 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. 195. ISBN
978-617-7889-20-4
17. Суботін О.В.,
Чернявський А.А.
Автоматизація
розрахунку
інформаційних мереж
// 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. 196-197.
ISBN 978-617-7889-
20-4
18. Суботіна І.О.,
Суботін О.В.
Комп'ютерна
реабілітація людей з
вадами зору // 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. 194. ISBN 978-617-7889-20-4

19. Амелін В.П., Суботін О.В. Особливості створення інформаційно-телекомунікаційної системи державної установи // 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. 216-217. ISBN 978-617-7889-20-4

20. Мешков А.І. Вуглекислий газ як джерело органічного палива / учень А.І. Мешков, наук.кер. к.т.н., доц О.В. Суботін, учитель хімії Е.В. Аксенкова // Молода наука - роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 14-15 квітня 2021 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф. — Краматорськ : ДДМА, 2021. — С. 264-267.

21. Суботін О.В., Чернявський А.А. Дослідження вимірвальних перетворювачів фотоелектричного типу // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції, 23-24 квітня 2021 року / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. — Краматорськ : ДДМА, 2021. — С.26-27.

22. Суботін О.В. Аналітичний розрахунок первинних вимірвальних перетворювачів оптичного типу// Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод :

матеріали V
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції, 23-24
квітня 2021 року / За
заг. ред. О. Ф.
Тарасова. –
Краматорськ : ДДМА,
2021. – С.28-29.
23. Суботін О.В.,
Кучеренко С.А.
Способи та засоби
виявлення витоків
води // 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. – С.129. ISBN
978-966-379-987-2
24. Чернявський А.А.,
Суботін О.В.
Особливості
дистанційного
керування
промисловими
об'єктами // Сучасні
інформаційні
технології, засоби
автоматизації та
електропривод :
матеріали IV
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції / За заг.
ред. О. Ф. Тарасова. –
Краматорськ : ДДМА,
2020 (
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/jspui/handle/DSEA/707>).
25. Суботін О.В.
Інформаційні
технології в
металургійному
виробництві / О.В.
Суботін, А.А.
Чернявський //
Інформатика,
управління та
штучний інтелект.
Тези сьомої
міжнародної науково-
технічної конференції.
– Харків: НТУ "ХПІ",
2020. – с.66. ISSN
2524-0293.
26. Суботін О.В.,
Степаньянць А.В.
Комп'ютерна система
керування краном
КМЕЛ 450+100/20 //
Важке
машинобудування.
Проблеми та
перспективи розвитку.
Матеріали
Міжнародної науково-
технічної конференції
21 - 24 грудня 2020
року / за заг. ред. В. Д.
Ковальова. –
Краматорськ: ДДМА,
2020. – С.86. ISBN
978-966-379-959-9.

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 (з 2019 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/29112020pozaau ditorna-robota-studentiv.-naukovi-gurtki.html>;
http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4504.

2. Член журі XII 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» (20-22 листопада 2019 року м. Святогірськ).

3. Член журі XIII 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» (27-28 листопада 2020 року в дистанційному режимі).

4. 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).

5. 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).

6. 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).

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

1. З 2021 року співпраця з Управлінням з питань інформатизації та цифровізації Донецької Обласної Державної Адміністрації, робота у науково-технічній раді регіональної програми інформатизації (лист від УПІЦ ДонОДА).

2. Член професійного об'єднання «Центр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого управління», кафедра АВІ, ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).

						3. В період 2013...2020 роки науково-технічна робота в ГО «Асоціації таксистів, перевізників та автолюбителів» (м.Краматорськ) з питань автоматичних засобів безпеки (є офіційний Лист про співпрацю; спільна публікація - Субботин О.В. Особенности реализации узлов цифро-аналоговой аппаратуры управления и обработки сигналов на примере ППКП / О.В.Субботин, А.В.Винник // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. № 1 (242). – 2018. – с.129-133. ISSN 1998-7927).	
39848	Сус Степан Павлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Радиотехніка, Диплом кандидата наук КД 015617, виданий 23.05.1990, Атестація ДЦ 004752, виданий 24.09.1993	45	Електроніка та мікропроцесор на техніка	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <p>1. Вінницький політехнічний інститут 1979, “Радиотехніка”, радіоінженер (диплом Г-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.</p> <p>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</p>

«Автоматизовані системи управління складними об'єктами на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій» – 180 годин (6 кредитів)

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,4,11,12,19,20 (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, Web of Science Core Collection

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». №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_cubbotyn.pdf).

2. Сус С.П. Особливості визначення місця розташування гарячого прокату оптичним методом / С.П. Сус, О.В. Суботін // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 1 (45). – С. 152-157. ISSN 1993-8322.

3. Суботін О.В. Розробка та дослідження логіко-динамічної моделі процесу фрезерування / О.В. Суботін, С.П. Сус // Наукові праці ДонНТУ. Серія: «Обчислювальна техніка та автоматизація». №1 (31). – 2018. - С.6-13. (ISSN 2075-4272).

DOI: 10.31474/2075-4272-2018-1-31-6-13.
https://scinse.donntu.edu.ua/ota-arhiv/31/011_subotin.pdf

4. Сус С. П. Особенности проектирования оптических средств контроля наличия изделий в термических установках // Вісник ДДМА: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. - 2018. - №1(43). - с. 92-98.

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 «Електроніка та комп'ютерна схемотехніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1590>)

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та мікропроцесорна техніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=259>)

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електротехніка та електромеханіка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=260>)

5. Електроніка та комп'ютерна схемотехніка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (для студентів денної форми навчання спеціальності 123) / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 47 с.

6. 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.

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

3. 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.

8. 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. – 64 с.

9. Електротехніка і електромеханіка : конспект лекцій (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174) / укл.: С. П. Сус. –

Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2023. – 168 с.

10. 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 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. Сус С. П. Контроль місцезнаходження нагрітих виробів в термічних установках // Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 35)" – Тернопіль. – 2019. С. 32-33.

2. Сус С.П. Застосування оптичних методів контролю // ХІІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науково-технічних працівників, аспірантів і студентів, 15–26 квітня 2019 року. – Краматорськ : ДДМА, 2019.

3. Сус С. П. Контроль

положения нагретых изделий оптическим методом // Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 31 жовтня – 02 листопада 2018 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2018. – С. 173-175.

4. Сус С.П., Бавика А.Ю. Підвищення ефективності роботи шахтно-підйомної машини шляхом дослідження і розробки системи автоматичного управління підйому скіпу. XI науково-технічна конференція науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України і 65-річчю ДДМА 16-20 квітня 2018 року. – Краматорськ: ДДМА, 2018.

5. Сус С.П., Лецинський Я.О. Підвищення енергоефективності листового прокатного стана НШПС 2000 шляхом розробки та дослідження системи керування електроприводу проміжного рольгангу. XI науково-технічна конференція науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України і 65-річчю ДДМА 16-20 квітня 2018 року. – Краматорськ: ДДМА, 2018.

6. Сус С. П. Особенности проектирования оптических средств контроля наличия изделий в термических установках // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: тези доповідей на II

						<p>Всеукраїнській науково-технічній конференції (19 – 21квітня 2018 р.), м. Краматорськ.</p> <p>7. 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>8. 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 АВІП, 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>	
86089	Бережна Олена Валеріївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівн	11	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Диплом магістра НК № 32592296,

а 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

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 «Підйомно-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 ДКН№067802 від 22.04.2011р., спеціальність 05.03.06 - «Зварювання та споріднені процеси і технології» доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат доцента АДН№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 виробничих процесів», атестат професора АПН№006265 від 02

жовтня 2024 р.
Підвищення
кваліфікації
Здобуття диплом
магістра
M22№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»
10.07.2020 р. участь у
науковому семінарі
«Пошук інформації у
Scopus», BrightTALK,
Україна (60 хвилин /
0,03 кредити ЄКТС)
20.07.2020 р. участь у
науковому семінарі
«ScienceDirect -
можливості у
відкритому доступі»,
BrightTALK, Україна
(40 хвилин / 0,02
кредити ЄКТС)
18-20.10.2020 р.
участь у серії
семінарів
«International Week
dedicated to the 120
years of National
University
«Zaporizhzhia
Polytechnic», НТУУ
«Запорізький
політехніка», м.
Запоріжжя, Україна
(14,5 годин / 0,5
кредита ЄКТС)
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 IQR
056/2021)
Sertificate “New and
innovative teaching
methods”
№NR5490/MSAP/202
4 – organized by
Malopolska School
Administration Krakow
University of
Economics (April 22 –
May 31, 2024). Total:
180 teaching hours
(6ECTS)

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 4, 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., Berezshnaya E.V., Merezhko 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., 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
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9>

3. Gavrish P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezshnaya 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. Berezshnaya 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, 2023. 2415-7236 (Online). ISSN: 2411-8001 (Print). <https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.026>

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

1. Патент № 142466 України на корисну модель. МПК В23К 11/00 В23К 13/01. №u201911080. Спосіб відновлення поверхонь циліндричних деталей / Бережна О.В., Кассов В.Д., Грибков Е.П., Малигіна С.В.; Заявл. 11.11.2019. Опубл. 10.06.2020. Бюл.№.11.4с. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270500>

2. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Базовий вузол станини важкого верстата. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №u202204572. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=285455>

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.
3. Бережна, О.В., Малигіна, С.В., Грибков, Е.П. Комп'ютерне моделювання та оптимальне проектування: навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей. (2020). 132 с. ISBN 978-966-379-932-2.
4. Бережна, О.В., Малигіна, С.В., Грибков, Е.П. Системи автоматизованого проектування: навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей. (2020). 96 с. ISBN 978-966-379-933-9.
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>

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 секції 11 «Машинобудування»

науки України та її секцій за тематичними напрямами»

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. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксіє А.А., Буйкус Я.О. Математичне моделювання температурних полів при зварюванні по захисному покриттю. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІ 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: ХХ Міжнародна науково-технічна конференція (Краматорськ – Тернопіль), С.30-32. ISBN 978-617-7889-20-4. (2022).

3. Vasilchenko, J.V., Berezshniy, 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.

4. Бережна, О.В., Шаповалов, М.В., Малигін, С.О. Моделювання системи керування процесом електроконтактного відновлення у реальному часі. Міжнародна наукова конференція,

						<p>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. Недвіга, А.А., Держинська, О.В., Бережна, О.В. Математична модель процесу подрібнення у кульковому барабанному млину із ступінчастою футировкою. Молодь і наука: виклики та перспективи: Регіональна конференція молодих вчених (Краматорськ), С. 137-139. (2020).</p>	
86089	Бережна Олена Валеріївна	Доцент, 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,</p>	11	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 «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», кваліфікація - «Спеціаліст з галузевого машинобудування»</p>

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

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
«Підйомно-
транспортні машини»,
атестат 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», атестат
професора
АП№006265 від 02
жовтня 2024 р.
Підвищення
кваліфікації
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»
10.07.2020 р. участь у
науковому семінарі
«Пошук інформації у
Scopus», BrightTALK,
Україна (60 хвилин /
0,03 кредити ЄКТС)
20.07.2020 р. участь у
науковому семінарі
«ScienceDirect -
можливості у
відкритому доступі»,

BrightTALK, Україна
(40 хвилин / 0,02
кредити ЄКТС)
18-20.10.2020 р.
участь у серії
семінарів
«International Week
dedicated to the 120
years of National
University
«Zaporizhzhia
Polytechnic», НТУУ
«Запорізький
політехніка», м.
Запоріжжя, Україна
(14,5 годин / 0,5
кредита ЄКТС)
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 IQR
056/2021)
Certificate “New and
innovative teaching
methods”
№NR5490/MSAP/202
4 – 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, 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.,
Berezshnaya E.V.,
Merezhko 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., 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
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9>

3. Gavrish P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezshnaya 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. Berezshnaya 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., 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).
<https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.026>

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

1. Патент № 142466 України на корисну модель. МПК В23К 11/00 В23К 13/01. №u201911080. Спосіб відновлення поверхонь циліндричних деталей / Бережна О.В., Кассов В.Д., Грибков Е.П., Малигіна С.В.; Заявл. 11.11.2019. Опубл. 10.06.2020. Бюл.№.11. 4с.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270500>

2. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Базовий вузол станини важкого верстата. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №u202204572.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=285455>

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.

3. Бережна, О.В., Малигіна, С.В., Грибков, Е.П. Комп'ютерне моделювання та оптимальне проектування: навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей. (2020). 132 с. ISBN 978-966-379-932-2.

4. Бережна, О.В.,
Малигіна, С.В.,
Грибков, Е.П. Системи
автоматизованого
проектування:
навчальний посібник
для студентів
технічних
спеціальностей.
(2020). 96 с. ISBN 978-
966-379-933-9.
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/методич-
них
вказівок/рекомендаці-
йних/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/c
ourse/view.php?id=258](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/c
ourse/view.php?id=347](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/c
ourse/view.php?id=832](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>

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 напрямами»

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. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксієв А.А., Буйкус 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 – Звенів), С. 18-22.
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. Недвіга, А.А., Держинська, О.В., Бережна, О.В. Математична модель процесу подрібнення у кульковому барабанному млину із ступінчастою

						футуровкою. Молодь і наука: виклики та перспективи: Регіональна конференція молодих вчених (Краматорськ), С. 137-139. (2020).	
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 000221, виданий 26.03.1998, Атестат доцента 12ДЦ 017837, виданий 21.06.2007	26	Робототехніка	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 застосування та експлуатації автоматизованих систем управління», атестат доцента 12ДЦ №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 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».

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

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

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

Сертифікат Mathematical Statistics for Data Science 02.12.2024 №UC-91ea0c00-7a90-4b2c-be19-67e1f43f20fe – 4 години (0,14 кредиту)

Сертифікат Regression Analysis / Data Analytics in Regression 02.12.2024 №UC-6ee673c7-3250-41d3-8ff7-4898e41cc75e – 2 години (0,07 кредиту)

Сертифікат Control Systems Made Simple | Beginner's Guide 17.11.2024 №UC-28aea2ad-ccda-46a0-a9bc-660843c302f2 – 7,5 годин (0,25 кредиту)

Сертифікат Statistics & Mathematics for Data Science & Data Analytics 29.11.2024 №UC-cebdco4c-e157-4048-b51a-585dc457fd8f – 11,5 годин (0,38 кредиту)

Сертифікат MATLAB/Simulink - Simulink Course for Electrical Engineering 28.11.2024 №UC-9caf60aa-75e5-47d1-93f1-32687da489e6 – 41,5 години (1,38 кредиту)

Сертифікат
Fundamentals,
Electrical Industrial
Controls & Motor
Starters 27.11.2024
№UC-ob2c92f6-60dc-
49b6-9cf2-
8b87foede603 – 5,5
годин (0,18 кредиту)
Сертифікат From Wire
to PLC , A Bootcamp In
Industrial Automation
26.11.2024 №UC-
deb97988-dcab-41d5-
9dfc-d922039d35f1 –
17,5 години (0,58
кредиту)
Сертифікат Root Cause
Analysis and the 8D
Corrective Action
Process 25.11.2024
№UC-87982bab-860c-
44b3-b513-
dc1340df1c5f – 10
годин (0,33 кредиту)
Сертифікат
Introduction to
Artificial Neural
Network and Deep
Learning 24.11.2024
№UC-61c7666c-747e-
4856-b05c-
5b2ece4282de – 7
годин (0,23 кредиту)
Сертифікат Intro to
Artificial General
Intelligence (AGI):
Future of AI 21.11.2024
№UC-23d6b184-2b87-
4dba-8e38-
4a51b83eebf8 – 1,5
години (0,05 кредиту)
Сертифікат Decision
Making Using
Analytical Hierarchy
Process (AHP)
21.11.2024 №UC-
624b44e4-776c-4278-
98d9-b00577bb3493 –
1,5 години (0,05
кредиту)
Сертифікат Systems
Innovation 21.11.2024
№UC-95d2b972-89fo-
452e-9c60-
7c332a054c74 – 3
години (0,1 кредиту)
Сертифікат Practical
Introduction to Fuzzy
Logic with Matlab
20.11.2024 №UC-
013689b8-b8f1-46b1-
997d-a81e92ede607 –
9,5 годин (0,32
кредиту)
Сертифікат The
Complete Neural
Networks Bootcamp:
Theory, Applications
19.11.2024 №UC-
1957aeb2-c880-45bd-
afdf-b745ab2106fa – 44
години (1,47 кредиту)
Сертифікат Systems
Thinking Made Simple
15.11.2024 №UC-
8a7bcdd1-1c53-4440-
82d1-3199ebda71a7 – 2
години (0,07 кредиту)
Сертифікат System
Dynamics and Controls

16.11.2024 №UC-07993822-05dd-49c4-ae5-28abo8a32fdc – 18,5 годин (0,62 кредиту)
Сертифікат Mastering Control Systems : Very basics to Advance for 2021 15.11.2024 №UC-649d3c50-ed1d-446d-925a-38aeac256f25 – 19 годин (0,63 кредиту)
Сертифікат Optimization and State Estimation Fundamentals
18.11.2024 №UC-ce4f6ef2-d6d7-4e4d-8d47-0777211676a5 – 4,5 години (0,15 кредиту)
Сертифікат Process Control & PID Controllers : Principles Design Tuning
18.11.2024 №UC-d27d827e-953e-4dd4-943e-d849a096e2d5 – 3,5 години (0,12 кредиту)

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 3, 4, 10, 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 фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection
1. В.М.Руденко, І.О.Падалка, П.В.Опенько, М.П.Столярченко.
Метод виявлення аномальних послідовностей в діагностичних даних технологічного обладнання повітряного судна для попередження особливих випадків в польоті / Телекомунікаційні та інформаційні технології. Науковий журнал. Київ: ДУТ – 2020, - № 2 (67), - с. 126-133.
2. В.М.Руденко, А.В.Колесник, А.В.Бойко, Т.Ю.Міщенко.
Розробка моделі знань для інформаційної системи підтримки прийняття рішень авіаційним

оператором при виникненні особливих випадків в польоті / Системи управління, навігації та зв'язку. Зб. наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2020. – Т. 2 (60). – С. 12-16.

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 Infra-structure 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.М.Тимошук, О.М.Сітков. Ситуаційна обізнаність операторів берегових центрів управління як основна передумова безпечної експлуатації автономних безпілотних суден / Водний транспорт. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУІТ, 2024. – Випуск 1 (39). – 275 с. <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2024.1.39.05>

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії

(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора

1. 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

1. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Ідентифікація і моделювання об'єктів автоматизації» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 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», 2021 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», 2021 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», 2021 р.
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=820>

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
Участь у міжнародному науковому проекті 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 «Кераммаш», м. Слов'янськ.

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. Тлумачний словник з інформаційних технологій та

телекомунікаційних систем / І.О.Борозенець, П.Г.Бердник, В.М.Руденко, та ін. // X., ХНУПС, 2020. – 600 с.

2. В.М.Руденко, В.С.Данилюк, Є.А.Толкаченко, А.С.Могілатенко. 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. – X.: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2021. – 764 с.

3. 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.

4. В.М.Руденко, М.І.Льїнський, О.С.Делієв. 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

5. В.М.Руденко, М.І.Льїнський. Актуальність сенсорної мережі інформаційної

						системи обліку споживання енергетичних ресурсів / Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18–20 квітня 2024 р. / За заг. ред. О. Ф. Тарасова. – Краматорськ – Тернопіль: ДДМА, 2024. – 235 с. 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.).	
128241	Кваша Олександр Павлович	Доцент, 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	І. 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
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.):
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
3. Болотіна Є.В.,
Кваша О.П.,
Степанова А.
Дослідження
соціальних проблем
військовослужбовців
та їх сімей в умовах
проведення
антитерористичної
операції. Вісник
економічної науки
України: наук.
журнал. Київ, 2020.
№ 2 (39). С. 117-122.
4. Кваша О.П.,
Болотіна Є. В., Котов
Я. А. Вплив
комунікаційних та
інформаційних
технологій на
формування
громадської думки
сучасному суспільстві.
Регіональні студії.
Ужгород 2020, №22.
С. 51-56.
5. 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.
6. 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.
7. Кваша О.П.,
Болотіна Є.В.,
Яковенко Ю.Л.
Цифровий маркетинг
як засіб впливу на
суспільно-політичну

свідомість громадян. Регіональні студії. Ужгород 2022, №31. С. 65–71.

9. Яковенко Ю.Л., Болотіна Е.В., Кваша О.П., Інавгураційні промови президентів США Ф. Рузвельта та Д. Байдена: Історико-політологічний аналіз. Регіональні студії. Ужгород 2023, №32. С. 158-163.

10. Кваша О.П., Стешенко 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.

11. 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>

12. 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://jrnل.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. Стешенко, С. В. Алексєєв, 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. Стешенко. 2-е вид., перероб. і доп., Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2022. 268 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

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

3. 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.

4. Історія та теорія демократії : методичні вказівки до семінарських занять для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 42 с.

5. Загальна теорія політики : методичні вказівки до семінарських занять для здобувачів спеціальності 052 «Політологія» / уклад.: Кваша О. П. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 44 с.

6. Загальна теорія політики : завдання до самостійної роботи для здобувачів

спеціальності 052
«Політологія» /
уклад.: Кваша О. П. –
Краматорськ : ДДМА,
2022. – 42 с.

7. Кваша О.П. Історія
та теорія демократії:
дистанційний курс на
платформі Moodle
ДДМА

8. Кваша О.П.
Загальна теорія
політики:
дистанційний курс на
платформі Moodle
ДДМА

9. Кваша О.П.
Порівняльна
політологія:
дистанційний курс на
платформі Moodle
ДДМА

10. Словник
політичних термінів :
[для студентів усіх
спеціальностей та
форм навчання] /
уклад.: А. П. Кваша,
Н. Л. Стешенко. –
Краматорськ : ДДМА,
2023. – 31 с.

11. 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
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менш
п'яти публікацій

1. Кваша О. П. Сучасна
регіональна політика
України та
європейський досвід.
Збірник тез наукових
робіт. Сучасні

проблеми світового співтовариства та роль суспільних наук у забезпеченні його розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, Україна, 13–14 березня 2020 року). Одеса:ГО «Причорноморський центр досліджень проблем суспільства», 2020. С. 81-85.

2. Кваша О.П., Білинський В.Д. Основні проблеми регіональної політики сучасної України. Потенційні шляхи розвитку науки (частина III): матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 20-21 листопада 2020 р. Київ: МЦНІД, 2020. С. 8-10.

3. 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>

4. 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.

5. 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/.

6. 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.

7. 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.

8. 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/samecniero-shromebis-krebuli>

9. 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

10. 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.

11. Кваша О. П. Каргашов Д. О. Політичне життя суспільства. Проблема визначення поняття. Молодь і наука.

						<p>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/1rRyRF-VMHGCFFeVFhVG3yKcUQfcbspAW/view?usp=sharing</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.donesk.ua/obschaya-informatsiya-filosofiya.html</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. 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.</p> <p>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.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації ДВНЗ Донбаський державний педагогічний університет, свідоцтво про підвищення</p>

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 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. Центральнoукраїнськ

ий державний
університет ім.
В.Винниченка, 22.04-
31.05.2024 р.,
свідоцтво № 12/2024.
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.):
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.
Проблеми та
перспективи
соціальної сфери в
контексті
євроінтеграційного
вектору України.
Вісник
Маріупольського
державного
університету. Серія:
Історія, Політологія.
Вип. № 28-29.
Маріуполь, 2020. 304
с. С.281-290.

2. Шимко О. В.
Сільське житлове
будівництво у Донбасі
у 1965-1985-х роках:
хронологія проблеми
та методи вирішення.
Збірник наукових
праць. Серія «Історія
та географія». Харк.
нац. пед. ун-т ім. Г.С.
Сковороди. Харків:
Колегіум, 2020. Вип.
58. 96 с. С. 81-85.

3. 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.

4. 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).

5. 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>

6. Кваша О.П,
Стещенко 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.

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. Історія зарубіжних
політичних вчень:
навчальний посібник
для студентів
спеціальності
«Політологія» усіх
форм навчання / О. В.
Шимко. Краматорськ :
ДДМА, 2020. – 205 с.

2. 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. [Шимко
Олена Володимирівна
(розділ 4)].

3. Інформаційні
війни: навчальний
посібник для

студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / уклад. О. В. Шимко. Краматорськ: ДДМА, 2021. 131 с.

4. 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. Етика та естетика: Конспект лекцій для підготовки до лекційних і семінарських занять для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / О. В. Шимко Краматорськ, ДДМА, 2020. 48 с.

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

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. 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 консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менш п'яти публікацій

1. Шимко О.В. Проблеми та перспективи благодійних організацій в Україні. Віртус: науковий журнал / Під ред. М. А. Журба, жовтень 2020. № 47. 148 с. С.141-143. (Міжнародна наукометрична база

«Google Scholar»).

2. Шимко Е. В. 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.

3. 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/>

4. 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»).

5. 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.

6. 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.

7. 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/>

8. 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/samecniero-shromebis-krebuli>

9. 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.

10. 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.

11. 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.	
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, Диплом кандидата наук ДК 047177, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 038745, виданий 16.05.2014</p>	17	Історія України	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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: «Концесійна політика радянської держави у 20-ті рр. XX ст.» 3. Доцент кафедри суспільних наук, 12ДЦ № 038745 від 16.05.2014 р. Підвищення кваліфікації <ol style="list-style-type: none"> 1. Березень 2020 р. – онлайн-тренінг від НАЗЯВО «Експерт з освітніх програм», платформа «Prometheus», сертифікат. 2. Вересень – жовтень 2020 р. – підвищення кваліфікації «Цифрова грамотність освітян» (22 год.), сертифікат. 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. 4. Квітень 2021р. - «Академічна доброчесність в університеті», платформа «ВУМ онлайн», 3 год., сертифікат № 053229. 5. 03.02. – 03.03.2022 – Донбаський державний педагогічний університет, стажування. Свідоцтво № 10/2022. 180 годин (6 кредитів). 6. 14.06.2022 –

вебінар від Clarivate, тема «Clarivate для науковців», 1 год. (сертифікат).
7. 28.06.2022 – вебінар від Clarivate, тема «Research smarter: Світ цитувань», 1 год. (сертифікат).
8. Січень 2023 – курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах», платформа «Prometheus», сертифікат.
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.
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).
11. 06.03.2024 р. – навчання за програмою «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», 0,5 кр. Сертифікат AP № 3032/1192-24.
12. 22.04 - 31.05.2024 - підвищення кваліфікації в Центральнoукраїнськoму державнoму університеті ім. В.Винниченка, сертифікат № 17-24 від 6 червня 2024 р. (6 кредитів, 180 год

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.):
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. Деркаченко Ю.В., Яковенко Ю.Л., Ємельянова А.О.
Метод проектів як

один із ефективних засобів розвитку критичного мислення студентів під час вивчення історичних і правничих дисциплін. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія «Педагогічні науки: реалії та перспективи». 2020. Т. 72. № 1. С. 162-167.

2. Деркаченко Ю.В., Яковенко Ю.Л., Ємельянова А.О. Особливості організації дуальної освіти в Донбаському інституті техніки та менеджменту ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая. Інноваційна педагогіка. 2020. Т. 21 (1). С. 197-199.

3. Яковенко Ю.Л., Корзюк О.В. Нові ролі та функції викладача вищої школи в сучасних умовах. Інноваційна педагогіка. 2020. Т. 23. С. 139-143.

4. 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

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

6. 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.

7. 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>

8. 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.

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

10. 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)

Стешенко 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/методич
них
вказівок/рекомендаці
йних/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.
Стешенко]. –
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.
Стешенко]. –
Краматорськ : ДДМА,
2023. – 27 с.

3. Історія України та
української культури:
дистанційний курс на
платформі Moodle
ДДМА - співавтор.

4. Історія України:
дистанційний курс на
платформі Moodle
ДДМА - співавтор.

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

6. 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.

7. Стешенко Н. Л.
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
8. Стешенко Н. Л.,
Стешенко О. В.
Методика і техніка
історико-краєзнавчих
досліджень :
методичний посібник
для позашкільних
закладів освіти
туристсько-
краєзнавчого
напряму. 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
(підкомісій) 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-р2601_2.pdf
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. Лантух В.В.,
Яковенко Ю.Л. До
стосунків між
концесіонерами і
робітниками в умовах
нової економічної
політики більшовиків.
13th International

youth conference
«Perspectives of science and education». 2019, November. С. 257-264

2. Яковенко Ю.Л., Деркаченко Ю.В. Впровадження дуальної форми в Донбаському інституті техніки та менеджменту ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені Бугая». Модернізація та наукові дослідження: парадигма інноваційного розвитку суспільства і технологій: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. 24-25 січня 2020. С. 40-42.

3. Деркаченко Ю.В., Яковенко Ю.Л. Міжнародне співробітництво держав у боротьбі з організованою злочинністю. Сучасний вектор розвитку науки: XXXIX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Вінниця, 20 січня 2020 року. Ч. 5. С. 41-44.

4. Khoroshailo Olena, Yakovenko Yulia. MNEMONIC TECHNIQUES FOR LEARNING FOREIGN LANGUAGES AND HISTORICAL DISCIPLINES BY UNIVERSITY STUDENTS. Збірник наукових матеріалів XXXIX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний вектор розвитку науки». 20.02.2020. № 4. С. 60-63.

5. Яковенко Ю.Л., Ємельянова А.О., Деркаченко Ю.В. Практичні аспекти впровадження дистанційної форми здобуття професійної освіти в умовах карантину. XLIII Міжнародна інтернет — конференція «Сучасні виклики та проблеми науки». Луцьк, 20 квітня 2020 р. Частина 2. С. 83-86.

6. 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. I. С. 87-93.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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>

11. 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

12. Яковенко Ю.Л. Концесії 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 Theoretical Conference. January 20, 2023. Amsterdam, The Netherlands: European Scientific Platform. С. 283-284.

13. 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. P. 436-438.

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

15. Яковенко Юлія, Стешенко Наталія. МЕТОДИКА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЗАГАЛЬНОАКАДЕМІЧНИХ ЗАХОДІВ З МЕТОЮ НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ. Збірник наукових праць за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «Вища технічна освіта XXI століття: виклики, проблеми,

							перспективи», 14–15 грудня 2023 р. м. Краматорськ – м. Івано-Франківськ : ДонНАБА. 2023. С. 98–104. ISBN 978-617-599-056-8. 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.
130884	Марков Олег Євгенійович	Зав.кафедрою, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	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, Аттестат професора	26	Чисельні методи та моделювання на ЕОМ	І. 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» Аттестат доцента

12ПР 009790,
виданий
23.09.2014

кафедри «Обробка металів тиском», атестат доцента 12ДЦ №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 12ПР №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»

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 7, 8, 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. Картамишев, В. Мирошниченко, М. Льїнський // Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – № 1(31). – С. 138-145.
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/istrazivanje/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. Розробка рекомендацій для автоматизованого проектування процесів осадження профільованих заготовок / O. E. Markov, V. N. Zlygorev, O. V. Gerasimenko, V. V. Panov, R. Yu. Zhytnikov, U. O. Ivanova // Mechanics and Advanced Technologies. – 2019. – №2 (86). – С. 47–53. – <http://dx.doi.org/10.20535/2521-1943.2019.86.181050>

7. Markov, O.E., Gerasimenko, O.V.,

Shapoval, A.A.,
Abdulov, O.R.,
Zhytnikov, R.U.
Computerized
simulation of shortened
ingots with a controlled
crystallization for
manufacturing of high-
quality forgings (2019)
International Journal of
Advanced
Manufacturing
Technology, 103 (5-8),
pp. 3057-3065. DOI:
10.1007/s00170-019-
03749-4
<http://doi.org/10.1007/s00170-019-03749-4>

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) В 26 D
7/00. Упор до штамп
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)
В 21 J 9/00. Пристрій
для підвищення
надійності та
жорсткості станини
колонного типу
гідравлічного преса /
Марков О. Є., Пиц
Я.Є., 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)
В 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) В 26 D

7/00. Упор для штампа 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) В 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. Computerized-aided design and modeling of Forging Process of Large Parts with Responsible Destination. Monography. Mechanical engineering, manufacturing technology. Edited by Corina Vatamaniuc. LAP LAMBERT Academic Publishing. 2019. – P. 65. ISBN 978-620-0-25756-7

2. Markov, O.E. & Gerasimenko, O.V.: Chapter 4: Computerized modeling and development of a new forging process of large workpieces for parts with responsible destination. In: Modern Manufacturing Processes and Systems, Vol. 1: Fundamentals. Vrnjačka Banja (Serbia): SaTCIP Publisher Ltd. & Belgrade (Serbia): Faculty of Information Technology and Engineering (FITI), 2020, pp. 65–98. ISBN

978-86-6075-069-5
<https://plus.sr.cobiss.net/opus7/bib/29912073#full>

3. 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

Офіційний опонент (6 разів);

Член двох спеціалізованих рад: Д.12.105.01 та Д.12.105.02

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) Був керівником з НДР, номера держреєстрації: 0118U003047; 0120U101973; 0123U101703

2) Є член редколегії таких журналів: «Обробка матеріалів тиском» http://www.dgma.donesk.ua/science_public/omd/ «Вісник ДДМА» http://www.dgma.donesk.ua/science_public/ddma/ «Вісник ЧНТУ» (м. Чернігів) <http://tst.stu.cn.ua/about/editorialTeam>

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/MEES5801
4.2022.10005665
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/MEES5801
4.2022.10005650
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/MEES52427.20
21.9598675
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:

						<p>10.1109/PAEP49887.20 20.9240830 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://dl.uctm.edu/journal/node/j2020-3/23_19-275_p_640-648.pdf 20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/проф есією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності) із зачиненням посади та строку роботи на цій посаді Консультавання та впровадження результатів робіт на: ООО «Дніпровський енергомеханічний завод» (Мається Акт впровадження)</p>	
188022	Зубенко Катерина Вячеславівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>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</p>	16	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	<p>І. 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</p>

імені
академіка
Юрія Бугая",
рік закінчення:
2018,
спеціальність:
072 Фінанси,
банківська
справа та
страхування,
Диплом
кандидата наук
ДК 022206,
виданий
26.06.2014,
Атестат
доцента АД
008384,
виданий
27.09.2021

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»,
атестат доцента АД
№008384, від
27.09.2021р.
Підвищення
кваліфікації -
Сертифікат № ADV-
270321-FSI від
07.05.2023 (180 годин
- 6 кредитів);
Свідоцтво №
05408289 / 1402-23
від 9.06.2023 (30
годин – 1 кредит);
Prometheus,
СЕРТИФІКАТ від
29.12.2021р. (60
годин, 2 кредити
ЄКТС); Prometheus,
СЕРТИФІКАТ від
26.01. 2022р. (60
годин, 2 кредити
ЄКТС).
II. Показники, що
визначають
кваліфікацію
працівника,
відповідно до
спеціальності: пп. 1, 3,
4, 12, 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. The role of
terminological
dictionaries in learning
foreign languages by
students of technical
colleges. Scientific
journal VIRTUS, 2018.
– Issue # 12. – 258 p. –
p. 95-97.
2. 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
3. Valeriy Kassov, Elena Berezshnaya, Nikolay Malyhin, Yana Antonenko and Kateryna Zbenko (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
4. Karnaukh, S. G., Markov, O. E., & Shapoval, A. A., & Zbenko, 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
5. Zbenko 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>
6. Zbenko 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

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. Computers and Engineering. Посібник для студентів спеціальностей 7.04030302 «Системи

і методи прийняття рішень», 7.05020201 «Автоматичне управління технологічними процесами»
Краматорськ: ДДМА, 2017. – 150 с. (ISBN 978-966-379-854-3)
2. Англійська мова : навчальний посібник для студентів 1-го курсу економічних спеціальностей
Краматорськ: ДДМА, 2020. – 103 с. ISBN 978-966-379-938-4
3. Physical Education and Sport. Навчально-методичний посібник для студентів 2го курсу спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» Краматорськ: ДДМА, 2021 (електронний варіант).

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 «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>
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=737>

netsk.ua/course/view.php?id=405

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>

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Англійська мова для підготовки до ЄВІ» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2024 р - співавтор
<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=749>

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 публікацій

1. Computers and Engineering. Посібник для студентів спеціальностей 7.04030302 «Системи і методи прийняття рішень», 7.05020201 «Автоматичне управління технологічними процесами»
Краматорськ: ДДМА, 2017. – 150 с. (ISBN 978-966-379-854-3)

2. Англійська мова : навчальний посібник для студентів 1-го курсу економічних спеціальностей
Краматорськ: ДДМА, 2020. – 103 с. ISBN 978-966-379-938-4

3. Physical Education and Sport. Навчально-методичний посібник для студентів 2го курсу спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» Краматорськ: ДДМА, 2021 (електронний варіант).

15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських

						<p>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	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудува ння	Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівн а академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 133 Галузеве машинобудува ння, Диплом магістра, Донбаська державна машинобудівн а академія, рік	11	Комп'ютерні технології та програмування	<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</p>

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

технології та
устаткування
зварювання»;
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»
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
«Підйомно-
транспортні машини»,
атестат 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», атестат
професора
АП№006265 від 02
жовтня 2024 р.
Підвищення
кваліфікації
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»
10.07.2020 р. участь у науковому семінарі «Пошук інформації у Scopus», BrightTALK, Україна (60 хвилин / 0,03 кредити ЄКТС)
20.07.2020 р. участь у науковому семінарі «ScienceDirect - можливості у відкритому доступі», BrightTALK, Україна (40 хвилин / 0,02 кредити ЄКТС)
18-20.10.2020 р. участь у серії семінарів «International Week dedicated to the 120 years of National University «Zaporizhzhia Polytechnic», НТУУ «Запорізький політехніка», м. Запоріжжя, Україна (14,5 годин / 0,5 кредита ЄКТС)
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)
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 (6ECTS)
II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 2, 3, 4, 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., Berezshnaya E.V., Merezhko 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., 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
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.9>

3. Gavrish P.A., Perig A.V., Gribkov E.P., Berezshnaya 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. Berezshnaya 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., Vasylychenko 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).
<https://doi.org/10.23939/ujmems2023.01.0262>) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Патент № 142466 України на корисну модель. МПК В23К 11/00 В23К 13/01. №u201911080. Спосіб відновлення поверхонь циліндричних деталей / Бережна О.В., Кассов В.Д., Грибков Е.П., Малигіна С.В.; Заявл. 11.11.2019. Опубл. 10.06.2020. Бюл.№.11.4с.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdCLAIM=270500>

2. Ковальов В.Д., Гавриш П.А., Бережна О.В., Кассов В.Д., Васильченко Я.В., Малигін М.О. Базовий вузол станини важкого верстата. Патент №153344 України на корисну модель. МПК В23Q1/01 (2006.01). №u202204572.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdCLAIM=285455>

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.

3. Бережна, О.В.,
Малигіна, С.В.,
Грибков, Е.П.
Комп'ютерне
моделювання та
оптимальне
проектування:
навчальний посібник
для студентів
технічних
спеціальностей.
(2020). 132 с. ISBN
978-966-379-932-2.

4. Бережна, О.В.,
Малигіна, С.В.,
Грибков, Е.П. Системи
автоматизованого
проектування:
навчальний посібник
для студентів
технічних
спеціальностей.
(2020). 96 с. ISBN 978-
966-379-933-9.

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/методич
них
вказівок/рекомендаці
йних/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/c
ourse/view.php?id=258](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.

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>

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 напрямами»
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. Малигіна С.В., Бережна О.В., Плаксієв А.А., Буйкус 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. 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., Berezhna, O.V., Berezhnyi, 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.
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. Недвіга, А.А., Дзержинська, О.В., Бережна, О.В. Математична модель процесу подрібнення у кульковому барабанному млину із ступінчастою футировкою. Молодь і наука: виклики та перспективи: Регіональна конференція молодих вчених (Краматорськ), С. 137-139. (2020).
39848	Сус Степан Павлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Винницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: Радиотехніка, Диплом кандидата наук КД 015617, виданий 23.05.1990, Атестат доцента ДЦ 004752, виданий 24.09.1993	45	Електротехніка і електромеханіка I. Інформація про кваліфікацію викладача: 1. Вінницький політехнічний інститут 1979, "Радиотехніка", радіоінженер (диплом Г-II №230479, реєстраційний номер 4373 від 30.06.1979 р.). 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. 3. Доцент кафедри автоматизації виробничих процесів, атестат ДЦ №004752, дата видачі 24.09.1993, рішення вченої Ради Краматорського індустріального інституту, протокол № 1. 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)

П. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1,4,11,12,19,20 (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, Web of Science Core Collection

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». №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_cubbotyn.pdf).

2. Сус С.П. Особливості визначення місця розташування гарячого прокату оптичним методом / С.П. Сус, О.В. Суботін // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: збірник наукових праць. – Краматорськ: ДДМА, 2019. – № 1 (45). – С. 152-157. ISSN 1993-8322.

3. Суботін О.В. Розробка та дослідження логіко-динамічної моделі процесу фрезерування / О.В. Суботін, С.П. Сус // Наукові праці ДонНТУ. Серія: «Обчислювальна техніка та автоматизація». №1 (31). – 2018. - С.6-13. (ISSN 2075-4272).

DOI: 10.31474/2075-4272-2018-1-31-6-13.
https://scinse.donntu.edu.ua/ota-arhiv/31/011_subotin.pdf

4. Сус С. П. Особенности проектирования оптических средств контроля наличия изделий в термических установках // Вісник ДДМА: Збірник наукових праць. Краматорськ: ДДМА. - 2018. - №1(43). - с. 92-98.

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 «Електроніка та комп'ютерна схемотехніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1590>)

3. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електроніка та мікропроцесорна техніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=259>)

4. Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Електротехніка та електромеханіка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р. (<http://moodle.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=260>)

5. Електроніка та комп'ютерна схемотехніка : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (для студентів денної форми навчання спеціальності 123) / уклад.: С. П. Сус. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 47 с.

6. 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.

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

3. 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.

8. 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. – 64 с.

9. Електротехніка і електромеханіка : конспект лекцій (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 174) / укл.: С. П. Сус. –

Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2023. – 168 с.

10. 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 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. Сус С. П. Контроль місцезнаходження нагрітих виробів в термічних установках // Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 35)" – Тернопіль. – 2019. С. 32-33.

2. Сус С.П. Застосування оптичних методів контролю // ХІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науково-технічних працівників, аспірантів і студентів, 15–26 квітня 2019 року. – Краматорськ : ДДМА, 2019.

3. Сус С. П. Контроль

положения нагретых изделий оптическим методом // Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 31 жовтня – 02 листопада 2018 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2018. – С. 173-175.

4. Сус С.П., Бавика А.Ю. Підвищення ефективності роботи шахтно-підйомної машини шляхом дослідження і розробки системи автоматичного управління підйому скіпу. XI науково-технічна конференція науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України і 65-річчю ДДМА 16-20 квітня 2018 року. – Краматорськ: ДДМА, 2018.

5. Сус С.П., Лецинський Я.О. Підвищення енергоефективності листового прокатного стана НШПС 2000 шляхом розробки та дослідження системи керування електроприводу проміжного рольгангу. XI науково-технічна конференція науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України і 65-річчю ДДМА 16-20 квітня 2018 року. – Краматорськ: ДДМА, 2018.

6. Сус С. П. Особенности проектирования оптических средств контроля наличия изделий в термических установках // Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод: тези доповідей на II

						<p>Всеукраїнській науково-технічній конференції (19 – 21квітня 2018 р.), м. Краматорськ.</p> <p>7. 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>8. 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 АВІП, 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>	
104204	Касов Валерій Дмитрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	Диплом спеціаліста, Краматорський індустріальний	51	Вступ до освітнього процесу	І. Інформація про кваліфікацію викладача: Краматорський

й інститут, рік закінчення: 1971, спеціальність: Оборудование и технология сварочного производства, Диплом доктора наук ДД 005290, виданий 12.10.2006, Диплом кандидата наук КН 007265, виданий 01.03.1995, Атестат професора 12ПР 005479, виданий 03.07.2008

індустріальний інститут, 1971 р., Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік, диплом ІІ №258852 від 12 червня 1971р. (реєстраційний №5015); Старший науковий співробітник з спеціальності «Технологія та обладнання зварювання і споріднених процесів», атестат 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, атестат 12ПР №005479 від 3 липня 2008р.

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.

ІІ. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 7, 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, 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. Kassov V.D., Berezshnaya O.V., 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 (SCOPUS) <https://doi.org/10.1155/2020/9684726>
3. Kassov V., Vasylychenko 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/ujmems2023.01.026>
4. Кассов В.Д. Моделювання хімічного складу шару, наплавленого порошковим електродом / О.В. Бережна, В.Д. Кассов, 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. Кассов В.Д. Програмно-методичний комплекс розрахунку технологічних параметрів процесу наплавлення електродами складної конструкції / О.В. Бережна, В.Д. Кассов, 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>

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», 2020 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», 2020 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», 2020 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.: Артемова С.В. (Спеціалізована вчена рада ДФ 64.050.107, НТУ «Харківський політехнічний інститут»)

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. Кассов В.Д., Кабацький О.В., Бережна О.В., Малигіна С.В. Вдосконалення пристрою для нагріву деталей обертання при зварюванні та наплавленні // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції 21 – 24 грудня 2020 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – С.39.
2. Кассов 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.
3. Кассов В.Д., Бородай Р.А. Управління температурою різання на важких верстатах // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28-30 травня 2024 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. — Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. С.74-75
4. Valeriy Kassov, Pavlo Havrysh, Olena Berezshnaya, Mykola Malyhin, Yurii 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. Vasylychenko, 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>
19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член підйомно-транспортної академії наук України, свідоцтво СВ№366 від 25 вересня 2008р.

186157	Періг Олександр Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудува ння	Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика і методика середньої освіти. Фізика, Диплом кандидата наук ДК 067751, виданий 22.04.2011, Атестат доцента ДЦ 039729, виданий 23.09.2014	22	Основи мехатроніки	І. Інформація про кваліфікацію 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», атестат доцента 12/ДЦ № 039729, від 23.09.2014 р.; Підвищення кваліфікації: – Сертифікат відвідування вебінару від Грецького середземноморського університету (номер замовлення 1331770722) від 04.05.2020 р. – Сертифікат відвідування он-лайн лекцій та семінарів від Національного університету «Запорізька політехніка» упродовж 18.11.2020... 20.11.2020 р. – Сертифікат відвідування “CLICKS”-вебінару від Центру Навчальних Інновацій та Індивідуальних Освітніх рішень (Дубай, Об'єднані Арабські Емірати) від 15.03.2021 р. – Сертифікат ЦІВО- 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
HXH6A7HWDFE5 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/HXH6A7HWDFE5>
– 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.
<http://coursera.org/verify/BUFTMZ6HUKM>
– 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 65e757fo1dda6be5foob e320) 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
занепад 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 Проекту
USAID «Економічна
підтримка України»
від 06.03.2023 р.
– USAID-Сертифікат
із тренінгу «Тренінг
для тренерів із першої
психологічної
допомоги»,
організованому в
рамках Проекту
USAID «Економічна
підтримка України»
від 24.04.2023 р.
– USAID-Сертифікат
із онлайн-тренінгу
«Стрес. Навчання
навичкам
самопомоги при
стресі в умовах
війни»,
організованому в
рамках Проекту
USAID «Економічна
підтримка України»
від 22.06.2023 р.
– USAID-Сертифікат
із онлайн-тренінгу
«Превенція
емоційного
вигорання»,
організованому в
рамках Проекту
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 Проекту
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 «Профілі 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, Україніка 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 <https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/index> та <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=45416> – Сертифікат від 19 жовтня 2020 р. про входження к.т.н., доц. Періг О. В. [Alexander V. Perig, Donbas State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine] до складу дорадчої редколегії (Advisory Editorial Member) <https://journal-ams.org/editorial-board/> Словацького англомовного <https://doaj.org/toc/1335-1532> Scopus- (Materials Science - Metals and Alloys – Scopus Q3 (2021)) <https://www.scopus.com/sourceid/19600156802?origin=resultlist>, ESCI WoS Core- (Області досліджень: Metallurgy & Metallurgical Engineering; Категорії Web of Science: Metallurgy & Metallurgical Engineering) та Індекс-Копернікус-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> – 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»
– 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»
– 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»
– Сертифікат про підвищення кваліфікації №20231213/403 від 13.12.2023 (КВЕД 85.59), який підтверджує що Періг Олександр Вікторович успішно пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації І онлайн школи "Цифрові технології в наукових дослідженнях" обсягом (тривалістю) 60 год. (2 кредити ЕКТС) з оцінкою 31/32 = 96.88 %.
– Сертифікат учасника № 20231213/КС-235 від 13.12.2023 (КВЕД 85.59), який підтверджує, що Періг Олександр Вікторович взяв 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 кредиту ЄКТС).

– Сертифікат проходження вебінару на тему «University and enterprise collaboration - challenges and best practice» («Колаборація університетів та корпорацій – найкращі практики»), StarterNetwork від УЕР, Тартуський 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 УЕР, Тартуський 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 УЕР, Тартуський 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 УЕР, Тартуський 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 УЕР, Тартуський університет (Естонія), Estonian Center for International Development (Естонський центр міжнародного розвитку), Міністерство освіти і науки України від 11-12 травня 2023 р.

II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп. 1, 4, 8, 12, 13, 14, 19 (п.38 Постанови КМУ від 24 оз. 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. A. V. Perig, N. N. Golodenko, R. S. Martynov, and A. G. Kaikatsishvili, 'Educational research into socio-economic dynamics of university graduate employment: Triple analogy-based physics-and-engineering approach to labor market oscillations', Work, vol. 65, no. 1, pp. 3-29, 2020, doi: 10.3233/WOR-193054. <https://doi.org/10.3233/WOR-193054> ; Scopus-картка статті 1: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078505396&origin=resultslist> ; WoS-картка статті 1: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000509412200002>

2. P. A. Gavrish and A. V. Perig, 'Improvement of the heat state in welding copper with steel', Adv. Mater. Process. Technol., vol. 6, no. 4, pp. 703–717, Oct. 2020, doi: 10.1080/2374068X.2020.1782086. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2020.1782086> ; Scopus-Link: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087490539&origin=resultslist> ; WoS-Link: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000588489000005>
3. 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>
4. 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 4: <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>
5. 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>

6. A. V. Perig, A. V. Zavdoveev, V. M. Skyrtač, O. D. Kovalov, B. A. Arnout, V. Uskoković, P. A. Gavriš, 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 6: <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>

7. 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>

8. 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 8:
<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>

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 найменш за три найменш Оригінальні робочі програми та авторські силабуси 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;
2023. 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.; 2023. 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;
2023. 61 с.
4РП. Perig AV. English
syllabus of TUPMFEE
course “Technical
University Pedagogic
and Methodological
Foundations of
Engineering Education”
for graduate (MSc.-
level) students majoring
in the branch of
knowledge 15
Automation and
Instrumentation, with a
degree-level study
program in 174
Automation and
computer-integrated
technologies
(educational-scientific
program). Kramatorsk:
Donbas State
Engineering Academy,
Manufacturing
Processes and
Automation
Engineering
Department; 2020. 15
р.
5РП. 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;
2023. 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;
2023. 61 с.
7РП. Періг О.В.
Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Адміністрування
комп'ютерних систем
та мереж» для
магістрантів
спеціальності 123
«Комп'ютерна
інженерія» (за ОПП).
Краматорськ: ДДМА,
кафедра автоматизації
виробничих процесів;
2020. 32 с.
8РП. Періг О.В.
Робоча програма
навчальної
дисципліни
«Математичні методи
дослідження
операцій» для
магістрантів
спеціальності 123
«Комп'ютерна
інженерія» (за ОПП).
Краматорськ: ДДМА,
кафедра автоматизації
виробничих процесів;
2020. 13 с.
9РП. Періг О.В.
Робоча програма
навчальної
дисципліни «Web-
програмування» для
бакалаврів
спеціальності 123
«Комп'ютерна
інженерія».
Краматорськ: ДДМА,
кафедра автоматизації
виробничих процесів;
2020. 39 с.
10РП. Періг О.В.
Робоча програма
навчальної
дисципліни «Основи
комп'ютерної
інженерії» для
бакалаврів
спеціальності 123
«Комп'ютерна
інженерія».
Краматорськ: ДДМА,
кафедра автоматизації
виробничих процесів;
2020. 39 с.
11РП. Періг О.В.

Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерне моделювання» для бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2020. 73 с. 12РП. Періг О.В.

Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерна практика» для бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2020. 85 с. 13РП. Періг О.В.

Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання комп'ютерних систем та мереж» для магістрантів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» (за ОПП). Краматорськ: ДДМА, кафедра автоматизації виробничих процесів; 2023. 73 с. 14РП. Періг О.В.

Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія графів» для бакалаврів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Краматорськ: ДДМА, каф. АВП; 2023. 55 с. 15РП. 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; 2023. 76 с. Moodle-комплекти методич. забезпеч. дистанційних курсів, розроблені доц. Періг О.В. 1М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Адміністрування комп'ютерних систем і мереж» в системі

Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available:
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1682>
2М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Адміністрування комп'ютерних мереж» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available:
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=821>
3М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерна практика» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 р.
Available:
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2162>
4М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Інформаційні мережі» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from:
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=832>
5М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Комп'ютерне моделювання» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from:
<http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1588>
6М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Моделювання комп'ютерних систем та мереж» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from:
<http://moodle->

new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2046
7М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Теорія графів» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2046>

8М. 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=2213>

9М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Основи комп'ютерної інженерії» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2096>

10М. 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=1334>

11М. Періг О.В.
Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Web-програмування» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=270>

12М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Програмна обробка наукових досліджень» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=840>
13М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Педагогіка вищої школи та методологічні засади інженерної освіти» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1597>
14М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Гідргазодинаміка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=989>
15М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Термодинаміка та теплотехніка» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2021 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=293>
16М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення дистанційного курсу «Теорія тепло- та масоперенесення» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2022 р.
Available from: <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1980>
17М. Періг О.В.

Комплект методичного забезпечення

дистанційного курсу «Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності» в системі Moodle «Платформа дистанційної освіти ДДМА», 2023 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 іно-земного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Редколегії наукових видань до складу яких входить к.т.н., доц. Періг О. В.

І. З 2015 року к.т.н., доц. Періг О. В. [Періг О. В. (канд. техн. наук, доц.)] є членом редколегії Гугл Сколар (Google Scholar)-індексованого видання відкритого доступу Вісник Донбаської державної машинобудівної академії [Herald of the DSEA]: http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/ddma/ <https://nfv.ukrintei.ua/view/5ba9e97de9c40f1989321d53>

ІІ. З 2019 року к.т.н., доц. Періг О. В. [assoc. prof. Perig A., CSc. (Donbass State Engineering Academy)] 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):

<http://ped-ejournal.cdu.edu.ua/index>
<https://nfv.ukrintei.ua/view/5b1925e17847426a2doab2f3>
<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=45416>
Журнал Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Педагогічні науки» входить до «Переліку наукових фахових видань України» категорії «Б», у яких можуть публікуватися результати досліджень здобувачів наукових ступенів доктора філософії і доктора наук за педагогічними спеціальностями 011, 012, 013, 014, 015 на підставі Наказу Міністерства освіти і науки України від 17 березня 2020 р. № 409.

П. З 2021 року к.т.н., доц. Періг О.В. [•Alexander V. Perig, Donbass 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 [{{ACTA METALLURGICA SLOVACA, TECHNICKA UNIV V KOSICIACH & HUTNICKA FAKULTA, LETNA 9, KOSICE, 04200, SLOVAKIA}}; {SCICELL SRO, MOJZESOVO 18, MOJZESOVO, SLOVAKIA, 94104}] ({{Acta Metallurgica Slovaca in Scopus: Scopus SNIP (2019) = 0.516; SciMagoJr Q3 - Materials Science - Metals and Alloys}; {Acta Metallurgica Slovaca in WoS Core: Web of Science Core Collection - Emerging Sources Citation Index. Web of Science Categories: Metallurgy & Metallurgical Engineering}):

<https://journals.scicell.org/index.php/AMS/about/editorialTeam>
<https://journals.scicell.org/index.php/AMS/about>
<https://www.scopus.com/sourceid/19600156802>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19600156802&tip=sid&exact=no>
<https://doaj.org/toc/1338-1156>
<https://portal.issn.org/resource/ISSN/1338-1156>

IV. Періг О.В. (Web of Science ResearcherID: A-4987-2014) написав 43 WoS-верифіковані рецензії з 2020 по 2024 рік. 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/rid/A-4987-2014>

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 публікацій

1НПП. А. V. Perig, N. N. Golodenko, R. S. Martynov, and A. G. Kaikatsishvili, 'Educational research into socio-economic dynamics of university graduate employment: Triple analogy-based physics-and-engineering approach to labor market oscillations', Work, vol. 65, no. 1, pp. 3-29, 2020, doi: 10.3233/WOR-193054. <https://doi.org/10.3233/WOR-193054> ; Scopus-картка статті: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078505396&origin=resultslist> ; WoS-Link статті: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000509412200002>

2HIII. A. V. Perig, A. V. Zavidoveev, V. M. Skyrtyach, 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>

3HIII. 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:000772007400008>

4HIII. 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>

5НПП. 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>

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}-(ОПП) та {174, 174}-(ОНП) з елементами англійської мови у

обсязі 36 аудит. годин (18 аудит. лекц. год. та 18 аудит. 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 англomовний 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 англomовної журнальної статті [1ТУРМФЕЕ] <https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>, авторів Періг та ін., 2022;

1б. В рамках зусиль доц. Періг О.В. щодо розроблення та постановки оригінального англomовного курсу ТУРМФЕЕ, 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 [[1ТУРМФЕЕ] – [2ТУРМФЕЕ], [5ТУРМФЕЕ] – [12ТУРМФЕЕ]], а також у БД Web of Science Core Collection [[2ТУРМФЕЕ] – [4ТУРМФЕЕ], [6ТУРМФЕЕ] – [12ТУРМФЕЕ]]:

[1ТУРМФЕЕ] Kostikov

AA, Perig AV, Lozun RR. Simulation-assisted teaching of graduate students in transport: A case study of the application of acausal freeware JModelica.org to solution of Sakawa's open-loop optimal control problem for payload motion during crane boom rotation. International Journal of Mechanical Engineering Education. 2017;45(1):3–27. doi:10.1177/0306419016669033. Available from: <https://doi.org/10.1177/0306419016669033>

[2TUPMFEE] Liuta AV, Perig AV, Afanasieva MA, Skyrtach VM. Didactic games as student-friendly tools for learning hydraulics in a technical university's undergraduate curriculum. Industry and Higher Education. 2019 Jun;33(3):198–213. doi:10.1177/0950422218824507. Available from: <https://doi.org/10.1177/0950422218824507>

[3TUPMFEE] Perig AV. How to teach students to make a simple experimental visualization of the macroscopic rotational modes of large deformations during pressure forming. Journal of Materials Education. 2017;39(5–6):193–208. Available: <https://icme.unt.edu/sites/default/files/vol.39issue5-62017.pdf>

[4TUPMFEE] Perig AV, Kostikov AA, Skyrtach VM, Lozun RR, Stadnik AN. Application of JModelica.org to Teaching the Fundamentals of Dynamics of Foucault Pendulum-Like Guided Systems to Engineering Students. Information Technologies and Learning Tools. 2017;62(6):174–78. doi:10.33407/itlt.v62i6.1926. Available from: <https://doi.org/10.33407/itlt.v62i6.1926>

[5TUPMFEE] Perig AV. Didactic Student-Friendly Approaches to More Effective Teaching of the Fundamentals of

Scientific Research in a Digital Era of Scientometrics. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. 2018;14(12):em1632. doi:10.29333/ejmste/97188. Available from: <https://doi.org/10.29333/ejmste/97188>

[6TUPMFEE] Perig AV, Golodenko NN, Skyrtach VM, Kaikatsishvili AG. Hydraulic analogy method for phenomenological description of the learning processes of technical university students. European Journal of Contemporary Education. 2018 Dec;7(4):764–89. doi:10.13187/ejced.2018.4.764. Available from: <https://doi.org/10.13187/ejced.2018.4.764>

[7TUPMFEE] Perig AV. Method for teaching students to make a simple geometric estimation of the macroscopic rotational modes of large deformations during pressure forming. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning. 2019;29(3):182–91. doi:10.1504/IJCEELL.2019.101039. <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=101039> & <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCEELL.2019.101039>

[8TUPMFEE] Perig AV, Golodenko NN, Lapchenko OV, Skyrtach VM, Kostikov AA, Subotin OV. Recent postdigital transformations of undergraduate learning processes in the study of multidisciplinary materials science. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning. 2019;29(3):251–91. doi:10.1504/IJCEELL.2019.101045. Available from: <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCEELL.2019.101045> & Publisher Link:

<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=101045>

[9TUPMFEE] Perig AV, Golodenko NN, Martynov RS, Kaikatsishvili AG. Educational research into socio-economic dynamics of university graduate employment: Triple analogy-based physics-and-engineering approach to labor market oscillations. *Work*. 2020;65(1):3–29. doi:10.3233/wor-193054. Available from: <https://doi.org/10.3233/WOR-193054>

[10TUPMFEE] Perig AV, Zavdoveev AV, Skyrtych VM, Kovalov OD, Arnout BA, Uskoković V, Gavrish 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>

[11TUPMFEE] Perig AV, Gribkov EP, Gavrish 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>

[12TUPMFEE] Svyetlichnyy DS, Perig AV, Lach L, Straka R, Svyetlichnyy A. Edification in creation of Lattice Boltzmann models for materials science students. *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning*. 2019;29(3):174–81. doi:10.1504/IJCEELL.2019.101044. Available from: <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=101045>

ceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCEELL.2019.101044 & Publisher Link:
<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=101044>

1с. В рамках викладання англомовного курсу TURMFEE через месенджер Телеграм студентам-слухачам TURMFEE курсу надавалися численні сучасні англомовні підручники, англомовні статті та англомовні інженерні стандарти, такі як вільно-доступні у мережі електронні англомовні підручники (приміром електронний підручник <https://edtechbooks.org/id>), міжнародні вільно-доступні англомовні 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 англомовні інженерно-освітні стандарти та нормативні документи;

1d. В рамках викладання англомовного курсу TURMFEE 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 високорейтингових міжнародних англомовних журналів зі Scopus-та/або WoS Core Collection {SCIE; SSCI; ESCI}-індексуванням – лінк Verified peer reviews у Publons-профілі доц. Періг О.В.: <https://www.webofscience.com/doi/abs/10.1504/IJCEELL.2019.101044>

nce.com/wos/author/re
cord/439643

2. З 2021 по 2024 роки для студентів магістратури спеціальностей 123, {174, 174}-(ОПП) та {174, 174}-(ОНП) з елементами англійської мови у обсязі 54 аудит. годин (18 аудит. лекц. год. та 36 аудит. практ. год.) Періг О.В. щороку читав двомовний англійсько-український та українсько-англійський курс SESRDP «Програмна обробка наукових досліджень» (“Software-Enhanced Scientific Research Data Processing”).

SESRDP-підтверджувальні документи для доц. Періг О.В.

2а. Було підготовлено докладну ПОНД-SESRDP-робочу програму {силабус} з широким використанням необхідної англійської термінології;

2б. В рамках викладання англійського курсу ПОНД-SESRDP через месенджер Телеграм студентам-слухачам SESRDP курсу надавалися численні сучасні англійські підручники, англійські технічні звіти, міждисциплінарні англійські академічні монографії, англійські статті, технічно-довідникові англійські матеріали, комп’ютерно-синтаксичні англійські інструкції та нормативні англійські документи, такі як вільно-доступні у мережі електронні англійські посібники (приміром електронний посібник <https://www.distributed-systems.net/index.php/books/gtcn/>), вільні англійські комп’ютерні довідники (приміром <https://neo4j.com/graph-algorithms-book/>), міжнародні вільно-

доступні англомовні публікації (приміром англомовна академічна стаття <https://doi.org/10.1155/2017/1578043>) тощо;

2с. В рамках зусиль доц. Періг О.В. щодо розроблення та постановки оригінального англомовного курсу SESRDP, студентам пропонувалося практичне обчислювальне виконання численних індивідуальних розрахунково-обчислювальних завдань, викладених у електронних pdf-версіях всесвітньо-відомих сучасних англомовних SESRDP-підручників;

2d. В рамках зусиль доц. Періг О.В. щодо розроблення та постановки оригінального англомовного курсу SESRDP, з січня 2014 року по грудень 2019 року автори Періг О.В. та ін. опублікували 5 нижченаведених англомовних науково-технічних публікацій у міжнародних рецензованих наукометричних виданнях, які були проіндексовані у БД Scopus [[1SESRDP] – [5SESRDP]], а також у БД Web of Science Core Collection [[1SESRDP] – [5SESRDP]]:

[1SESRDP] A. V. Perig, A. N. Stadnik, and A. I. Deriglazov, “Spherical pendulum small oscillations for slewing crane motion”, The Scientific World Journal, vol. 2014, Article number 451804, pp. 1–10, Jan. 2014. doi:10.1155/2014/451804. Online. Available: <https://doi.org/10.1155/2014/451804>

[2SESRDP] A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. I. Deriglazov, and S. V. Podlesny, “3 DOF spherical pendulum oscillations with a uniform slewing pivot center and a small angle assumption”, Shock and Vibration, vol. 2014, Article number 203709, pp. 1–32, Aug. 2014. doi:10.1155/2014/20370

9. Online. Available:
<https://doi.org/10.1155/2014/203709>

[3SESRDP] A. V. Perig, A. N. Stadnik, A. A. Kostikov, and S. V. Podlesny, "Research into 2D Dynamics and Control of Small Oscillations of a Cross-Beam during Transportation by Two Overhead Cranes", Shock and Vibration, vol. 2017, Article number 9605657, pp. 1–21, Feb. 2017. doi:10.1155/2017/9605657. Online. Available: <https://doi.org/10.1155/2017/9605657>

[4SESRDP] A. A. Kostikov, A. V. Perig, D. Yu. Mikhieienko, and R. R. Lozun, "Numerical JModelica.org-based approach to a simulation of Coriolis effects on guided boom-driven payload swaying during non-uniform rotary crane boom slewing", Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, vol. 39, no. 3, pp. 737-756, March 2017. doi:10.1007/s40430-016-0554-2. Online. Available: <https://doi.org/10.1007/s40430-016-0554-2>

[5SESRDP] A. A. Kostikov, A. V. Perig, O. V. Larichkin, A. N. Stadnik, and E. P. Gribkov, "Research Into Payload Swaying Reduction Through Cable Length Manipulation During Boom Crane Motion", FME Transactions, vol. 47, no. 3, pp. 464–476, 2019, doi:10.5937/fmet1903464K. Online. Available: <https://doi.org/10.5937/fmet1903464K>

2e. В рамках викладання англomовного курсу SESRDP доц. Періг О.В. (Web of Science ResearcherID: A-4987-2014) має регулярну WoS-підтверджену активність верифікованого рецензента науково-технічних рукописів, поданих до розгляду до міжнародних англomовних журналів зі Scopus-та/або WoS Core

Collection-
індексуванням – лінк
Verified peer reviews у
Publons-профілі доц.
Періг О.В.:
<https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/439643>
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; ...
<http://www.dgma.donetsk.ua/29112020pozaau-ditorna-robota-studentiv.-naukovi-gurtki.html>

Упродовж останніх
п'яти років, з 2020 по
2024 роки, к.т.н., доц.
Періг О.В. керував
науковим
студентським гуртком
з дидактики
викладання
комп'ютерних мереж
та автоматизації.

http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4506

З 2020 по 2024 роки в
роботі студентського
наукового гуртка з
дидактики
викладання
комп'ютерних мереж
та автоматизації каф.
АВП ДДМА приймали
участь наступні шість
студентів кафедри
АВП: Кайкацішвілі
О.Г. (АВП-17-1м),
Ганевич О.Д. (АВП-19-
1мн), Шарапанюк
Б.Ю. (АВП-19-2г, КІ-
22-1м), Ковальов О.Д.
(АВП-18-1г),
Давиденко М.С. (КІ-
21-1г, КІ-23-1м) та
Журавльов М.О. (КІ-
19-1, АВП-23-1мн).

А. Кайкацішвілі
Олександр Гурамович
(студент гр. АВП-17-

1M):
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205529283>

A.1. Perig AV, Golodenko NN, Martynov RS, Kaikatsishvili AG (Кайкатишвили О.Г.). Educational research into socio-economic dynamics of university graduate employment: Triple analogy-based physics-and-engineering approach to labor market oscillations. Work-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation. 2020;65(1):3–29. Available: <https://doi.org/10.3233/WOR-193054>

В. Ганевич Олег Дмитриевич (студент гр. АВП-19-1м(наук)): <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222183736>

В.1. Perig AV, Zavdoveev AV, Skyrtach VM, Kovalov OD, Arnout BA, Uskoković V, Gavrish PA, Hanevych OD (Ганевич О.Д.), Sharapaniuk BY, Kostikov AA, Subotin OV. Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental impact on academy community well-being. Work-a Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation. 2021;68(2):333–52. Available from: <https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

С. Шарапанюк Богдан Юрійович (студент гр. АВП-19-2г і гр. КІ-22-1М): <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222177739>

С.1. Perig AV, Zavdoveev AV, Skyrtach VM, Kovalov OD, Arnout BA, Uskoković V, Gavrish PA, Hanevych OD, Sharapaniuk BY (Шарапанюк Б.Ю.), Kostikov AA, Subotin OV. Materials extrusion-inspired engineering reflection of social pressure-induced environmental

impact on academy
community well-being.
Work-a Journal of
Prevention Assessment
& Rehabilitation.
2021;68(2):333–52.
Available from:
<https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

D. Ковальов Олексій
Денисович (студент
гр. АВП-18-1т):
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222186239>

D.1. Perig AV,
Zavdoveev AV, Skyrtach
VM, Kovalov OD
(Ковальов О.Д.),
Arnout BA, Uskoković
V, Gavrish 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-a Journal of
Prevention Assessment
& Rehabilitation.
2021;68(2):333–52.
Available from:
<https://doi.org/10.3233/WOR-203301>

Е. Давиденко Микита
Сергійович (студент
гр. КІ-21-1т та гр. КІ-
23-1м):
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57671859800>

E.1. Perig AV, Gribkov
EP, Gavrish PA,
Zavdoveev AV,
Mikheienko DY,
Subotin OV, Razzhyvin
OV, Zaliatov AF, Kasian
TK, Zhuravlov MO,
Davydenko MS
(Давиденко М.С.),
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.
Available:
<https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411>

F. Журавльов Микита
Олегович (студент гр.
КІ-19-1 та гр. АВП-23-
1мн):
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57671546900>

						<p>F.1. Perig AV, Gribkov EP, Gavrish PA, Zavidoveev AV, Mikhieienko DY, Subotin OV, Razzhyvin OV, Zaliatov AF, Kasian TK, Zhuravlov MO (Журавльов М.О.), 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. Available: https://doi.org/10.36547/ams.28.1.1411</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» на кафедрі АВП ДДМА (НТК ДДМА протокол №4 від 19.02.2018р.).</p>
46857	Юсіна Ганна Леонідівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інтегрованих технологій і обладнання	<p>Диплом спеціаліста, Дніпропетровський Державний Університет, рік закінчення: 1990, спеціальність: Хімія, Диплом кандидата наук КН 004711, виданий 16.02.1994, Атестат доцента ДЦ 007737, виданий 19.06.2003</p>	27	<p>Основи охорони праці та безпека життєдіяльності</p> <p>І. 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, Атестат 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 Стажування у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» («Український державний університет науки і технологій»), 01.04.2024-26.06.2024. Довідка про підсумки стажування №44165850/459-24 (6</p>

кредитів)
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.
II. Показники, що
визначають
кваліфікацію
працівника,
відповідно до
спеціальності: 2, 3, 4,
9, 12, 14, 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.,
Холмовой Ю.П.,
Коновалова С.О.,
Юсіна Г.Л. Спосіб
вимірювання окисно-
відновних потенціалів
N-заміщених п-
хінонімінів. Патент
України на корисну
модель № 142060.
Заявка від 21.12.2019.
Опубл. 12.05.2020.
Бюл. № 9.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=268281>
2 Авдєєнко А.П.,
Юсіна Г.Л., Менафова
Ю.В., Марченко І.Л.
N-
Трифторметилсульфоні
л-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.php?action=viewdetails&IdClaim=270613>
3 Авдєєнко А.П.,
Марченко І.Л.,
Менафова Ю.В.,
Юсіна Г.Л. Спосіб
отримання естерів 1,4-
бензохінонмонооксими
в. Патент України на
корисну модель №
143808. Заявка від
16.03.20. Опубл.
10.08.2020. Бюл. №
15.

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270612>
4 Авдєєнко А.П., Юсіна Г.Л., Марченко І.Л., Менафова Ю.В.
N-Трифторметилсульфоніл-1,4-амінофенолі. Патент України на корисну модель № 145140. Заявка від 01.06.20. Опубл. 25.11.2020. Бюл. № 22
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270613>
5 Авдєєнко А.П., Марченко І.Л., Коновалова С.О., Юсіна Г.Л. Спосіб отримання біс-естерів 1,4-бензохінондіоксимів. 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>
6 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.php?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 співавтора)2), 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. Авдеєнко]. – 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. Токсикологічна хімія : методичні рекомендації до самостійної роботи та лабораторних робіт для студентів спеціальності «Хімія» / Укл.: Юсіна Г.Л. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 48с.

5. 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 охорона
праці» в системі
Moodle «Платформа
дистанційної освіти
ДДМА», 2020
р.<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,
КМСІТ» в системі
Moodle «Платформа
дистанційної освіти
ДДМА», 2020 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», 2020 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», 2020 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/зазначеного
Агентства, або
Науково-методичної
ради/науково-
методичних комісій
(підкомісій) з вищої

або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Участь у складі регіональної експертної групи з установлення порога «склав/не склав» з хімії,
• наказ №36 Донецького регіонального центра оцінювання якості освіти від 22.04.2019 р.
• наказ №54 Донецького регіонального центра оцінювання якості освіти від 03.06.2020 р.
• 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. Мірошніченко Є.Я., Авдєєнко А.П., Юсіна Г.Л., Холмовой Ю.П., Коновалова С.О. Визначення окисно-відновних потенціалів N-арилсульфоніл-1,4-хінонмоноімінів методом прямої потенціометрії // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали всеукраїнської наукової конференції, 29 квітня 2020 р., Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2020. 288 с., іл. ISBN 978-966-995-085-7
2. Юсіна Г.Л., Чекой К.В., Дегтярьова Д.Е. Оптимізація параметрів визначення вмісту кофеїну спектрофотометрично

м методом// «Сучасні досягнення в органічному синтезі, хімії полімерів та харчових добавок»: матеріали Міжнародної наукової конференції, 7-8 декабря 2021р., Львів, Україна, 2021. С. 126.

3. 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.

4. Юсіна Г.Л. Використання інтерактивної таблиці хімічних елементів при вивченні хімії // «MININGMETALTECH N 2024 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти»: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, 28–29 листопада 2024 року, Запоріжжя

5 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

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади

Наказ по ДДМА № 5 від 14.01.2019 "Про проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2019/2020н.р.". Керівництво студентом (Чекой К. – ХХП-19), який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з Хімії (каф. Хімії та ОП, протокол № 14 від 03.03.2020 року).

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 № 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";
• Наказ від 02.01.2020 № 1/163-20-ОД Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2019/2020 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
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	<p>Диплом спеціаліста, Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення: 2000, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом спеціаліста, Краматорський індустріальний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 011548, виданий 26.06.1996, Атестат доцента 02ДЦ 001749, виданий 17.06.2004</p>	29	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	<p>I. Інформація про кваліфікацію викладача: 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 КНН№011548 від 26.06.1996р., спеціальність 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»(132 «Матеріалознавство»);</p> <p>доцент кафедри «Економіка підприємства», атестат доцента 02ДЦ №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 № ІІ 02070812/000016-21. Стажування в ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет". Інститут підвищення кваліфікації. 3 24.05.2021 р. по</p>

9.07.2021 р. Тема "Методичні підходи формування стратегії розвитку підприємства та ефективного використання його потенціалу" 6 кредитів (180 годин)

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.):

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. 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://efaidnbmnppnibpcaprcglefndmka

j/http://www.market-infr.od.ua/journals/2023/75_2023/26.pdf
2. Латишева О.В., Підгора Є.О., Касьянюк С.В., Неронова Л.О.

Сучасний інструментарій моделювання, планування та регулювання заходів реалізації стратегії екологічно спрямованого розвитку підприємств країни. Економічний вісник Донбасу. 2022. № 1(67), С. 76–85.

URL: <http://www.evd-journal.org/download/2022/01/09-Latysheva.pdf>.

3. Korytko T., Piletska S., Arefieva O., Pidhora Ye., Fomichenko I. The system of evaluating the effectiveness of employees motivation as a factor of the 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)

4. Латішева О. В., Підгора Є. О., Фокін В. С. Функціональне моделювання та стратегічне проектування для регламентації стратегії підприємства. Економічний вісник Донбасу. 2021. № 3(65). С.169-174. URL: <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/181874>.

5. Korytko T., Piletska S., Arefieva O., Pidhora Ye., Pryimakova Yu. Formation of organizational and economic mechanism of motivation of increase of investment activity of the enterprise. Financial and credit activity: problems of theory and practice. Vol 4, No 35 (2020). P. 418–425. URL: <http://fkd.org.ua/article/view/222446>. (Категорія А).

6. Латішева О.В., Підгора Є.О., Касьянюк С.В., Візіров В.Е. Природно-техногенна безпека та екологічна безпека: суть, індикатори оцінювання, роль у формуванні стратегії національної безпеки держави. Економічний вісник Донбасу. 2020. №1(59). С.145–161. URL: [http://www.evd-journal.org/download/2020/1\(59\)/21-Latysheva.pdf](http://www.evd-journal.org/download/2020/1(59)/21-Latysheva.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)

1. Рекова Н.Ю., Підгора Є.О., Ровенська В.В., Рижиков В.С., Латішева О.В., Ерфорт 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/Економіка%20підприємства_Підгора_2%20\(2\).pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Економіка%20підприємства_Підгора_2%20(2).pdf)

2. Рекова Н. Ю.,
Підгора Є. О.,
Ровенська В. В.,
Латишева О. В., Гітис
Т. П., Ерфорт І. Ю.,
Смирнова І. І.,
Касьянюк С. В.
Економічний аналіз:
навчальний посібник
для здобувачів вищої
освіти. Краматорськ:
ДДМА, 2021. 200 с.
URL:[http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Економічний%20аналіз_Підгора_2%20\(2\).pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/metod-k/Економічний%20аналіз_Підгора_2%20(2).pdf)

3. Латишева О. В.,
Підгора Є. О.,
Касьянюк С. В., Гітис Т.
П. Бізнес-процеси
суб'єктів
господарювання:
планування,
моделювання, аналіз
та контроль :
монографія.
Краматорськ: ДДМА,
2021. 234 с.
URL:http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/ep/mono/БП_МОН_ОГРАФІЯ_2021_сайт.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/metod-new/Економіка_підприємства_конспект_лекцій_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/metod-new/Стратегія_розвитку_підприємства.pdf

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

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
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)

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. Підгора Є.О., Анипченко 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>

2. Підгора Є.О.,
Латишева О.В. Роль
мотивації в процесі
управління
креативним
потенціалом
персоналу сфери
інформаційних
технологій. Сучасна
наука: інновації та
перспективи:
Матеріали
Міжнародної
мультидисциплінарної
і 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/14yN2oyoeHB9RzjCSUHYXG_5sITfhC5eG/view?usp=share_link.

3. Підгора Є. О.,
Латишева 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>.

4. Міхеєв 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_Збірник_Наукові%20відкриття%20сучасної%20молоді.pdf 5. 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://rp.dsum.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4069/1/Матеріали%20Всеукраїнської%20Інтернет-конференції%20Соціально-економічні%20проблеми%20сучасності.%20Маріуполь%2031.05.2021.pdf	
182342	Шевцов Сергій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	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, Атестат доцента АД 002967, виданий 15.10.2019	28	Теорія ймовірностей і математична статистика	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 тиском» доцент кафедри вищої математики, атестат доцента АД №002967, від 15.10.2019р

Підвищення кваліфікації
Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, сертифікат від 29.06.2023р, – 60 години (2 кредита), <https://certs.prometheus.org.ua/cert/od1100c570e8428583119b31ca9776f6>),
Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Освітні інструменти критичного мислення, сертифікат від 29.09.2023р, – 60 години (2 кредита) <https://certs.prometheus.org.ua/cert/69d1e316932a4918a6dbe9f6fb6e619a>
Сертифікат «CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів» від 14.11.2023 р. № [fo18db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5](https://certs.prometheus.org.ua/cert/fo18db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5)
II. 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. Kartamyshev, 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 Molodetskyi, Anton Musorin, Volodymyr Zinskyi Eastern-European Journal of Enterprise Technologies // 2023. Vol. 6/1 (126), P. 91–97. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.291113.
(Scopus)
4. Злигорєв В. М. Дослідження осадження заготовок з увігнутими під кутом 120 гранями / Злигорєв В. М., Рагуліна Н.В., Шевцов С.О., Інчаков Є.В., Косілов М.С. // Обробка металів тиском: Збірник наукових праць, №2 (47) – Краматорськ, ДДМА, 2019, – С. 78 – 82
5. Шевцов С.О. Аналіз впливу вибору температурного режиму процесу ротаційного обкочування інструментом тертя на герметичність днищ балонів / Шевцов С.О., // Обробка металів тиском: Збірник наукових праць, №1 (48) – Краматорськ, ДДМА, 2019, – С. 128 – 134
6. Марков О.Є., Дослідження способу обкочування снарядів з трубної заготовки. / Марков О. Є., Шевцов С.О., Алдохін М.Д., Панов В.В.,Ровенский С.Г. // Обробка металів тиском, Збірник наукових праць, № 1(53) – Краматорськ-Тернопіль, ДДМА, 2024, (2024), С.53–58. <https://doi.org/10.3714>

2/2076-2151/2024-1(53)53
7. 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)

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)
Шевцов, С. О.
Удосконалення інструментом тертя з підсадкою : монографія технології виробництва днищ балонів на основі обкочування / Шевцов С. О., Марков О. Є, Кулік О. М.. – Краматорськ : ДДМА, 2019 – 128 с. ISBN 978-966-379-836-3. (монографія)

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 Власенко К. В. Теорія ймовірностей : курс лекцій / К.В. Власенко, С.О. Шевцов, Н. С. Грудкіна, О. О. Чумак. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 84 с.
2. Рівняння математичної фізики. Частина I : Посібник до практичних занять

і самостійної роботи /
Н. С. Грудкіна, С. О.
Шевцов,. –
Краматорськ: ДДМА,
2019. – 47 с. ISBN 978-
966-379-888-2 (повне
видання).
ISBN 978-966-379-
889-9 (частина I).
3. Розв'язання задач з
економіки методами
математичного
аналізу: посібник до
практичних занять і
самостійної роботи /С.
О. Шевцов, Н.С.
Грудкіна. –
Краматорськ : ДДМА,
2019. – 55 с. ISBN 978-
966-379-884-4.
4. 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/c
ourse/view.php?
id=1577](http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=1577)
5. Навчально-
методичний комплекс
для дистанційного
навчання з
дисципліни " Теорія
ймовірностей,
математична
статистика та
випадкові процеси
"/С. О. Шевцов. –
2024. [http://moodle-
new.dgma.donetsk.ua/c
ourse/view.php?
id=2062](http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2062)
6. Робоча програма
навчальної
дисципліни «Теорія
ймовірностей і
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». - 19
с
7. 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». - 30 с.

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

1. Шевцов С.О., Корчагіна С.А., Графічний аналіз оптимальності розв'язку задач з економіки // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2019 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2019. – С. 69-72.

2. Шевцов С.О., Павлова С.О., Комп'ютерне моделювання температурного режиму обкочування трубчатих заготовок інструментом// Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2019 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2019. – С. 205-207.

3. Шевцов С.О., Математичне моделювання студентами в курсі математики/ С. Шевцов, Н. Грудкіна, М. Чиримпей // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції «Актуальні науково-

методичні проблеми фізики та математики у закладах вищої освіти», 26-27 травня 2020 р.– К.: НУХТ, 2020 р.– С. 104–105.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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 978-966-377-250-9.

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 олімпіади з математики 1 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», 19.03.2020, ДДМА, м. Краматорськ, (витяг з протоколу № 2 від 19.03.2020 засідання секції)

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 Науковий консультант з питань інформаційних технологій та моделювання виробничих процесів ПНВП "ГАЛІС" з 2017 року по теперешній час
78745	Тулупенко Віктор Миколайови ч	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудува ння	Диплом спеціаліста, Донецький державний університет, рік закінчення: 1974, спеціальність: радіофізика та електроніка, Диплом доктора наук ДД 001073, виданий 09.02.2000, Атестат професора ПР 000250, виданий 17.06.2004	48	Фізика	<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»; атестат 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.</p> <p>II. Показники, що визначають кваліфікацію працівника, відповідно до спеціальності: пп.1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 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</p>

impurity states in 2D semiconductor heterostructures; автори: Akimov Volodymyr, Tulupenko Viktor, Demediuk Roman, Tiutiunnyk 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, Tiutiunnyk A, Laroze D, Kovalov V, Sushchenko D; видання: Semiconductor Science and Technology; рік: 2021; сторінки: 045011 3) Background impurities and a delta-doped QW. Part I: Center doping; автори: Akimov V, Tulupenko V, Duque C A, Morales A L, Demediuk R, Tiutiunnyk A, Laroze D, Kovalov V, Sushchenko D; видання: Semiconductor Science and Technology; рік: 2019; сторінки: 125009 4) 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 5) 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 6) 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:

7) 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

8) Electronic states in GaAs-(Al,Ga)As eccentric quantum rings under nonresonant intense laser and magnetic fields; автори: Vinasco J. A., Radu A., Niculescu E., Mora-Ramos M. E., Feddi E., Tulupenko V., Restrepo R. L., Kasapoglu E., Morales A. L., Duque C. A.; видання: Scientific Reports; рік: 2019; сторінки:

9) 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

10) 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;
сторінки:

11) 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); рік: 2020; сторінки:

12) Effect of Sparse Doping in Barriers on the Energy Structure of Center-Delta-Doped QW; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Duque Carlos, Fomina Oksana, Sushchenko Dmitrii; видання: 2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); рік: 2019; 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 терагерцового 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.)

6. Проведення

навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:

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 – читання лекції для магістрів англійською мовою в обсязі 60 годин.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), 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 напівпровідників та 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 напрямами» від 20 червня 2019 року N 859 (діючий) є членом секцій «Загальна фізика» за фаховими напрямами 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 консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менш п'яти публікацій:
1) Ya. Kotov, R. Demediuk, V. Akimov, C.A. Duque, A. Tiutiunnyk, D. Laroze, D. Sushenko, V. Tulupenko and O. Fomina; International Conference for Professionals & Young Scientists LOW TEMPERATURE PHYSICS; Kharkiv, June 3 - 7, 2019; "Delta-doped quantum wells and background impurities"
2) Effect of Sparse Doping in Barriers on the Energy Structure of Center-Delta-Doped QW; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Duque Carlos, Fomina Oksana, Sushchenko Dmitrii; видання: 2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); рік: 2019
3) V. Tulupenko, A. Tiutiunnyk, D. Laroze, V. Akimov, C.A. Duque, Ya. Kotov, D. Sushenko, R. Demediuk, O.

Fomina; International research and practice conference: NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS (NANO-2019); Lviv, August 27-30, p.597; "Influence of initial QW depth on the phenomena connected with delta-doping of the QW"

4) O. Fomina, A. Tiutiunyk, D. Laroze, V. Akimov, C.A. Duque, Ya. Kotov, D. Sushenko, R. Demediuk, V. Tulupenko; International research and practice conference: NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS (NANO-2019); Lviv, August 27-30, p.607; "Delta-doped QWs and background impurities in barriers"

5) Hydrogenic Impurity States in a Delta-Layer Within Quantum Wells in a Transversal Electric Field; автори: Tulupenko Viktor, Akimov Volodymyr, Demediuk Roman, Tiutiunyk Anton, Duque Carlos, Sushchenko Dmitrii, Fomina Oksana, Morales Alvaro, Laroze David; видання: 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO); рік: 2020;

6) Demediuk, R., Akimov, V., Tiutiunyk, 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"

7) Demediuk, R., Tulupenko, V., Akimov, V., Tiutiunyk, 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”
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: 2022;
9) Demediuk, R., Tulupenko, V., Akimov, V., Tiutiunyk, 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
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
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 – читання лекції для магістрів англійською мовою в обсязі 60 годин
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 ... Голова журі конкурсу «Мала академія наук, секція «Фізика та астрономія» у 2018 та 2019 рр. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Керівник лабораторії твердотільної квантової електроніки Донбаської державної машинобудівної академії	
182342	Шевцов Сергій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування	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, Атестат доцента АД 002967, виданий 15.10.2019	28	Вища математика	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 тиском» доцент кафедри вищої математики, атестат доцента АД №002967, від 15.10.2019р Підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, сертифікат від 29.06.2023р, – 60 години (2 кредита), https://certs.prometheus.org.ua/cert/od1100c570e8428583119b31ca9776f6), Підвищення кваліфікації на платформі Prometheus: Освітні інструменти критичного мислення, сертифікат від 29.09.2023р, – 60

години (2 кредита)
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/69d1e316932a4918a6dbe9f6fb6e619a>
Сертифікат «CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів» від 14.11.2023 р. № fo18db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/fo18db9fc1bf4dbf936fced6f27196b5>

II. 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. Kartamyshev, 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
Molodetskyi, Anton
Musorin, Volodymyr
Zinskyi Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies // 2023.
Vol. 6/1 (126), P. 91–97.
DOI: 10.15587/1729-
4061.2023.291113.
(Scopus)

4. Злигорєв В. М.
Дослідження
осадження заготовок з
увігнутими під кутом
120 гранями /
Злигорєв В. М.,
Рагуліна Н.В., Шевцов
С.О., Інчаков Є.В.,
Косілов М.С. // Обробка металів
тиском: Збірник
наукових праць, №2
(47) – Краматорськ,
ДДМА, 2019, – С. 78 –
82

5. Шевцов С.О. Аналіз
впливу вибору
температурного
режиму процесу
ротаційного
обкочування
інструментом тертя на
герметичність днищ
балонів / Шевцов
С.О., // Обробка
металів тиском:
Збірник наукових
праць, №1 (48) –
Краматорськ, ДДМА,
2019, – С. 128 – 134

6. Марков О.Є.,
Дослідження способу
обкочування снарядів
з трубної заготовки. /
Марков О. Є., Шевцов
С.О., Алдохін М.Д.,
Панов В.В.,Ровенский
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)

7. Designing optimal
geometry of the radius
die for broaching cases
/ Oleg Markov,
Volodymyr Zinskyi,
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)

з) 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)
Шевцов, С. О.
Удосконалення інструментом тертя з підсадкою : монографія технології виробництва днищ балонів на основі обкочування / Шевцов С. О., Марков О. Є, Кулік О. М. – Краматорськ : ДДМА, 2019 – 128 с. ISBN 978-966-379-836-3.
(монографія)
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 Власенко К. В. Теорія ймовірностей : курс лекцій / К.В. Власенко, С.О. Шевцов, Н. С. Грудкіна, О. О. Чумак. – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 84 с.
2. Рівняння математичної фізики. Частина I : Посібник до практичних занять і самостійної роботи / Н. С. Грудкіна, С. О. Шевцов, . – Краматорськ: ДДМА, 2019. – 47 с. ISBN 978-966-379-888-2 (повне видання). ISBN 978-966-379-889-9 (частина I).
3. Розв'язання задач з економіки методами математичного аналізу: посібник до практичних занять і самостійної роботи /С. О. Шевцов, Н.С. Грудкіна. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – 55 с. ISBN 978-966-379-884-4.
4. 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>

5. Навчально-методичний комплекс для дистанційного навчання з дисципліни " Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси "/С. О. Шевцов. – 2024. <http://moodle-new.dgma.donetsk.ua/course/view.php?id=2062>

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей і 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». - 19 с

7. 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». - 30 с.

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

1. Шевцов С.О., Корчагіна С.А., Графічний аналіз оптимальності розв'язку задач з економіки // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2019 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2019. – С. 69-72.

2. Шевцов С.О., Павлова С.О., Комп'ютерне моделювання температурного режиму обкочування трубчатих заготовок інструментом// Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2019 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2019. – С. 205-207.

3. Шевцов С.О., Математичне моделювання студентами в курсі математики/ С. Шевцов, Н. Грудкіна, М. Чиримпей // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції «Актуальні науково-методичні проблеми фізики та математики у закладах вищої освіти», 26-27 травня 2020 р.– К.: НУХТ, 2020 р.– С. 104–105.

4. С. О. Шевцов., Графічний аналіз оптимальності розв'язку задач лінійного програмування економічного змісту //– Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІ Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 137-138. (Тези). ISBN 978-617-

7889-45-7.
5. С. О. Шевцов, Д. Ю. Яковенко., Чисельне моделювання студентами температурного поля пластини методом сіток в прикладних задачах // – Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІ Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 139. (Тези). ISBN 978-617-7889-45-7.

6. Антоненко Я.С., Шевцов С.О., Жувак М.С. Моделювання рівня життя населення // – Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІ Міжнародної науково-технічної конференції 20 – 22 червня 2023 року – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – С. 13-14. (Тези). ISBN 978-617-7889-45-7.

7. 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 978-966-377-250-9.

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

						<p>олімпіади з математики 1 туру (протокол № 9 від 2.02.2023 про затвердження складу журі)</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 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”, 19.03.2020, ДДМА, м. Краматорськ, (витяг з протоколу № 2 від 19.03.2020 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 "ГАЛІС" з 2017 року по теперешній час</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначено	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
----------------------------------	---	---	-----------------	----------------------------

	му стандартом вищої освіти (або охоплює його)			
--	--	--	--	--