

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний університет "Запорізька політехніка"
Освітня програма	5741 композиційні та порошкові матеріали, покриття
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	132 Матеріалознавство

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	91
Повна назва ЗВО	Національний університет "Запорізька політехніка"
Ідентифікаційний код ЗВО	02070849
ПІБ керівника ЗВО	Грешта Віктор Леонідович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	zr.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/91>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	5741
Назва ОП	композиційні та порошкові матеріали, покриття
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	132 Матеріалознавство
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 «Композиційні матеріали, хімія та технології»
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра «Фізичне матеріалознавство», кафедра «Інтегрованих технологій зварювання та моделювання конструкцій»; кафедра «Математики»; кафедра «Теоретична та прикладна механіка»; кафедра «Фізики»; кафедра «Машин і технології ливарного виробництва»; кафедра «Автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»; кафедра «Українознавства та загальної мовної підготовки»; кафедра «Політологія та загальноправові дисципліни»; кафедра «Іноземної філології та перекладу»; кафедра «Охорони праці і навколишнього середовища»; кафедра «Фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту», кафедра «Філософія»
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Університетська, 64, м. Запоріжжя
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	54762
ПІБ гаранта ОП	Акімов Іван Васильович
Посада гаранта ОП	В.о. завідувача кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	akimovi@ukr.net
Контактний телефон гаранта ОП	+38(068)-603-30-77
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(093)-859-62-01

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

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

Національний університет «Запорізька політехніка» (до 01.04.2019 р. Запорізький національний технічний університет, ЗНТУ) має стратегічною метою забезпечення висококваліфікованими фахівцями підприємств промислового Придніпровського регіону та України в цілому.

Освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» розроблена в межах спеціальності 132 «Матеріалознавство». Підготовка фахівців з матеріалознавства на базі НУ «Запорізька політехніка» здійснюється з 1964 року. Базою розвитку даної спеціальності була кафедра «Металознавство та технологія металів» заснована у 1945 році професором, доктором технічних наук Борисом НАТАПОВИМ, яка у 1968 р. була поділена на декілька кафедр, однією з яких і була кафедра «Технології металів» (нині «Композиційні матеріали, хімія та технології») під керівництвом проф. Івана ВОЛЧКА при якій було відкрито 2 галузевих науково-дослідних лабораторій: підвищення стійкості склоформуального інструменту (ГНДЛ-5) та матеріалознавства (ГНДЛ-8). При кафедрі діє аспірантура за спеціальністю 132 «Матеріалознавство», а її співробітники є постійними членами спеціалізованої вченої ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальністю 05.02.01 - «Матеріалознавство». За цей час на кафедрі було сформовано декілька наукових напрямків, зокрема з розроблення та вдосконалення виробництва та підвищення властивостей виробів з первинних та вторинних алюмінієвих сплавів, графітизованих сталей, композиційних матеріалів, захисних покриттів тощо. Під керівництвом проф. Івана ВОЛЧКА було захищено понад 50 кандидатських та 5 докторських дисертацій. На сьогоднішній день обов'язки завідувача кафедри виконує доц. Іван АКИМОВ, який є одним з учнів проф. Волчка І.П. З 1982 року при університеті діє спеціалізована вчена рада з захисту кандидатських, а пізніше із захисту докторських дисертацій Д17.052.01. за спеціальністю 05.02.01 «Матеріалознавство». На сьогодні рада діє, в ній вченим секретарем є проф. Олександр МІТЯЄВ. Відповідно в університеті діє аспірантура за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

Кафедра «Композиційні матеріали, хімія та технології» здійснює підготовку фахівців спеціальності 132 «Матеріалознавство» освітньої програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» на: -першому (бакалаврському) рівні вищої освіти Сертифікат дійсний до 13.05.2026р.

-другому (магістерському) рівні вищої освіти Сертифікат акредитації освітньої програми №1208, дійсний до 01.07.2026 р.

Започаткування ОПП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» відбулося у зв'язку з розвитком у регіоні підприємств машинобудівної галузі, які мають гостру потребу у кваліфікованих фахівцях з матеріалознавства композиційних та порошкових матеріалів. Метою програми є підготовка фахівців, здатних ефективно виконувати професійну діяльність, що передбачає розв'язання складних спеціалізованих та практичних задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих композиційних та функціональних матеріалів та виробів на їх основі, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов із застосуванням методів фізики, хімії та механічної інженерії. Розроблення даної ОПП відбувалось у відповідності до потреб підприємств Запорізького регіону: АТ «МОТОР СІЧ», АТ «Івченко- Прогрес», ПАТ «Дніпроспецсталь» тощо. Викладання та навчання здійснюється у формі: лекцій, практичних, лабораторних та семінарських робіт, самостійної роботи та шляхом участі у наукових гуртках, написання конкурсних робіт, тез доповідей, консультацій із науково-педагогічними співробітниками, проходження практики, атестації.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	100	4	0	0	0
2 курс	2024 - 2025	100	3	0	0	0
3 курс	2023 - 2024	100	11	8	0	0
4 курс	2022 - 2023	100	11	5	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	3683 прикладне матеріалознавство 4234 термічна обробка металів 5741 композиційні та порошкові матеріали, покриття
другий (магістерський) рівень	19258 термічна обробка металів 4235 прикладне матеріалознавство 19259 композиційні та порошкові матеріали, покриття
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	48028 матеріалознавство

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	80334	37755
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	78472	35893
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	1862	1862
Приміщення, здані в оренду	655	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

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

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>OPP_KMXT_2025_бак.pdf</i>	rxsU8lCD4S+Q72+9zu1FrvzihIDtdZGs377Oar6acho=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план.pdf</i>	zuJ1hPcLb0oiLn6tlJXg/Rql6Z164gm6YmTfwzNQ3CkI=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>vidhuk-dss.pdf</i>	sKffOspLK58eswELmZoIeMpx8b/jpP9vTjeiRl1Beiw=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>відгук Мотор Січ.pdf</i>	n2Kgs2vvRQ4H4QcTCHcaCE3AEGax95NHtZHnJqrZV9g =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук Прогрес.pdf</i>	n59H9oglLZJ/cemK7oVGQoUSwsovQGdbLMZ+vsTXHpA =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук ТОВ МУЛЬТИФЛЕКС.pdf</i>	494k+1ehq+ShpDhMeiouUQV/G+5H7unh93CRqRJ5HR g=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації	<i>відгук_ДП УНДІСС.pdf</i>	3QrMCznsOwYbaU4bvZE77oTP/CNn2wvWVrIqPcqpTC M=

від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
--	--	--

1. Проектування освітньої програми

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

Стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти затверджено ОП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» включає всі загальні і фахові компетентності та програмні результати навчання, що визначені Стандартом вищої освіти за спеціальністю 132 Матеріалознавство першого (бакалаврського) рівня вищої освіти <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/26/132-Materialozn-bakalavr-1.pdf> Досягти заявлених програмних результатів навчання дозволяє розроблена система освітніх компонентів, викладання яких забезпечено відповідним кадровим складом, а також наявністю іншого необхідного ресурсного забезпечення освітньої програми. Відповідність програмних компетентностей та ОК представлено в п. 5. Матриця відповідності.

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

Професійний стандарт відсутній, професійна кваліфікація за ОПП не присвоюється.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Здобувачі освіти за даною ОПП активно брали участь у визначенні цілей та очікуваних результатів навчання. Їхні інтереси та пропозиції були враховані під час розробки ОПП та під час створення навчальних планів. У процесі вдосконалення програми враховувалися потреби здобувачів вищої освіти. Студенти долучаються до обговорення ОПП шляхом проведення опитувань, зустрічей з гарантом програми та НПП, а також беруть участь у розширених засіданнях випускової кафедри та робочої груп. Додаткові відомості про особливості сприйняття окремих ОК отримуються під час регулярного спілкування кураторів академічних груп зі здобувачами. Так, здобувачі освіти Кравченко А. (БАД-210сп) запропонував забезпечити більш глибоке вивчення обладнання та оснастки для виготовлення виробів з порошкових та композиційних матеріалів (додано курсову роботу в 2023р), а здобувач Лофердюк В. (БАД-212) запропонував додати ОК «Хімію металів», що було враховано в чинній ОПП. У травні 2025 року було проведено розширене засідання кафедри (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/protokol-10-14_05_25r.pdf), за результатами якого були враховані побажання здобувачів Краснопольської К. (БАД-214м) та Лофердюка В. (БАД-212) в частині розширення кількості вибіркових дисциплін у кафедральному та факультетському каталогах, що спряють поглибленню знань за обраною спеціальністю.

- роботодавці

Потреби роботодавців враховувались під час розробки основних елементів ОП. З цією групою погоджувались додаткові ПРН бакалаврів з композиційних та порошкових матеріалів, покриттів, необхідні для здійснення випускниками фахової діяльності на авіа-, машинобудівних підприємствах. Також вони приймали участь у формуванні переліку освітніх компонентів, які забезпечуватимуть досягнення необхідних програмних результатів навчання, практичних навичок інженерних кадрів з матеріалознавства. В результаті співпраці підприємствами АТ «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес», АТ «МОТОР СІЧ», ТОВ «Співдружність АВІА Буд» в навчальному плані значна увага приділяється порошковим, металевим і полімерним композиційним матеріалам. За пропозицією компанії «Imperatuv» додано ОК «Полімерні композиційні матеріали» з огляду на потреби сьогодення та актуальність тематики.

Зв'язок з роботодавцями носить постійний характер та здійснюється на підставі щорічних спільних заходів, зокрема договорів про співробітництво, участі у днях відкритих дверей та ярмарках вакансій, під час спілкування на науково-практичних конференціях, виконанні госпдоговірних робіт, дуальної освіти, проведенні виробничих практик, круглих столів, розширених засідань кафедри (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/protokol-10-14_05_25r.pdf), захисті дипломних проєктів.

- академічна спільнота

Інтереси академічної спільноти враховувались шляхом обговорення та схвалення ОП під час засідань кафедри та проєктної групи ОП, НМК факультету. До процесу вдосконалення ОП долучались, зокрема, зав.каф. ОПІНС, к.т.н., доц. Нестеров О.В., який наголосив на потребі зміни підходів щодо викладання дисципліни ОК «Безпека життєдіяльності з основами охорони праці» у зв'язку з повномасштабним вторгненням рф. Під час зустрічей робочої

групи обговорювався зміст ОП та формулювання цілей і фахових компетентностей з провідними фахівцями з матеріалознавства - проф. О. Дубовий, проф. Д. Лаухін, проф. Л. Дейнеко. Також зв'язок з академічною спільнотою здійснюється через участь викладачів у засіданнях спеціалізованих вчених рад, керівництві дисертаційними роботами та їх опонуванні, участі у роботі наукових та практичних конференціях з університетами партнерами.

- інші стейкхолдери

Реалізується це через залучення стейкхолдерів, студентів та викладачів кафедри до участі у конференціях, які проводяться в Університеті (<https://zp.edu.ua/pauka-details/scientific-conferences/>). Ці конференції є платформою для зустрічей стейкхолдерів, використанні їхнього практичного досвіду та врахування їх інтересів при оновленні ОПП, обговорення сучасного рівня галузі. З 2025 року в університеті проводяться засідання Ради, спрямовані на налагодження ефективної співпраці між університетом та роботодавцями url.zp.edu.ua/zqywf. При перегляді ОПП редакції 2021 року, було внесено зміни щодо оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у відповідності до «Положення про організацію освітнього процесу Національного університету «Запорізька політехніка», яке ввело 100-бальну шкалу для іспитів, диференційованих заліків, курсових проєктів, звітів з практики та двобальну («зараховано» - «не зараховано») шкалу для заліків. Дана пропозиція знайшла відображення в редакції ОПП 2022 року. У 2024 році враховані наступні зауваження проректора з науково-педагогічної роботи та питань перспектив розвитку університету: зазначення інтернет-адреси постійного розміщення опису ОПП в каталозі освітніх програм НУ «Запорізька політехніка» (<https://catalogor.zp.edu.ua/>) та посилання на освітній портал з навчальними планами (<https://portal.zp.edu.ua/>). Враховуються побажання підприємств регіону (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/protokol-10-14_05_25r.pdf) та інших областей України за рахунок тісної співпраці.

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

Місія університету згідно «Стратегії розвитку Національного університету «Запорізька політехніка» на період 2023-2027 років» (п.1.1 пп. 2 <https://docs.zp.edu.ua/>), передбачає «внесок у розвиток Української держави й суспільства, Південно-Східного регіону України, формуючи необхідний для цього високоосвічений й національно свідомий людський потенціал; створюючи нові знання і технології, забезпечуючи можливості та умови для розвитку особистості; проводячи прикладні дослідження, експертизи й консультації для інтелектуальної підтримки органів влади та самоврядування, підприємств, установ і організацій». Мета ОПП - Підготовка висококваліфікованих матеріалознавців з порошкових та композиційних матеріалів, покриттів, здатних створювати інноваційні матеріали та технології, що є запорукою розвитку України та Запорізького регіону. Розвиток національно свідомого людського потенціалу для створення нових матеріалів та технологій, проводячи прикладні дослідження. В професійному контексті - це підготовка фахівців матеріалознавців, які володіють сучасним інженерним мисленням; теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання спеціалізованих та практичних задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих, порошкових та композиційних матеріалів, покриттів та виробів на їх основі; знають основи нематеріального проєктування та роботу обладнання. Отже, вважаємо, що мета ОПП повною мірою корелюється з місією Університету.

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

Мета ОПП та ПРН визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності. Це відображено у таких аспектах програми:

- ОПП розроблено з урахуванням сучасних вимог і тенденцій у галузі механічної інженерії. Це видно з орієнтації програми, що передбачає підготовку фахівців, здатних до дослідження, проєктування, впровадження та експлуатації нових матеріалів;
- у програмі передбачено тісну співпрацю з профільними підприємствами, що дозволяє здобувачам отримувати практичний досвід роботи з сучасним обладнанням за даною спеціальністю. Разом це забезпечує відповідність підготовки випускників з урахуванням тенденцій розвитку науки та спеціальності.

Це також обумовлено тим, що революція Індустрії 4.0 суттєво змінила потреби промислових підприємств у фахівцях з професійними компетенціями, що відповідають сучасному рівню технологій. Моніторинг тенденцій ринку праці здійснюється через очні консультації з роботодавцями та ін. активності. Зокрема, в Університеті функціонує Центр Індустрії 4.0, який фокусується на розвитку нових матеріалів в умовах сучасних викликів. Отже, тенденції ринку праці підтверджують актуальність визначеної мети ОПП, а також відповідні ПРН.

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

Мета ОПП та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту та були погоджені з представниками підприємств Запорізького регіону. Університет активно співпрацює з Запорізькою торгово-промисловою палатою, що впроваджує принципи Індустрії 4.0 в Україні, та провідними підприємствами Запорізького регіону. Одним із напрямків діяльності АТ «МОТОР СІЧ» та АТ «Івченко Прогрес» є розробка сучасних технологій та передових матеріалів нового покоління, основну масу яких становлять композиційні та порошкові матеріали, а також покриття різного призначення. В ОПП враховано необхідність отримання здобувачами вищої освіти необхідних знань та професійного досвіду у суміжних сферах діяльності галузі 13. Здобувачі вищої освіти мають можливість вибору ОК під час формування індивідуальної траєкторії навчання з кафедрального каталогу вибіркового ОК які також враховують галузевий та регіональний контекст. Слід відмітити, що НУ «Запорізька політехніка» є єдиним ЗВО на території Запорізької області, що готує

фахівців з композиційних та порошкових матеріалів, покриттів на першому (бакалаврському) рівні.

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

Під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід провідних галузевих університетів України, а саме КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ); Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв), Сумського державного університету (м. Суми) та Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро), НТУ «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро), які пропонують ОП за спеціальністю матеріалознавство.

Було проведено порівняльний аналіз освітніх компонентів, що викладаються в українських ЗВО. Проведено аналіз ОП НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, щодо урахування сучасних тенденцій розвитку нанотехнологій (ОК35); Сумського державного університету, що стосується вибору сучасного обладнання для виробництва порошкових та композиційних матеріалів (ОК32); Українського державного університету науки і технологій щодо технологій нанесення покриттів (ОК27, ОК29).

Розглянуті ОП мають подібні з даною ОП цілі та програмні результати, але їх фахові результати є більш акцентованими на забезпечення потреб кораблебудування, космічної галузі та біоінженерії, що не є пріоритетними для Запорізького регіону. На відміну від них представлена ОП робить акцент на формування знань і практичних навичок з тематики композиційних і порошкових матеріалів, покриттів, що застосовуються при розробці, конструванні та виробництві авіаційних двигунів, гвинтокрилобудуванні, в металургійній галузі та при виготовленні будівельних матеріалів і конструкцій.

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

Мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм, таких як:

- Католицького університету Льовена (Бельгія) (<https://onderwijsaanbod.kuleuven.be/syllabi/e/T1AMA2>), зміст модуля Structure, Behaviour and Sustainability of Materials корелюється з ОК35, а модуль Statics and Strength of Materials з ОК 06;

- Вроцлавська Політехніка (<https://up-study.ua/uk/universities/vroslav-vroslavska-politehnika-politehnika-wroclawska/specialities/tekhnika-i-tekhnologiya-polimeriv>) весь курс досить широко корелює з ОК35.

- Ризький технічний університет (<https://www.rtu.lv/en/studies/all-study-programmes/open/materials-engineering?id=i98>), зміст модулю General Chemistry корелюється з ОК08; зміст модулів Polymer Composites and Blends та Composite Materials and Technology досить широко корелюється з ОК31, а зміст модулю Organic Materials and Technology корелюється з ОК35.

В результаті аналізу було враховано тематичну спрямованість певних освітніх компонентів.

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)?

177

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

63

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

Освітня програма відповідає визначенням у стандарті ВО спеціальності 132 «Матеріалознавство»

<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/26/132-Materialozn-bakalavr-1.pdf> об'єкту, цілі, теоретичному змісту предметної області, методам, методикам та технологіям, інструментам та обладнанню.

Зміст та освітні компоненти ОП є логічною системою, яка дає можливість досягти заявлених цілей та ПРН, що відповідають предметній галузі спеціальності 132 "Матеріалознавство", а саме - композиційних та порошкових матеріалів, покриттів.

Об'єктом вивчення є сукупність явищ та процесів, що пов'язані з формуванням структури та властивостей металевих, неметалевих, порошкових та композиційних матеріалів, покриттів, технологіями їх виготовлення, обробки, експлуатації та атестації.

Мета навчання: формування та розвиток загальних і професійних компетентностей зі створення нових матеріалів та технологій в матеріалознавстві, що сприяють соціальній стійкості та мобільності випускника на ринку праці.

Програма має прикладне спрямування та орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок, загальних та фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності.

Освітньо-професійна програма розроблена для підготовки фахівців, здатних до сучасного інженерного мислення, які мають теоретичні знання і практичні навички, необхідні для розв'язання спеціалізованих та практичних задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих, порошкових та композиційних матеріалів, покриттів та виробів на їх основі; знають основи технологічного проектування та роботу обладнання, композиційних матеріалів та покриттів.

В процесі навчання здобувачі вищої освіти оволодівають сучасними підходами до вирішення практичних задач матеріалознавства з урахуванням потреб підвищення технічної та економічної ефективності виробництва. ОП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» містить 40 нормативних освітніх компонентів і 63 кредити на вибіркові освітні компоненти.

Реалізація ОК передбачає поєднання лекційних занять з виконанням практичних, лабораторних та семінарських робіт, курсового проектування, самостійною підготовкою матеріалів та доповідей. ОПП містить також практичну частину, до якої входять навчальна (ознайомча) практика (ОК37), виробнича практика (ОК38) та переддипломна практика (ОК39), які спрямовані на закріплення теоретичних знань, отриманих під час навчання, набуття нових фахових практичних навичок та умінь самостійно вирішувати професійні завдання в умовах, наближених до реального виробництва. Рівень засвоєння ОК, що враховують усі програмні результати навчання ОПП, дозволяє продемонструвати виконання та захист випускової кваліфікаційної роботи (ОК40). До ОК ОПП залучені НПП інших кафедр Університету.

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

Формування ІОТ для кожного здобувача вищої освіти відбувається відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу в НУ «Запорізька політехніка» (п.1 <https://zp.edu.ua/normativna-baza-navchalnogo-procesu/>) через:

- самостійне обрання вибіркових ОК та створення ІНП відповідно до «Положення про порядок вибору навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 пп.4 <https://docs.zp.edu.ua/>) та через вільний вибір вибіркових дисциплін у встановленому обсязі 63 кредити ЄКТС від загального обсягу 240 кредитів через систему АСУ університету;
- можливість участі в програмах академічної мобільності ("Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність" (п.5.3 пп.1 <https://docs.zp.edu.ua/>);
- визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, та результатів попереднього навчання згідно з Положенням (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>)
- визнання результатів, здобутих через формальну та/або інформальну освіту, здійснюється згідно з Положенням (п.2.1 пп.6 <https://docs.zp.edu.ua/>);
- вибір бази практики та тем курсових проектів та кваліфікаційних робіт.

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

Право здобувачів на вибір навчальних дисциплін регламентується Положенням про порядок вибору навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). При формуванні ІНП здобувачі мають право сформулювати самостійно «Цикл вибіркових навчальних дисциплін» з переліку запропонованих в Каталозі, який умовно поділяється на:

- загальноуніверситетський перелік освітніх компонентів, з якого здобувачі повинні набрати 18 кредитів протягом навчання;
- перелік освітніх компонентів факультетського та кафедрального спрямування, з якого здобувачі повинні набрати 42 кредити протягом навчання (<https://portal.zp.edu.ua/subscription/catalog>).
- з 2025 року, згідно з наказом Міністерства оборони України та МОНУ №801/1538 від 24.11.2025 р. «Про затвердження Інструкції про організацію проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту», до ОПП було додано блок освітніх компонентів з загальновійськової та медичної підготовки. Дисципліна – «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» з блоку освітніх компонентів загальновійськової та медичної підготовки є обов'язковою для громадян України чоловічої статі, які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти.

Про можливість та особливості вибору здобувачі, що зараховані на перший курс та здобувачі старших курсів інформуються деканатом та співробітниками навчального відділу, які проводять онлайн консультації стосовно процедури вибору, відео таких зустрічей надається здобувачам як інструкція. З силабусами дисциплін студенти можуть ознайомитися, як на сайті кафедри, так і в Каталозі. Після проведення аналізу обраних ВК, вибіркові дисципліни, які були обрані більшістю здобувачів вищої освіти, вносяться до їх ІНП. Обрані здобувачами вибіркові компоненти стають обов'язковими для вивчення.

З 2023-2024 н.р. в Університеті запроваджено процедуру вибору ВК з використанням АСУ університету (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), що базується на принципах пріоритетності. Для автоматизації процесу вибору навчальних дисциплін, відповідно до Наказу ректора НУ «Запорізька політехніка» №52 від 07.08.23 р. було здійснено уніфікацію компонентів за обсягом (кратність 3 або 6 кредитів) формування індивідуальної освітньої траєкторії. Починаючи з 2023-2024 н.р. інформація про вибіркові навчальні компоненти доступна здобувачам вищої освіти в їх особистих ел. кабінетах (https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N252_vid_29.06.21.pdf) За запитом здобувачів вищої освіти кафедри, куратори та деканати можуть надавати консультації в період вибору компонентів ОП.

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

Практична підготовка здобувачів вищої освіти забезпечується наявністю в освітніх компонентах практичних та лабораторних робіт, проведенням практик та виконанням кваліфікаційної роботи і регламентується Положенням про проведення практики студентів Національного університету «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). ОП та навчальний план передбачають навчальну (ознайомчу) практику (ОК37) обсягом 3 кредити; а також виробничу (ОК38) та переддипломну практику (ОК39), обсягом 4,5 кредитів ЄКТС кожна. Терміни їх проведення визначаються графіком навчального процесу. Проведення практик здійснюється на базі підприємств, установ і організацій, чия виробнича діяльність пов'язана зі спеціальністю та ОП безпосередньо. Метою проходження практики є отримання студентами практичних навичок у роботі з композиційними та порошковими матеріалами, методиками нанесення покриттів, визначення структури та властивостей матеріалів, ознайомлення з технологією виготовлення виробів з різноманітних матеріалів. Під час проходження практики здобувач засвоює процеси, які реалізуються і пропонує методи підвищення ефективності виробництва або удосконалення існуючих матеріалів чи розробки нових. Такий підхід забезпечує закріплення отриманих компетентностей, високий рівень ефективності проходження практики, та дає можливість отримати досвід майбутньої професії.

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

Критичне мислення формується в процесі опанування освітніх компонентів, які сприяють набуттю соціальних навичок. Методи викладання передбачають активну взаємодію між здобувачами вищої освіти, що сприяє формуванню у них соціальних (ОК03, ОК18, ОК19) та мовних компетентностей (ОК20, ОК21), здатності працювати автономно і в команді (ОК23, ОК25), здатності оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт тощо. Виконання курсових робіт посилює навички керування часом, здатність творчого мислення. Важливу роль для посилення соціальних навичок відіграють практики (ОК37, ОК38 та ОК39); захист кваліфікаційної роботи (ОК40), а також залучення до участі у наукових конференціях, олімпіадах та при роботі над кваліфікаційною роботою. Студенти можуть обирати додаткові освітні компоненти, орієнтовані на формування соціальних та інших soft skills у вибірковій частині індивідуального навчального плану. Також забезпечується можливість розвитку соціальних навичок здобувачів завдяки проведенню тренінгів, семінарів, зустрічей із роботодавцями тощо. Здобувачі освіти за підтримки студ. самоврядування (<https://zp.edu.ua/studentam/studentske-samovrjaduvannja/>) беруть участь у волонтерській діяльності, що направлена на підтримку Збройних Сил України та осіб, що були вимушено переселені з тимчасово окупованих територій. В рамках проведення конференцій, в яких здобувачі беруть активну участь, завдяки яким вони посилювали навички публічного виступу та презентації своїх ідей.

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

ОПП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» ретельно структурована для досягнення поставлених цілей і результатів навчання. Її логічна послідовність відображена у структурно-логічній схемі. Відповідність компетентностей освітнім компонентам освітньої програми, а також забезпечення відповідності програмних результатів навчання компонентами освітньої програми наведені у відповідних таблицях. Вивчаючи наведені таблиці можна зробити висновок, що всі компетентності та програмні результати забезпечені відповідними освітніми компонентами.

Програма розроблена з урахуванням сучасних вимог ринку праці та специфіки галузі.

Структуру ОПП можна умовно поділити на наступні блоки:

- теоретичний блок: охоплює базові та прикладні аспекти матеріалознавства (ОК1-ОК17);
- практичний блок: модулі та курси, що забезпечують практичні навички матеріалознавства, що пов'язані з виробництвом, обробкою та випробуванням порошкових та композиційних матеріалів, покриттів та виробів на їх основі та проєктування обладнання (ОК26-ОК40);
- дослідний блок: курси, присвячені методам досліджень, які є невід'ємною частиною кваліфікаційної роботи (ОК24, ОК36-ОК40);
- блок інституціонального та особистісного розвитку: курси, спрямовані на формування загальнокультурних та громадянських компетентностей (ОК18- ОК23, ОК25).

Таким чином, ОПП представляє структуровану взаємопов'язану систему компонентів, спрямованих на досягнення визначеної мети та формування професійних компетентностей.

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

Вимоги до навчального навантаження здобувачів регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), згідно якого розрахункове навчальне навантаження здобувача вищої освіти протягом одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС; сумарний обсяг часу навчальних занять на 1 кредит ЄКТС становить для здобувачів денної форми здобуття освіти становить 10-20 годин та 2-5 годин для заочної форми. Виходячи зі спрямованості ОК, в ньому може бути переважно практична або теоретична частина (напр. іноземна мова, здоров'я зберігаючі технології та інші). Водночас, фактичне

навантаження здобувачів оцінюється під час їхнього анкетування, в процесі обговорення проблем із представниками студентського самоврядування, за результатами спостереження викладачів під час роботи на лекційних, практичних, лабораторних, семінарських заняттях тощо. Це дозволяє реально оцінити, яким є обсяг самостійної роботи, в середньому потрібний здобувачеві для належного опанування різних освітніх компонентів, а також виявити проблеми, що виникають у студентів під час самостійної роботи. За результатами анкетування здобувачів встановлено, що фактичний обсяг навчального навантаження відповідає обсягу окремих освітніх компонентів навчального плану і є достатнім для досягнення заявлених результатів навчання, а також може реально бути виконаний ними з урахуванням об'єктивних обмежень, зумовлених воєнним станом (дистанційне навчання, обмеження електропостачання, перебої зв'язку тощо).

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

Практикоорієнтованість ОП відзначається на різних рівнях:

- в освітньому процесі практикоорієнтованість забезпечується вивченням нових технологій та інструментів, які використовуються в матеріалознавстві, з акцентом на їх практичне застосування, виконанням практичних та лабораторних робіт (ОК02, ОК14, ОК17, ОК26, ОК29 та інш.);
- ОПП передбачає проходження навчальної, виробничої та переддипломної практики (ОК37-39) в загальному обсязі 12 кредитів на базі підприємств та організацій, що дозволяє студентам працювати з новими матеріалами, сучасним обладнанням, а також працювати над їх удосконаленням та розробкою;
- робота над кваліфікаційною роботою (ОК40) містить практичний компонент, що передбачає розробку технології, вибір обладнання та матеріалів, покращення інших властивостей, що має практичну цінність для спеціальності. Наказом МОНУ від 15.09.2021 р. НУ «Запорізька політехніка» включено до переліку закладів фахової передвищої та вищої освіти для впровадження пілотного проекту з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти. Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти в Університеті регулюється Положенням про дуальну форму здобуття вищої освіти» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). За ОПП розпочато обговорення форм співпраці зі стейкхолдерами в напрямі застосування дуальної форми здобуття вищої освіти в рамках ОПП, проте на сьогодні заяв від здобувачів про навчання за дуальною формою не надходило.

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

ОП прямо та дотично спрямована на 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. Зокрема, виділено наступні пріоритети, а в дужках зазначено підтвердження спрямованості ОП на їх досягнення:

- Ціль 6 - чиста вода (ОК08, ОК13)
 - Ціль 8 - гідна праця (ОК22)
 - Ціль 9 - промисловість, інновації, (ОК02, ОК14, ОК26, ОК31)
 - Ціль 12 - відповідальне споживання та виробництво (ОК02, ОК08, ОК14, ОК 26-36)
 - Ціль 13- боротьба зі зміною клімату (ОК08),
- забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх (ОПП відповідає в цілому, на ній навчаються здобувачі вищої освіти різних вікових категорій). На інституційному рівні Університет долучається до реалізації наступних цілей:
5. Гендерна рівність (впроваджено План гендерної рівності п.8.4 <https://docs.zp.edu.ua/>);
 7. Доступна та чиста енергія (зокрема, функціонує Енерго-інноваційний хаб, мета якого - сприяння розвитку та впровадження новітніх знань та технологій, сприяння сталому розвитку, покращення якості життя через інновації в галузі енергоефективності (<https://zp.edu.ua/nauka-details/eninhub/>).
 11. Сталий розвиток міст і громад (викладачі університету є учасниками робочих груп з метою розробки Візії м. Запоріжжя-2030 та стратегії післявоєнного відновлення м. Запоріжжя).

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

На сторінці приймальної комісії НУ "Запорізька політехніка" <https://pk.zp.edu.ua/> розміщені правила прийому (https://pk.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pp_zmnyo8.pdf), а також у вигляді відповідної інфографіки <https://pk.zp.edu.ua/bakalavrat>.

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

Правила прийому на навчання та вимоги до вступників враховують особливості ОПП, відповідають затвердженям МОН України Умовам прийому на навчання. Конкретні вимоги щодо умов доступу до ОПП не містять

дискримінаційних положень, своєчасно оприлюднюються на сайті НУ «Запорізька політехніка». Правила прийому сформовані Приймальною комісією (ПК) відповідно «Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2025 р», затверджених наказом МОНУ та Положення про приймальну комісію Університету, для прийому у 2025 р (https://pk.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pp_zminy08.pdf). Правила прийому на навчання за ОП передбачають можливість вступу абітурієнтів на основі повної загальної середньої освіти, освітнього ступеня молодшого бакалавра. Вступ на навчання за ОП здійснюється на конкурсній основі. ОП відноситься до спеціальності 132 «Матеріалознавство», яка входить до переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка. З огляду на необхідність всебічної інженерної підготовки здобувачів, які навчаються за ОП вагові коефіцієнти балів НМТ конкурсних предметів були розподілені наступним чином: 1. Українська мова-0,3; 2. Математика-0,5; 3. Історія України-0,2 та 4-й предмет на вибір: українська література-0,2; іноземна мова - 0,3; біологія - 0,2; географія - 0,2; фізика - 0,5; хімія - 0,5. При розрахунку конкурсного балу вступників також враховували бали за успішне закінчення підготовчих курсів НУ «Запорізька політехніка».

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

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, та під час програм академічної мобільності на території України чи поза її межами визначаються чинним «Положенням про організацію освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (п.5 <https://docs.zp.edu.ua/>) та «Порядком реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (п.5.3 <https://docs.zp.edu.ua/>). Право на академічну мобільність може бути реалізоване на підставі міжнародних договорів про співробітництво, програм та проєктів, договорів про співробітництво між НУ «Запорізька політехніка» та іноземними ЗВО (науковими установами), а також може бути реалізоване співробітниками та студентами Університету з власної ініціативи, підтриманої адміністрацією НУ «Запорізька політехніка», на основі індивідуальних запрошень тощо. Перезарахування кредитів, які були отримані під час навчання на інших ОП, ОПП або ОНП, здійснюється на підставі документів (академічної довідки) про раніше здобуту освіту з переліком її результатами вивчення освітніх компонентів та завіреного закладом-партнером в установленому порядку. Інформацію про можливість визнання результатів навчання здобувач отримує з відповідних положень, розміщених на сайті університету, зокрема, в розділі «Нормативна база освітнього процесу» (<https://zp.edu.ua/normativna-baza-navchalnogo-procesu/>), та безпосередньо під час інформаційних сесій щодо програм та умов академічної мобільності (<https://zp.edu.ua/akademichna-mobilnist>).

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

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, та порядок організації програм академічної мобільності на території України чи поза її межами визначається «Порядком реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (п.5.3 <https://docs.zp.edu.ua/>).

Право на академічну мобільність може бути реалізоване на підставі міжнародних договорів про співробітництво, програм та проєктів, договорів про співробітництво між НУ «Запорізька політехніка» або його основними структурними підрозділами та іноземними ЗВО (науковими установами), а також може бути реалізоване студентами Університету з власної ініціативи, підтриманої адміністрацією НУ «Запорізька політехніка», на основі індивідуальних запрошень тощо.

Перезарахування кредитів, які були встановлені під час навчання на інших ОП, здійснюється на підставі документів (академічної довідки) про раніше здобуту освіту з переліком її результатами вивчення освітніх компонентів, завірених закладом-партнером в установленому порядку. Наприклад, при поновленні студентів з інших ВНЗ, або з інших ОП. Інформацію про можливість визнання результатів навчання здобувач отримує з відповідних положень, розміщених на сайті НУ «Запорізька політехніка» та безпосередньо під час інформаційних сесій щодо програм та умов академічної мобільності (п.5.3 <https://docs.zp.edu.ua/>) За ОП у 2022 році було поновлення здобувачки Мазай В., яка раніше навчалася за 192 спеціальністю, і їй за академічною довідкою було перезараховано результати попереднього навчання.

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?

Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній освіті, здійснюється згідно з «Положення про порядок визнання НУ «Запорізька політехніка» результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>).

Згідно з «Положення про організацію освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>) результати неформального та інформального навчання можуть бути визнані в обсязі, що не перевищує 25% загального обсягу освітньої програми. Відповідно до п. 2.6 «Положення про порядок вибору навчальних дисциплін» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), за зверненням здобувачів до деканату, як виконання вибіркової складової ОПП їм можуть бути зараховані результати навчання, здобуті шляхом неформальної та інформальної освіти та відповідні кредити ЄКТС і освітні компоненти, що відповідають цілям ОПП.

Згідно п.3.15 «Положення про порядок визнання НУ «Запорізька політехніка» результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти» (п.2.1, пп.6 <https://docs.zp.edu.ua/>), у випадку, якщо в силабусі ОК передбачено можливість зарахування результатів неформального та/або інформального навчання, що підтверджуються документом, вони враховуються під час поточного або підсумкового контролю з відповідного ОК без додаткових випробувань у відповідності до політики курсу.

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

Поки що таких випадків за даною ОП не було, але такі випадки були на факультеті.

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?

Відповідно до Закону України «Про освіту» освітній процес, як система науково-методичних і педагогічних заходів, спрямованих на розвиток особистості, здійснюється шляхом формування компетентностей на ОПП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», які повністю відповідають Стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 27.12.2018 року, № 1460.

Згідно статті 47 Закону України «Про вищу освіту» «Положення про організацію освітнього процесу Національного університету «Запорізька політехніка» затверджено вченою радою НУ «Запорізька політехніка» та є основним нормативним документом, що регламентує організацію та здійснення освітнього процесу. Досягненню мети та програмних результатів навчання на ОПП сприяє вільний авторизований доступ здобувачів вищої освіти до електронних ресурсів, зокрема, до репозиторію академічних текстів та розміщених у системі Moodle навчально-методичних матеріалів ОК, включених до їх індивідуального навчального плану, а також до відкритих Інтернет-ресурсів. Надається можливість користуватися навчальними приміщеннями, бібліотеками, навчальною, навчально-методичною і науковою літературою. Мова освітнього процесу - українська. Згідно законодавства України припинено використання інформаційних джерел країни агресора (п.11.1 <https://docs.zp.edu.ua/>)

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?

Реалізація принципів студентоцентрованого навчання закріплено в Стратегії розвитку університету <https://zp.edu.ua/pro-universitet/strategiia-rozvytku-nu-zaporizka-politekhnika/>, ОЦ 5.1 та в Політиці забезпечення якості вищої освіти і освітньої діяльності <https://zp.edu.ua/pro-universitet/polityka-zabezpechennia-iakosti-osvitnoii-diiialnosti-ta-iakosti-vyshchoi-osvity/>. До механізму реалізації зворотного зв'язку відносяться взаємодія зі студентським самоврядуванням <https://zp.edu.ua/normatyvni-dokumenty-2/>. Функціонує інститут викладачів-кураторів груп з метою встановлення індивідуальних освітніх потреб студентів. Проводяться регулярні анонімні опитування студентів, якими передбачено внесення пропозицій до організації освітнього процесу <https://zp.edu.ua/iakist-osvity-kafedry-kompozytsijni-materialy-khimiia-ta-tekhnolohii/>. Результати опитувань ретельно аналізуються, обговорюються на засіданнях кафедри (витяг з протоколу №7 від 03.02.2026 р. https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/vytiah-z-protokolu-7-vid-03_02_26r.pdf) та на вченій раді факультету. У рамках студентоцентрованого підходу, здобувачі вищої освіти самостійно (за погодженням кафедри) обирають собі місце практики – це регламентується Положенням про проведення практики студентів Національного університету «Запорізька політехніка» https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_praktyku_studentiv.pdf, п. 3.5. Останнє опитування показало рівень задоволеності здобувачів вищої освіти: 82,4% – задоволені; 11,8% – частково задоволені <https://url.zp.edu.ua/xcumf>.

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

Відповідність принципам академічної свободи методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП забезпечується формуванням студентами власних індивідуальних освітніх траєкторій шляхом вільного вибору вибіркових ОК (63 кредити з 240), маючи можливість ознайомлення через силабуси із методами, засобами та технологією навчання за кожною ОК. Свобода висловлювання реалізується під час проведення лекційних, лабораторних та практичних занять шляхом вільного висловлення думок, обговорення та дискусії з проблемних питань, які вони вважають важливими для свого навчання чи досліджень. Здобувачі реалізують свою академічну свободу шляхом вільного вибору тематик курсових робіт, місць проходження практики, що дозволяють провести відповідні дослідження за темою кваліфікаційної роботи бакалавра, тему та керівника кваліфікаційної роботи. Студенти мають можливість академічної мобільності (п.5.3 <https://docs.zp.edu.ua/>). НПП, які викладають за цією ОП, впроваджують свою освітньо-наукову діяльність на засадах максимальної свободи та творчого волевиявлення щодо вибору змісту, форм, методів та засобів навчальної, методичної та наукової роботи, поширення знань та інформації в межах предметної області ОП.

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

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих ОК надається учасникам освітнього процесу у формі силабусів ОК, які є у відкритому доступі на сайті НУ «Запорізька політехніка», на сторінці кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології»

<https://zp.edu.ua/department/kompozicijni-materiali-himija-ta-tehnologii/>, та також розміщені у системі дистанційного навчання (<https://moodle.zp.edu.ua/>) на сторінках відповідних освітніх компонентів та озвучуються кожним викладачем на першій лекції у вступі. При виборі здобувачами вибіркового ОК на освітньому порталі вони мають можливість ознайомитися з силабусами дисциплін. Крім того, викладачі на першому занятті в обов'язковому порядку надають здобувачам необхідну інформацію про порядок та критерії оцінювання, розповідають про політику курсу, цілі, зміст дисципліни, очікувані результати навчання, вказують доступ до методичних матеріалів курсу. Такі способи взаємодії зі здобувачами дозволяють їм вже на початку вивчення дисципліни мати уявлення про її зміст та основні вимоги щодо її засвоєння. За результатами проведеного моніторингу переважна більшість опитаних оцінили рівень інформаційного забезпечення різних аспектів навчання як високий.

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

Процес поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП є безперервний. ОК мають лабораторні, практичні, семінарські заняття та консультації, під час проведення яких здобувачі проводять дослідження з певних тематик та набувають навичок складання звітів, аналізу та обробки отриманих результатів, а також роблять висновки по роботі. Здобувачі під час виконання індивідуальних завдань та під час виконання курсових робіт навчаються користуватись перевіреними джерелами інформації, базами наукових статей, здійснювати бібліографічний науковий пошук. Здобувачі залучаються до наукових досліджень під час практичних та лабораторних робіт, виробничої та переддипломної практики під керівництвом НПП, з метою підготовки рукопису кваліфікаційної роботи бакалавра, а також приймають участь у конференціях, студентських олімпіадах, конкурсах наукових робіт, наукових гуртках. Це дозволяє знизити розрив між теоретичною, практичною і науковою компонентами та підвищити вплив наукового середовища на освітній процес. Фактично науково-дослідна робота дозволяє поглибити освітній процес і дозволяє здобувачам засвоїти процеси планування наукових досліджень, підвищити рівень особистої самоорганізації, опанувати техніку наукової доповіді, прийом пошуку та аналізу науково-технічної інформації з заданої теми, набути досвід роботи в редактурах тексту, електронних таблиць, засвоїти методи статистичної обробки результатів досліджень, навчитись складати тези доповідей та писати наукові статті. Приклади поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП: участь та написання тез доповідей в щорічній науково-практичній конф. викладачів, науковців, аспірантів та студентів «Тиждень науки» (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/tn_fbad-2025.pdf та раніше); - участь у міжнар. та всеукр. конференціях; - участь у конкурсах студентських наукових робіт (<https://zp.edu.ua/naukova-robota-zdobuvachiv-osvity-kafedry-kompozytsijni-materialy-khimii-ta-tekhnohii/>) (2024 р. – Мітєєва З.А., БАД-212, Лофердюк В.І., БАД-212; 2023 р. – Панченко М.М., БАД-212 Лофердюк В.І., БАД-212 ; 2022 р. та інші). Дослідницький компонент посилюється також і тим, що здобувачі можуть обирати напрямки досліджень, до яких вони мають найбільшу зацікавленість та реалізовувати свої уподобання в роботі із НПП випускової кафедри. На сайті Наукової бібліотеки Університету (<https://zp.edu.ua/nauka-details/naukova-biblioteka/>) постійно оновлюється перелік науково-технічних баз даних та довідкових ресурсів, відкрито доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science, до реєстру наукових фахових видань України. Отже, Університет сприяє поєднанню навчання і досліджень під час реалізації ОП, забезпечує можливість здобувачам публікувати результати своїх досліджень та проводити їх апробацію на конференціях. Наукова робота здобувачів освіти кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології» висвітлюється на відповідній інтернет-сторінці кафедри (<https://url.zp.edu.ua/1fx2>).

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

Положення про забезпечення якості регламентує особливості моніторингу та перегляду освітніх програм. Програми освітніх компонентів розробляються кафедрами згідно з вимогами відповідних освітніх програм підготовки фахівців. З метою забезпечення цілісності освітнього матеріалу, забезпечення професійної спрямованості змісту навчання, програми навчальних дисциплін розглядаються на засіданні кафедри (сумісному засіданні кафедр), яка (які) забезпечує (забезпечують) викладання відповідної дисципліни, ухвалюються науково-методичною комісією факультету, до складу якого входить кафедра (кафедри) і затверджується деканом. Перегляд та затвердження програм здійснюється за потреби. Перегляд освітніх програм відбувається за результатами їхнього постійного моніторингу. Критерії, за якими відбувається перегляд освітніх програм, формулюються, як у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, здобувачами, випускниками та роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку спеціальностей та потреб суспільства. Поява нових матеріалів та технологій потребує регулярного оновлення змісту освітніх компонентів. Щорічно виникає задача його часткового (або повного) оновлення, оскільки на ринку з'являються нові задачі, щодо вирішення потреб ринку. До лекційних курсів вводяться результати досліджень отриманих науково-педагогічним складом кафедри (стр. 135 <https://eir.zp.edu.ua/server/api/core/bitstreams/5db84873-bf2c-4839-b51d-8cc1c87ede16/content>). Здійснюється аналіз публікацій і новітніх досягнень що близькі за змістом до даної ОП, проводяться наукові семінари кафедри, присвячені сучасним науковим досягненням у галузі матеріалознавства в цілому і зокрема з композиційних та порошкових матеріалів і покриттів (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/vytiah-z-protokolu-shyrokobokova-optimized.jpg>). На основі проведеного аналізу і результатів обговорення готують рекомендації по оновленню змісту освітніх компонентів ОП.

Наприклад, результати досягнень у розвитку полімерних композитів для будівництва, зокрема покращення властивостей полімерної арматури, яка виробляється партнером кафедри, заводом «IMPERATYV», дали можливість додати лекцію про вплив модифікування на структуру та властивості полімерних композитів в ОК35. Зміст освітніх компонентів переглядається та оновлюється щорічно. Він обговорюється на засіданні кафедри композиційних матеріалів, хімії та технологій та схвалюється науково-методичною комісією факультету, гарантом ОП та затверджується деканом факультету. Оновлення контенту освітніх компонентів відбувається без перешкод за ініціативи лектора з урахуванням наукових інтересів учасників освітнього процесу.

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

Стратегією розвитку університету передбачено інтеграцію в міжнародний освітній і науковий простір (п.1.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). Інформація з інтернаціоналізаційної діяльності ЗВО наведена у "Положенні про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ "Запорізька політехніка" (п.5.3 <https://docs.zp.edu.ua/>). В Університеті функціонує Відділ міжнародної діяльності та роботи з іноземними студентами (<https://zp.edu.ua/mizhnarodna-dijalnist/viddil-mizhnarodnoi-diialnosti-ta-roboty-z-inozemnyu-studentamy/>). В рамках ОП студенти проходять мовну підготовку. Перелік міжнародних проєктів наведений на офіційному сайті (<https://zp.edu.ua/vikladacham/mizhnarodni-proiekti/>). В університеті проводяться лекції та семінари за участю європейських науковців (<https://zp.edu.ua/all-news/internationalization-at-home/>). Науково-педагогічні працівники, які здійснюють викладання за цією ОП брали участь у міжнародних стажуваннях. Доц. Широкобокова Н.В. підвищила кваліфікацію у міжнародних експертизах під час роботи в лабораторії руйнівного контролю (AS Inspecta Latvia, м. Рига <https://url.zp.edu.ua/2x1tn>). З метою налагодження співпраці проф. Мітяєв О.А. в 2019 р. відвідав міста Джудзі та Шаосін, а у 2024 місто ВейХай та університет Тайджоу у КНР. За результати зустрічей на перспективу обговорювались питання щодо навчання на даній ОП здобувачів КНР. В Університеті надано доступ до баз Scopus та WoS, посилання на які наведені на сторінці Наукової бібліотеки (<https://zp.edu.ua/nauka-details/naukova-biblioteka/>).

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?

Опанування навчальних дисциплін ОПП та перевірка досягнення програмних результатів навчання здійснюється відповідно до форми та згідно заходів, передбачених «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). Контрольні заходи включають атестацію і підсумковий (семестровий) контроль, а також передбачені вхідний, поточний, проміжний (рубіжний) та інші форми контролю, визначені ОП та програмами освітніх компонентів (тематичний контроль, комплексні контрольні роботи, ректорські контрольні роботи тощо). Поточний контроль проводиться під час навчальних занять. Контрольні заходи та критерії оцінювання здобувачів освіти детально прописані у розділі 4 пп.4.4 «Положення про організацію освітнього процесу в НУ "Запорізька політехніка"» (<https://url.zp.edu.ua/ne9p3>). Всі форми контролю і система оцінювання рівня знань зазначені в програмі навчальної дисципліни і силабусі ОК. Оцінка підсумкового контролю визначається за 100-бальною шкалою для іспитів, диференційованих заліків, курсових проєктів, звітів з практики, або за двобальною шкалою «зараховано - не зараховано» для заліків. Позитивними оцінками для всіх форм контролю є оцінки від 60 до 100 балів за 100-бальною шкалою та оцінка «зараховано» за двобальною шкалою.

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти регламентується згідно з чинним "Положенням про організацію освітнього процесу" та забезпечуються через:
- доступність силабусів та робочих програм освітніх компонентів на сторінці випускової кафедри та в системі Moodle;
- їхнє обговорення та пояснення викладачем на початку вивчення дисципліни;
- наявність зворотного зв'язку між викладачем та здобувачем.
НПП на початку вивчення ОК обговорює та пояснює критерії оцінювання, а також уточнює зрозумілість наданої інформації. Перелік питань, за якими здійснюється підсумкове оцінювання ОК у формі екзамену, заздалегідь доводиться до відома здобувачів. Конкретна дата та час проведення контрольного заходу додатково повідомляється через групи в соц. мережах академ. груп та оголошення на освітньому порталі <https://portal.zp.edu.ua/>. Критерії оцінювання навчальних досягнень визначаються НПП, який викладає ОК, можуть бути ним переглянуті з урахуванням попереднього досвіду успішності вивчення здобувачами навчальної дисципліни. Критерії оцінювання ОК та кваліфікаційної роботи викладені у силабусах відповідних ОК. Оцінка з виконання курсових проєктів (робіт) відбувається шляхом їх публічного захисту перед комісією, яка включає НПП кафедри та оцінюються колегіально. Атестація проходить в формі публічного захисту кваліфікаційних робіт, які обов'язково перевіряються на текстові запозичення в Бібліотеці Університету <http://library.zp.edu.ua>.

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

Інформація про форми контрольних заходів доступна для здобувачів вищої освіти через зміст освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» (<https://catalogop.zp.edu.ua>), через робочі плани на «Освітній портал» (<https://portal.zp.edu.ua/>) на сайті університету, індивідуальні навчальні плани, силабуси ОК розміщені на сайті кафедри та у Moodle, програми навчальних дисциплін у Moodle. Актуальний графік освітнього процесу для кожного здобувача доступний на сторінці https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/01/grafik_2025_2026_denne.pdf, він містить інформацію щодо термінів контрольних заходів. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання (поточний та підсумковий контроль) доводяться до здобувачів

викладачами на початку вивчення ОК та нагадуються перед початком рубіжних контролів. За необхідністю додаткову роз'яснювальну інформацію може надати куратор навчальної групи чи деканат.

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

Атестація здобувачів у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи повністю відповідає Стандарту вищої освіти з підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», затвердженого Наказом МОН України від 27.12.2018 року, № 1460, а також нормам Національної рамки кваліфікацій, приведеній у відповідність до Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя <https://mon.gov.ua/osvita-2/natsionalna-ramka-kvalifikatsiy/rivni-natsionalnoi-ramki-kvalifikatsiy>. В Університеті перевірка робіт виконується програмою StrikePlagiarism (наказ №42 від 03.02.2022 https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N42_vid_03.02.22.pdf). Допуск до захисту кваліфікаційної роботи та її публічний захист здійснюється відповідно до норм Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти в НУ «Запорізька політехніка» https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_EkzKom.pdf, Кодексу академічної доброчесності НУ «Запорізька політехніка» (п.4.3 <https://docs.zp.edu.ua/>) та "Положення про перевірку в Національному університеті «Запорізька політехніка» кваліфікаційних випускних робіт" (п.4.3 <https://docs.zp.edu.ua/>). Роботи, що не пройшли перевірку, до захисту не допускаються. Згідно Стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» не передбачено складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

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

Процедура проведення контрольних заходів регулюються наступними документами:

- «Положення про організацію освітнього процесу в НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>)
- «Положення про систему забезпечення Національним університетом «Запорізька політехніка» якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості)» (п.4.1 <https://docs.zp.edu.ua/>);
- «Положення про проведення практики студентів НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>);
- «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти в Національному університеті «Запорізька політехніка» (https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_EkzKom.pdf);
- «Положення про організацію ректорського контролю якості навчання студентів НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>)

Усі згадані положення доступні для всіх учасників освітнього процесу на сайті НУ «Запорізька політехніка» у розділі «Реєстр основної нормативної бази Національного університету «Запорізька політехніка»» (<https://docs.zp.edu.ua/>) В АСУ (<https://portal.zp.edu.ua>) оприлюднені: розклад занять та сесії, перелік заліків та екзаменів, КП, практики та атестації. За результатами моніторингу здобувачі оцінили свою обізнаність - на високому рівні.

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 НУ «Запорізька політехніка» (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>) забезпечення об'єктивності оцінювання результатів навчання здійснюється завдяки проведенню упродовж семестру поточних і семестрових контрольних заходів. Об'єктивність екзаменаторів під час проведення ними контрольних заходів забезпечується «Положенням про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті «Запорізька політехніка» (п.7.2 <https://docs.zp.edu.ua/>), рівністю умов для всіх здобувачів освіти та відкритістю інформації про ці умови, єдиними критеріями оцінки, можливістю застосування тестових форм оцінювання знань зі «сліпою» або комп'ютеризованою перевіркою результатів. Розділ 4 «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у НУ «Запорізька політехніка»» містить детальну процедуру вирішення конфліктних ситуацій (https://docs.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/Nakaz_N84_vid_04.04.23.pdf). Випадків конфліктних ситуацій щодо оскарження результатів контрольних заходів та атестації здобувачів освіти, а також конфлікту інтересів під час реалізації даної ОП не відбувалося.

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

Процедури проведення повторного проходження контрольних заходів та оскарження детально прописані у розділі 4 пп.4.4 «Положення про організацію освітнього процесу в НУ "Запорізька політехніка"» (<https://url.zp.edu.ua/pe9p3>). А саме: «У разі отримання незадовільної оцінки під час екзамену здобувач має право складати екзамен до початку наступного семестру повторно не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни: один раз викладачеві, другий – комісії, яка створюється деканом факультету. Здобувач має право на подання протягом одного дня після оголошення оцінки апеляції за результатами екзамену ректору Університету. У цьому випадку ректор призначає комісію з числа осіб, які є компетентними у предметі оцінювання і не брали участі у попередньому оцінюванні результатів навчання здобувача, яка має здійснити повторне оцінювання до початку нового семестру. У роботі комісії може брати участь представник студентів, якщо він буде делегований органом студентського самоврядування відповідного факультету. Здобувач має право на повторне складання екзамену для підвищення позитивної оцінки, у

тому числі після початку наступного семестру на умовах отримання додаткової освітньої послуги. Результати повторного складання екзамену у такому випадку не враховуються при формуванні рейтингів успішності здобувачів для призначення академічної стипендії». Випадків повторного проходження контрольних заходів серед здобувачів вищої освіти під час реалізації даної ОПП не відбувалося.

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

Згідно з принципами студентоцентрованого навчання, здобувач має право оскаржувати процедуру та результати проведення контрольних заходів. Порядок оскарження регулюється у розділі 4 пп.4.4 «Положення про організацію освітнього процесу в НУ "Запорізька політехніка"» (<https://url.zp.edu.ua/ne9p3>). У разі незгоди з оцінкою поточного контролю здобувач вищої освіти має право подати апеляцію завідувачу кафедри, що відповідає за забезпечення навчальної дисципліни, або декану факультету, на якому він здобуває освіту. Для розгляду апеляцій завідувач кафедри або декан створюють комісію за участю представників органів студентського самоврядування, яка приймає остаточне рішення. За період здійснення освітньої діяльності за ОПП випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів та атестації серед здобувачів не було.

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

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності, яка є невід'ємною частиною освітнього процесу, містяться та закріплені у таких основних нормативних документах:

1. Кодекс академічної доброчесності НУ «Запорізька політехніка» (п.4.3, пп. 5 <https://docs.zp.edu.ua/>).
2. Положення про систему забезпечення НУ «Запорізька політехніка» якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) (п.4.1, пп.3 <https://docs.zp.edu.ua/>).
3. Положення про перевірку в НУ «Запорізька політехніка» кваліфікаційних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат. (п.4.3, пп.6 <https://docs.zp.edu.ua/>).
4. Декларація про принципи використання генеративного штучного інтелекту при провадженні освітнього процесу та здійсненні наукової діяльності в НУ «Запорізька політехніка» (<https://url.zp.edu.ua/5klho>).
5. Положення НУ "Запорізька політехніка" про види академічної відповідальності (у тому числі додаткові та/або деталізовані) учасників освітнього процесу за конкретні порушення академічної доброчесності (<url.zp.edu.ua/4yh9t>).
6. Положення про перевірку в НУ "Запорізька політехніка" звітів за результатами наукової і науково-технічної діяльності на наявність ознак академічного плагіату (<https://docs.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/polozhennia-pro-perevirku.pdf>).

Нормативна база спрямована на створення та підтримку ефективної системи дотримання академічної доброчесності (п.4.3 <https://docs.zp.edu.ua/>).

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

Протидія порушенням академічної доброчесності регулюється Кодексом академічної доброчесності (п.4.3, пп.5 <https://docs.zp.edu.ua/>). Документ встановлює основні принципи, цінності, норми академічної етики та взаємовідносин, визначає ключові види порушень, заходи для їх попередження, а також академічну відповідальність усіх учасників освітнього процесу Університету. Інструментами протидії порушенням академічної доброчесності є:

- використання спеціалізованого програмного забезпечення для виявлення плагіату - програма StrikePlagiarism, використання якої відбувається на основі Договору №12/26-юр з ТОВ «Плагіат» від 06.02.26 р.;
- розроблення та впровадження комп'ютерного тестування здобувачів вищої освіти з автоматичним оцінюванням роботи;

- проходження сертифікованих тренінгів і семінарів з академічної доброчесності учасниками освітнього процесу. Існує Порядок надання рекомендацій до видання наукових та навчальних видань НУ «Запорізька політехніка» (п.4.3 <https://docs.zp.edu.ua/>), за цим порядком також перевіряються матеріали, що подаються до друку в наукові журнали Університету (<https://zp.edu.ua/vikladacham/naukovi-zhurnali/>).

Кваліфікаційні роботи розміщені в репозитарії EIRNUZP (<https://eir.zp.edu.ua/home>) на стор. кафедри (<https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/2591>) у вільному доступі. Здобувачі підписують декларацію про дотримання академічної доброчесності. Перевірка кваліфікаційної роботи здійснюється відповідальною особою кафедри.

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

Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти НУ «Запорізька політехніка» є одним з пріоритетів навчальної діяльності та має декілька спрямувань:

- діє «Кодекс академічної доброчесності» та ряд інших документів з напрямку (п.4.3 <https://docs.zp.edu.ua/>);
- регулярно проводяться заходи з академічної доброчесності, вебінари та тренінги (<https://zp.edu.ua/all-news/integrity-anticorruption-training/>).
- для популяризації академічної доброчесності серед студентів проводиться консультування щодо вимог з написання письмових робіт із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел, засобів штучного інтелекту та уникнення випадків плагіату;
- на офіційному сайті та інформаційних дошках Університету розміщуються матеріали, пов'язані з популяризацією принципів академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти - оголошення про заходи, інфографіка тощо;
- в бібліотеці проводяться періодична тематична виставка літератури «Академічна доброчесність: проблеми

реалізації та відповідальність» (<https://zp.edu.ua/docs/lib/acad.pdf>) та тематичні вебінари (<https://zp.edu.ua/all-news/ac-integrity/>), до участі в яких залучаються здобувачі освіти.

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

У відповідності до п.4, пп.4.3 Академічна доброчесність (<https://docs.zp.edu.ua/>) та нормативних документів Національного університету «Запорізька політехніка» за порушення академічної доброчесності педагогічні, науково-педагогічні, наукові працівники та здобувачі вищої освіти НУ «Запорізька політехніка» можуть бути притягнені до академічної відповідальності. Зокрема, передбачено такі види академічної відповідальності за порушення академічної доброчесності НПП: зауваження, попередження, відмова у публікації наукових результатів та навчальних видань, відмова у присудженні освітнього чи наукового ступеня або вченого звання. Для здобувачів освіти передбачено такі види академічної відповідальності: зауваження, попередження, повторне проходження контрольних заходів, повторне проходження освітнього компоненту ОПП, позбавлення академічної стипендії, відрахування з університету. Під час реалізації освітньої програми періодично фіксувалися випадки порушень академічної доброчесності з боку здобувачів, зокрема списування, неналежним чином оформлене цитування тощо.

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

Всі викладачі, залучені до реалізації ОП, відповідають вимогам «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>), зокрема п.37 та 38. Вони працюють у НУ «Запорізька політехніка» за основним місцем роботи, мають публікації, що корелюють з ОК, які вони викладають, та проходять підвищення кваліфікації обсягом 6 кредитів ЄКТС не рідше, ніж один раз на п'ять років. Серед НПП кафедр, які забезпечують ОПП, 8 осіб мають наукові ступені та вчені звання за спеціальністю 132: з них 4 доктори технічних наук, професори; 4 кандидати технічних наук, доценти. Серед інших викладачів, що забезпечують ОПП є 2 доктори наук, професори та 9 кандидатів наук, доценти.

Структура викладацького складу:

27 НПП, що забезпечують викладання обов'язкових ОК:

- 20 НПП (74%) мають науковий ступінь та вчене звання;

- 12 НПП (44%) жінки, 14 НПП (56%) чоловіки;

Детальна інформація про відповідність викладачів за ОПП відображено у додатку 2 "Зведена інформація про викладачів ОП".

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

На сайті НУ «Запорізька політехніка» у відкритому доступі є розділ «Вакансії науково-педагогічних посад» (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/academic-council/vakansii-naukovo-pedagogichnykh-posad-2/>), де розміщуються оголошення про проведення конкурсів на заміщення вакантних посад НПП, наведено посилання на «Порядок проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» та укладанні з ними трудових договорів (контрактів)» (п.6 <https://docs.zp.edu.ua/>), посилання на накази, форми типових контрактів НПП та інші необхідні для виконання процедур конкурсного відбору документи. Кандидатури претендентів на вакантні посади НПП, після розгляду конкурсними комісіями поданих ними документів, відкрито обговорюються на засіданнях кафедр. Виконання даного Порядку, який не містить дискримінаційних положень, дає можливість забезпечити потрібний рівень професіоналізму НПП для успішної реалізації ОПП. Зокрема, п.8 Порядку визначає перелік вимог до учасників конкурсу на заміщення вакантних посад, які повинні мати науковий ступінь та/або вчене звання, або ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) та за своїми професійно-кваліфікаційними якостями відповідати вимогам, встановленим для НПП «Ліцензійними умов провадження освітньої діяльності» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>), профілю кафедри та освітнім компонентам, які ними будуть викладатися, а також умовам оголошеного конкурсу.

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

ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації ОП:

1) Укладання договорів про співпрацю <https://url.zp.edu.ua/mqxqr>.

2) Керівництво усіма видами практик на підприємствах з організацією зустрічей, лекцій та екскурсій.

3) Організація зустрічей на форумах та виставках. На базі Запорізької торгівельної палати щорічно проводиться «Ярмарка вакансій», де відбувається діалог роботодавців з випускниками та представниками кафедри. Участь у заході дозволяє дізнатися про інтереси роботодавців та врахувати їх потреби.

- 4) Участь у розробці та вдосконаленні ОП, тематик курсових та кваліфікаційних робіт, у проведенні атестації здобувачів (АТ «МОТОР СІЧ» Є. Сотніков, О. Селіверстов, О. Педаш, АТ «Івченко Прогрес», Ю. Торба).
- 5) Участь стейкхолдерів у засіданнях кафедри (<https://url.zp.edu.ua/plyer>).
- 6) В свою чергу студенти ОП мають можливість брати участь у тренінгах та зустрічах, які організуються роботодавцями, що входять до складу Запорізького кластера ЕАМ (понад 30 підприємств). (<https://zp.edu.ua/tsentr-spruyanniia-pratsevlashtuvanni-studentiv-ta-vupusknykiv/novyny-ta-podii/>).
- 7) Крім того, для більш глибокого врахування тенденцій розвитку спеціальності, досвіду сучасних підприємств регіону та підвищення конкурентоспроможності випускників ОП було, у взаємодії з роботодавцями, залучено професіонала-практика для викладання ОК26 к.т.н., доцента Я. Двірника, який багато років працював на АТ «МОТОР СІЧ». Ця дисципліна запроваджує підготовку з САЕ систем в освітній програмі із використанням кращих практик підприємств-партнерів.

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

Університет на регулярній основі проводить заходи (<https://zp.edu.ua/sferi-dijalnosti/zahodi/>), що стимулюють професійний розвиток викладачів, а саме:

- Форум "Дні освітнього лідерства" (<https://url.zp.edu.ua/p5loe>), мета якого - розвиток освітньої системи України та інтеграція до європейського освітнього простору.
- З метою розширення міжнародного досвіду проводиться Онлайн-форум «Інтернаціоналізація як вимір якості освіти» (<https://old.zp.edu.ua/onlayn-forum-internacionalizaciya-yak-vymir-yakosti-osvity>) та конференція «Інтернаціоналізація освіти: досвід НУ «Запорізька політехніка» через Erasmus+» (<https://zp.edu.ua/erasmusdays2025-v-nu-zaporizka-politekhnika/>).
- НПП беруть участь у програмах академічної мобільності та окремих курсах, організованих у рамках співпраці Університету та європейських ЗВО, а рівень іноземної мови може бути підвищений у "Лінгвістичному центрі" Університету (п. 11.2 <https://docs.zp.edu.ua/>).
- Форум "Навички майбутнього" присвячений тенденціям розвитку професійної успішності у найближчі роки (<https://zp.edu.ua/future-skills-forum/>).
- Вебінар "Академічна доброчесність" присвячений підвищенню обізнаності учасників щодо проблем забезпечення академічної доброчесності (<url.zp.edu.ua/8gya8>).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В Університеті створено систему заохочення розвитку викладацької майстерності, яка включає матеріальні та нематеріальні стимули. На основі чітко визначених, конкретних, вимірюваних та загальнодоступних критеріїв керівництво реалізує низку заходів: преміювання за наукові публікації та їх цитування у наукометричних базах, винагороди за успішне керівництво науковими роботами здобувачів, які стали переможцями конкурсів, захистили дисертації або зробили вагомий внесок у наукові розробки; за успішно пройденою акредитацією. НПП надається можливість безкоштовно відвідувати курси англійської мови та ділової української мови для підвищення професійної компетентності. Адміністрація університету також забезпечує відкриту комунікацію щодо перспектив професійного розвитку НПП, наголошуючи на соціальній значущості їхньої праці, статусі, умовах роботи та матеріальному забезпеченні. Процес заохочення розвитку викладацької майстерності регламентується Статутом Університету (п.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), Положенням про підвищення кваліфікації НПП (п.6.3 <https://docs.zp.edu.ua/>), Положенням про відзнаки та нагороди <https://url.zp.edu.ua/o9jpm>; Положенням про рейтингову систему оцінки діяльності НПП, кафедр і факультетів <https://url.zp.edu.ua/j2o8e> та заохоченням кращих НПП (проф. О.Мітяєв 2025-2024 рр.) Нематеріальна мотивація реалізується через відзначення почесними нагородами, такими як нагрудний знак «За бездоганну працю», грамоти, державні та галузеві відзнаки; керівництво студ. наук. роботами (О.Мітяєв, В.Повзло, В.Плескач, І.Акімов).

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

Матеріально-технічні ресурси університету є достатніми для забезпечення визначених ОП мети та ПРН. Усі освітні компоненти ОП забезпечені навчально-методичними комплексами, спрямованими на досягнення ПРН та доступні через освітню платформу Moodle (<https://moodle.zp.edu.ua/>), електронний репозитарій університету (<https://eir.zp.edu.ua/>), Електронну бібліотеку (<https://zp.edu.ua/nauka-details/naukova-biblioteka/>). Підготовка здобувачів ОП здійснюється в спеціалізованих навчальних лабораторіях, майстернях та аудиторіях університету, зокрема в предметній аудиторії кафедри з відповідним інтерактивним обладнанням, комп'ютерних класах, які забезпечені сучасними комп'ютерами, мультимедійними екранами, робочі місця з доступом до мережі Інтернет та до необхідної інформаційної інфраструктури, локальної комп'ютерної мережі Університету. Університетська бібліотека налічує 6 залів на 317 місць, укомплектована традиційними засобами навчання (методична та навчальна література), обладнана сучасною комп'ютерною технікою та надає можливість навчатися в її залах, а також надає доступ до наукометричних баз Elsevier (SCOPUS), Web of Science та інших. У 2024 році на базі бібліотеки відкрито сучасний Освітній Хаб <https://zp.edu.ua/all-news/opening-educational-hub-nuzp/>, обладнаний комп'ютерною та мультимедійною технікою. В Університеті створена необхідна соціально-побутова інфраструктура: гуртожитки;

спортивні споруди; пункти харчування; спортивно-оздоровчий табір (<https://zp.edu.ua/materialno-tekhnicne-zabezpechennia/>).

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

НУ «Запорізька політехніка» забезпечує вільний доступ до об'єктів власної інфраструктури (навчальних аудиторій, лабораторій (комп'ютерного класу), бібліотеки (<http://e-library.zntu.edu.ua/>) із її інформаційними ресурсами (у т.ч. до наукометричних баз Scopus та Web of Science), до мережі Інтернет, сайту університету, системи дистанційного навчання MOODLE (<http://moodle.zp.edu.ua>), репозитарію (<https://eir.zp.edu.ua>). НПП мають ліцензійні акаунти Zoom для організації навчального процесу в дистанційному режимі (за необхідності, зокрема, в умовах воєнного стану). Студенти мають право на безоплатну практичну підготовку в рамках ОП на підприємствах, з якими НУ «Запорізька політехніка» має договори, мають можливість приймати участь у програмах академічної мобільності.

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

1. Політика соціальної підтримки реалізується через призначення академ. та соц. стипендій; дію стипендіальних програм (п.8.2 <https://docs.zp.edu.ua/>).
2. Інклюзивна політика забезпечена планом гендерної рівності (п.8.2 <https://docs.zp.edu.ua/>).
3. Реалізована молодіжна політика та підтримка студ. самоврядування (п.9 <https://docs.zp.edu.ua/>), яка задовільняє такі потреби, як: - проф. розвиток (семінари, стажування, допомога у пошуку роботи); - психологічна підтримка: <https://zp.edu.ua/sajt-bachennia-psykholohichnoi-sluzhby/>; - соц. життя (працюють молод. центр культури та дозвілля та виховний відділ (п.8.2 <https://docs.zp.edu.ua/>), проводяться конкурси; функціонує студ. простір Freetime, що сприяє формуванню soft skills); - здоров'я та спорт (діє медичний пункт; для здобувачів доступний спорткомплекс університету, вони залучаються до участі у спорт. заходах); - житлові умови (здобувачі мають право на проживання у добре обладнаних гуртожитках Університету).
4. Безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів забезпечується:
 - підтримкою стану навчальних аудиторій, лабораторій, гуртожитків відповідно до чинних норм та правил експлуатації;
 - систематичною роботою з забезпечення цивільного захисту (<https://url.zp.edu.ua/zquw6>),
 - техніки безпеки та пожежної безпеки (<https://url.zp.edu.ua/sol2f>);
 - наявністю в першому корпусі атестованого укриття та в четвертому - бомбосховища (<https://url.zp.edu.ua/5vt4r>).
 - підтримкою стану ментального здоров'я <https://zp.edu.ua/misiats-obiznanosti-pro-mentalne-zdorov-ia/>.

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.

1. Освітня та інформаційна підтримка здійснюється через сайт університету <https://zp.edu.ua> та сторінку випускової кафедри (<https://zp.edu.ua/department/kompozicijni-materiali-himija-ta-tehnologii/>), соц. мережі та стенди в корпусах університету. Інформацію щодо організації освітнього процесу та розкладу занять здобувачі можуть отримати на Освітньому порталі <https://portal.zp.edu.ua/>, а також в деканаті факультету будівництва архітектури та дизайну, на кафедрі, у кураторів тощо. Інформація про академічну мобільність надається на сайті університету <https://zp.edu.ua/mizhnarodnie-stazhuvannia-ta-akademichna-mobilnist/>. Куратори академ. груп надають здобувача інформаційно-консультативну підтримку з широкого кола питань.
2. Консультативна підтримка реалізується, зокрема, через центр сприяння працевлаштуванню (<https://zp.edu.ua/tsentr-spriyannia-pratsevlashtuvanniu-studentiv-ta-vypusknikyiv/>), створений з метою налагоджування співпраці з роботодавцями, надання інформації щодо календарних заходів Центру (ярмарки вакансій, зустрічі з роботодавцями (напр., "Бізнес-кава"), тренінги тощо), сприяє здобувачам та випускникам у працевлаштуванні, організації стажування, надає консультації щодо написання резюме, проводить ярмарки вакансій, зустрічі з роботодавцями, тренінги.
3. Організаційна підтримка забезпечується у сприянні проведенню різних заходів та акцій, зокрема й волонтерських ініціатив здобувачів освіти.
4. Соціальна підтримка реалізується через облік і інд. роботу зі студентами-сиротами, студентами з особливими потребами (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/publicna-informatsiia/umovy-dlia-osib-z-osoblyvymy-potrebamy/>), студентськими родинами: студенти пільгових категорій отримують додаткове державне забезпечення. Здобувачі, що мешкають у гуртожитках, отримують інформацію про можливість отримання субсидії на стендах в приміщеннях гуртожитків та в соцмережах гуртожитку. Здобувачі освіти, які мають статус ВПО, отримують допомогу через студентське самоврядування (<https://zp.edu.ua/studentam/studentske-samovrjaduvannja/>).
5. Підтримка фізичного та ментального здоров'я здобувачів забезпечується розвиненою соц. інфраструктурою: в університеті є 4 гуртожитки, спортивні споруди, пункти громадського харчування, медичний пункт, психологічна служба. Університет займається удосконаленням та контролем за станом соц. інфраструктури (напр., у вересні 2024 р. за результатами проведеного технічного обстеження було встановлено, що будівля та приміщення гуртожитку №2 забезпечують умови доступності для людей з інвалідністю відповідно до чинного законодавства України, про що отримано відповідний експертний висновок (<https://zp.edu.ua/all-news/nuzp-dorm2-update/>). Виявлення та задоволення потреб та інтересів здобувачів вирішується за участю студ. самоврядування (<https://zp.edu.ua/studentam/studentske-samovrjaduvannja/>) та організацій й органів (<https://url.zp.edu.ua/e2mr1>). В Університеті функціонує кабінет психологічної підтримки (<https://url.zp.edu.ua/htoip>).

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)

В НУ «Запорізька політехніка» створено умови для реалізації права на освіту осіб з особливими освітніми потребами (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/publicna-informatsiia/umovy-dlia-osib-z-osoblyvymy-potrebam/>). На сайті університету є корисна інформація для абітурієнтів, які мають право на спеціальні умови вступу (https://pk.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/09/pp_zmnyo8.pdf). Особи з особливими освітніми потребами отримують постійну підтримку для забезпечення права на освіту та сприяння особистому розвитку. Розроблено Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з обмеженими фізичними можливостями, громадян похилого віку та інших маломобільних груп населення під час їх перебування на території університету. Доступ до корпусів університету можливий через безсходинокві входи або пандуси. Санвузли в головному корпусі були модернізовані та адаптовані до потреб людей з обмеженими можливостями. За наявності в групі маломобільних студентів групові заняття плануються в аудиторіях першого поверху. Для студентів створені можливості для онлайн-навчання, особливо в асинхронному режимі. Бібліотека університету також пропонує свої послуги дистанційно. У 2025 році гуртожиток №2 має безбар'єрний доступ. Для забезпечення доступу до корпусу та кімнат гуртожитку людей з обмеженими можливостями встановлено вертикальний ліфт (підіймач).

На ОП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» на першому курсі навчаються дві особи з ООП у групі БАД-215. Університет готовий забезпечити всі необхідні умови для забезпечення потреб наших студентів.

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

В НУ «Запорізька політехніка» є чіткі і зрозумілі політика та процедури вирішення конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації ОПП (<https://zp.edu.ua/studentam>). Діє «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті «Запорізька політехніка» (п.7.2 <https://docs.zp.edu.ua/>) та комісія з врегулювання конфліктних ситуацій (https://old.zp.edu.ua/uploads/pubdocs/2022/Nakaz_N83_vid_07.04.22.pdf). url.zp.edu.ua/nlpwe. Вживаються заходи дієвого зв'язку щодо врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією), зокрема, розміщуються оголошення на стендах із контактами для повідомлень. Інформація про «телефони довіри» розміщена на сайті (<https://url.zp.edu.ua/nlpwe>), проводяться регулярні опитування та співбесіди з учасниками освітнього процесу. В Університеті діє антикорупційна програма (п.7.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), затверджено плани антикорупційних заходів (https://old.zp.edu.ua/uploads/rector/plan_zakh_zap_ta_prot_kor_2023.pdf), порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції (п.7.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), здійснюється моніторинг дотримання антикорупційного законодавства, через сайт доводиться контактна інформація для повідомлень про прояви корупції (<https://old.zp.edu.ua/zapobigannya-ta-protydiya-korupciyi>), призначено уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції. Є також можливість звернень щодо різних конфліктних ситуацій за допомогою електронної пошти або телефону до профспілки (<https://zp.edu.ua/profkom-studentiv/>) та студентського самоврядування (<https://zp.edu.ua/studentam/studentiske-samovrjaduvannja/>), зокрема через електронну форму <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetrhQcIjRDWeCflbTzEz3gJt9lprWHNoIoXTjHU7dWcjYSeUg/viewform>. Звернень студентів щодо випадків цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій на даній ОП не було та в ході опитування подібних скарг 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

Процеси розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм регламентуються «Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти НУ «Запорізька політехніка»» Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти), затвердженим з урахуванням змін, внесених рішенням Вченої ради Університету (протокол № 1/21 від 27.08.2021 р.) (п.4.1 <https://docs.zp.edu.ua/>). Система забезпечення якості включає реалізацію університетом заходів і процедур, спрямованих на встановлення принципів забезпечення якості освіти, проведення моніторингу та щорічного перегляду освітніх програм, щорічну оцінку здобувачів вищої освіти, науково-педагогічного та педагогічного складу, а також регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань. Процедури перегляду проходять щороку у квітні- травні, за потреби приймається рішення на НМК факультету та стверджується Вченою радою університету.

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

Згідно «Положення про систему забезпечення Національним університетом «Запорізька політехніка» якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості)» (п.4.1 <https://docs.zp.edu.ua/>) перегляд освітніх програм відбувається щорічно за результатами їхнього постійного

моніторингу. Критерії, за якими відбувається перегляд освітніх програм, формуються, як у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, здобувачами, випускниками та роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку спеціальностей та потреб суспільства. В каталозі освітніх програм (де також розміщена ОПП, яка акредитується) зазначається електронна адреса гаранта, на яку рекомендується надсилати пропозиції та зауваження на ОПП, або можна скористатись представленою зручною електронною формою. Обговорення даної ОПП проводиться щорічно, зазвичай у травні, на засіданні випускової кафедри, а потім на НМК факультету; за його результатами ухвалюється рішення щодо продовження ОПП або перегляду її змісту. Підставами для перегляду змісту та оновлення ОПП можуть бути:

- ініціатива гаранта або викладачів ОПП;
- рекомендації окремих роботодавців або їх об'єднань;
- результати опитувань здобувачів вищої освіти;
- зміни в чинному законодавстві;
- рекомендації НАЗЯВО України та/або незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти, наданих під час акредитації або оцінювання ОП;
- інші стейкхолдери.

В ОПП 2025 року були внесені наступні зміни:

1. За пропозицією групи забезпечення змінено назву дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» на «Інженерна графіка».
2. За пропозицією групи забезпечення змінено назву дисципліни «Фундаментальні основи нанотехнологій» на «Основи нанотехнологій».
3. За пропозицією НПП виключено з переліку обов'язкових навчальних дисциплін наступні:
 - 3.1 Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції.
 - 3.2 Теоретичні основи формування порошкових та композиційних матеріалів
4. За пропозицією групи забезпечення в якості обов'язкового освітнього компоненту до 5 семестру введено дисципліну «Технологія виготовлення заготовок та контроль якості продукції».
5. За пропозицією групи забезпечення введено в якості обов'язкового освітнього компоненту дисципліну «Термічна обробка порошкових та композиційних матеріалів».
6. Передбачені в навчальному плані вибіркові освітні компоненти (за вибором здобувача вищої освіти):
 - 6.1 Дисципліни із загальноуніверситетського переліку для освітніх програм першого рівня вищої освіти.
 - 6.2 Дисципліни з факультетського та кафедрального переліку для освітніх програм першого рівня вищої освіти.
 - 6.3 Блок освітніх компонентів з загальновійськової та медичної підготовки.
7. Введено в якості обов'язкового освітнього компоненту дисципліну «Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів», що формує у здобувачів навички роботи з САЕ-системами та надає знання в програмних інструментах для комп'ютерного інженерного моделювання, аналізу та симуляції фізичних процесів.

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

Здобувачі освіти безпосередньо залучені до участі у діяльності органів громадського самоврядування, вчених рад факультетів, університету. Вони беруть участь в процесі періодичного перегляду та узгодження ОПП, є присутніми на розширених засіданнях кафедри, можуть висловити свої побажання щодо змісту ОПП та викладання її окремих ОК через особисте спілкування з НПП. Пропозиції здобувачів освіти збираються через:

- загальноуніверситетське опитування (<https://url.zp.edu.ua/t6z36>);
- кафедральне анкетування (<https://url.zp.edu.ua/llcjt>). Результати моніторингу оприлюднюються: - загальноуніверситетських опитувань - на сайті <https://zp.edu.ua/pro-universitet/rezultati-monitoringu-jakosti-osviti/> (звіт за результатами моніторингу – (<https://url.zp.edu.ua/2469d>);
- кафедральне анкетування - на її сторінці <https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/rezultaty-opytuvannia-za-orr-2025.pdf>. Наприклад, було враховано побажання ст. гр. БАД-212 Лафердюка В. щодо введення до ОК13 «Хімія металів» та ст. гр. БАД-219 Кравченко А. про додавання курсової роботи у 2023 році, а у 2025 році враховані побажання студ. БАД-214м Краснопольської К. та студ. БАД-212 Лаферюка В. щодо вибіркових дисципліни (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/protokol-10-14_05_25r.pdf).

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

Національний університет «Запорізька політехніка» має розвинену систему студентського самоврядування (п9. Молодіжна політика. Студентське самоврядування. <https://docs.zp.edu.ua/>). Вона реалізується на рівні факультетів, гуртожитків, університету та структурних підрозділів (коледжів). Студентське самоврядування інтегровано в навчально-виховний процес і спрямоване на покращення освіти, якісне навчання, розвиток культурних цінностей та підвищення соціальної активності студентів. Органи студентського самоврядування мають такі права (https://docs.zp.edu.ua/wpcontent/uploads/2024/09/Pol_pro_stud_samovriad_NUZP.pdf):

- пропонувати зміни до навчальних планів та освітніх програм;
- вносити пропозиції щодо контролю якості освітнього процесу; підтримувати навчальну, наукову та творчу діяльність;
- брати участь у вирішенні конфліктів між студентами та адміністрацією;
- забезпечувати інформаційні, правові, психологічні та юридичні послуги;
- представляти інтереси студентів у колегіальних органах університету.

Оцінювання ресурсного забезпечення та підтримки студентів проводиться через соціологічні опитування, моніторинг освітнього процесу та щорічний аналіз відповідними підрозділами. Такий підхід забезпечує систематичне врахування думки студентів у всіх процесах внутрішнього забезпечення якості освітніх програм.

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

В НУ «Запорізька політехніка» роботодавці безпосередньо залучені до процесів періодичного перегляду ОП. Взаємодія між кафедрою «Композиційні матеріали, хімія та технології» та роботодавцями здійснюється шляхом розгляду, обговорення та рецензування ОП, формування програмних результатів навчання та визначення необхідних компетентностей для успішного працевлаштування випускників. Розгляд та обговорення ОП проходить при взаємовідвідуванні та зустрічах представників кафедри з представниками роботодавців, після проходження студентами практик на базі відповідних підприємств, установ та організацій, після захисту кваліфікаційних робіт, на засіданнях кафедри, де розглядаються та обговорюються рекомендації стейкхолдерів щодо змісту ОП. Діюча редакція ОП розроблена за участі представників роботодавців: АТ «МОТОР СІЧ», АТ «Івченко Прогрес», підприємства «Imperativ»:

- https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/protokol_1-obhovorennia-opp.pdf
- https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/protokol-10-14_05_25r.pdf
- url.zp.edu.ua/zqywf

Роботодавці залучаються до атестаційних заходів (стр. 10 https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/nakaz_n478_vid_22.10.25.pdf).

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

НУ «Запорізька політехніка» активно працює над питаннями працевлаштування студентів та випускників. Для цього створений «Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників» (<https://zp.edu.ua/tsentr-spryannia-pratsevlashtuvanniu-studentiv-ta-vypuskniv/>), задачами якого є надання допомоги при написанні резюме; надання інформації щодо календарних заходів Центру (ярмарки вакансій, зустрічі з роботодавцями, тренінги тощо); сприяння пошуку робочого місця. Зараз є договори з найбільшими підприємствами (АТ «МОТОР СІЧ», ПАТ «Запоріжсталь», КП НВК «Іскра», АТ «Івченко-Прогрес», а також приватними підприємствами. Багато випускників ОП продовжують навчання на другому (магістерському) рівні. Випускниця ОП року У. Підковинська продовжила навчання в аспірантурі.

Кафедра КМХТ проводить постійний моніторинг шляху та траєкторій випускників. Куратори груп спілкуються з випускниками ОП та спостерігають за їх кар'єрним шляхом. На нашій кафедрі проводяться зустрічі із випускниками, де у теплій дружній обстановці обговорюються питання їх працевлаштування та кар'єрного шляху кожного з них (див. "Новини кафедри" від 11 жовтня 2025 року: <https://zp.edu.ua/novyny-kafedry-kompozytsijni-materialy-khimiia-ta-tekhnohii/>; <https://url.zp.edu.ua/po5tc>). Найважливішою інформацією для нас є їх досвід працевлаштування та практичного застосування знань і умінь, здобутих під час навчання. Інформація про наших випускників-відмінників оновлюється на сторінці кафедри <https://zp.edu.ua/vypuskniky-kafedry-kompozytsijni-materialy-khimiia-ta-tekhnohii/>.

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

В НУ «Запорізька політехніка» відбувається регулярний моніторинг та оцінка ОП шляхом анкетування здобувачів освіти (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/rezultati-monitoringu-jakosti-osviti/>) та стейкхолдерів (випускників та роботодавців); проведенням рейтингового оцінювання НПП, залучених до реалізації ОП; обговорення та затвердження ОП. Результати моніторингу оприлюднюються та розміщуються на сайті в розділі «Результати моніторингу» якості освіти (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/rezultati-monitoringu-jakosti-osviti/>) та є у вільному доступі. За результатами моніторингу відбуваються наради та обговорення з НПП якості ОП, з деталізацією сильних та слабких сторін, а також рекомендаціями щодо їх удосконалення, які мають бути враховані. Так, за результатами моніторингу 2024/2025 н.р. за ОП суттєвих недоліків виявлено не було, але рекомендації щодо покращення якості освітнього процесу були надані всім ОП. Зокрема, серед запропонованих заходів: покращення інформаційної підтримки, що реалізується через збільшення кількості платформ для поширення інформації, таких як вебсайти університету, факультету та кафедри, соціальні мережі, месенджери та стенди біля кафедри і деканату; підвищення прозорості оцінювання, оскільки контрольні заходи проводяться в основному через тестування і багато викладачів використовують для цього платформу Moodle; підтримка індивідуальних освітніх шляхів, що є можливим завдяки вибору курсів вибіркових дисциплін через Освітній Портал, де представлені каталоги дисциплін різних рівнів, а також блоки для особистісного й професійного розвитку. Крім того, на основі отриманих даних про якість освітнього процесу було запропоновано: підвищувати рівень професіоналізму науково-педагогічних працівників (через стажування та підвищення кваліфікації); залучати практиків із різних підприємств-стейкхолдерів до освітнього процесу через, наприклад, гостьові лекції; підтримувати студентів у навчанні, організовуючи консультації за розкладом та в індивідуальному порядку. Триває постійне вдосконалення інформаційної підтримки та прозорості управління освітнім процесом, особливо в питаннях академічної доброчесності.

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

Дана акредитація є повторною. Експертні оцінки з попередніх акредитацій розміщені у вільному доступі на сайті університету (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/akredytatsii/>). Виявлені недоліки постійно аналізуються, а кроки щодо їх усунення впроваджуються при оновленні ОП. При цьому, щороку проводяться онлайн-семінари, де

розглядаються результати акредитаційних експертиз інших програм університету, основні вимоги до самоаналізу, поширені помилки та позитивна практика. Семінари проводять експерт МОН України проф. Бахрушин В.Є., проректор Куликовський Р.А. та інші. Зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП, роз'яснення щодо застосування Критеріїв оцінювання якості освіти розглядалися під час навчання працівників кафедри по програмі «Академія якості освіти».

За результатами попередньої акредитації ОП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» були враховані зауваження та внесені такі зміни:

1. Забезпечено викладацький склад, що відповідає п.37 та п.38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності .
2. Введено в якості обов'язкового освітнього компоненту дисципліну «Термічна обробка порошкових та композиційних матеріалів».
3. Введено до ОК26 «Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів» тематики, які надають навички роботи з САЕ (Computer-Aided Engineering) системами – програмними інструментами для комп'ютерного інженерного моделювання, аналізу та симуляції фізичних процесів пов'язаних з матеріалознавством, такими як аналіз міцності, теплопередачі, гідрогазодинаміки, тощо. Це дозволить зменшити час адаптації випускників кафедри на робочих місцях підприємств Запорізького регіону та їх подальшої ефективності роботи.
4. У навчальний процес, а саме до викладання ОК26 «Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів» було залучено професіонала-практика к.т.н., доцента Я.Двірника, який багато років працював на АТ «МОТОР СІЧ».
5. Вдосконалено структуру сайту. Було зроблено її більш зрозумілою та упорядкованою. На сайт кафедри додані силабуси та ПНД вибіркових дисциплін (url.zp.edu.ua/or8je).

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

Академічна спільнота виступає активним учасником системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності за ОНП на трьох рівнях:

1. На рівні випускової кафедри її учасники залучені до:
 - здійснення моніторингу та періодичного перегляду ОНП;
 - щорічного оцінювання НПП (рейтинг) та оприлюднення результатів (<https://rating.zp.edu.ua/results>);
 - здійснення підвищення кваліфікації (https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_pidvyshchennia_kvalifikatsiyi.pdf);
 - забезпечення дотримання академічної доброчесності. НПП беруть постійну участь засіданнях кафедри «КМХТ», де обговорюються питання оптимізації структури та змісту ОК.
2. На рівні факультету діє науково-методична комісія, що займається питаннями забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, здійснює попередній розгляд змін до ОПП, навчально-методичних матеріалів.
3. На рівні університету діє Науково-методична рада (<https://zp.edu.ua/pro-universitet/scientific-and-methodological-council/>, https://docs.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/Nakaz_N350_vid_31.10.22.pdf, яка є дорадчим органом, який розробляє і розглядає рекомендації щодо вдосконалення освітнього процесу з метою досягнення світового рівня якості освіти та набуття учасниками освітньої діяльності незаперечних конкурентних переваг з урахуванням передового досвіду. Крім того, в Університеті організовано курс семінарів «Академія якості освіти» де розглядаються актуальні питання забезпечення якості освіти та формування освітніх програм (<https://www.facebook.com/share/p/1AUmFaySRa/>).

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

В Університеті діє Політика забезпечення якості вищої освіти і освітньої діяльності (п4.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), яка визначає ключові напрями та принципи якості освіти. Університет реалізує сучасну систему забезпечення якості вищої освіти, розроблену на основі міжнародних і національних стандартів (Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти ESG-2015, ДСТУ ISO 9001:2015). Університетом реалізуються наступні заходи формування культури якості освіти:

- проводяться інформаційні кампанії, семінари та тренінги (Всеукраїнський форум «Дні освітнього лідерства» <https://zp.edu.ua/vseukrainskyj-forum-dni-osvitnoho-liderstva-molodizhna-sektsiia/>);
- проводиться форум «Навички майбутнього», присвячений обговоренню тенденцій розвитку компетентностей, які визначатимуть професійну успішність у найближчі роки <https://zp.edu.ua/forum-navychky-majbutnoho-2025/>;
- популяризація академічної доброчесності (вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи» <https://old.zp.edu.ua/webinar-akademichna-dobrochesnist>), що формує прагнення до інноваційного підходу у викладанні та навчанні;
- забезпечуються прозорість і систематичність процедур внутрішнього забезпечення якості (регулярний моніторинг якості ОП, оприлюднення його результатів).
- перевірка матеріалів на унікальність через Anti-Plagiarism системи.

В результаті таких заходів в Університеті формується культура якості освіти, заснована на залученні всіх учасників, прозорості процедур та орієнтації на постійне удосконалення.

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки учасників освітнього процесу в НУ «Запорізька політехніка» регулюються документами, розробленими з урахуванням вимог чинного законодавства. Документи розміщені у вільному доступі на сайті Університету: Статут НУ «Запорізька політехніка» (п.1.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), Положення про організацію освітнього процесу (п.2.1 <https://docs.zp.edu.ua/>), Положення про факультет https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Typove_polozhennia_pro_fakultet.pdf, Положення про кафедру <https://zp.edu.ua/department/kompozicijni-materiali-himija-ta-tehnologii/>, Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_akademichnu_mobilnist.pdf, Кодекс академічної доброчесності НУ «Запорізька Політехніка» (П.19 https://zp.edu.ua/nbnp_istn/), Правила прийому до Національного університету «Запорізька політехніка» <https://pk.zp.edu.ua/pravyula-prujomu>. Згідно з Законом України «Про доступ до публічної інформації», решта документів, якими регулюються права та обов'язки учасників освітнього процесу, своєчасно оприлюднюються на сайті Університету в Реєстрі нормативної бази <https://docs.zp.edu.ua>. Залежно від мети та змісту документів вони проходять обговорення та затвердження на вчених радах Університету, на Конференції трудового колективу тощо.

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

ОПП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» розміщена в каталозі освітніх програм сайту НУ «Запорізька політехніка» (<https://catalogop.zp.edu.ua/EduProgs.php>), де у зручній формі представлена повна інформація щодо ОПП: <https://catalogop.zp.edu.ua/EProg.php?Id=297&Mode=1>, наведено електронну адресу гаранта (akimovi@ukr.net). Крім того на сторінці кафедри (<https://zp.edu.ua/department/kompozicijni-materiali-himija-ta-tehnologii/>) наведено саму ОП та відповідні форми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

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

Посилання:

- інформація про ОПП у повному обсязі <https://catalogop.zp.edu.ua/EProg.php?Id=297&Mode=1>;
- навчальні плани: <https://portal.zp.edu.ua/>;
- силабуси обов'язкових та вибіркових ОК ОПП розміщуються на сторінці кафедри «КМХТ» (<https://url.zp.edu.ua/or8je>), також ці силабуси та програми навчальних дисциплін розміщені в системі дистанційного навчання Moodle;
- формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачами вищої освіти здійснюється на освітньому порталі НУ «Запорізька політехніка»: <https://portal.zp.edu.ua/>. На цьому порталі під час вибору переліку вибіркових ОК, здобувачі ознайомлюються з їх змістом;
- вибіркові ОК кафедри на освітньому порталі в каталозі вибіркових дисциплін.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

ОП розроблена та оновлюється відповідно до тенденцій розвитку спеціальності 132 «Матеріалознавство», особливостей регіонального та галузевого розвитку та потреб стейкхолдерів, науково-технічного прогресу, пріоритетів суспільства. Виходячи з проведеного самоаналізу, сильними сторонами ОП є:

- тривала історія (11 років) розвитку ОП, що є свідченням її стабільності, якості, конкурентоспроможності, довгострокової ідентичності та привабливості для здобувачів вищої освіти завдяки створенню досвіду, репутації та зв'язків із роботодавцями, професійними асоціаціями, формуванню унікальних освітніх традицій та цінностей;
- адаптивність ОП до змін у суспільстві, економіці та технологіях через оновлення змісту і впровадження інноваційних методик навчання;
- значний досвід та кваліфікація викладачів у підготовці бакалаврів за спеціальністю 132 «Матеріалознавство»;
- акцентування уваги на формуванні загальних та спеціальних компетентностей для забезпечення конкурентоспроможності випускників на ринку праці;
- поєднання навчання та дослідницької діяльності шляхом активної роботи з підготовки наукових робіт для конкурсів різного рівня та спрямування, участі у конференціях;
- заохочення до самостійного навчання та опанування професійними навичками відповідно до індивідуальних інтересів, зокрема через стимулювання здобуття неформальної освіти;
- активна співпраця з роботодавцями шляхом залучення до моніторингу й оновлення ОП, що сприяє вдосконаленню її змісту та забезпечує відповідність актуальним потребам ринку праці;
- гнучкий графік занять та доступність онлайн-курсів дозволяють студентам навчатися в зручний для них час;
- фокус на інтеграції різних каналів комунікації (онлайн, офлайн, соц. мережі) для охоплення всіх стейкхолдерів ОП.

Слабкі сторони ОП:

- недостатній рівень використання можливостей академічної мобільності студентами ОП;
- за ОП на даний час не здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою;
- освітній процес в умовах близькості військових дій потребує додаткових зусиль та заходів щодо його реалізації.

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

Розвиток ОПП здійснюється у відповідності до «Стратегії розвитку НУ «Запорізька політехніка» на період 2023–2027 років» (https://zr.edu.ua/uploads/pubdocs/2022/Nakaz_N438_vid_20.12.2022.pdf). Перспективами розвитку ОПП, які планується реалізувати протягом найближчих трьох років, є:

1. Розвиток дуальної форми навчання на ОПП.
2. Збільшення кількості НПП та здобувачів вищої освіти, що беруть участь у програмах міжнародної академічної мобільності.
3. Використання матеріальних баз підприємств у освітньому процесі, залучення провідних фахівців при викладанні лекційних курсів.
4. Подальший розвиток автоматизованої системи управління освітнім процесом в рамках цифровізації НУ «Запорізька політехніка».
5. Підвищення зацікавленості випускників бакалаврату до вступу у магістратуру за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

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: МІНЗАК НАТАЛІЯ ВІКТОРІВНА

Дата: 16.02.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Історія матеріалознавства	навчальна дисципліна	<i>OK 03 Силабус Історія М-ва G8 25 рік.pdf</i>	sPjd+6C9Mwx1RDM3wmDz9o5evibD4SqOoF8VjmK8Y9Y=	Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій GOOGLE MEET. Ноутбук.
Полімерні композиційні матеріали	навчальна дисципліна	<i>OK 35 Силабус Полімерні композиційні матеріали.pdf</i>	OAqLLTAfctpMocI6HsS2AlJsCbI7Sy4gjwwnT26ZSsqo=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Обладнання: шафа витяжна; шафа сушильна, рік останнього ремонту 2024 р.; перемішувач магнітний з підігрівом Riva – 3 рік введення в експлуатацію 2016; ваги лабораторні AS 220 R2, рік введення в експлуатацію 2019; електроплитка «Термія» - ЕПЧ 2-2,2/220, рік введення в експлуатацію 2004. Лабораторний посуд, реагенти. Наглядні стенди зі зразками неметалевих матеріалів та композитів на основі полімерів, науково-дослідницький мікроскоп.
Основи нанотехнологій	навчальна дисципліна	<i>OK 36 Силабус Основи нанотехнологій 2025.pdf</i>	hDokqygikOe3tunM16G4kp4F7cUW7JuJL411R7kzKeA=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Хімічний лабораторний посуд, хімічні реактиви. Обладнання: електроплитка «Термія» - ЕПЧ 2-2,2/220, рік введення в експлуатацію – 2004; ваги аналітичні Radwag AS 220 R2, рік введення в експлуатацію – 2019.
Хімія металів	навчальна дисципліна	<i>OK 13 Силабус Хімія металів.pdf</i>	AC+yLWcdLbi3aIaoniEaf4Mfj8RPDtfjMEKOqTmEofA=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри 372, 375 та 379. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Обладнання: шафа витяжна, рік вводу в експлуатацію 1974; рН-метр рН-301 рік введення в експлуатацію 2008; ваги лабораторні AS 220 R2, рік введення в експлуатацію 2019; електроплитка «Термія» - ЕПЧ 2-2,2/220, рік введення в експлуатацію 2004. Лабораторний посуд, реагенти.

Діагностика і дефектоскопія матеріалів і виробів	навчальна дисципліна	ОК 16 Силабус_Діагностика_i_ДМтаВ 25.pdf	7w6PGj3B4GR2k+lOylcITkaIoNclcQJNCdRDms1ALVk=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Обладнання «Уд2-12», ВДЗОН та інше лабораторне обладнання кафедри.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	ОК 21 Силабус УМПС_G8_25.pdf	14O8fhwAblEDmdNzdvwMqQTHaJocGbYbXJAD42OjMBY=	Використання лекційних та предметних аудиторій, освітнього хабу бібліотеки. Система дистанційного навчання MOODLE. Програмне забезпечення: ліцензійне забезпечення платформи вебконференцій Zoom; пропріетарне програмне забезпечення, яке дозволяється вільно використовувати, зокрема в закладах освіти (Opera, Google Chrome, Mozilla Firefox). Онлайн платформи, які використовуються під час занять та для самостійної роботи студентів: Moodle (Big Blue Button). Необмежений доступ до мережі Інтернет.
Фізико-хімічні основи створення покриттів	навчальна дисципліна	ОК 27 Силабус ФХОСП 2025.pdf	q3j2D64x1EwBNlZiFPfC4aqj98IgtxonzRXtYrNnUXA=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне обладнання кафедри.
Філософія	навчальна дисципліна	ОК 25 Силабус Філософія 25.pdf	7Gs6cnIkzdXT1wA9vSuLp2PpopvCKDSf19g6ZS6UhhM=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Філософія». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM.
Фізика	навчальна дисципліна	ОК 07 Силабус ФІЗИКА__25.pdf	n6b5UwSbYFCHaPjXiUVQcPHVjeF22YjqOjftw2nMfY8=	Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Лабораторне оснащення кафедри.
Кристалографія та дефекти кристалічної будови	навчальна дисципліна	ОК 09 Силабус КРИСТАЛОГРАФІЯ ДЕ 25.pdf	czgQcAzhmwkbYXTAfiH/QY2fWSUpm9XKb2VWKhT3oWc=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Фізичного матеріалознавства». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне обладнання кафедри.
Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	навчальна дисципліна	ОК 15 Силабус ТТМПвМ 25.pdf	Bps2CzV4NspDuaFhYMPrBmVTnnKAMnIxeKqgou6w9RA=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Автомобілів, теплових двигунів та гібридних енергетичних установок». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі

				Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне оснащення кафедри.
Основи формування структури та властивостей порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	OK 31 Силабус ОФСтa ВІКМ 25.pdf	/IzE7l3F8u2t2ZYojD hbeETTn7jl/4joCPHs fMIYv/I=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Обладнання: металографічні мікроскопи (рік введення в експлуатацію – 2012, рік останнього ремонту – 2023), розривна машина (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), твердомір (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), мікротвердомір ПМТ-3 (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), машина для визначення малоциклової втоми (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), інше лабораторне обладнання кафедри.
Фізична хімія	навчальна дисципліна	OK 12 Силабус Фізхімія_25.pdf	YhRk2LueolGNNy6x Qo3oWqr5Ex7MGpq /hS4CxoR5J8Q=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Машини та технологія ливарного виробництва». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук.
Іноземна мова	навчальна дисципліна	OK 20 Силабус Іноземна мова G8.pdf	3Q7DNFW1YQj4WF TcajR2AsTCQ8wtEh VXthb/h9gvN68=	Використання лекційних та предметних аудиторій, освітнього хабу бібліотеки. Проектор EPSON EB1930 (екран проєкційний) - 2 од. Рік введення в експлуатацію – 2017 р. ПК (сист.блок) Expert PC 510mK/Intel Pentium Gold G6405/DDR4 8Gb82/HDD SATA 1.0TB/STX 400W. Рік введення в експлуатацію – 2021 р. Програмне забезпечення: ліцензійне забезпечення платформи вебконференцій Zoom; пропрієтарне програмне забезпечення, яке дозволяється вільно використовувати, зокрема в закладах освіти (Opera, Google Chrome, Mozilla Firefox). Онлайн платформи, які використовуються під час занять та для самостійної роботи студентів: Moodle (Big Blue Button), Kahoot, Quizlet, Canva, Miro whiteboard. Необмежений доступ до мережі Інтернет.
Вища математика	навчальна дисципліна	OK 01 Силабус Вища математика G8 25.pdf	W/SxNhhfBDSzxUn BlNle/n3jK3NZPng4 P8m2iodhTdE=	Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій Google Meet. Ноутбук, проектор, екран.

Безпека життєдіяльності з основами охорони праці	навчальна дисципліна	<i>OK 22 Силабус БЖД G8_25.pdf</i>	VncVejZHqFOVREWbLqAxnNSCIHTuUz7dLORMMGJYhY=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Охорона праці і навколишнього середовища». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. ПК, ноутбук, проектор, екран. тренажер сердечно-легеневої реанімації «ТАРАС - Т5Д» торс+індикація дій на грудях (2020р.) - мішок дихальний ручний «Біомед» типу АМБУ комплект «Дорослий» (2021р.)
Фізико-хімічні основи створення покриттів	курсова робота (проект)	<i>OK 27 Метод_вказівки_до_курс_ового_проекту_ФХОСП.pdf</i>	QmpjqAGEC/o2COEfvkMHJ9yL+EVghgsV4jBxOuKZNF1=	Лабораторне обладнання кафедри. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран.
Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів	курсова робота (проект)	<i>OK 32 Метод. вк до КП_Обладн. і осн..pdf</i>	6j4iXUEvoutEWMcvCN3RoAAmXOeoEGEQcq+Fbz/Zw=	Лабораторне обладнання кафедри. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран.
Здоров'я зберігаючі технології та співдія функціональному розвитку	навчальна дисципліна	<i>OK 23 Силабус ФІЗ.ВИХОВ. 25.pdf</i>	4c7Lj168XJirMXaq6AbpTUhRlLbTFJne/YEZ79/Rt6p8=	Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, спортивний комплекс університету. Спортивно-тренувальне та навчальне обладнання аудиторій та залів спортивного комплексу НУ "Запорізька політехніка".
Фізика конденсованого стану	навчальна дисципліна	<i>OK 10 Силабус ФКС 2025.pdf</i>	LWgetLwCr1N8+zhlf t2OA/L8UTUsZtW7S6IRmZr14eE=	Система Moodle, доступ до системи інтернет, лекційні та предметні аудиторії кафедри фізичного матеріалознавства, проектор, екран, ноутбук, Zoom. Лабораторне обладнання кафедри.
Теоретична та прикладна механіка	навчальна дисципліна	<i>OK 06_Силабус_ТІМ_ G8_25.pdf</i>	2vYt+7SJPd2Ez6/mQTUSTd+1TMbt4xH MUJ3Gkx79q9E=	Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет.
Технологія нанесення та властивості покриттів	навчальна дисципліна	<i>OK 29 Силабус ТНВП 2025.pdf</i>	pDzB50Uxc3QZ8pV Tyoo3RnTApkoA3JG WvWtWeXa3rhJI=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Лабораторне обладнання кафедри.
Хімія та основи екології	навчальна дисципліна	<i>OK 08 Силабус Хім та ОЕ 25.pdf</i>	JWe8RuiIsf3he4FongWb3ozeHEdcCHb3kfAXsf137TU=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне обладнання

Технологія виготовлення заготовок та контроль якості продукції	навчальна дисципліна	OK 14 Силабус ТВЗмаКЯ_2026.pdf	oG/fqpPPdtoZ+tMZiZsoL4o2MPKGZuBD1otKMBIQ8VY=	кафедри. Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Лабораторне обладнання кафедри.
Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів	навчальна дисципліна	OK 17 Силабус ФВтаМДМ 25.pdf	nOTxE/qQ+IBOfuNQuhvR5oq6ODuJjAk vFNf7qaQAewI=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Фізичне матеріалознавство». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, ноутбук. Для відеотрансляцій лабораторних робіт із аудиторії відеокамера та штатив. Обладнання для практичних робіт Установка Штеблейна, Простий міст Томсона МО-62, подвійний міст МОД-61, Дилатометр Шевенара, Модулемір Панова.
Історія української культури в європейському контексті	навчальна дисципліна	OK 18 Силабус ІУКвЄК 25.pdf	8r2iwhLBbkqXHhbZ2OpkhMl3dV6j4nooX2gKt+Yc4hM=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Українознавства та загальної мовної підготовки». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Текстові редактори для виконання лабораторних робіт.
Політико-правова система України	навчальна дисципліна	OK 19 Силабус ППСУ 25.pdf	kiZqOKG6i8ZFULCVZUU8MssvIC6H3yj7hy6V+gMXZb4=	Використовуються лекційні аудиторії. Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відео конференцій Google meet.
Основи наукових досліджень та організація експерименту	навчальна дисципліна	OK 24 Силабус ОНД_2025.pdf	95e3Ai+fsTFQFZq2+1ERZV3oPK8eipAoSVceB6X6ljs=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Персональний комп'ютер, проектор, екран.
Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	OK 28 Силабус Кольорові_Ме.pdf	JD7O3eoWfmpvfh1fnZUnmMlb64W2VFxzmrSOKG6Q6A=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне обладнання кафедри.
Інженерна графіка	навчальна дисципліна	OK 05 Силабус Інженерна графіка G8_25 .pdf	bjkVXMWku4UDnJv5kFdYUXrietftgJ7cARw77bLKOuY=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри

				<p>«Інтегровані технології зварювання та моделювання конструкцій». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект «Моделі дерев'яні». 2. Макети (моделі з нарисної геометрії). 3. Пенали з вузлами. 4. Учні наглядні посібники (стенди, плакати). 5. Комп'ютерний клас на 25 роб. місць. 6. Сервер ПК Рома Pention III 933x2/512/18GCSI/3.5/52x/15T. 7. Металокерамічна дошка з настінним кронштейном. 8. БФП Xerox WC 3025v_BI. 9. Комутатор LG3116A 16 порт. 10. Проектор EPSON EB-536WI.
Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	ОК 04 Силабус Вступ до спеціальності.pdf	oAIlDcaN5XIRWsUBNOgyVzU4YcvZ2RYUCLadtEN6Kbo=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран.
Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	ОК 30 Силабус ТВПКМ 2025.pdf	+9omodZ9y1FopxMN5PqCCMLC34Bkr2yDsuM6+/Xj7Vc=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Лабораторне обладнання кафедри.
Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями	навчальна дисципліна	ОК 34 Силабус ПКМСВ 2025.pdf	6w/wXNvLzIDRnD3q4Bk+XeMCJg7hlNJDly64iFR+4f8=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран. Обладнання: металографічні мікроскопи (рік введення в експлуатацію – 2012, рік останнього ремонту – 2023), розривна машина (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), твердомір (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), мікротвердомір ПМТ-3 (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023), машина для визначення малоциклової втоми (рік введення в експлуатацію – 1989, рік останнього ремонту – 2023).
Навчальна (ознайомча) практика	практика	ОК 37 Навчальна (ознайомча) практика 2025.pdf	zHCoDyKF5yDDbDItaobbMlp/UflPesPEPU21HgcE7go=	Навчально-виробниче та виробниче обладнання баз практики

Виробнича практика	практика	<i>OK 38 Виробнича_практика.pdf</i>	uv5Vftf/t579D9nhtcI D2cj7iIhttpm36CWc cO9Tb3M=	Оснащення підприємств та організації
Переддипломна практика	практика	<i>OK 39 МВ_Передд_практика_бакалаври.pdf</i>	/QHkFM3gpm3ekfB oZleJJ1JAUotk4wgs9 AHrnjAh6bA=	Використовується оснащення підприємств та організації
Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	<i>OK 26 Силабус ПВПКМ.pdf</i>	hRpKXtQus2TfRRxB JBTaYNhkGpXSXR6 oQCy9V3m6W54=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Доступ до мережі Інтернет. Системи дистанційного навчання (Moodle), засоби дистанційної комунікації (Zoom, Google Meet), хмарні сервіси і платформи (Google Drive, Google Documents), цифрові бібліотеки, репозиторії, бази даних (Інституційний репозиторій http://eir.zp.edu.ua , Національний репозиторій академічних текстів https://nrat.ukrintei.ua/ , Електронна бібліотека університету http://elibrary.zp.edu.ua/ , наукометричні бази Web of Science та Scopus, платформа Research4Life), фонди наукової бібліотеки університету. Безкоштовна та з відкритим кодом версія середовища розробки Ansys for Students (https://www.ansys.com/academic/students), комп'ютерні аудиторії університету.
Кваліфікаційна робота (дипломування)	підсумкова атестація	<i>OK 40 Метод. вк. ДРБ 2024-10025e.pdf</i>	2PSBZiI+7RSDW9pc g5UP3F5HBXVauYv 2efdCFgfuy1U=	Використовуються предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри, ноутбук, проектор, екран. Спеціалізоване лабораторне обладнання та програмне забезпечення кафедри. Система дистанційного навчання Moodle; доступ до мережі Інтернет; програма для організації відеоконференцій Zoom, Google meet; сервіс StrikePlagiarism з перевірки робіт на ознаки плагіату. Базові підприємства, що займаються дослідженнями та розробками в галузі матеріалознавства.
Фазові рівноваги	навчальна дисципліна	<i>OK 11 Силабус Фазові_рівноваги 25.pdf</i>	LJIIdOVFyoCr3mwuI +EU3MKfYdwCV4Tl PpJcRdww2Yg=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Фізичне матеріалознавство». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран, інтерактивна дошка. Обладнання «Проектор Acer 113 PH DLP-1» рік введення в експлуатацію 2015.
Обладнання та оснастка виробництва порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	<i>OK 32 Силабус Обладн. 2025.pdf</i>	489176AtAN8fl29rm K7K2SVjxuSqMpERc ACNHoTxBnI=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM.

Термічна обробка порошкових та композиційних матеріалів	навчальна дисципліна	<i>OK 33 Силабус ТОПКМ 2025.pdf</i>	/2741JGtp17FctE6t F6DE5UVsAg6G+Qt G7b3vxK9Ro=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Лабораторне обладнання: електроніч шахтна лабораторна СШОЛ-1.1,6/12; вакуумна піч СНВ 1.3.1; твердоміри; електрична муфельна піч МП-2У; прилад вимірювальної твердості ТШ-2М; копер маятниковий КМ-30; прилад для визначення прогартуваності; металографічні мікроскопи та інше лабораторне обладнання кафедри.
Технологія виробництва та обробки матеріалів	навчальна дисципліна	<i>OK 02 Силабус ТВОМ 2025.pdf</i>	GL4qAZ4FoCхJ6GY wYMNRYRT3YJcj67 +3jOc+walXkHk=	Використовуються лекційні, предметні аудиторії та навчальні лабораторії кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології». Система дистанційного навчання MOODLE. Доступ до мережі Інтернет. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Ноутбук, проектор, екран

* 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)
323455	Скоробогата Маріанна Василівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький державний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 080101 Математика, Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, рік закінчення: 1990, спеціальність:	23	Інженерна графіка	П.1 1. Скоробогата М. В. Сучасні методи викладання технічних дисциплін у політехнічному ЗВО [Текст] / Є. І. Івахненко, Ю. М. Савонов, О. В. Лютова, Е. А. Бажміна, О. Б. Корнієнко, М. В. Скоробогата, С. А. Бовкун // Наука і техніка сьогодні. - 2025. - № 3(44). - С. 466-483. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3(44)-466-483 2. Є. І. Івахненко, М. В. Скоробогата, Є. В. Огренич. Особливості практики викладання науково-педагогічних працівників в умовах підготовки здобувачів інженерних

спеціальностей. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 4(32) 2024. С. 959–970. (фахове видання)
[https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4\(32\)-959-970](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4(32)-959-970)
3. О. Б. Корнієнко, М. В. Скоробогата, С. А. Бовкун. Розвиток професійних навичок через практичні заняття з креслення та інженерної графіки. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 4(32) 2024. С. 1005–1016. (фахове видання)
[https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4\(32\)-1005-1016](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4(32)-1005-1016)
4. Є. І. Івахненко, М. В. Скоробогата, А. О. Гармаш. Психолого-педагогічні технології в організації освітнього процесу в сучасному політехнічному ЗВО. Перспектива та інновації науки. 2024. № 4(38) 2024. С. 247–257. (фахове видання)
[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-4\(38\)-247-257](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-4(38)-247-257)
5. М. В. Скоробогата, С. А. Бовкун. О. Б. Корнієнко. Використання мультимедійних засобів у викладанні інженерної графіки. Актуальні питання у сучасній науці, 2024. № 4(22) 2024. С. 1071–1082. (фахове видання)
[https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-4\(22\)-1071-1082](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-4(22)-1071-1082)
6. С. А. Бовкун. О. Б. Корнієнко, М. В. Скоробогата. Особливості використання інтерактивних методик у викладанні нарисної геометрії. Перспектива та інновації науки. 2024. № 5(39) 2024. С. 69–78. (фахове видання)
[https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-5\(39\)-69-78](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-5(39)-69-78)
П.3
1. Проектування елементів поверхонь в машинобудуванні: навч. посібник / В.А.Шаломєєв, С.А.Бовкун, М.В.Скоробогата, О.Б.Корнієнко – Житомир: Видавець ПП «Євро-Волинь», 2021. – 309 с.
<http://eir.zntu.edu.ua/>

handle/123456789/1153
2

2. Нарисна геометрія.
Поверхні:
навч. посібник /
С.А.Бовкун,
М.В.Скоробогата,
О.Б.Корнієнко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2020. –
134 с.
[http://eir.zntu.edu.ua/
handle/123456789/664](http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/664)

1

П.4

1 Методичні вказівки
до проведення
практичних і
самостійних занять з
дисципліни “Нарисна
геометрія” до теми:
“Проекціювання та
побудова проєкцій
фігур перерізу
піраміди” для
студентів технічних
спеціальностей всіх
форм навчання /Укл.
М.В.Скоробогата,
С.А.Бовкун –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2021. –
31 с.

2 Методичні вказівки
до проведення
практичних і
самостійних занять з
дисципліни “Нарисна
геометрія” до теми:
“Проекціювання та
побудова проєкцій
фігур перерізу
циліндра” для
студентів технічних
спеціальностей всіх
форм навчання /Укл.
М.В.Скоробогата,
С.А.Бовкун –
Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2021. –
28 с.

3 Методичні вказівки
з дисципліни
“Інженерна графіка”
до теми: “Проекційне
креслення” для
практичних і
самостійних занять
студентів інженерно-
технічних
спеціальностей всіх
форм навчання. /Укл.:
С.А.Бовкун,
М.В.Скоробогата –
Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2021. –
37 с.

4. Методичні вказівки
до проведення
практичних і
самостійних занять з
дисципліни “Нарисна
геометрія” до теми:
“Проекціювання та
побудова проєкцій
фігур перерізу
призми” для студентів

технічних спеціальностей всіх форм навчання /Укл. М.В.Скоробогата, С.А.Бовкун – Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2023. – 31 с.

5. Методичні вказівки до проведення практичних і самостійних занять з дисципліни “Нарисна геометрія” до теми: “Проекціювання та побудова проєкцій фігур перерізу конуса” для студентів

технічних спеціальностей всіх форм навчання /Укл. М.В.Скоробогата, С.А.Бовкун – Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2023. – 27 с.

6. Методичні вказівки до проведення практичних і самостійних занять з дисципліни “Нарисна геометрія та інженерна графіка” до теми:

“Аксометричні проєкції” для студентів технічних спеціальностей всіх форм навчання /Укл. М.В.Скоробогата, С.А.Бовкун – Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2024. – 59 с.

П.12
1. Скоробогата, М. В. Формування зацікавленості у студентів при вивченні графічних дисциплін Тиждень науки-2021. Транспортний факультет: тези доп. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 19-23 квітня 2021. Запоріжжя, 2021. С.98-100

2. Скоробогата, М. В. Організація дистанційного навчання при вивченні графічних дисциплін Тиждень науки-2021. Транспортний факультет: тези доп. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 19-23 квітня 2021. Запоріжжя, 2021. С.108-109

3. Скоробогата, М. В. Бережний С.П. Проблеми викладання навчальної дисципліни

						<p>інженерна графіка спеціальності будівництво та цивільна інженерія. Аграрна освіта: минуле, сучасне, майбутнє: зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю ЛНАУ 15–16 лист. 2021 р. Слов'янськ, 2021. С.433-434</p> <p>4. Скоробогата, М. В. Мігяєва З.А. Вивчення інженерної і комп'ютерної графіки в умовах дистанційного навчання Тиждень науки-2023. Інженерно-фізичний факультет: тези доп. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 24-28 квітня 2023. Запоріжжя, 2023. С.72-73</p> <p>5. Скоробогата, М. В. Молчанов Б.Є. Контроль знань студентів з нарисної геометрії шляхом проведення тестування Тиждень науки-2024. Інженерно-фізичний факультет: тези доп. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 15-19 квітня 2024. Запоріжжя, 2024. С.64-65</p> <p>6. Скоробогата, М. В. Степаненко А.М. Особливості викладання комп'ютерної графіки в умовах дистанційного навчання Тиждень науки-2025. Інженерно-фізичний факультет: тези доп. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 14-18 квітня 2025. Запоріжжя, 2025. С.63-65</p> <p>Стажування: Приазовський державний технічний університет, кафедра «Галузеве машинобудування» в обсязі 180 год/ 6 кредитів ЄКТС, посвідчення КПК 574 від 16.12.2025р.</p>
502443	Двірник Ярослав Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Машинобудівний факультет	Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: Технології	2	<p>Проектування виробів з порошкових та композиційних матеріалів</p> <p>Фахівець-практик. Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної,</p>

виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок,
Диплом кандидата наук ДК 051357, виданий 05.03.2019, Атестат доцента АД 015437, виданий 26.06.2024

наукової діяльності) - з 2011 по 2025 рр. (за трудовою книжкою АТ МОТОР СІЧ).

П.1

1. Dvirnyk, Y. Enhancement of Strength and Torque Capacity of Biodegradable MgNdZr Screws via Material Processing / Pavlenko, D., Greshta, V., Dvirnyk, Y., Schetinina, M., Chorni, V.. Advanced Engineering Materials. 2025. №27(12). P. 2500238. DOI:

10.1002/adem.202500238

2. Dvirnyk, Y.

Modification of the Elastic Modulus of Titanium Alloys for Cervical Intervertebral Implants: A Powder Metallurgy-Based Approach [Text] / Y. Dvirnyk, V. Hreshta, D. Pavlenko // Figshare : Electronic resource. – 2025. – DOI:

10.6084/m9.figshare.28833527..

3. Dvirnyk, Y. Advanced materials and technologies for compressor blades of small turbofan engines [Text] / Y. Dvirnyk, D. Pavlenko, R. Przysowa // Aerospace. – Basel : MDPI, 2021. – Vol. 8, Iss. 1. – Art. 1. – P. 1–16. – DOI:

10.3390/aerospace8010001.

4. Оптимізація

конструкції

факельного

запальника ГТД

чисельним методом.

Торба Ю.І., Павленко

Д.В. Двірник Я.В.

Aerospace technic and

technology. 2020-08-

29 DOI:

10.32620/akt.2020.5.11

П.4

1 Методичні вказівки

до курсового

проекування з

дисципліни

«Спеціальні розділи

численних методів

розрахунку АД та ЕУ»

для студентів

спеціальностей 134

"Авіаційна та ракетно-

космічна техніка"

освітньої програми

"Авіаційні двигуни та

енергетичні

установки" усіх форм

навчання / Укладачі

Я. В. Двірник, Д.В.

Павленко,.–

Запоріжжя: НУ

«Запорізька

політехніка», 2024. – 24 с.

2 Методичні вказівки до виконання практичних і самостійних робіт з курсу «Чисельні методи розрахунків на міцність деталей авіаційних двигунів» для студентів спеціальностей 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" освітньої програми "Авіаційні двигуни та енергетичні установки" усіх форм навчання / Укл.: Я.В. Двірник. – Запоріжжя: , 2024. – 125 с.

3 Методичні вказівки до виконання лабораторних, самостійних і контрольних робіт з курсу "Агрегати та системи ГТД" для студентів спеціальностей 134 "Авіаційна та ракетно-космічна техніка" освітньої програми "Авіаційні двигуни та енергетичні установки" усіх форм навчання / Укл.: Я.В. Двірник, Д.В. Павленко. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 10 с.

П.12.

1. Dvirnyk, Y. The Main Defects and Ways to Improve the Quality of Layer-by-Layer Sintered Gas Turbine Parts [Text] / Y. Dvirnyk, D. Tkach, D. Pavlenko, O. Pedash, O. Tarasov // Smart Technologies in Urban Engineering. Lecture Notes in Networks and Systems. – Cham : Springer, 2023. – Vol. 536. – P. 502–512. – DOI: 10.1007/978-3-031-20141-7_48.

2. Dvirnyk, Y. Advanced materials and technologies for compressor blades of small turbofan engines [Text] / Y. Dvirnyk, D. Pavlenko, R. Przysowa // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Bristol : IOP Publishing, 2021. – Vol. 1024, Iss. 1. – Art. 012061. – DOI: 10.1088/1757-899X/1024/1/012061.

3. Dvirnyk, Y. Parts Diamond Burnishing Process Regimes

						<p>optimization Made of INCONEL 718 Alloy via Selective Laser Sintering Method [Text] / Y. Dvirnyk, Y. Vyshnepolskyi, D. Pavlenko, D. Tkach // Proceedings of the 2020 IEEE 10th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties (NAP). – Sumy : IEEE, 2020. – P. 02SAMA01-1–02SAMA01-4. – DOI: 10.1109/NAP51477.2020.9309661.</p> <p>4. Двірник, Я. Оптимізація конструкції факельного запальника ГТД чисельним методом [Текст] / Я. Двірник, Ю. І. Торба, Д. В. Павленко // XV міжнародний конгрес двигунобудівників : тези доповідей. – Харків : Нац. аерокосмічний ун-т «Харків. авіац. ін-т», 2020. – С. 75.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 2023 р. – міжнародне стажування за програмою "The contextuality of the sphere of scientific researches in the global and national dimensions. The development of regional scientometric school: the significance and features", Baltic International Academy, м. Рига, Латвія (180 годин)</p>	
170346	Капустян Олексій Євгенович	Виконуючий обов'язки завідувача кафедри, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	<p>Диплом магістра, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 092303</p> <p>Технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 052111, виданий 23.04.2019, Атестат доцента АД 005445,</p>	25	Технологія нанесення та властивості покриттів	<p>П.1</p> <p>1. Michail Brykov, Dariusz Mierzwiński, Vasily Efremenko, Vasyli' Girzhon, Vadim Shalomeev, Oleksandr V. Shyrokov, Ivan Petryshynets, Olexandr Klymov, Oleksii Kapustyan Increasing the Strength and Impact Toughness of Carbon Steel Using a Nanosized Eutectoid Resulting from Time-Controlled Quenching / Materials 2024, 17, 3696. https://doi.org/10.3390/ma17153696</p> <p>2. Brykov M.N., V.G. Efremenko, M.Yu. Osipov, A.E. Kapustyan, T.A. Akrytova, Yu. A. Kalinin High-carbon</p>

виданий
26.11.2020

steel: microstructure and abrasive wear resistance of heat affected zone after welding with fast cooling Problems of Tribology, V. 26, No 1/99-2021 pp. 59-65 DOI: 10.31891/2079-1372-2021-99-1-59-65

3. Білоник І. М., Капустян О. Є., Білоник Д. І., Шумикін С. О. Шумилов, О. А. Губарь Є. Я. Виготовлення електрошлаковим наплавленням ударної частини молотків механізму струшування електрофільтрів Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 42. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2021. (Технічні науки) С. 14-20 doi: 10.31498/2225-6733.42.2021.240566

4. Капустян О.Є., Овчинникова І.А. Отримання деформованих напівфабрикатів цирконієвого сплаву із зливків, виплавлених способом дугового переплаву з невитратним електродом у гарнісажній печі Сучасна електromеталургія, № 3, 2021. С. 28-34 <https://doi.org/10.37434/sem2021.03.05>

5. Білоник І. М., Капустян О. Є., Береговенко М.М. Білоник Д. І., Шумикін С. О. Губарь Є. Я. Дослідження властивостей молотків механізму струшування електрофільтрів виготовлених електрошлаковим наплавленням ударної частини Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 43. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2021. (Технічні науки) С. 41-47 doi: 10.32782/2225-6733.43.2021.5

6. Білоник Д.І., Овчинников О.В., Білоник І.М., Капустян О.Є., Шумикін С.О., Д.В. Распорня, Ю.М.

Савонов
Електрошлакова
виплавка у відкритому
кристалізаторі зливків
з відходів листових
обрізків титану VT1-0
Сучасна
електрометалургія, №
1, 2022. С. 34-39
<https://doi.org/10.37434/sem2022.01.04>
7. Капустян О.Є.,
Овчинникова І.А.,
Ждан В.А., Савонов
Ю.М. Технологія
виплавки зливків
цирконієвого сплаву
способом вакуумно-
дугового переплаву з
витратним
електродом Сучасна
електрометалургія, №
1, 2022. С. 40-46
<https://doi.org/10.37434/sem2022.01.05>
8. Капустян О.Є., Т.О.
Акритова
Дослідження якості
зливків цирконієвого
сплаву системи Zr-
Nb-Ti, виплавлених
способом вакуумно-
дугового переплаву з
витратним
електродом Сучасна
електрометалургія, №
3, 2022. С. 38-43
<https://doi.org/10.37434/sem2022.03.06>
9. Білоник Д.І.,
Капустян О.Є.,
Овчинникова І.А.,
Білоник І.М., Лаптева
Г.М. Структура і
властивості зливків,
отриманих з відходів
листової обрізи титану
VT1-0
електрошлаковим
переплавом у
відкритому
кристалізаторі
Сучасна
електрометалургія, №
1, 2023. С. 25-32
<https://doi.org/10.37434/sem2023.01.04>
10. Петрашов О. С.,
Капустян О. Є.,
Волчок І. П., О. А.
Мітяєв, Акімов І. В.
Дослідження та
підвищення
механічних
властивостей силуміну
АК7ч Нові матеріали і
технології в металургії
та машинобудуванні,
№ 1, 2023. С. 36-42
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-5>
11. Івахненко Є.І.,
Воденнікова О.С.,
Парахневич Є.М.,
Воденніков С.А.,
Капустян О.Є.
Дослідження
жаростійких сплавів в
умовах
високотемпературного
абразивно-

корозійного зношування Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 27 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С.43-51 doi.org/10.31498/2522-9990272024303149

12. Джуган О. А., Ольшанецький В.Ю., Капустян О.Є., Буліш С.О. Можливість використання неферичних титанових порошків для адитивних технологій Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 27 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С.51-57 doi.org/10.31498/2522-9990272024303158

13. Ершов А. В., Савонов Ю. М., Капустян О. Є., Івахненко Є. І., Корнієнко О. Б. Використання зварювального інвертора для індукційного підігріву Вісник Вінницького політехнічного інституту / Вінниця. – ВНТУ, 2024. №3(174). - С. 50-55 <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-174-3-50-55>

14. Лютова О.В., Капустян О.Є. Підвищення ливарних властивостей вторинних силумінів Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 43-54 doi.org/10.31498/2522-9990282024318351

15. Білоник Д.І., Грабовський В.Я., Капустян О.Є., Лаврись С.М., Лагєва Г.М., Білоник І.М. Структура і механічні властивості вторинного титану електрошлакової виплавки у відкритому кристалізаторі після гарячого кування Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 54-64 doi.org/10.31498/2522-9990282024318359

16. Савонов Ю.М., Капустян О.Є., Параневич Є.М., Ершов А.В.

Порівняльна оцінка електродних матеріалів для зварювання хромонікелевих сталей Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 64-70
doi.org/10.31498/2522-9990282024318363
П.2
Пат. 124695 UA, МПК С22С 19/05, С23С 30/00, С23С 14/14 .
Овчинников О. В.;
Єфанов В. С. Капустян О. Є. Склад сплаву для нанесення покриття № u202005296; заявл. 17.08.2020; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43
П.4
1. Конспект лекцій з дисципліни «Складально-зварювальне оснащення» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітніх програм «Технології та устаткування зварювання», «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» усіх форм навчання / Укл.: Осіпов М.Ю., Капустян О.Є. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024 – 98 с.
<https://eir.zp.edu.ua/it/ems/42a6cbe8-2363-4dac-879c-6f9b43e25aac>
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Виробництво зварних конструкцій» для студентів освітньої програми «Технології та устаткування зварювання» усіх форм навчання / Укл.: М.Ю. Осіпов, О.Є. Капустян. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 46 с.
<https://eir.zp.edu.ua/it/ems/466815f4-cb1d-4846-9e43-65afbbo8b6d7>
3. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Виробництво зварних конструкцій» для студентів освітньої програми

«Технології та устаткування зварювання» всіх форм навчання / Укл.: М.Ю. Осіпов, О.Є. Капустян. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 17 с.
<https://eir.zp.edu.ua/items/3d030bf3-8dd5-4377-a01e-2dda6135b77d>

П.6
Завгородній Олександр Васильович здобув ступінь доктора філософії спеціальність «Прикладна механіка»
Вдосконалення обладнання та технології плазмового ротаційного розпилення для виготовлення металевих порошків адитивного призначення
2025 р. Н25 № 003415
17вересня/September 2025 р. Національним університетом «Запорізька політехніка».

П.9
Робота у складі Акредитаційної комісії

П.12
1. Кирилаха С. В., Капустян О. Є. Адитивні технології в ливарному виробництві Литво. Металургія. 2024: Матеріали XX Ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції (28-30 травня 2024 р., м. Харків-м. Київ) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Харків, НТУ «ХПІ». – С. 138-139.
<https://ptima.nas.gov.ua/index.php/view=article&id=434:zmistlytvometaluriia2024&catid=92>.

2. Буліш С.О., Капустян О.Є., Білоник І.М. Відновлення анода плазмотрона установки відцентрового розпилення
Університетська наука - 2024 : тези доп. Міжнар. науково-техн. конф. (Дніпро, 23-24 травня 2024 р) : в 3 т. Т. 1: факультети: Навчально-науковий інститут сучасних технологій, машинобудування та

зварювання, транспортний, інформаційних технологій / ДВНЗ «ПДТУ». – Дніпро: ДВНЗ «ПДТУ», 2024. С. 147-148.
https://drive.google.com/file/d/1GUhI_j5-ZS-VMLesla7Evoc_TQtd97/view

3. Гіржон В.В., Бриков М.М., Климов О.В., Капустян О.Є., Єфременко О.В. Визначення вмісту вуглецю в ОЦК твердому розчині на основі заліза за результатами XRD дослідження. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2024) : матеріали тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 23–24 травня 2024 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. – Т. 2. – С. 121.
<https://drive.google.com/file/d/15mitUYU6xh3ZNesFzsQq4cQwL9HxHmhC/view>

4. Білоник Д.І., Капустян О.Є., Білоник І.М., Кирилах С.В., Рубан В.Т. Ресурсозберігаюча електрошлакова технологія отримання титан-молібденових зливків. Нові та нетрадиційні технології в ресурсо-та енергозбереженні: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 20-22.
Білоник Д.І., Капустян О.Є., Буліш С.О., Кірелаха С.В., Білоник І.М. Застосування електрошлакової технології для отримання титанмолібденових катодів установок плазмовідцентрового ротаційного розпилення

						<p>PolyWeld–2023: збірник матеріалів міжнародної конференції «Інноваційні технології та інжиніринг у зварюванні» (23 – 24 November 2023): - К.: „КПІ імені Ігоря Сікорського”, 2023.- С. 44-48 https://zv.kpi.ua/polyweld П.14 Член оргкомітету Всеукраїнської студентської дистанційної олімпіади зі спеціалізації «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» 2025 р. П.19 Член Всеукраїнської громадської організації УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сертифікат про підвищення кваліфікації (стажування) у Приазовському державному технічному університеті 2024 р. (180 годин/ 6 кредитів).</p>	
136023	Мітяєв Олександр Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, рік закінчення: 1985, спеціальність: Обладнання і технології зварювального виробництва, Диплом доктора наук ДД 007304, виданий 28.04.2009, Диплом кандидата наук ДК 002977, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 002860, виданий</p>	26	Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів	<p>П.1 1. The Corrosion Behavior of Al₅SiFe Intermetallic Phase / O.A. Mityayev, O.Yu. Voskoboinik, V.M. Povzlo, V.O. Savchenko, O.Ye. Kapustian Journal of Chemistry and Technologies. 2025. Vol. 33(2), No. 2. P. 384-390. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i2.322589 2. Specific features of hydroabrasive wear of high chromium cast irons / V.V. Netrebko, O.A. Mityayev, O.A. Glotka, O.S. Petrashev Physicochemical Mechanics of Materials. 2025. Vol. 61(4), P. 125-132. https://doi.org/10.15407/pcm2025.04.125</p>

12.11.2001,
Атестат
професора
12ІР 006709,
виданий
14.04.2011

3. Production of Secondary Aluminium Alloys as Part of Strategies of Sustainable and Eco-Oriented Development of Ukrainian Industry / Mityayev, O., Voskoboinik, O., Shalomeev, V., Povzlo, V., Savchenko, V. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. 2025. P. 297–301. https://doi.org/10.1007/978-3-031-91953-4_32

4. Спадкове модифікування вторинних алюмінієвих сплавів / О. Мітяєв, О. Петрашов, О. Капустян Наука та виробництво. 2025. № 29. С. 54-61. <http://doi.org/10.31498/2522-9990292025330222>

5. Застосування композиційних матеріалів у сучасному авіабудуванні / О.А. Мітяєв, І.В. Акімов, О.Ю. Воскобойнік, В.О. Савченко, Н.В. Широкобокова, О.С. Петрашов Journal of Rocket-Space Technology. 2025. Том 34. № 3. С. 31-36. DOI: <https://doi.org/10.15421/452529>

6. Nature of Cyclic Destruction of Aluminium Alloy for Engine Pistons / Olexander Glotka, Olexander Mityayev, Valeriy Netrebko, Oleksandr Petrashov. Structural integrity and life. 2025. Vol. 25, No.3, pp. 461–465. <https://doi.org/10.69644/ivk-2025-03-0461>

7. Modification of the return silumin AK7ch with a fine crystalline charge / R.O. Frolov, O.A. Mityayev, O.S. Petrashov, O.A. Glotka. Journal of science. Lyon, 2024. №54. P. 35-40. doi.org/10.5281/zenodo.11550476

8. Дослідження впливу легування сріблом на мікроструктуру та властивості

магнієвого сплаву
NZ30K для
імплантатів при
остеосинтезі / В.Л.
Грешта, В.А.
Шаломєєв, А.В. Джус,
О.А. Мітяєв // Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні :
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка». –
Запоріжжя: НУЗП. –
Двоміс. – 2023, № 2. –
С.14-19.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-2-29>. Дослідження та
підвищення
механічних
властивостей силуміну
AK7ч / О.С. Петрашов,
О.Є. Капустян, І.П.
Волчок, О.А. Мітяєв,
І.В. Акімов // Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні:
журн. / Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка». –
Запоріжжя: НУЗП. –
Двоміс. – 2023, №1. –
С.36-42.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-510>. Підвищення
властивостей
вторинного силуміну
AK12M2MgH
наномодифікуванням
// О.А. Мітяєв, І.П.
Волчок, Р.О. Фролов,
В.М. Повзло, О.С.
Петрашов // Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні:
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка». –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– 2022. – №2. - С.88-
92. DOI
10.15588/1607-6885-
2022-2-14
П.4
1. Методичні вказівки
до виконання
розрахунково-
графічного завдання з
навчальної
дисципліни «Основи
формування
структури та
властивостей
порошкових і
композиційних
матеріалів» для
студентів

спеціальності 132
Матеріалознавство,
освітньої програми
«Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття» денної та
заочної форми
навчання / Укл.: О.А.
Мітяєв, В.О. Савченко.
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
23 с.

2. Конспект лекцій з
дисципліни "Фізико-
хімічні основи
створення покриттів"
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
73 с.

3. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни "Фізико-
хімічні основи
створення покриттів"
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
51 с.

4. Методичні вказівки
до виконання
курсowego проекту з
дисципліни «Фізико-
хімічні основи
створення покриттів»
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укладачі О.А. Мітяєв,
Н.В. Широкобокова,
В.М. Повзло.-
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. -
34 с.

5. Методичні вказівки
до виконання
дипломної роботи
бакалаврів для
студентів
спеціальності 132

«Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач., І.В. Акімов, Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Плескач. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. - 33 с.

7. Конспект лекцій з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 106 с. (№10045)

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 31 с. (№10046)

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технологія нанесення та властивості покриттів" для студентів

спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за спеціалізацією
(освітньою
програмою)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мігяєв, О.С.
Петрашов. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
62 с.

10. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни «Хімія та
основи екології» для
студентів усіх
спеціальностей усіх
форм навчання / Укл.:
О.А. Мігяєв, д.т.н.,
проф., О.Ю.
Воскобойнік, д.ф.н.,
проф., Ю.Ю. Петруша,
к.б.н., доцент, В.М.
Повзло, ст. викладач.
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
88 с.

11. Методичні
вказівки до
лабораторних робіт з
дисципліни
"Кольорові метали та
сплави для
порошкових та
композиційних
матеріалів" для
студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мігяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
41 с.

12. Конспект лекцій з
дисципліни
"Кольорові метали та
сплави для
порошкових та
композиційних
матеріалів" для
студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за спеціалізацією
(освітньою
програмою)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мігяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
95 с.

П.7
Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д17.052.01

П.8
Науковий керівник кафедральних НДР:
1. ДБО2918 «Розробка процесів нано- та мікрomodифікування конструкційних матеріалів» (2018-2021 р.р.).
2. ДБО2911 «Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів» (2021-2024 р.р.).
3. 291-21 госпдоговірна «Розробка технологічних рекомендацій виготовлення виливків з високоміцного ливарного магнієвого сплаву для нових авіадвигунів» (2021-2027 р.р.).
4. ДБО2914 «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів». (2024-2027 р.р.).

П.12.
1. Мітяєва З.А. Нано- та мікрomodифікування поршневого сплаву АК12М2МгН / З.А. Мітяєва, В.І. Лофердюк, О.А. Мітяєв // XXVII Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 16-18 квітня 2025 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2025. – С.432-434. DOI: 10.62717/2221-4550-2025-1-144 Мітяєв О.А. Сучасний стан та перспективи виробництва СМС-композитів / О.А. Мітяєв, М.В. Коваленко, О.А. Медведєв // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим

ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025.–
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. – С. 68-
69.

2. Мітяєв О.А.
Підвищення
властивостей
поршневих сплавів
наномодифікуванням
/ О.А. Мітяєв, Ю.А.
Коноваленко //
Тиждень науки-2025.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 14–18
квітня 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. --
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. – С. 72-73.

3. Мітяєв О.А.
Застосування СМС-
комполімерів / Мітяєв
О.А., Медведєв О.А.,
Коваленко М.В. //
Тиждень науки-2025.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 14–18
квітня 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. – С. 70-71.

4. Підвищення
надійності та
довговічності поршнів
двигунів
внутрішнього
згоряння при
експлуатації / Ю.А.
Коноваленко, О.А.
Мітяєв, І.М.
Сохрякова // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
«Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні

технології»,
Запоріжжя, 27–28
листопада 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – назва з
тит. екрана. – С.
5. Лофердюк В.І.
Наноматеріали та
перспективи
застосування [Текст] /
В.І. Лофердюк, О.А.
Мітяєв // XXVI
Міжнародна
молодіжна науково-
практична
конференція
«Людина і космос». -
17-19 квітня 2024 року
Збірник тез, НЦАОМ,
Дніпро, 2024. – С.358-
359.
DOI.ORG/10.62717/222
1-4550-2024-1-171
6. Мітяєв О.А.
Особливості
застосування
полімерних
композиційних
матеріалів
[Електронний ресурс]
/ О.А. Мітяєв, М.М.
Панченко // Тиждень
науки-2024.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. —
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. С. 115–
116.
7. Кирилах С.В.
Застосування алюмо-
свинцевих (Al – Pb)
композиційних
матеріалів / С.В.
Кирилах, М.В.
Коваленко, О.А.
Мітяєв, В.М. Повзлю
// Тези доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
«Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні
технології»,
Запоріжжя, 21–22
листопада 2024р.

[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – Назва з
тит. екрана. – 156 с. -
С.129-130.

8. Лофердюк В.І.
Наномодифікування
поршневого силуміну
АК12М2МгН / В.І.
Лофердюк, З.А.
Мітяєва, О.А. Мітяєв,
В.М. Повзло // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
«Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні
технології»,
Запоріжжя, 21–22
листопада 2024р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – Назва з
тит. екрана. – 156 с. -
С.131-132.

9. Сохрякова І. М.
Технологія отримання
наномодифікатора
алюмінієвих сплавів /
І.М. Сохрякова, П.Г.
Безсонов, О.А. Мітяєв,
В.М. Повзло // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
«Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні
технології»,
Запоріжжя, 21–22
листопада 2024р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – Назва з
тит. екрана. – 156 с. -
С.137-138.

10. Мітяєв О.О.
Наномодифікування
поршневих силумінів
[Текст] / О.О. Мітяєв,
А.А. Кузьменко, О.А.
Мітяєв // XXV
Міжнародна
молодіжна науково –

практична конференція „Людина і Космос”, 12-14 квітня 2023 року: Збірник тез. - Дніпро.-2023. - С.267.

11. Мітяєв, О.А.
Перспективи алюмо-свинцевих (AL – PB) композиційних матеріалів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.О. Мітяєв // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.162

12. Мітяєв, О.А.
Застосування порошкових покриттів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.І. Ревунов // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.163

13. Мітяєв, О.А.
Перспективи застосування наноматеріалів [Текст] / О.А. Мітяєв, А.П. Кравченко // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.165-166

14. Капустян, О.Є.
Комплексна технологія одержання якісних виробів з вторинної сировини

/О.Є. Капустян, О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, І. П. Волчок // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 83.

15. Безсонов, П.Г. Наномодифікатор алюмінієвих сплавів / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // XXIV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 14-16 квітня 2022 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2022. – С.172.

16. Безсонов П.Г. Синтез наномодифікатора алюмінієвих сплавів [Текст] / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.:В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 612-613.

П.19.

1. Член технічного комітету ТК-6 «Прокат, зливки, поковки і вироби зі спеціальних сталей і сплавів»;

2. Член Запорізького осередку «Українське товариство з механіки руйнування матеріалів» (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf);

3. Член громадської організації «Товариство зварників України». 2022 р. - підвищення кваліфікації за програмою "Технології машинобудування та обробка металів за спецтехнологіями",

							Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси (180 годин) https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/mitiaiev-1091x1536-optimized.jpg https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/mitiaiev-optimized.jpg
75595	Широкобокова Наталія Вікторівна	Доцент, Сумісництво	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2024, спеціальність: 131 Прикладна механіка, Диплом кандидата наук ДК 023183, виданий 26.06.2014, Атестат доцента АД 003478, виданий 16.12.2019	12	Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів	<p>П.1</p> <p>1. V. Shalomeev, G. Tabunshchuk, A. Matiukhin, V. Shyrobokov, N. Shyrobokova, V. Hornostai, E. Kulabneva. Refining of biosoluble alloy of Mg-Nd-Zr system for manufacture of implants. – Memal. – 2022. ISSN: 2694-9296. DOI:https://doi.org/10.37904/metal.2022.4440</p> <p>2. Chigileychik S. Influence of active gas content in powder on mechanical properties of workpiece blanks produced by plasma additive technologies / S. Chigileychik, Y. Torba, R. Kulykovskiy, N. Shyrobokova, O. Chechet // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2024. – № 4. – Р. 52-58.</p> <p>3. Акімов І. Вплив модифікування на структуру та властивості нікелевих жароміцних сплавів для деталей ракетно-космічної техніки / Іван Акімов, Валерія Дем'яненко, Наталія Широкобокова, Віра Савченко, Неводніч Микола, Петрашов Олександр // Вісник Дніпровського університету. Серія: Ракетно-космічна техніка, 2025, Vol. 34, No. 3, 53-56. DOI: https://doi.org/10.15421/452531</p> <p>4. Мітяєв О.А. Застосування композиційних матеріалів у сучасному авіабудуванні / О.А. Мітяєв, І.В. Акімов, О.Ю. Воскобойнік, В.О. Савченко, Н.В. Широкобокова, О.С. Петрашов // Вісник Дніпровського університету. Серія:</p>

Ракетно-космічна
техніка 2025, Vol. 34,
No. 3, 31-36. DOI:
<https://doi.org/10.15421/452528>

5. Sokolskyi A.
Research on the
influence of
technological factors on
the quality of composite
materials / Artem
Sokolskyi, Nataliia
Shyrokobokova,
Volodymyr Pleskach,
Oleksandr Petrashov //
Нові матеріали і
технології в металургії
та машинобудуванні.
– 2025. – № 3. – Р. 42-
48. DOI:
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-3-6>

6. R.Yu. Korolkov.
Plasmonic Phenomena
in Metallic Nanocap /
R.Yu. Korolkov, R.O.
Malysh, V.I. Reva, A.V.
Korotun, N.V.
Shyrokobokova, V.V.
Shyrokobokov //
JOURNAL OF NANO-
AND ELECTRONIC
PHYSICS. – 2025. -
Vol. 17 No 5. - P.
05022-1 -05022-10.
DOI:
[https://doi.org/10.21272/jner.17\(5\).05022](https://doi.org/10.21272/jner.17(5).05022)

7. Перспективні
композиційні
матеріали для
жароміцних деталей
машин / Наталія
Вікторівна
Широкобокова,
Володимир
Михайлович Плескач
// The 1 st International
scientific and practical
conference “Priority
directions of science
and technology
development” (Septemb
er 27-29, 2020) SPC
“Sci-conf. com. ua”,
Kyiv, Ukraine. 2020_
P.280-285

8. Обдул В.Д,
Широкобокова Н.В.
Фокін С.М.
Інтенсифікація
технології отримання
відповідальних
деталей вертолїтних
редукторів з
композитних
матеріалів // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
“Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні
технології”. – 21-22
листопада 2024. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька

політехніка», 2024.

9. Широкобокова Н. В., Широкобоков В. В. Комплексний підхід в підготовці наукових кадрів // Тези доповідей X міжнародної науково-практичної конференції «Третій рівень освіти в Україні: становлення та тенденції». – 14 - 16 листопада 2025 . - ЛУЦЬК – СВІТЯЗЬ: Liha-Pres, 2025, 174-175. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-546-7-5>.

10. Омельченко О.В., Воденніков С.А., Широкобокова Н.В. Застосування 3D-друку для виготовлення інструменту при відцентровому литті // Тези доповідей 35 Всеукраїнської конференції «Нві технології в машинобудуванні». - 2–5 вересня 2025. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т «Харків. авіац. ін-т», 2025. 75-76. Doi: <https://doi.org/10.32620/NLTMB.25>

П.4

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів» для підготовки студентів освітнього ступеню – «Бакалавр», спеціальності: 132 «Матеріалознавство», освітня програма (спеціалізація): «Композиційні та порошкові матеріали, покриття». / Укл.: Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 9 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів" (частина 2) для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство /Укл. В.М. Плескач, Н.В. Широкобокова - Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023

3. Програма,

методичні вказівки з вивчення дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» та контрольні завдання для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології заочної форми навчання / Укл.: В.М.Плескач, І.В.Акімов, Н.В.Широкобокова - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. - 22 с.

4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Фізико-хімічні основи створення покриттів» для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укладачі О.А. Мітяєв, Н.В. Широкобокова, В.М. Повзло.- Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 34 с.

5. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи бакалаврів для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач., І.В. Акімов, Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 32 с.

П.12

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів» для підготовки студентів освітнього ступеню –

«Бакалавр», спеціальності: 132 «Матеріалознавство», освітня програма (спеціалізація): «Композиційні та порошкові матеріали, покриття». / Укл.: Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 9 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів" (частина 2) для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство /Укл. В.М. Плескач, Н.В. Широкобокова - Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023

3. Програма, методичні вказівки з вивчення дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» та контрольні завдання для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології заочної форми навчання / Укл.:В.М.Плескач, І.В.Акімов, Н.В.Широкобокова - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. - 22 с.

П.19

1. Віце-академік академії технічних наук України;

2. Членкиня Українського товариства з механіки руйнування матеріалів;

3. Членкиня громадської організації «Товариство зварників України».

Стажування, підвищення кваліфікації.

1. Підвищення кваліфікації, стажування в міжнародній організації "KIWA" (AS "Inspecta Latvia") (475 годин), 2023.

2. Сертифікат підвищення

						кваліфікації ЧДТУ, свідоцтво СПК 05390336/000091-22, реєстраційний №035/22 від 19.04.2022р. 3. Програма підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти "АКАДЕМІЯ ШІ ДЛЯ ОСВІТЯН ВІД GOOGLE". Сертифікат № AIAFEBGC1-3291 (1 кредит), від 18.05.2025.	
47396	Вініченко Валерій Степанович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, рік закінчення: 1973, спеціальність: Металознавство, обладнання і технологія термічної обробки металів, Диплом кандидата наук ДК 018109, виданий 09.04.2003, Атестат доцента 02ДЦ 011382, виданий 16.02.2006	22	Полімерні композиційні матеріали	П.1 1. Грешта В. Л., Ершов А. В., Грабовський В. Я., Вініченко В. С., Сейдаметов С. В. Фізико-механічні характеристики та термічне напруження плазмового покриття. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. № 3. С. 27-31. DOI 10.15588/1607-6885-2023-3-4. 2. Вініченко В. С. Ершов А. В., Ольшанецький В. Ю., Волков В. П., Іванченко Е. Ю. Дослідження можливості підвищення пластичності вольфрамового дроту при звичайних температурах шляхом оптимізації технології волочіння. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. № 4. С.32-39. DOI 10.15588/1607-6885-2023-4-5. 3. Вініченко В. С. Плєскач В. М., Ершов А. В., Волков В. П., Іванченко Е. Ю. Дослідження впливу структури волокнистих композитів на їх механічні властивості. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 1. С.18-23. DOI 10.15588/1607-6885-2024-1-3. 4. Беліков С. Б., Вініченко В. С., Михайлов Ю. С,

Михайлов О. С.,
Макаров І. С.,
Шмирко В. І. Оцінка
корозійно-механічних
властивостей
матеріалів та
прогнозування
безпеки деталей
газових турбін. Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні.
2024. № 2. С.37–42.
DOI 10.15588/1607-
6885-2024-2-5.

5. Беліков С.Б.,
Вініченко В.С.,
Коробко О.В.,
Шаломеев В.А.,
Пархісенко Д.І.,
Єршов А.В. Стан
питання щодо
можливості
підвищення
характеристик
високотемпературних
композитів. Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні.
2024. № 4. С. 22-44.
DOI 10.15588/1607-
6885-2024-4-3.

6. Беліков С.Б.,
Віталій Кононов,
Олександр Глотка,
Вініченко В.С., Юрій
Михайлов, Олексій
Михайлов, Ігор
Макаров, Андрій
Булка. Вплив
робочого середовища
на
високотемпературну
корозійну стійкість
деталей газотурбінної
установки. Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні.
2025. № 1. С. 30-36.
DOI:
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-4>.

7. SHALOMEEV, V.,
Sheyko S., Hrechanyi
O., Vasilchenko T.,
Vinichenko V., Korobko
O. Study of the
influence of pulse
heating on the structure
and properties of
reinforcing fibers from
tungsten-rhenium
alloys. Journal of Alloys
and Metallurgical
Systems, 2025, 100209.
(Scopus).

П.4
1. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни
«Діагностика та
дефектоскопія
матеріалів та виробів»
для студентів
спеціальності 132.
«Матеріалознав-
ство», денної і заочної
форм навчання /Укл.:

В.С. Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. 86
с.

2. Методичні вказівки
до практичних робіт з
дисципліни
«Стандартизація,
метрологія та
контроль якості
металопродукції» для
студентів
спеціальності 132.
«Матеріалознав-
ство», денної і заочної
форм навчання /Укл.:
В.С. Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022, 70
с.

3. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни
«Порошкові та
композиційні
матеріали» для
студентів
спеціальності 132.
Матеріалознавство»,
денної і заочної форм
навчання /Укл.: В.С.
Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022.
107 с.

П.8
Виконання функцій
відповідального
виконавця за
договором № 281-24
на проведення
науково-дослідної
роботи між НУ
«Запорізька
політехніка» та ТОВ
НВФ «МС АВІА-
ГРЕЙД».

П.12
1. Вінченко В.С.,
Шаломєєв В. А.,
Пархісенко Д.І.,
Іванченко Є.Ю.,
Єршов А.В.
Дослідження впливу
неметалічних
частинок двоокису
торія на схильність до
розшарування дротів
із вольфрамових
сплавів. Неметалеві
вкраплення і гази у
ливарних сплавах.
Збірник тез XVII
Міжнародної науково-
технічної конференції,
Запоріжжя, 26-27
листопада 2024р.
[Електронний ресурс]
/ відпов. редактор В.Г.
ІВАНОВ. Електрон.
дані. Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. 1
електрон. опт. диск
(DVDROM); 12 см.
Назва з тит. екрана. С.
140-144. ISBN 978-617-

529-488-8.
2. Єршов А.В.,
Грабовський В.Я.,
Савонов Ю.Н.
Вініченко В.С. Вплив
напрямку
розташування
неметалевих
включень на характер
міцності плазмового
покриття. Збірник тез
XVII Міжнародної
науково-технічної
конференції,
Неметалеві
вкраплення і гази у
ливарних сплавах.
Запоріжжя, 26-27
листопада 2024р.
[Електронний ресурс]
/ відпов. редактор В.Г.
ІВАНОВ. Електрон.
дані. Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. 1
електрон. опт. диск
(DVDROM); 12 см.
Назва з тит. екрана. С.
75-77.
ISBN 978-617-529-488-
8.

3. Іванченко Є.Ю,
Вініченко В.С,
Дослідження впливу
ступеня деформації на
міцність
вольфрамового дроту.
Збірка матеріалів XV
Міжнародної науково-
технічної конф. Нові
сталі та сплави і
методи їх оброблення
для підвищення
надійності та
довговічності виробів:
[Електронний ресурс]
/ Редкол. В. А.
Шаломєєв В.А
(відпов. ред.)
Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка, 2022 – С.
56-58.

4. Іванченко Є.Ю,
Вініченко В.С
Дослідження впливу
морфології частинок
ThO₂ на рівномірність
структури
вольфрамового дроту.
Збірка матеріалів XV
Міжнародної науково-
технічної конф. Нові
сталі та сплави і
методи їх оброблення
для підвищення
надійності та
довговічності виробів:
[Електронний ресурс]
/ Редкол. В. А.
Шаломєєв В.А
(відпов. ред.)
Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка, 2022 – С.
53-56.

5. Іванченко Є.Ю.,
Вініченко В.С., Волков
Г.П. Дослідження

						<p>впливу неметалічних частинок двоокису торія на схильність до крихкого руйнування дротів із вольфрамових низькоренієвих сплавів. Збірник тез XVI Міжнародної науково-технічної конф. «Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах: Запоріжжя, 07–08 жовтня 2021р. [Електронний ресурс] / відпов. редактор В.Г. Іванов. Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021 – С. 77-79. П.14 Гордієнко М.Р. 2-ге місце у 2-му етапі Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Прикладне матеріалознавство», (наказ №102-м від 22 жовтня 2021 р.).</p> <p>Підвищення кваліфікації: З 11 вересня по 20 листопада 2023 р. пройшов підвищення кваліфікації на кафедрі «Машини і технологія ливарного виробництва» за темою «Новітні методи дослідження матеріалів Спеціальні методи виробництва виливків з чорних та кольорових металів, обладнання металургії та ливарного виробництва» обсягом 180 годин/ 6 кредитів.</p>	
136023	Мітяєв Олександр Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, рік закінчення: 1985, спеціальність: Обладнання і технології зварювального виробництва, Диплом доктора наук ДД 007304, виданий 28.04.2009, Диплом кандидата наук ДК 002977, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 002860, виданий 12.11.2001,</p>	26	<p>Основи формування структури та властивостей порошкових та композиційних матеріалів</p>	<p>П.1 1. The Corrosion Behavior of Al₅SiFe Intermetallic Phase / O.A. Mityayev, O.Yu. Voskoboinik, V.M. Povzlo, V.O. Savchenko, O.Ye. Kapustian Journal of Chemistry and Technologies. 2025. Vol. 33(2), No. 2. P. 384-390. https://doi: 10.15421/jchemtech.v33i2.322589 2. Specific features of hydroabrasive wear of high chromium cast irons / V.V. Netrebko, O.A. Mityayev, O.A. Glotka, O.S. Petrashev Physicochemical Mechanics of Materials. 2025. Vol. 61(4), P. 125-132. https://doi.org/10.15407/pcmm2025.04.125 3. Production of</p>

Атестат
професора
12ПР 006709,
виданий
14.04.2011

Secondary Aluminium Alloys as Part of Strategies of Sustainable and Eco-Oriented Development of Ukrainian Industry / Mityayev, O., Voskoboinik, O., Shalomeev, V., Povzlo, V., Savchenko, V. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. 2025. P. 297–301. https://doi.org/10.1007/978-3-031-91953-4_32

4. Спадкове модифікування вторинних алюмінієвих сплавів / О. Мітяєв, О. Петрашов, О. Капустян Наука та виробництво. 2025. № 29. С. 54-61. <http://doi.org/10.31498/2522-9990292025330222>

5. Застосування композиційних матеріалів у сучасному авіабудуванні / О.А. Мітяєв, І.В. Акімов, О.Ю. Воскобойнік, В.О. Савченко, Н.В. Широкобокова, О.С. Петрашов Journal of Rocket-Space Technology. 2025. Том 34. № 3. С. 31-36. DOI: <https://doi.org/10.15421/452529>

6. Nature of Cyclic Destruction of Aluminium Alloy for Engine Pistons / Olexander Glotka, Olexander Mityayev, Valeriy Netrebko, Oleksandr Petrashov. Structural integrity and life. 2025. Vol. 25, No.3, pp. 461–465. <https://doi.org/10.69644/ivk-2025-03-0461>

7. Modification of the return silumin AK7ch with a fine crystalline charge / R.O. Frolov, O.A. Mityayev, O.S. Petrashov, O.A. Glotka. Journal of science. Lyon, 2024. №54. P. 35-40. doi.org/10.5281/zenodo.11550476

8. Дослідження впливу легування сріблом на мікроструктуру та властивості магнієвого сплаву

NZ3OK для імплантатів при остеосинтезі / В.Л. Грешта, В.А. Шаломєєв, А.В. Джус, О.А. Мітяєв // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні : наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». – Запоріжжя: НУЗП. – Двоміс. – 2023, № 2. - С.14-19.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-2-2>

9. Дослідження та підвищення механічних властивостей силуміну АК7ч / О.С. Петрашов, О.Є. Капустян, І.П. Волчок, О.А. Мітяєв, І.В. Акімов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». – Запоріжжя: НУЗП. – Двоміс. – 2023, №1. – С.36-42.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-5>

10. Підвищення властивостей вторинного силуміну АК12М2МгН наномодифікуванням // О.А. Мітяєв, І.П. Волчок, Р.О. Фролов, В.М. Повзло, О.С. Петрашов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – 2022. – №2. - С.88-92. DOI 10.15588/1607-6885-2022-2-14

П.4
1. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання з навчальної дисципліни «Основи формування структури та властивостей порошкових і композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач., І.В. Акімов, Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Плескач. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. - 33 с.

7. Конспект лекцій з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 106 с. (№10045)

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 31 с. (№10046)

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технологія нанесення та властивості покриттів" для студентів спеціальності 132 –

"Матеріалознавство"
за спеціалізацією
(освітньою
програмою)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, О.С.
Петрашов. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
62 с.

10. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни «Хімія та
основи екології» для
студентів усіх
спеціальностей усіх
форм навчання / Укл.:
О.А. Мітяєв, д.т.н.,
проф., О.Ю.
Воскобойнік, д.ф.н.,
проф., Ю.Ю. Петруша,
к.б.н., доцент, В.М.
Повзло, ст. викладач.
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
88 с.

11. Методичні
вказівки до
лабораторних робіт з
дисципліни
"Кольорові метали та
сплави для
порошкових та
композиційних
матеріалів" для
студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
41 с.

12. Конспект лекцій з
дисципліни
"Кольорові метали та
сплави для
порошкових та
композиційних
матеріалів" для
студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за спеціалізацією
(освітньою
програмою)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
95 с.

П.7

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д17.052.01 П.8

Науковий керівник кафедральних НДР:

1. ДБО2918 «Розробка процесів нано- та мікрomodифікування конструкційних матеріалів» (2018-2021 р.р.).
2. ДБО2911 «Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів» (2021-2024 р.р.).
3. 291-21 госпдоговірна «Розробка технологічних рекомендацій виготовлення виливків з високоміцного ливарного магнієвого сплаву для нових авіадвигунів» (2021-2027 р.р.).
4. ДБО2914 «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів». (2024-2027 р.р.).

П.12.

1. Мітяєва З.А. Нано- та мікрomodифікування поршневого сплаву АК12М2МгН / З.А. Мітяєва, В.І. Лофердюк, О.А. Мітяєв // XXVII Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 16-18 квітня 2025 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2025. – С.432-434. DOI: 10.62717/2221-4550-2025-1-144 Мітяєв О.А.

Сучасний стан та перспективи виробництва СМС-композитів / О.А. Мітяєв, М.В. Коваленко, О.А. Медведєв // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов.

ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025.– електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 68-69.

2. Мітяєв О.А. Підвищення властивостей поршневих сплавів наномодифікуванням / О.А. Мітяєв, Ю.А. Коноваленко // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. -- електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 72-73.

3. Мітяєв О.А. Застосування СМС-комполімерів / Мітяєв О.А., Медведєв О.А., Коваленко М.В. // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 70-71.

4. Підвищення надійності та довговічності поршнів двигунів внутрішнього згоряння при експлуатації / Ю.А. Коноваленко, О.А. Мітяєв, І.М. Сохрякова // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології»,

Запоріжжя, 27–28 листопада 2025р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – назва з тит. екрана. – С. 5. Лофердюк В.І. Наноматеріали та перспективи застосування [Текст] / В.І. Лофердюк, О.А. Мітяєв // XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 17-19 квітня 2024 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2024. – С.358-359.
DOI.ORG/10.62717/2221-4550-2024-1-171

6. Мітяєв О.А. Особливості застосування полімерних композиційних матеріалів [Електронний ресурс] / О.А. Мітяєв, М.М. Панченко // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. -- електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. С. 115–116.

7. Кирилаха С.В. Застосування алюомсвинцевих (Al – Pb) композиційних матеріалів / С.В. Кирилаха, М.В. Коваленко, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р.
[Електронний ресурс]

/ Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.129-130.

8. Лофердюк В.І. Наномодифікування поршневого силуміну АК12М2МгН / В.І. Лофердюк, З.А. Мітяєва, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.131-132.

9. Сохрякова І. М. Технологія отримання наномодифікатора алюмінієвих сплавів / І.М. Сохрякова, П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.137-138.

10. Мітяєв О.О. Наномодифікування поршневих силумінів [Текст] / О.О. Мітяєв, А.А. Кузьменко, О.А. Мітяєв // XXV Міжнародна молодіжна науково – практична

конференція „Людина і Космос”, 12-14 квітня 2023 року: Збірник тез. - Дніпро.-2023. - С.267.

11. Мітяєв, О.А.
Перспективи алюмо-свинцевих (AL – Pb) композиційних матеріалів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.О. Мітяєв // Тиждень науки-2023.
Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.162

12. Мітяєв, О.А.
Застосування порошкових покриттів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.І. Ревунов // Тиждень науки-2023.
Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.163

13. Мітяєв, О.А.
Перспективи застосування наноматеріалів [Текст] / О.А. Мітяєв, А.П. Кравченко // Тиждень науки-2023.
Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.165-166

14. Капустян, О.Є.
Комплексна технологія одержання якісних виробів з вторинної сировини /О.Є. Капустян, О.А.

Мітяєв, О.С.
Петрашов, І. П.
Волчок // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 83.

15. Безсонов, П.Г. Наномодифікатор алюмінієвих сплавів / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // XXIV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 14-16 квітня 2022 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2022. – С.172.

16. Безсонов П.Г. Синтез наномодифікатора алюмінієвих сплавів [Текст] / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.:В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 612-613.

П.19.

1. Член технічного комітету ТК-6 «Прокат, зливки, поковки і вироби зі спеціальних сталей і сплавів»;

2. Член Запорізького осередку «Українське товариство з механіки руйнування матеріалів» (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf);

3. Член громадської організації «Товариство зварників України». 2022 р. - підвищення кваліфікації за програмою "Технології машинобудування та обробка металів за спецтехнологіями", Черкаський

						державний технологічний університет, м. Черкаси (180 годин) https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/mitiaiev-1091x1536-optimized.jpg https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/mitiaiev-optimized.jpg	
136023	Мітяєв Олександр Анатолійови ч	Професор, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівн ий інститут ім.В.Я.Чубаря, рік закінчення: 1985, спеціальність: Обладнання і технології зварювального виробництва, Диплом доктора наук ДД 007304, виданий 28.04.2009, Диплом кандидата наук ДК 002977, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 002860, виданий 12.11.2001, Атестат професора 12ПР 006709, виданий 14.04.2011	26	Основи нанотехнологі й	optimized.jpg П.1 1. The Corrosion Behavior of Al ₅ SiFe Intermetallic Phase / O.A. Mityayev, O.Yu. Voskoboinik, V.M. Povzlo, V.O. Savchenko, O.Ye. Kapustian Journal of Chemistry and Technologies. 2025. Vol. 33(2), No. 2. P. 384-390. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i2.322589 2. Specific features of hydroabrasive wear of high chromium cast irons / V.V. Netrebko, O.A. Mityayev, O.A. Glotka, O.S. Petrashev Physicochemical Mechanics of Materials. 2025. Vol. 61(4), P. 125-132. https://doi.org/10.15407/pcmm2025.04.125 3. Production of Secondary Aluminium Alloys as Part of Strategies of Sustainable and Eco-Oriented Development of Ukrainian Industry / Mityayev, O., Voskoboinik, O., Shalomeev, V., Povzlo, V., Savchenko, V. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. 2025. P. 297–301. https://doi.org/10.1007/978-3-031-91953-4_32 4. Спадкове модифікування вторинних алюмінієвих сплавів / О. Мітяєв, О. Петрашов, О. Капустян Наука та виробництво. 2025. № 29. С. 54-61. http://doi.org/10.31498/2522-9990292025330222 5. Застосування композиційних матеріалів у сучасному авіабудуванні / О.А. Мітяєв, І.В. Акімов,

О.Ю. Воскобойнік,
В.О. Савченко, Н.В.
Широкобокова, О.С.
Петрашов Journal of
Rocket-Space
Technology. 2025. Том
34. № 3. С. 31-36. DOI:
<https://doi.org/10.15421/452529>

6. Nature of Cyclic
Destruction of
Aluminium Alloy for
Engine Pistons /
Olexander Glotka,
Olexander Mityayev,
Valeriy Netrebko,
Oleksandr Petrashov.
Structural integrity and
life. 2025. Vol. 25,
No.3, pp. 461–465.
<https://doi.org/10.69644/ivk-2025-03-0461>

7. Modification of the
return silumin AK7ch
with a fine crystalline
charge / R.O. Frolov,
O.A. Mityayev, O.S.
Petrashov, O.A. Glotka.
Journal of science.
Lyon, 2024. №54. P.
35-40.
doi.org/10.5281/zenodo.11550476

8. Дослідження
впливу легування
сріблом на
мікроструктуру та
властивості
магнієвого сплаву
NZ30K для
імплантатів при
остеосинтезі / В.Л.
Грешта, В.А.
Шаломєєв, А.В. Джус,
О.А. Мітяєв // Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні :
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка». –
Запоріжжя: НУЗП. –
Двоміс. – 2023, № 2. -
С.14-19.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-2-2>

9. Дослідження та
підвищення
механічних
властивостей силуміну
AK7ч / О.С. Петрашов,
О.Є. Капустян, І.П.
Волчок, О.А. Мітяєв,
І.В. Акімов // Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні:
журн. / Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка». –
Запоріжжя: НУЗП. –
Двоміс. – 2023, №1. –
С.36-42.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-5>

10. Підвищення

властивостей вторинного силуміну АК12М2МгН наномодифікуванням // О.А. Мітяєв, І.П. Волчок, Р.О. Фролов, В.М. Повзло, О.С. Петрашов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – 2022. – №2. - С.88-92. DOI 10.15588/1607-6885-2022-2-14

П.4

1. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання з навчальної дисципліни «Основи формування структури та властивостей порошкових і композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітньої програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» денної та заочної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, В.О. Савченко. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 23 с.

2. Конспект лекцій з дисципліни "Фізико-хімічні основи створення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 73 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Фізико-хімічні основи створення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією)

"Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Повзло. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 51 с.

4. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Фізико-хімічні основи створення покриттів» для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укладачі О.А. Мітяєв, Н.В. Широкобокова, В.М. Повзло.- Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 34 с.

5. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи бакалаврів для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач., І.В. Акімов, Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Плескач. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. - 33 с.

7. Конспект лекцій з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою

"Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мігяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 106 с. (№10045)

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мігяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 31 с. (№10046)

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технологія нанесення та властивості покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за спеціалізацією (освітньою програмою) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мігяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 62 с.

10. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія та основи екології» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: О.А. Мігяєв, д.т.н., проф., О.Ю. Воскобойнік, д.ф.н., проф., Ю.Ю. Петруша, к.б.н., доцент, В.М. Повзло, ст. викладач. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 88 с.

11. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів" для студентів

спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
41 с.

12. Конспект лекцій з
дисципліни
"Кольорові метали та
сплави для
порошкових та
композиційних
матеріалів" для
студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за спеціалізацією
(освітньою
програмою)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, О.С.
Петрашов, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
95 с.

П.7
Вчений секретар
спеціалізованої вченої
ради Д17.052.01

П.8
Науковий керівник
кафедральних НДР:
1. ДБО2918 «Розробка
процесів нано- та
мікромодифікування
конструкційних
матеріалів» (2018-
2021 р.р.).
2. ДБО2911
«Дослідження та
підвищення
механічних,
технологічних та
службових
властивостей
конструкційних
матеріалів» (2021-
2024 р.р.).
3. 291-21
госпдоговірна
«Розробка
технологічних
рекомендацій
виготовлення
випливів з
високоміцного
ливарного магнієвого
сплаву для нових
авіадвигунів» (2021-
2027 р.р.).
4. ДБО2914
«Дослідження та
підвищення
показників
конструкційної
міцності матеріалів».
(2024-2027 р.р.).
П.12.

1. Мітяєва З.А. Нанота
мікромодифікування
поршневого сплаву
AK12M2MgH / З.А.
Мітяєва, В.І.
Лофердюк, О.А.
Мітяєв // XXVII
Міжнародна
молодіжна науково-
практична
конференція
«Людина і космос». -
16-18 квітня 2025 року
Збірник тез, НЦАОМ,
Дніпро, 2025. – С.432-
434. DOI:
10.62717/2221-4550-
2025-1-144 Мітяєв О.А.
Сучасний стан та
перспективи
виробництва СМС-
композитів / О.А.
Мітяєв, М.В.
Коваленко, О.А.
Медведев // Тиждень
науки-2025.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 14–18
квітня 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025.–
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. – С. 68-
69.

2. Мітяєв О.А.
Підвищення
властивостей
поршневих сплавів
наномодифікуванням
/ О.А. Мітяєв, Ю.А.
Коноваленко //
Тиждень науки-2025.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 14–18
квітня 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. – С. 72-73.

3. Мітяєв О.А.
Застосування СМС-
композитів / Мітяєв
О.А., Медведев О.А.,
Коваленко М.В. //
Тиждень науки-2025.
Факультет

будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЕЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 70-71.

4. Підвищення надійності та довговічності поршнів двигунів внутрішнього згоряння при експлуатації / Ю.А. Коноваленко, О.А. Мітяєв, І.М. Сохрякова // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 27–28 листопада 2025р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – назва з тит. екрана. – С.

5. Лофердюк В.І. Наноматеріали та перспективи застосування [Текст] / В.І. Лофердюк, О.А. Мітяєв // XXVI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 17-19 квітня 2024 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2024. – С.358-359.
DOI.ORG/10.62717/2221-4550-2024-1-171

6. Мітяєв О.А. Особливості застосування полімерних композиційних матеріалів [Електронний ресурс] / О.А. Мітяєв, М.М. Панченко // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та

дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. -- електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. С. 115–116.

7. Кирилах С.В. Застосування алюмо-свинцевих (Al – Pb) композиційних матеріалів / С.В. Кирилах, М.В. Коваленко, О.А. Мігяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.129-130.

8. Лофердюк В.І. Наномодифікування поршневого силуміну АК12М2МгН / В.І. Лофердюк, З.А. Мігяєва, О.А. Мігяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.131-132.

9. Сохрякова І. М.

Технологія отримання наномодифікатора алюмінієвих сплавів / І.М. Сохрякова, П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.137-138.

10. Мітяєв О.О. Наномодифікування поршневих силумінів [Текст] / О.О. Мітяєв, А.А. Кузьменко, О.А. Мітяєв // XXV Міжнародна молодіжна науково – практична конференція „Людина і Космос”, 12-14 квітня 2023 року: Збірник тез. - Дніпро.-2023. - С.267.

11. Мітяєв, О.А. Перспективи алюмо-свинцевих (AL – PB) композиційних матеріалів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.О. Мітяєв // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.162

12. Мітяєв, О.А. Застосування порошкових покриттів [Текст] / О.А.Мітяєв, О.І. Ревунов // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції,

Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.163

13. Мітяєв, О.А. Перспективи застосування наноматеріалів [Текст] / О.А. Мітяєв, А.П. Кравченко // Тижень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.165-166

14. Капустян, О.Є. Комплексна технологія одержання якісних виробів з вторинної сировини /О.Є. Капустян, О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, І. П. Волчок // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 83.

15. Безсонов, П.Г. Наномодифікатор алюмінієвих сплавів / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // XXIV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 14-16 квітня 2022 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2022. – С.172.

16. Безсонов П.Г. Синтез наномодифікатора алюмінієвих сплавів [Текст] / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // Тижень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної

						<p>конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.:В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 612-613. П.19.</p> <p>1. Член технічного комітету ТК-6 «Прокат, зливки, поковки і вироби зі спеціальних сталей і сплавів»;</p> <p>2. Член Запорізького осередку «Українське товариство з механіки руйнування матеріалів» (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf);</p> <p>3. Член громадської організації «Товариство зварників України». 2022 р. - підвищення кваліфікації за програмою "Технології машинобудування та обробка металів за спецтехнологіями", Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси (180 годин) https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/mitiaiev-1091x1536-optimized.jpg https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/mitiaiev-optimized.jpg</p>	
54762	Акімов Іван Васильович	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 026240, виданий 10.11.2004, Атестат доцента 12ДЦ 018491, виданий 24.12.2007	17	Вступ до спеціальності	<p>П.1</p> <p>1. Плєскач Володимир. Захист деталей машин з алюмінієвих сплавів від газообразного зношування / Плєскач Володимир, Акімов Іван, Кирилаха Світлана// Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – No 4. – С. 32–38. (https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-4-4)</p> <p>2. Akimov I., Demyanenko V., Shirokobokova N., Savchenko V., Nevodnich M., Petrashov O. INFLUENCE OF MODIFICATION ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF</p>

NICKEL HEAT-RESISTANT ALLOYS FOR SPACE SPACE TECHNOLOGY PARTS. Journal of Rocket-Space Technology. Manufacturing Technology and Materials. Vol. 34 No. №3 (2025). P. 53-56. (DOI: 10.15421/452531).

3. Mityayev O., Akimov I., Voskoboinik O., Savchenko V., Shirokobokova N., Petrashov O. THE USE OF COMPOSITE MATERIALS IN MODERN AIRCRAFT CONSTRUCTION. Journal of Rocket-Space Technology. Manufacturing Technology and Materials. Vol. 34 No. №3 (2025) P. 31-36. (DOI: 10.15421/452528).

4. O. Kapustian, S. Sheyko, O. Hrechanyi, T. Vasilchenko, I. Akimov. Optimization of the technology for producing titanium products. Applications in Engineering Science 23 (2025) 100256 (<https://doi.org/10.1016/j.apples.2025.100256>) (Scopus).

5. Плєскач Володимир. Надійність деталей машин при газообразивному зношуванні / Плєскач Володимир, Акімов Іван // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – No 1. – С. 44–49. (<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-6>).

6. Омєльченєко О.С. Дослідження зміни зведеної маси у плоских багатоланкових механізмах [Текст] / О.С. Омєльченєко, І.В. Акімов, П.К. Штанько, Н.В. Шалева // Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885 - 2023 - №4 - С.19-24.

7. Плєскач В.М.,

Акімов І.В.
Руйнування і
підвищення міцності
порошкових виробів
// Нові матеріали. і
технології в металургії
та машинобудуванні»
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка».
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №3 - С. 85-89.
8. Петрашов О.С.
Дослідження та
підвищення
механічних
властивостей силуміну
АК7ч [Текст] / О.С.
Петрашов, О.Є.
Капустян, І.П. Волчок,
О.А. Мітяєв, І.В.
Акімов // Нові
матеріали та
технології в металургії
та машинобудуванні:
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка».
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №1 - С.36-42.
9. Akimov, I.V.,
Netrebko, V.V.,
Volchok, I.P., Popov,
S.M. Specific Features
of the Fracture of High-
Chromium Cast Irons
Under Abrasive Wear.
MATERIALS SCIENCE.
Volume 57, Issue 4.
2022, Page 439 - 445.
(Scopus)

10. Нетребко В.В.
Особливості
руйнування
вискохромистих
чавунів за
абразивного
зношування [Текст] /
В.В. Нетребко, І.П.
Волчок, С.М. Попов,
І.В. // Фізико-хімічна
механіка матеріалів. -
2021 - №4 - С.5-11.
П.4
1. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни
«Технологія
виробництва
заготовок та контроль
якості продукції» для
студентів
спеціальності G8
Матеріалознавство
спеціалізації
Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття денної
форми навчання /

Укл. В. М. Плескач, Акімов І. В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2026. – 59 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття / Укл. І.В. Акімов, В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

4. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 1) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. – 62 с.

5. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка;

132
Матеріалознавство;
133 Галузеве
машинобудування;
134 Авіаційна та
ракетно-космічна
техніка; 275
Транспортні
технології; 022
Дизайн; 035 Філологія
денної форми
навчання / Укл. В.М.
Плескач, І.П. Волчок,
І.В. Акімов –
Запоріжжя: ЗНТУ,
2024. – 64 с.
П. 8
1. Відповідальний
виконавець
держбюджетної теми
ДБ 02918 (2018-
2021рр.) «Розробка
процесів нано та
мікромодифікування
конструкційних
матеріалів».
2. Відповідальний
виконавець
держбюджетної теми
ДБ02911 (2021-
2024рр.)
«Дослідження та
підвищення
механічних,
технологічних та
службових
властивостей
конструкційних
матеріалів».
3. Відповідальний
виконавець
держбюджетної теми
ДБ02914 (2024-2027
рр.) «Дослідження та
підвищення
показників
конструкційної
міцності матеріалів».
П.12
1. Акімов І.В.,
Петрашов О.С. Вплив
вмісту заліза на
міцність зварного шва
в конструкціях з
вторинних силумінів
Тиждень науки-2021.
Тези доповідей
науково-практичної
конференції,
Запоріжжя, 19-23
квітня 2021 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.В.
Наумик (відпов. ред.)
Електрон, дані. -
Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2021. - 1
електрон, опт. диск
(DVDROM); 12 см. -
Назва з тит. екрана.
ISBN 978-617-529-315-
7. – С. 114-115.
2. Omelchenko O.,
Skrebtsov A., Akimov I.,
Shaleva N. On the
mechanisms of
sintering
thermomechanical
titanium powder.
Innovations and

prospects in modern science. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 202-204. URL: <https://sciconf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-andprospects-in-modern-science-in-20-22-11-2023-stokgolmshvetsiya-arhiv/>.

3. Алексєєнко, М.І. Підвищення експлуатаційних властивостей графітованих сплавів для гальмівних систем / М.І. Алексєєнко, І.В. Акімов // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 156 с. – С.135-136.

4. Кирилаха, С.В. Методи адитивних технологій у машинобудуванні [Електронний ресурс] / С.В. Кирилаха // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 117– 119.

5. Акімов, І.В. Вплив термічного оброблення на корозійну стійкість сталей [Електронний ресурс] / І.В. Акімов, Р.В. Лебедев, З.А.

Міт'яєва // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 119– 120.

П.14
Експерт обласного студентського конкурсу наукових проектів «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час» Запорізької обласної державної адміністрації (<https://url.zp.edu.ua/7fo4w>) .

П.19
- Член ГО «Спілка зварювальників України»;
- член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf)

Підвищення кваліфікації:
- Сертифікат №6874 про підвищення кваліфікації від 02.02.2026 р. на кафедрі «Фізичне матеріалознавство» НУ «Запорізька політехніка» за темою: «Сучасні технології виробництва перспективних композитних матеріалів та виробів з них». Обсягом 180 годин /6 кредитів ЄКТС.

- Прийняв участь у II Всеукраїнській науково-технічній конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/akimov-optimized.jpg>).
- СЕРТИФІКАТ

Виданий 07.01.2023
Ivan Akimov успішно
закінчив(ла) курс:
"Освіта для всіх:
різноманітність,
інклюзія та фізичний
розвиток."
(<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/certificate.pdf>).
- СЕРТИФІКАТ 23
квітня 2025 року
СЕРТИФІКАТ
наукового керівника.
КРИВОРІЗЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО
НЕКОМЕРЦІЙНОГО
ПІДПРИЄМСТВА
«ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ»,
«КИЇВСЬКИЙ
АВІАЦІЙНИЙ
ІНСТИТУТ»
(<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-5804.pdf>).
- Пройшов навчання
за курсом
«Професійні та освітні
кваліфікації:
актуальні
методологічні підходи
для закладів вищої
освіти». Цей курс
створений
Національним
агентством
кваліфікацій і
призначений для
представників
закладів вищої освіти
з метою
систематизації
впровадження
сучасних підходів до
розроблення освітніх
програм, узгоджених
із професійними
кваліфікаціями,
стандартами та
європейськими
рамками
(<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/dylatometryia-1536x1086-optimized.jpg>).
- Certificate given to
Акімов І.В. MODERN
PROBLEMS OF
MECHANICS IN
SPECIAL PURPOSE
STRUCTURES
(MPMSPS-2025). For
the review Корозійна
стійкість титанових
сплавів, отриманих
методами адитивних
технологій
Національний ТУ
«Дніпровська
політехніка».
(https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-akimov-i_v.pdf).
- З метою подальшого
підвищення
кваліфікації

							29.09.2025 р. вступив до магістратури Національного університету «Запорізька політехніка». Спеціальність G9 – Прикладна механіка, ОП «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій». (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/photo_2026-02-11_23-10-58-optimized.jpg).
54762	Акімов Іван Васильович	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 026240, виданий 10.11.2004, Атестат доцента 12/ДЦ 018491, виданий 24.12.2007	17	Основи наукових досліджень та організація експерименту	<p>П.1</p> <p>1. Плєскач Володимир. Захист деталей машин з алюмінієвих сплавів від газообразного зношування / Плєскач Володимир, Акімов Іван, Кирилах Світлана// Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – № 4. – С. 32–38. (https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-4-4)</p> <p>2. Akimov I., Demyanenko V., Shirokobokova N., Savchenko V., Nevodnich M., Petrashov O. INFLUENCE OF MODIFICATION ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF NICKEL HEAT-RESISTANT ALLOYS FOR SPACE SPACE TECHNOLOGY PARTS. Journal of Rocket-Space Technology. Manufacturing Technology and Materials. Vol. 34 No. №3 (2025). P. 53-56. (DOI: 10.15421/452531).</p> <p>3. Mityayev O., Akimov I., Voskoboinik O., Savchenko V., Shirokobokova N., Petrashov O. THE USE OF COMPOSITE MATERIALS IN MODERN AIRCRAFT CONSTRUCTION. Journal of Rocket-Space Technology. Manufacturing Technology and Materials. Vol. 34 No. №3 (2025) P. 31-36. (DOI: 10.15421/452528).</p> <p>4. O. Kapustian, S. Sheyko, O. Hrechanyi, T. Vasilchenko, I. Akimov. Optimization of the technology for producing titanium products. Applications</p>

in Engineering Science
23 (2025) 100256
(<https://doi.org/10.1016/j.apples.2025.100256>) (Scopus).

5. Плєскач
Володимир.
Надійність деталей
машин при
газообразивному
зношуваннї / Плєскач
Володимир, Акїмов
Іван // Новї матеріали
ї технологїї в
металургїї та
машинобудуваннї. –
2025. – № 1. – С. 44–
49.
(<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-6>).

6. Омєльченєко О.С.
Дослїдження змїни
зведєної маси у
плєских
багатоцанкових
мєханїзмах [Тєкст] /
О.С. Омєльчєнєко, І.В.
Акїмов, П.К. Штанько,
Н.В. Шалєва // Новї
матерїали та
технологїї в металургїї
та машинобудуваннї:
наук. журн. /
Засновник
Нацїональний
унїверситєт
«Запорїзька
полїтєхнїка». Запорїжжя: НУ
«Запорїзька
полїтєхнїка» - Двомїс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №4 - С.19-24.

7. Плєскач В.М.,
Акїмов І.В.
Руйнування ї
пїдвїщення мїцностї
поршкових виробїв
// Новї матеріали. ї
технологїї в металургїї
та машинобудуваннї»
наук. журн. /
Засновник
Нацїональний
унїверситєт
«Запорїзька
полїтєхнїка». Запорїжжя: НУ
«Запорїзька
полїтєхнїка» - Двомїс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №3 - С. 85-89.

8. Пєтрашов О.С.
Дослїдження та
пїдвїщення
мєханїчних
властивостєй силумїну
АК7ч [Тєкст] / О.С.
Пєтрашов, О.Є.
Капустян, І.П. Волчок,
О.А. Мїтяєв, І.В.
Акїмов // Новї
матерїали та
технологїї в металургїї
та машинобудуваннї:
наук. журн. /
Засновник
Нацїональний
унїверситєт
«Запорїзька

політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885 - 2023 - №1 - С.36-42.

9. Akimov, I.V., Netrebko, V.V., Volchok, I.P., Popov, S.M. Specific Features of the Fracture of High-Chromium Cast Irons Under Abrasive Wear. MATERIALS SCIENCE. Volume 57, Issue 4. 2022, Page 439 - 445. (Scopus)

10. Нетребко В.В. Особливості руйнування вискохромистих чавунів за абразивного зношування [Текст] / В.В. Нетребко, І.П. Волчок, С.М. Попов, І.В. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2021 - №4 - С.5-11.

П.4

1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія виробництва заготовок та контроль якості продукції» для студентів спеціальності G8 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття денної форми навчання / Укл. В. М. Плєскач, Акімов І. В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2026. – 59 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плєскач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів

спеціальності 132
Матеріалознавство
спеціалізації
Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття / Укл. І.В.
Акімов, В.М.Плескач
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
40 с.

4. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни
«Технологія
конструкційних
матеріалів» (частина
1) для студентів
спеціальностей: 131
Прикладна механіка;
132
Матеріалознавство;
133 Галузеве
машинобудування;
134 Авіаційна та
ракетно-космічна
техніка; 275
Транспортні
технології; 022
Дизайн; 035 Філологія
денної форми
навчання / Укл. В.М.
Плескач, І.П. Волчок,
І.В. Акімов –
Запоріжжя: ЗНТУ,
2024. – 62 с.

5. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни
«Технологія
конструкційних
матеріалів» (частина
2) для студентів
спеціальностей: 131
Прикладна механіка;
132
Матеріалознавство;
133 Галузеве
машинобудування;
134 Авіаційна та
ракетно-космічна
техніка; 275
Транспортні
технології; 022
Дизайн; 035 Філологія
денної форми
навчання / Укл. В.М.
Плескач, І.П. Волчок,
І.В. Акімов –
Запоріжжя: ЗНТУ,
2024. – 64 с.

П. 8

1. Відповідальний
виконавець
держбюджетної теми
ДБ 02918 (2018-
2021рр.) «Розробка
процесів нано та
мікромодифікування
конструкційних
матеріалів».

2. Відповідальний
виконавець
держбюджетної теми
ДБ02911 (2021-
2024рр.)
«Дослідження та
підвищення
механічних,
технологічних та
службових

властивостей конструкційних матеріалів».

3. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБО2914 (2024-2027 рр.) «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів».

П.12

1. Акімов І.В., Петрашов О.С. Вплив вмісту заліза на міцність зварного шва в конструкціях з вторинних силумінів Тиждень науки-2021. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19-23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон, дані. - Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2021. - 1 електрон, опт. диск (DVDROM); 12 см. - Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7. – С. 114-115.

2. Omelchenko O., Skrebtsov A., Akimov I., Shaleva N. On the mechanisms of sintering thermomechanical titanium powder. Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 202-204. URL: <https://sciconf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-andprospects-in-modern-science-20-22-11-2023-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>.

3. Алексеєнко, М.І. Підвищення експлуатаційних властивостей графітизованих сплавів для гальмівних систем / М.І. Алексеєнко, І.В. Акімов // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективи

технології»,
Запоріжжя, 21–22
листопада 2024р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана. –
156 с. – С.135-136.

4. Кирилах, С.В.
Методи адитивних
технологій у
машинобудуванні
[Електронний ресурс]
/ С.В. Кирилах //
Тиждень науки-2024.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 117– 119.

5. Акімов, І.В. Вплив
термічного
оброблення на
корозійну стійкість
сталей [Електронний
ресурс] / І.В. Акімов,
Р.В. Лебедєв, З.А.
Мітєєва // Тиждень
науки-2024.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 119– 120.

П.14
Експерт обласного
студентського
конкурсу наукових
проектів «Наука для
відбудови
Запорізького регіону у
воєнний та повоєнний
час» Запорізької
обласної державної
адміністрації
(<https://url.zp.edu.ua/7fo4w>) .

П.19
- Член ГО «Спілка
зварювальників
України»;

- член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf)

Підвищення кваліфікації:
- Сертифікат №6874 про підвищення про підвищення кваліфікації від 02.02.2026 р. на кафедрі «Фізичне матеріалознавство» НУ «Запорізька політехніка» за темою: «Сучасні технології виробництва перспективних композитних матеріалів та виробів з них». Обсягом 180 годин /6 кредитів ЄКТС.
- Прийняв участь у II Всеукраїнській науково-технічній конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/akimov-optimized.jpg>).
- СЕРТИФІКАТ Виданий 07.01.2023 Ivan Akimov успішно закінчив(ла) курс: "Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток." (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/certificate.pdf>).
- СЕРТИФІКАТ 23 квітня 2025 року СЕРТИФІКАТ наукового керівника. КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ», «КИЇВСЬКИЙ Авіаційний інститут» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-5804.pdf>).
- Проїшов навчання за курсом «Професійні та освітні кваліфікації: актуальні методологічні підходи для закладів вищої освіти». Цей курс

						<p>створений Національним агентством кваліфікацій і призначений для представників закладів вищої освіти з метою систематизації впровадження сучасних підходів до розроблення освітніх програм, узгоджених із професійними кваліфікаціями, стандартами та європейськими рамками https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/dylatometryia-1536x1086-optimized.jpg. - Certificate given to Акімов І.В. MODERN PROBLEMS OF MECHANICS IN SPECIAL PURPOSE STRUCTURES (MPMSPS-2025). For the review Корозійна стійкість титанових сплавів, отриманих методами адитивних технологій Національний ТУ «Дніпровська політехніка». https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-akimov-i_v.pdf. - З метою подальшого підвищення кваліфікації 29.09.2025 р. вступив до магістратури Національного університету «Запорізька політехніка». Спеціальність G9 – Прикладна механіка, ОП «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій». https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/photo_2026-02-11_23-10-58-optimized.jpg.</p>	
54762	Акімов Іван Васильович	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 026240, виданий 10.11.2004,	17	Термічна обробка порошкових та композиційних матеріалів	П.1 1. Плєскач Володимир. Захист деталей машин з алюмінієвих сплавів від газообразного зношування / Плєскач Володимир, Акімов Іван, Кирилах Світлана// Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – No 4. – С. 32–38. https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-4-

Атестат
доцента 12/ДЦ
018491,
виданий
24.12.2007

- 4)
2. Akimov I.,
Demyanenko V.,
Shirokobokova N.,
Savchenko V.,
Nevodnich M.,
Petrashov O.
INFLUENCE OF
MODIFICATION ON
THE STRUCTURE
AND PROPERTIES OF
NICKEL HEAT-
RESISTANT ALLOYS
FOR SPACE SPACE
TECHNOLOGY PARTS.
Journal of Rocket-
Space Technology.
Manufacturing
Technology and
Materials. Vol. 34 No.
№3 (2025). P. 53-56.
(DOI:
10.15421/452531).
3. Mityayev O., Akimov
I., Voskoboinik O.,
Savchenko V.,
Shirokobokova N.,
Petrashov O. THE USE
OF COMPOSITE
MATERIALS IN
MODERN AIRCRAFT
CONSTRUCTION.
Journal of Rocket-
Space Technology.
Manufacturing
Technology and
Materials. Vol. 34 No.
№3 (2025) P. 31-36.
(DOI:
10.15421/452528).
4. O. Kapustian, S.
Sheyko, O. Hrechanyi,
T. Vasilchenko, I.
Akimov. Optimization
of the technology for
producing titanium
products. Applications
in Engineering Science
23 (2025) 100256
(<https://doi.org/10.1016/j.apples.2025.100256>
) (Scopus).
5. Плєскач
Володимир.
Надйїнїсть деталей
машин при
газообразивному
зношуваннї / Плєскач
Володимир, Акїмов
Іван // Новї матерїали
ї технологїї в
металургїї та
машинобудуваннї. –
2025. – No 1. – С. 44–
49.
(<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-6>).
6. Омельченєко О.С.
Дослїдження змїни
зведєної маси у
плєских
багатоцанкових
механїзмах [Тєкст] /
О.С. Омельченєко, І.В.
Акїмов, П.К. Штанько,
Н.В. Шалєва // Новї
матерїали та
технологїї в металургїї
та машинобудуваннї:
наук. журн. /

Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка».
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №4 - С.19-24.
7. Плескач В.М.,
Акімов І.В.
Руйнування і
підвищення міцності
порошкових виробів
// Нові матеріали. і
технології в металургії
та машинобудуванні»
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка».
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №3 - С. 85-89.
8. Петрашов О.С.
Дослідження та
підвищення
механічних
властивостей силуміну
АК7ч [Текст] / О.С.
Петрашов, О.Є.
Капустян, І.П. Волчок,
О.А. Мітяєв, І.В.
Акімов // Нові
матеріали та
технології в металургії
та машинобудуванні:
наук. журн. /
Засновник
Національний
університет
«Запорізька
політехніка».
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка» - Двоміс.
– ISSN1607-6885 -
2023 - №1 - С.36-42.
9. Akimov, I.V.,
Netrebko, V.V.,
Volchok, I.P., Popov,
S.M. Specific Features
of the Fracture of High-
Chromium Cast Irons
Under Abrasive Wear.
MATERIALS SCIENCE.
Volume 57, Issue 4.
2022, Page 439 - 445.
(Scopus)
10. Нетребко В.В.
Особливості
руйнування
вискохромистих
чавунів за
абразивного
зношування [Текст] /
В.В. Нетребко, І.П.
Волчок, С.М. Попов,
І.В. // Фізико-хімічна
механіка матеріалів. -
2021 - №4 - С.5-11.
П.4
1. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни
«Технологія

виробництва заготовок та контроль якості продукції» для студентів спеціальності G8 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття денної форми навчання / Укл. В. М. Плескач, Акімов І. В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2026. – 59 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

4. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 1) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов –

Запоріжжя: ЗНТУ,
2024. – 62 с.

5. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. – 64 с.

П. 8

1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБ 02918 (2018-2021рр.) «Розробка процесів нано та мікрomodифікування конструкційних матеріалів».

2. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБ02911 (2021-2024рр.) «Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів».

3. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБ02914 (2024-2027 рр.) «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів».

П.12

1. Акімов І.В., Петрашов О.С. Вплив вмісту заліза на міцність зварного шва в конструкціях з вторинних силумінів Тиждень науки-2021. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19-23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон, дані. - Запоріжжя: НУ«Запорізька політехніка», 2021. - 1 електрон, опт. диск (DVDROM); 12 см. -

Назва з тит. екрана.
ISBN 978-617-529-315-7. – С. 114-115.
2. Omelchenko O., Skrebtsov A., Akimov I., Shaleva N. On the mechanisms of sintering thermomechanical titanium powder. Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 202-204. URL: <https://sciconf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-andprospects-in-modern-science-20-22-11-2023-stokgolmshvetsiya-arhiv/>.

3. Алексеєнко, М.І. Підвищення експлуатаційних властивостей графітованих сплавів для гальмівних систем / М.І. Алексеєнко, І.В. Акімов // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 156 с. – С.135-136.

4. Кирилах, С.В. Методи адитивних технологій у машинобудуванні [Електронний ресурс] / С.В. Кирилах // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. –

Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 117– 119.

5. Акімов, І.В. Вплив
термічного
оброблення на
корозійну стійкість
сталей [Електронний
ресурс] / І.В. Акімов,
Р.В. Лебедєв, З.А.
Мітяєва // Тиждень
науки-2024.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 119– 120.

П.14
Експерт обласного
студентського
конкурсу наукових
проектів «Наука для
відбудови
Запорізького регіону у
воєнний та повоєнний
час» Запорізької
обласної державної
адміністрації
(<https://url.zp.edu.ua/7fo4w>) .

П.19
- Член ГО «Спілка
зварювальників
України»;
- член Українського
товариства з механіки
руйнування
матеріалів
(https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf)

Підвищення
кваліфікації:
- Сертифікат №6874
про підвищення про
підвищення
кваліфікації від
02.02.2026 р. на
кафедрі «Фізичне
матеріалознавство»
НУ «Запорізька
політехніка» за
темою: «Сучасні
технології
виробництва
перспективних
композитних
матеріалів та виробів з
них». Обсягом 180
годим /6 кредитів
ЄКТС.
- Прийняв участь у II
Всеукраїнській
науково-технічній
конференції студентів,
аспірантів і молодих

учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/akimov-optimized.jpg>).
- СЕРТИФІКАТ Виданий 07.01.2023 Іван Акімов успішно закінчив(ла) курс: "Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток." (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/certificate.pdf>).
- СЕРТИФІКАТ 23 квітня 2025 року СЕРТИФІКАТ наукового керівника. КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ», «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-5804.pdf>).
- Проїшов навчання за курсом «Професійні та освітні кваліфікації: актуальні методологічні підходи для закладів вищої освіти». Цей курс створений Національним агентством кваліфікацій і призначений для представників закладів вищої освіти з метою систематизації впровадження сучасних підходів до розроблення освітніх програм, узгоджених із професійними кваліфікаціями, стандартами та європейськими рамками (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/dylatometryia-1536x1086-optimized.jpg>).
- Certificate given to Акімов І.В. MODERN PROBLEMS OF MECHANICS IN SPECIAL PURPOSE STRUCTURES (MPMSPS-2025). For the review Корозійна стійкість титанових сплавів, отриманих методами адитивних

						технологій Національний ТУ «Дніпровська політехніка». (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyifikat-akimov-i_v.pdf). - З метою подальшого підвищення кваліфікації 29.09.2025 р. вступив до магістратури Національного університету «Запорізька політехніка». Спеціальність G9 – Прикладна механіка, ОП «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій». (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/photo_2026-02-11_23-10-58-optimized.jpg).	
54762	Акімов Іван Васильович	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090202 Технологія машинобудува ння, Диплом кандидата наук ДК 026240, виданий 10.11.2004, Атестат доцента 12/ДЦ 018491, виданий 24.12.2007	17	Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями	П.1 1. Плєскач Володимир. Захист деталей машин з алюмінієвих сплавів від газообразного зношування / Плєскач Володимир, Акімов Іван, Кирилаха Світлана// Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – No 4. – С. 32– 38. (https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-4-4) 2. Akimov I., Demyanenko V., Shirokobokova N., Savchenko V., Nevodnich M., Petrashov O. INFLUENCE OF MODIFICATION ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF NICKEL HEAT- RESISTANT ALLOYS FOR SPACE SPACE TECHNOLOGY PARTS. Journal of Rocket- Space Technology. Manufacturing Technology and Materials. Vol. 34 No. №3 (2025). P. 53-56. (DOI: 10.15421/452531). 3. Mityayev O., Akimov I., Voskoboinik O., Savchenko V., Shirokobokova N., Petrashov O. THE USE OF COMPOSITE MATERIALS IN MODERN AIRCRAFT CONSTRUCTION. Journal of Rocket- Space Technology. Manufacturing Technology and

Materials. Vol. 34 No. №3 (2025) P. 31-36. (DOI: 10.15421/452528).

4. O. Kapustian, S. Sheyko, O. Hrechanyi, T. Vasilchenko, I. Akimov. Optimization of the technology for producing titanium products. Applications in Engineering Science 23 (2025) 100256 (<https://doi.org/10.1016/j.apples.2025.100256>) (Scopus).

5. Плєскач Володимир. Надійність деталей машин при газообразивному зношуванні / Плєскач Володимир, Акімов Іван // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – № 1. – С. 44–49. (<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-6>).

6. Омельченко О.С. Дослідження зміни зведеної маси у плоских багатоланкових механізмах [Текст] / О.С. Омельченко, І.В. Акімов, П.К. Штанько, Н.В. Шалева // Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885 - 2023 - №4 - С.19-24.

7. Плєскач В.М., Акімов І.В. Руйнування і підвищення міцності порошкових виробів // Нові матеріали. і технології в металургії та машинобудуванні» наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885 - 2023 - №3 - С. 85-89.

8. Петрашов О.С. Дослідження та підвищення механічних властивостей силуміну АК7ч [Текст] / О.С. Петрашов, О.Є.

Капустян, І.П. Волчок, О.А. Мітяєв, І.В. Акімов // Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885 - 2023 - №1 - С.36-42.

9. Akimov, I.V., Netrebko, V.V., Volchok, I.P., Popov, S.M. Specific Features of the Fracture of High-Chromium Cast Irons Under Abrasive Wear. MATERIALS SCIENCE. Volume 57, Issue 4. 2022, Page 439 - 445. (Scopus)

10. Нетребко В.В. Особливості руйнування вискохромистих чавунів за абразивного зношування [Текст] / В.В. Нетребко, І.П. Волчок, С.М. Попов, І.В. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2021 - №4 - С.5-11.

П.4

1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія виробництва заготовок та контроль якості продукції» для студентів спеціальності G8 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття денної форми навчання / Укл. В. М. Плескач, Акімов І. В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2026. – 59 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька

політехніка», 2024. – 40 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття / Укл. І.В. Акімов, В.М.Плескач –Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

4. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 1) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. – 62 с.

5. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. – 64 с.

П. 8

1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБ 02918 (2018-2021рр.) «Розробка процесів нано та мікрomodифікування конструкційних

матеріалів».

2. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБО2911 (2021-2024рр.) «Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів».

3. Відповідальний виконавець держбюджетної теми ДБО2914 (2024-2027 рр.) «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів».

П.12

1. Акімов І.В., Петрашов О.С. Вплив вмісту заліза на міцність зварного шва в конструкціях з вторинних силумінів Тиждень науки-2021. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19-23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон, дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. - 1 електрон, опт. диск (DVDROM); 12 см. - Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7. – С. 114-115.

2. Omelchenko O., Skrebtsov A., Akimov I., Shaleva N. On the mechanisms of sintering thermomechanical titanium powder. Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 202-204. URL: <https://sciconf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-andprospects-in-modern-science-20-22-11-2023-stokgolmshvetsiya-arhiv/>.

3. Алексєєнко, М.І. Підвищення експлуатаційних властивостей графітованих сплавів для гальмівних систем / М.І. Алексєєнко, І.В.

Акімов // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – 156 с. – С.135-136.

4. Кирилаха, С.В. Методи адитивних технологій у машинобудуванні [Електронний ресурс] / С.В. Кирилаха // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 117– 119.

5. Акімов, І.В. Вплив термічного оброблення на корозійну стійкість сталей [Електронний ресурс] / І.В. Акімов, Р.В. Лебедев, З.А. Мітяєва // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 119– 120.

П.14
Експерт обласного студентського конкурсу наукових проєктів «Наука для відбудови

Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час» Запорізької обласної державної адміністрації (<https://url.zp.edu.ua/7fo4w>) .

П.19

- Член ГО «Спілка зварювальників України»;
- член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf)

Підвищення кваліфікації:
Сертифікат №6874 про підвищення про підвищення кваліфікації від 02.02.2026 р. на кафедрі «Фізичне матеріалознавство» НУ «Запорізька політехніка» за темою: «Сучасні технології виробництва перспективних композитних матеріалів та виробів з них». Обсягом 180 годин /6 кредитів ЄКТС.

- Прийняв участь у II Всеукраїнській науково-технічній конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології» (<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/akimov-optimized.jpg>).

- СЕРТИФІКАТ Виданий 07.01.2023 Ivan Akimov успішно закінчив(ла) курс: "Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток."

(<https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/certificate.pdf>).

- СЕРТИФІКАТ 23 квітня 2025 року СЕРТИФІКАТ наукового керівника. КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ», «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» (<https://zp.edu.ua/wp->

						<p>content/uploads/2026/02/sertyfikat-5804.pdf).</p> <p>- Проїшов навчання за курсом «Професійні та освітні кваліфікації: актуальні методологічні підходи для закладів вищої освіти». Цей курс створений Національним агентством кваліфікацій і призначений для представників закладів вищої освіти з метою систематизації впровадження сучасних підходів до розроблення освітніх програм, узгоджених із професійними кваліфікаціями, стандартами та європейськими рамками (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/dylatometryia-1536x1086-optimized.jpg).</p> <p>- Certificate given to Акімов І.В. MODERN PROBLEMS OF MECHANICS IN SPECIAL PURPOSE STRUCTURES (MPMSPS-2025). For the rewiew Корозійна стійкість титанових сплавів, отриманих методами адитивних технологій Національний ТУ «Дніпровська політехніка». (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/sertyfikat-akimov-i_v.pdf).</p> <p>- З метою подальшого підвищення кваліфікації 29.09.2025 р. вступив до магістратури Національного університету «Запорізька політехніка». Спеціальність G9 – Прикладна механіка, ОП «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій». (https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/photo_2026-02-11_23-10-58-optimized.jpg).</p>	
170346	Капустян Олексій Євгенович	Виконуючий обов'язки завідувача кафедри, Основне місце	Інженерно-фізичний факультет	Диплом магістра, Запорізький державний технічний університет,	25	Фізико-хімічні основи створення покриттів	П.1 1. Michail Brykov, Dariusz Mierzwiński, Vasily Efremenko, Vasyli' Girzhon, Vadim Shalomeev, Oleksandr

роботи		<p>рік закінчення: 2000, спеціальність: 092303 Технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій, Диплом кандидата наук ДК 052111, виданий 23.04.2019, Атестат доцента АД 005445, виданий 26.11.2020</p>		<p>V. Shyrokov, Ivan Petryshynets, Olexandr Klymov, Oleksii Kapustyan Increasing the Strength and Impact Toughness of Carbon Steel Using a Nanosized Eutectoid Resulting from Time- Controlled Quenching / Materials 2024, 17, 3696. https://doi.org/10.3390/ma17153696 2. Brykov M.N., V.G. Efremenko, M.Yu. Osipov, A.E. Kapustyan, T.A. Akrytova, Yu. A. Kalinin High-carbon steel: microstructure and abrasive wear resistance of heat affected zone after welding with fast cooling Problems of Tribology, V. 26, No 1/99-2021 pp. 59-65 DOI: 10.31891/2079- 1372-2021-99-1-59-65 3. Білоник І. М., Капустян О. Є. , Білоник Д. І., Шумикін С. О. Шумилов, О. А. Губарь Є. Я. Виготовлення електрошлаковим наплавленням ударної частини молотків механізму струшування електрофільтрів Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 42. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2021. (Технічні науки) С. 14-20) doi: 10.31498/2225- 6733.42.2021.240566 4. Капустян О.Є., Овчинникова І.А. Отримання деформованих напівфабрикатів цирконієвого сплаву із зливків, виплавлених способом дугового переплаву з невитратним електродом у гарнісажній печі Сучасна електрометалургія, № 3, 2021. С. 28-34 https://doi.org/10.37434/sem2021.03.05 5. Білоник І. М., Капустян О. Є. , Береговенко М.М. Білоник Д. І., Шумикін С. О. Губарь Є. Я. Дослідження властивостей молотків механізму струшування електрофільтрів виготовлених електрошлаковим</p>
--------	--	---	--	---

наплавленням ударної частини Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 43. – Маріуполь: ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2021. (Технічні науки) С. 41-47 doi: 10.32782/2225-6733.43.2021.5

6. Білоник Д.І., Овчинников О.В., Білоник І.М., Капустян О.Є., Шумикін С.О., Д.В. Распорня, Ю.М. Савонов
Електрошлакова виплавка у відкритому кристалізаторі зливків з відходів листових обрізків титану VT1-0
Сучасна електromеталургія, № 1, 2022. С. 34-39
<https://doi.org/10.37434/sem2022.01.04>

7. Капустян О.Є., Овчинникова І.А., Ждан В.А., Савонов Ю.М. Технологія виплавки зливків цирконієвого сплаву способом вакуумно-дугового переплаву з витратним електродом
Сучасна електromеталургія, № 1, 2022. С. 40-46
<https://doi.org/10.37434/sem2022.01.05>

8. Капустян О.Є., Т.О. Акритова
Дослідження якості зливків цирконієвого сплаву системи Zr-Nb-Ti, виплавлених способом вакуумно-дугового переплаву з витратним електродом
Сучасна електromеталургія, № 3, 2022. С. 38-43
<https://doi.org/10.37434/sem2022.03.06>

9. Білоник Д.І., Капустян О.Є., Овчинникова І.А., Білоник І.М., Лаптева Г.М. Структура і властивості зливків, отриманих з відходів листової обрізи титану VT1-0 електрошлаковим переплавом у відкритому кристалізаторі
Сучасна електromеталургія, № 1, 2023. С. 25-32
<https://doi.org/10.37434/sem2023.01.04>

10. Петрашов О. С., Капустян О. Є., Волчок І. П., О. А. Мігтяєв, Акімов І. В. Дослідження та

підвищення механічних властивостей силуміну АК7ч Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні, № 1, 2023. С. 36-42 <https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-5>

11. Івахненко Є.І., Воденнікова О.С., Парахневич Є.М., Воденніков С.А., Капустян О.Є. Дослідження жаростійких сплавів в умовах високотемпературного абразивно-корозійного зношування Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 27 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С.43-51 doi.org/10.31498/2522-9990272024303149

12. Джуган О. А., Ольшанецький В.Ю., Капустян О.Є., Буліш С.О. Можливість використання неферичних титанових порошків для адитивних технологій Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 27 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С.51-57 doi.org/10.31498/2522-9990272024303158

13. Єршов А. В., Савонов Ю. М., Капустян О. Є., Івахненко Є. І., Корнієнко О. Б. Використання зварювального інвертора для індукційного підігріву Вісник Вінницького політехнічного інституту / Вінниця. – ВНТУ, 2024. №3(174). - С. 50-55 <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-174-3-50-55>

14. Лютова О.В., Капустян О.Є. Підвищення ливарних властивостей вторинних силумінів Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 43-54 doi.org/10.31498/2522-9990282024318351

15. Білоник Д.І., Грабовський В.Я., Капустян О.Є., Лаврись С.М., Лаптева Г.М., Білоник І.М. Структура і механічні властивості

вторинного титану електрошлакової виплавки у відкритому кристалізаторі після гарячого кування
Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 54-64
doi.org/10.31498/2522-9990282024318359
16. Савонов Ю.М., Капустян О.Є., Парахневич Є.М., Єршов А.В.
Порівняльна оцінка електродних матеріалів для зварювання хромонікелевих сталей
Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб. наук. пр. Вип. 28 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2024. – С. 64-70
doi.org/10.31498/2522-9990282024318363
П.2
Пат. 124695 UA, МПК С22С 19/05, С23С 30/00, С23С 14/14 .
Овчинников О. В.; Єфанов В. С. Капустян О. Є. Склад сплаву для нанесення покриття № u202005296; заявл. 17.08.2020; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43
П.4
1. Конспект лекцій з дисципліни «Складально-зварювальне оснащення» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітніх програм «Технології та устаткування зварювання», «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» усіх форм навчання / Укл.: Осіпов М.Ю., Капустян О.Є. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024 – 98 с.
<https://eir.zp.edu.ua/it/ems/42a6cbe8-2363-4dac-879c-6f9b43e25aac>
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Виробництво зварних конструкцій» для студентів освітньої програми «Технології та

устаткування зварювання» усіх форм навчання / Укл.: М.Ю. Осіпов, О.Є. Капустян. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 46 с.
<https://eir.zp.edu.ua/items/466815f4-cb1d-4846-9e43-65afbb08b6d7>

3. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Виробництво зварних конструкцій» для студентів освітньої програми «Технології та устаткування зварювання» всіх форм навчання / Укл.: М.Ю. Осіпов, О.Є. Капустян. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 17 с.
<https://eir.zp.edu.ua/items/3d030bf3-8dd5-4377-a01e-2dda6135b77d>

П.6
Завгородній
Олександр
Васильович здобув ступінь доктора філософії спеціальність «Прикладна механіка»
Вдосконалення обладнання та технології плазмового ротаційного розпилення для виготовлення металевих порошків адитивного призначення
2025 р. Н25 № 003415
17вересня/September
2025 р. Національним університетом «Запорізька політехніка».

П.9
Робота у складі Акредитаційної комісії

П.12
1. Кирилах С. В., Капустян О. Є. Адитивні технології в ливарному виробництві Литво. Металургія. 2024: Матеріали XX Ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції (28-30 травня 2024 р., м. Харків-м. Київ) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Харків, НТУ «ХПІ». – С. 138-139.
<https://ptima.nas.gov.ua/index.php/view=article&id=434:zmistlytome>

talurhiiia2024&catid=9
2. Буліш С.О.,
Капустян О.Є.,
Білоник І.М.
Відновлення анода
плазмотрона
установки
відцентрового
розпилення
Університетська наука
- 2024 : тези доп.
Міжнар. науково-техн.
конф. (Дніпро, 23-24
травня 2024 р.) : в 3 т.
Т. 1: факультети:
Навчально-науковий
інститут сучасних
технологій,
машинобудування та
зварювання,
транспортний,
інформаційних
технологій / ДВНЗ
«ПДТУ». – Дніпро:
ДВНЗ «ПДТУ», 2024.
С. 147-148.
https://drive.google.com/file/d/1GUhI_j5-ZS-VIMLesla7Evoc_TQtd97/view
3. Гіржон В.В., Бриков
М.М., Климов О.В.,
Капустян О.Є.,
Єфременко О.В.
Визначення вмісту
вуглецю в ОЦК
твердому розчині на
основі заліза за
результатами XRD
дослідження.
Комплексне
забезпечення якості
технологічних
процесів та систем
(КЗЯТПС –2024) :
матеріали тез
доповідей XIV
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м.
Чернігів, 23–24
травня 2024 р.) : у 2 т.
/ Національний
університет
«Чернігівська
політехніка» [та ін.] ;
відп. за вип.:
Єрошенко Андрій
Михайлович [та ін.]. –
Чернігів : НУ
«Чернігівська
політехніка», 2024. –
Т. 2. – С. 121.
<https://drive.google.com/file/d/15mitUYU6xh3ZNesFzsQq4cQwL9HxHmhC/view>
4. Білоник Д.І.,
Капустян О.Є.,
Білоник І.М.,
Кирилах С.В., Рубан
В.Т.
Ресурсозберігаюча
електрошлакова
технологія отримання
титан-молібденових
зливків. Нові та
нетрадиційні
технології в ресурсо-
та енергозбереженні:

						<p>Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 р., м. Одеса. – Одеса: 2023. – С. 20-22.</p> <p>Білоник Д.І., Капустян О.Є., Буліш С.О., Кірелаха С.В., Білоник І.М. Застосування електрошлакової технології для отримання титанмолібденових катодів установок плазмовідцентрового ротаційного розпилення PolyWeld–2023: збірник матеріалів міжнародної конференції «Інноваційні технології та інжиніринг у зварюванні» (23 – 24 November 2023): - К.: „КП імені Ігоря Сікорського”, 2023.- С. 44-48 https://zv.kpi.ua/polyweld</p> <p>П.14 Член оргкомітету Всеукраїнської студентської дистанційної олімпіади зі спеціалізації «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» 2025 р.</p> <p>П.19 Член Всеукраїнської громадської організації УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сертифікат про підвищення кваліфікації (стажування) у Приазовському державному технічному університеті 2024 р. (180 годин/ 6 кредитів).</p>	
136023	Мітяєв Олександр Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім.В.Я.Чубаря, рік закінчення: 1985, спеціальність: Обладнання і	26	Технологія виробництва та обробки матеріалів	<p>П.1 1. The Corrosion Behavior of Al₅SiFe Intermetallic Phase / O.A. Mityayev, O.Yu. Voskoboinik, V.M. Povzlo, V.O. Savchenko, O.Ye. Kapustian Journal of Chemistry and</p>

технології
зварювального
виробництва,
Диплом
доктора наук
ДД 007304,
виданий
28.04.2009,
Диплом
кандидата наук
ДК 002977,
виданий
14.04.1999,
Атестат
доцента ДЦ
002860,
виданий
12.11.2001,
Атестат
професора
12ПР 006709,
виданий
14.04.2011

Technologies. 2025.
Vol. 33(2), No. 2. P.
384-390. [https://doi:
10.15421/jchemtech.v33
i2.322589](https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i2.322589)
2. Specific features of
hydroabrasive wear of
high chromium cast
irons / V.V. Netrebko,
O.A. Mityayev, O.A
Glotka, O.S. Petrashev
Physicochemical
Mechanics of Materials.
2025. Vol. 61(4), P. 125-
132.
[https://doi.org/10.1540
7/pcm2025.04.125](https://doi.org/10.15407/pcm2025.04.125)
3. Production of
Secondary Aluminium
Alloys as Part of
Strategies of
Sustainable and Eco-
Oriented Developm ent
of Ukrainian Industry /
Mityayev, O.,
Voskoboinik, O.,
Shalomeev, V., Povzlo,
V., Savchenko, V. In:
Solovieva, V., Hushko,
S. (eds) Sustainable
Development in
Economics, Technology
and Environmental
Engineering. ISC SAI
2023. Sustainable
Economy and
Ecotechnology.
Springer, Cham. 2025.
P. 297-301.
[https://doi.org/10.1007
/978-3-031-91953-
4_32](https://doi.org/10.1007/978-3-031-91953-4_32)
4. Спадкове
модифікування
вторинних
алюмінієвих сплавів /
О. Мітяєв, О.
Петрашов, О.
Капустян Наука та
виробництво. 2025. №
29. С. 54-61.
[http://doi.org/10.31498
/2522-
9990292025330222](http://doi.org/10.31498/2522-9990292025330222)
5. Застосування
композиційних
матеріалів у
сучасному
авіабудуванні / О.А.
Мітяєв, І.В. Акімов,
О.Ю. Воскобойнік,
В.О. Савченко, Н.В.
Широкобокова, О.С.
Петрашов Journal of
Rocket-Space
Technology. 2025. Том
34. № 3. С. 31-36. DOI:
[https://doi.org/10.1542
1/452529](https://doi.org/10.15421/452529)
6. Nature of Cyclic
Destruction of
Aluminium Alloy for
Engine Pistons /
Olexander Glotka,
Olexander Mityayev,
Valeriy Netrebko,
Oleksandr Petrashov.
Structural integrity and
life. 2025. Vol. 25,
No.3, pp. 461-465.
<https://doi.org/10.6964>

4/ivk-2025-03-0461
7. Modification of the return silumin AK7ch with a fine crystalline charge / R.O. Frolov, O.A. Mityayev, O.S. Petrashov, O.A. Glotka. Journal of science. Lyon, 2024. №54. P. 35-40.
doi.org/10.5281/zenodo.11550476

8. Дослідження впливу легування сріблом на мікроструктуру та властивості магнієвого сплаву NZ30K для імплантатів при остеосинтезі / В.Л. Грешта, В.А. Шаломєєв, А.В. Джус, О.А. Мітяєв // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні : наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». – Запоріжжя: НУЗП. – Двоміс. – 2023, № 2. - С.14-19.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-2-2>

9. Дослідження та підвищення механічних властивостей силуміну АК7ч / О.С. Петрашов, О.Є. Капустян, І.П. Волчок, О.А. Мітяєв, І.В. Акімов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». – Запоріжжя: НУЗП. – Двоміс. – 2023, №1. – С.36-42.
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2023-1-5>

10. Підвищення властивостей вторинного силуміну АК12М2МгН наномодифікуванням // О.А. Мітяєв, І.П. Волчок, Р.О. Фролов, В.М. Повзло, О.С. Петрашов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – 2022. – №2. - С.88-

92. DOI
10.15588/1607-6885-
2022-2-14
П.4
1. Методичні вказівки
до виконання
розрахунково-
графічного завдання з
навчальної
дисципліни «Основи
формування
структури та
властивостей
порошкових і
композиційних
матеріалів» для
студентів
спеціальності 132
Матеріалознавство,
освітньої програми
«Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття» денної та
заочної форми
навчання / Укл.: О.А.
Мітяєв, В.О. Савченко.
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
23 с.
2. Конспект лекцій з
дисципліни "Фізико-
хімічні основи
створення покриттів"
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
73 с.
3. Методичні вказівки
до лабораторних робіт
з дисципліни "Фізико-
хімічні основи
створення покриттів"
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)
"Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття" денної
форми навчання /
Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.
Повзло. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024. –
51 с.
4. Методичні вказівки
до виконання
курсowego проекту з
дисципліни «Фізико-
хімічні основи
створення покриттів»
для студентів
спеціальності 132 –
"Матеріалознавство"
за освітньою
програмою
(спеціалізацією)

"Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укладачі О.А. Мітяєв, Н.В. Широкобокова, В.М. Повзло.- Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 34 с.

5. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи бакалаврів для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач., І.В. Акімов, Н.В. Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Плескач. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2024. - 33 с.

7. Конспект лекцій з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 106 с. (№10045)

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Матеріали для нанесення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією)

"Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 31 с. (№10046)

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Технологія нанесення та властивості покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за спеціалізацією (освітньою програмою) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 62 с.

10. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія та основи екології» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, д.т.н., проф., О.Ю. Воскобойнік, д.ф.н., проф., Ю.Ю. Петруша, к.б.н., доцент, В.М. Повзло, ст. викладач. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 88 с.

11. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, В.М. Повзло. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 41 с.

12. Конспект лекцій з дисципліни "Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних

матеріалів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за спеціалізацією (освітньою програмою) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, В.М. Повзло. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 95 с.

П.7
Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д17.052.01

П.8
Науковий керівник кафедральних НДР:
1. ДБО2918 «Розробка процесів нано- та мікрomodифікування конструкційних матеріалів» (2018-2021 р.р.).
2. ДБО2911 «Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів» (2021-2024 р.р.).
3. 291-21 госпдоговірна «Розробка технологічних рекомендацій виготовлення виливків з високоміцного ливарного магнієвого сплаву для нових авіадвигунів» (2021-2027 р.р.).
4. ДБО2914 «Дослідження та підвищення показників конструкційної міцності матеріалів». (2024-2027 р.р.).

П.12.
1. Мітяєва З.А. Нано-та мікрomodифікування поршневого сплаву АК12М2МгН / З.А. Мітяєва, В.І. Лофердюк, О.А. Мітяєв // XXVII Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 16-18 квітня 2025 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2025. – С.432-434. DOI: 10.62717/2221-4550-2025-1-144 Мітяєв О.А. Сучасний стан та перспективи

виробництва СМС-комполітів / О.А. Мітяєв, М.В. Коваленко, О.А. Медведєв // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025.– електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 68-69.

2. Мітяєв О.А. Підвищення властивостей поршневих сплавів наномодифікуванням / О.А. Мітяєв, Ю.А. Коноваленко // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. -- електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 72-73.

3. Мітяєв О.А. Застосування СМС-комполітів / Мітяєв О.А., Медведєв О.А., Коваленко М.В. // Тиждень науки-2025. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – електрон. опт. диск (DVD-ROM). – назва з тит. екрана. – С. 70-71.

4. Підвищення надійності та довговічності поршнів

двигунів
внутрішнього
згоряння при
експлуатації / Ю.А.
Коноваленко, О.А.
Мітяєв, І.М.
Сохрякова // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів і молодих
учених з
міжнародною участю
«Молодь в авіації: нові
рішення та
перспективні
технології»,
Запоріжжя, 27–28
листопада 2025р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Д. В.
Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – назва з
тит. екрана. – С.
5. Лофердюк В.І.
Наноматеріали та
перспективи
застосування [Текст] /
В.І. Лофердюк, О.А.
Мітяєв // XXVI
Міжнародна
молодіжна науково-
практична
конференція
«Людина і космос». -
17-19 квітня 2024 року
Збірник тез, НЦАОМ,
Дніпро, 2024. – С.358-
359.
DOI.ORG/10.62717/222
1-4550-2024-1-171
6. Мітяєв О.А.
Особливості
застосування
полімерних
композиційних
матеріалів
[Електронний ресурс]
/ О.А. Мітяєв, М.М.
Панченко // Тиждень
науки-2024.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. --
електрон. опт. диск
(DVD-ROM). – назва з
тит. екрана. С. 115–
116.
7. Кирилаха С.В.
Застосування алюмо-
свинцевих (Al – Pb)
композиційних

матеріалів / С.В. Кирилаха, М.В. Коваленко, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.129-130.

8. Лофердюк В.І. Наномодифікування поршневого силуміну АК12М2МгН / В.І. Лофердюк, З.А. Мітяєва, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.131-132.

9. Сохрякова І. М. Технологія отримання наномодифікатора алюмінієвих сплавів / І.М. Сохрякова, П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В.

Павленко (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. – 1
електрон. опт. диск
(CD-ROM); – Назва з
тит. екрана. – 156 с. –
С.137-138.

10. Мітяєв О.О.
Наномодифікування
поршневих силумінів
[Текст] / О.О. Мітяєв,
А.А. Кузьменко, О.А.
Мітяєв // XXV
Міжнародна
молодіжна науково –
практична
конференція „Людина
і Космос”, 12-14 квітня
2023 року: Збірник
тез. - Дніпро.-2023. -
С.267.

11. Мітяєв, О.А.
Перспективи алюмо-
свинцевих (AL – PB)
композиційних
матеріалів [Текст] /
О.А.Мітяєв, О.О.
Мітяєв // Тиждень
науки-2023.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
технічної конференції,
Запоріжжя, 24-28
квітня 2023 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2023. –
С.162

12. Мітяєв, О.А.
Застосування
порошкових
покриттів [Текст] /
О.А.Мітяєв, О.І.
Ревунов // Тиждень
науки-2023.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези
доповідей науково-
технічної конференції,
Запоріжжя, 24-28
квітня 2023 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2023. –
С.163

13. Мітяєв, О.А.
Перспективи
застосування
наноматеріалів
[Текст] / О.А. Мітяєв,
А.П. Кравченко //
Тиждень науки-2023.
Факультет
будівництва,
архітектури та
дизайну. Тези

доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.
[Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.165-166

14. Капустян, О.Є. Комплексна технологія одержання якісних виробів з вторинної сировини /О.Є. Капустян, О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, І. П. Волчок // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. Т. 2. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – С. 83.

15. Безсонов, П.Г. Наномодифікатор алюмінієвих сплавів / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // XXIV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 14-16 квітня 2022 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2022. – С.172.

16. Безсонов П.Г. Синтез наномодифікатора алюмінієвих сплавів [Текст] / П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р.
[Електронний ресурс] / Редкол.:В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 612-613.

П.19.

1. Член технічного комітету ТК-6 «Прокат, зливки, поковки і вироби зі спеціальних сталей і сплавів»;

2. Член Запорізького осередку «Українське товариство з механіки

							руйнування матеріалів» (https://files.cdn-files-a.com/uploads/5866668/normal_65738629c653a.pdf); 3. Член громадської організації «Товариство зварників України». 2022 р. - підвищення кваліфікації за програмою "Технології машинобудування та обробка металів за спецтехнологіями", Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси (180 годин) https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/mitiaiev-1091x1536-optimized.jpg https://zp.edu.ua/wp-content/uploads/2026/02/mitiaiev-optimized.jpg
329041	Фасоляк Антон Володимирович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Машинобудівний факультет	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет" Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, рік закінчення: 2013, спеціальність: 080101 Математика, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет" Міністерства освіти і науки України, рік закінчення: 2014, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук ДК 051306, виданий 05.03.2019, Аттестат доцента АД 017131, виданий 24.04.2025	11	Вища математика	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. Verbitsky V.G. Mathematical Modeling Of Change Of Steering Wheel Toe-In Angles When Vehicle Moves In A Curved Direction / V.G. Verbitsky, A.V. Shcherbyna, O.M. Artyukh, D.P. Ruban, A.V. Fasoliak // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering. – 2023, 15(4). – P. 344-350 (Scopus). 2. Засовенко А.В. Математичне моделювання динаміки пружного півпростору з циліндричною порожниною, яка підкріплена оболонкою, при осесиметричних навантаженнях / А.В. Засовенко, А.В. Фасоляк // ж-л Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2023. – № 2. – С. 67-73 (фаховий). 3. Онуфрієнко Володимир. Диферінтегральна реологічна модель згасання зсувних

коливань у
фрактальному
дилатантному
середовищі /
Володимир
Онуфрієнко, Ніна
Антоненко, Андрій
Засовенко, Антон
Фасоляк // Grail of
Science: international
scientific journal. –
Vinnytsia: NGO
«European Scientific
Platform», 2024. – No
40. – P. 299-304
(фаховий).

4. Shanina Z.
Evaluation of the
Dynamic Properties of
Tillage Process with
Toothed Operating
Tools / Z. Shanina, I.
Kylymnyk, A. Fasoliak,
O. Syvachuk //
International Journal of
Advanced Research in
Engineering and
Management
(IJAREM). – 2023. –
Vol. 09, Issue 04. – P.
8-12 (Index
Copernicus).

5. Shanina Z. Method
of Determining
Isotherm Coordinates
in Continuous Casting
of Steel / Z. Shanina, A.
Zasovenko, A. Fasolyak,
O. Shram, O. Syvachuk
// International
Journal of Advanced
Research in
Engineering and
Management
(IJAREM). – 2023. –
Vol. 09, Issue 09. – P.
10-12 (Index
Copernicus).

6. Shanina Z.
Description of the Soil
Crushing Process using
a Toothed Working
Tool / Z. Shanina, A.
Fasoliak, A. Zasovenko,
T. Slyusarova, O.
Syvachuk //
International Journal of
Advanced Research in
Engineering and
Management
(IJAREM). – 2024. –
Vol. 10, Issue 01. – P.
37-42 (Index
Copernicus).

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. Контрольні роботи (тести) з вищої математики для студентів машинобудівного факультету (скорочена форма навчання): 1-й семестр / укл.: Шаніна З.М., Фасоляк А.В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022 – 59 с. (9287е)

2. Контрольні роботи (тести) з вищої математики для студентів машинобудівного факультету (скорочена форма навчання): 2-й семестр / укл.: Шаніна З.М., Фасоляк А.В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022 – 63 с. (9288е)

3. Методичні вказівки до виконання РГР з вищої математики для студентів факультету БАД денної форми навчання. Розділи: «Лінійна та векторна алгебра», «Аналітична геометрія», «Диференціальне числення функції однієї та багатьох змінних» / укл.: Шаніна З.М., Фасоляк А.В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023 – 93 с. (9497е)

4. Методичні вказівки до виконання РГР з вищої математики для студентів факультету БАД денної форми навчання. Розділи: «Невизначений інтеграл», «Визначений інтеграл», «Диференціальні рівняння» / укл.: Шаніна З.М., Фасоляк А.В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024 – 91 с. (9781е)

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. Шаніна З.М.
Моделювання
подрібнення
грунтового шару при
обробці його
зубчастим робочим
органом / З.М.
Шаніна, А.В.
Засовенко, А.В.
Фасоляк, Т.І.
Слюсарова //
матеріали ІІ
Міжнародної науково-
практичної конф.
«Excellence in Science:
Implementing
Innovative Solutions
into Practice», м.
Харків, Україна, 2-4
вересня 2024 р. –
Харків: Eastern
European Science
Forum (EESF), 2024. –
С. 7-11.

2. Фасоляк А.В.
Динаміка пружного
напівсередовища з
циліндричною
порожниною, яка
підкріплена тонкою
оболонкою, при
вісесиметричних
навантаженнях, що
розширюються / А.В.
Фасоляк, А.В.
Засовенко // ІМА-
2023: матеріали
міжнар. наук. конф.
молодих учених
«Інформатика,
математика,
автоматика», Суми-
Астана, 24-28 квітня
2023 р. – Суми:
Сумський державний
університет, 2023. – С.
282.

3. Фасоляк А.В.
Нестаціонарна
динаміка пружного
напівсередовища з
циліндричною
порожниною, яка
підкріплена тонкою
оболонкою, при
осесиметричних
навантаженнях / А.В.
Фасоляк // Тиждень
науки НУ «Запорізька
політехніка».
Машинобудівний
факультет: щорічна
наук.-практ. конф., 24-
28 квітня 2023 р.: тези
доп. / Редкол.: В.В.
Наумик (відповід.
ред.). Електрон. дані.
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2023. –
С. 170-171.

4. Фасоляк А. Умови
електричного пробою
фрактального каналу
польового
нанотранзистора / А.
Фасоляк, Т.
Слюсарова, А.
Засовенко, І.
Килимник, В.
Онуфрієнко //

Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конф. (MEICS-2022), м. Дніпро, 23-25 листопада 2022 р. – Дніпро: Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, 2022. – С. 160-161.

5. Онуфрієнко В.М. Диферінтегральна модель гістерезисних та ередитарних реологічних процесів у фрактальних метаматеріальних середовищах механіки й електродинамі / В.М. Онуфрієнко, Н.М. Антоненко, А.В. Фасоляк, І.М. Килимник // Innovation processes in science and education: Materials of the IV International research and practical internet conference (November, 30, 2022): collection of abstracts. – Zdar nad Sazavou, Czech Republic. – P. 50–52.

6. Засовенко А., Онуфрієнко В., Фасоляк А. Ефект вкорочення довжини фрактального каналу польового транзистора // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2021): V Всеукраїнська науково-практична конференція, 24-26 листопада 2021 р., м. Дніпро, Україна, 2021.-С. 192-193.

7. Фасоляк А.В. Математичне моделювання нестационарної динаміки циліндричної оболонки у пружному півпросторі / А.В. Фасоляк // Тиждень науки НУ «Запорізька політехніка». Машинобудівний факультет: щорічна наук.-практ. конф., 19-23 квітня 2021 р.: тези доп. / Редкол.: В.В. Наумик (відпов. ред.). Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – С. 89-90.

13) проведення

						<p>навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p> <p>Е-410а (вища математика, 60 год);</p> <p>Е-413а (вища математика, 60 год);</p> <p>Е-414а (вища математика, 60 год).</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); – член журі III обласного етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з математики у 2024/2025 навчальному році (наказ № 09 від 13 січня 2025 р.)</p> <p>Стажування: Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща). Тема: сучасні технології навчання в закладі вищої освіти як важливий засіб підвищення якості технічної освіти. Обсяг: 6 кредитів (180 годин). Сертифікат № TSI-041509-KSW від 15.10.2023 р.</p>	
323266	Чумаченко Ольга Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Гуманітарний факультет	Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Запорізький національний університет" Міністерства освіти і науки	18	Історія матеріалознавства	<p>П.1. Публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до фахових видань України або до переліку наукометричних баз:</p> <p>1) Чумаченко О. А. Розвиток середньої спеціальної освіти в галузі</p>

України, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 044372, виданий 11.10.2017, Атестат доцента АД 009160, виданий 30.11.2021

авіадвигунобудування 1950–1980-х рр. на прикладі Запорізького авіаційного коледжу ім. О. Г. Івченка / О. А. Чумаченко // Сторінки історії: збірник наукових праць № 53, 2021. С.241-256. (Web of Science)
<http://historypages.kpi.ua/article/view/2485602>) Olha Chumachenko. Scientific and research work of Zaporizhzhia aircraft enginebuilders in the 1970's // Historyofscienceandtechnology / Chief Editor O. Ya. Pylypchuk. Kyiv: SUII, 2021. Volume 11 Issue 1. p. 10-25 (Scopus)
<https://www.hst-journal.com/index.php/hst/article/view/456/358>
3) Бондарчук К. С., Чумаченко О. А. Особливості писемної мовної комунікації засобами української мови (на прикладі офіційно-ділового, епістолярного та розмовно-побутового функційних стилів). / Вісник Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля. Серія: Філологічні науки. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2021. №1 (21). С. 148-159. (IndexCopernicus).
4) Чумаченко О. А. Розвиток авіаційного двигунобудування України (1945-1950-х роках). / Гілея: науковий вісник. Київ: Видавництво «Гілея», 2021. Вип. 161 (№ 3-4). Ч. 1. Історичні науки. С. 97-103.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=Rt7644UAAAAJ&citation_for_view=Rt7644UAAAAJ:_FxGoFuzp5QC
5) Бондарчук, К. С., Чумаченко О.А. Позитивні та хибні зміни в Українському правописі 2022 р. Вісник Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля. Серія: Філологічні науки. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2022. №2 (23). С.153-164. (Фахове видання, НМБ Scopus,

IndexCopernicus).
6) Bondarchuk, K.S.,
Chumachenko, O.A.
Positive changes and
inaccuracies in the
ukrainian 2019 spelling
//Visnyk Universitetu
Imeni Alfreda Nobelya.
Seriya: Filologichni
Naukithis link is
disabled, 2022, (2),
C.163–164 (Scopus)
[https://phil.duan.edu.u
a/images/PDF/2022/2/
abstracts22-2/13.pdf](https://phil.duan.edu.ua/images/PDF/2022/2/abstracts22-2/13.pdf)
7) Бондарчук, К. С.,
Чумаченко О.А.
Новаторство новели
Івана Франка
«Сойчине крило»:
гендерно-
психологічний аспект.
Вісник
Житомирського
державного
університету. Серія:
Філологічні науки.
Житомир, 2023. №3
(101). С. 7-20. (15 с.),
(фахове видання,
категорія Б,
IndexCopernicus та
ін.).
[http://philology.visnyk.
zu.edu.ua/article/view/
291256](http://philology.visnyk.zu.edu.ua/article/view/291256)
8) Бондарчук, К.С. ,
Чумаченко О.А.
Культура реклами
засобами української
мови. Науковий
журнал «Актуальні
проблеми філології та
перекладознавства».
Хмельницький
національний
університет. Том 29.
(2023). С. 17-21
[https://apfp.khmnu.ed
u.ua/index.php/apfp](https://apfp.khmnu.edu.ua/index.php/apfp)
9) Бондарчук, К.С.,
Чумаченко О.А. Мова і
пісня як чинники
національної
ідентичності
українців. Науковий
журнал «Актуальні
проблеми філології та
перекладознавства».
Хмельницький
національний
університет. Том 30.
2024. С. 14-21.
[https://apfp.khmnu.ed
u.ua/index.php/apfp/ar
ticle/view/6](https://apfp.khmnu.edu.ua/index.php/apfp/article/view/6)
10) Л. Турчина, К.
Коломієць, Д.
Мозуленко, О.
Чумаченко.
Законослухняність як
фактор формування
громадянського
суспільства (на
прикладі памфлетів
Миколи Хвильового).
«Актуальні питання у
сучасній науці». Серія
«Філологія, культура і
мистецтво, педагогіка,
історія та археологія».

№ 7 (25). 2024. С. 1501 – 1513. (категорія Б)
<http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/13738>

П.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з питаннями для самостійної роботи і тестами для перевірки знань / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 44 с.

2. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 46 с.

3. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія України в персоналіях» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, Л.В. Турчина, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 64 с.

Методичні рекомендації з планами семінарських занять для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з дисципліни "Історія України в персоналіях" / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, Л.В. Турчина, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 51 с.

4. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Українська культура в європейському контексті» для студентів усіх

тестами для перевірки знань та методичне забезпечення модульного контролю знань / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, О.А. Чумаченко та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 40 с

10. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія України» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 73 с.

11. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія, культура та ідентичність України» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 67 с.

12. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія, культура та ідентичність України» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 44 с.

П.8. Рецензування наукових статей.
1. Рецензент на статтю в журналі «Історія науки і техніки», 2025. Сертифікат рецензента E-ISSN 2415-7430, P-ISSN 2415-7422.

П.12. Наявність науково-публіцистичних публікацій.
1. Чумаченко О. А. Особистості в історії науково-технічного прогресу в експозиціях музею техніки АТ «Мотор Січ / О. А. Чумаченко // Project approach in the didactic process of universities - international dimension: in 4 parts. Part 1. – Lodz: PIKTORSzaskii Sobczak

SpolkaJawna, 2020.
p.20-29.
http://www.roippo.org.ua/upload/ogoloshenna/Zbirnyk_No1_end.pdf

2. Чумаченко О. А. Лабораторія (музей) технічного прогресу Національного університету «Запорізька політехніка». Теорія мистецтва та концепція збереження культурної спадщини, сучасні напрями дизайну та архітектури: матеріали I Міжнародної спеціалізованої наукової конференції, м. Полтава, 30 квітня, 2021р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2021. С. 61-65.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=Rt7644UAAAAJ&citation_for_view=Rt7644UAAAAJ:LkGwnXOMwfcC

3 Чумаченко О. А. Внесок Запорізького машинобудівного інституту в розвиток українського авіадвигунобудування: до 125-річчя НУ «Запорізька політехніка» [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18 квітня 2025 р. / Редкол.: Вадим Шаломєєв (відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка»,2025. - С. 218-220. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

4. Чумаченко О. А., Бондарчук Б. В. Зародження авіадвигунобудування в Україні // Тиждень науки, Запоріжжя, [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18

квітня 2025 р. /
Редкол.: Вадим Шаломєєв
(відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. - С. 241-243. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

5. Чумаченко О. А., Сагайдак Б. О. Заснування першої партії на території Наддніпрянської України // Тиждень науки-2025 . [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18 квітня 2025 р. / Редкол.: Вадим Шаломєєв (відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. - С. 240-241. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

6. Чумаченко О. А., Селехман Е. В. Специфіка виробництва турбовальних двигунів для гвинтокрилів // Тиждень науки-2024, . [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2024. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15-19 квітня 2024 р. / Редкол.: Вадим Шаломєєв (відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - С. 263-264. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

7. Чумаченко О. А., Горовий А. Д. Столиця Гетьманської України: до 400-річчя заснування м. Батурина // Тиждень науки-2025, [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18

квітня 2025 р. /
Редкол.: Вадим Шаломєєв
(відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. - С. 238-240. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

8. Чумаченко О. А. Микола Гарновський – збирач українських старожитностей // Тиждень науки-2023, [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2023. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. / Редкол.: Вадим Шаломєєв (відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - С. 88-89. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана.

9. Чумаченко О. А., Олексенко О. С. Форми і конструкції дерев'яного будівництва в Україні // Тиждень науки-2023, [Електронний ресурс] / О. А. Чумаченко Тиждень науки-2023. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. / Редкол.: Вадим Шаломєєв (відпов.ред.) Електр. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - С. 111-112. – електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана
Міжнародні конференції:

10. Чумаченко О. А. Історія конструювання та експлуатації двигуна Д-18Т. Дев'ятого четверті економіко-правові дискусії. Серія: Соціальні та гуманітарні науки : Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – Ополе, Польща, 25-26 лютого 2025 р. С. 75-

77.
11. Chumachenko O. Constructing of Ukrainian aviation engine with new opportunities. Collection of scientific papers : 2 International scientific and practical conference «Research in science? Technology and economics», Luxembourg, Luxembourg, March, 5-7, 2025. P. 132-135.

12. Чумаченко О. Наукові школи з матеріалознавства Національного університету «Запорізька політехніка. Південь України в Умовх глобальних соціокультурних трансформацій: питання культурної, етнорелігійної, етнічної та національно-громадянської ідентичності: збірник наукових праць IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Запоріжжя 2-3 жовтня 2025 р. С. 233-240.

13. Чумаченко О. А. Розвиток технології авіадвигунобудування в Україні у співпраці із Чехословаччиною (1979-1980 рр.). Європейські парадигми формування культурної толерантності в освіті, науці, мистецтві: матеріали Всеукраїнської наукової конференції, м. Запоріжжя 25-26 вересня 2025, С384-387.

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Робота у складі організаційного комітету I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України протягом 6-ти років. Керівництво студентами, які зайняли призове місце в I та II етапах Всеукраїнської студентської олімпіади з історії

						<p>України протягом 4-х років (Авраменко С. (2019 р., 2020 р), Рябінін С. (2021 р.), Марченко О (2021 р.). Новотарський М. (2021 р.), Медяник Є. (2021 р), Селехман Е. (2023 р.)).</p> <p>Колядюк Юлія Андріївна, ГФ-219 (наукова робота, 3 місце), 2021 р.</p> <p>П. 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних або громадських об'єднаннях: - Дійсний член Наукового товариства ім. Я. Новицького (Запоріжжя) - Протокол №1 загальних зборів Наукового товариства ім. Я. Новицького від 11 травня 2018 р. (посвідчення №107).</p> <p>П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю: Робота за сумісництвом ст.лаборантом «Лабораторії технічного прогресу» (музей НУ «Запорізька політехніка»).</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сертифікат №2020/10/1298 про проходження міжнародного стажування на тему «Міжнародні проекти: написання, спілкування, управління та звітність» від 06.10.2020, виданий Університетом Суспільних наук (UNS) м. Лодзь (Польща) у співпраці з Фундацією «Центральноевропейська Академія Навчань та Сертифікації» (CEASC). Обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS).</p>	
110375	Бондаренко Ольга Валеріївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Гуманітарний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, рік закінчення: 1989, спеціальність: Електропривід та автоматизація промислових установок, Диплом доктора наук</p>	36	Філософія	<p>Доктор філософських наук, Інститут вищої освіти АПН України, 2008 р., спец. 09.00.03 Соціальна філософія та філософія історії, диплом доктора наук ДД № 006715 від 02.07.2008 р. Професор кафедри філософії, 2010 р., атестат професора 12ПР № 006117 від 09.11.2010 р. П.1</p>

ДД 006715,
виданий
02.07.2008,
Диплом
кандидата наук
КН 005306,
виданий
27.05.1994,
Атестат
доцента ДЦ
004712,
виданий
11.11.1996,
Атестат
професора
12ПР 006117,
виданий
09.11.2010

1. Bondarenko O. (2021) Socio-philosophical analysis of mass media as a factor in the formation of public opinion / Yuliya Bekh, Lesya Panchenko, Olha Bondarenko, Yevheniia Yemelianenko, Iryna Shapovalova // Wisdom, 2021, Vol. 20, № 4, S. 42-50. doi.org/10.24234/wisdom.v20i4.547
2. Bondarenko O. (2021) Development of ergo-therapy as a method of treatment and rehabilitation in the inclusive environment of modern Ukraine: social, philosophical and legal aspects / Mykhailo A. Anishchenko, Vadim Zubov, Mykola Serhatyi, Nataliia Serhata, Olha Bondarenko // Teikyo Medical Journal, Vol. 44, Issue 06, December 2021, S. 2615-2622. ISSN: 03875547.
3. Bondarenko O. (2023) The use of new media in the process of conducting information wars: a sociological aspect / Alona Stadnyk, Olha Bondarenko, Olena Khodus, Anastasiia Ihrushko, Oksana Stadnik, Olena Vaniushyna // AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, Special Issue № 13/01/XXXII (Vol. 13, Issue 1, Special Issue XXXII), 2023, 223 p., S. 48-53. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000925136500008>
4. Bondarenko O. (2024) Shaping the competencies of the future: the importance of developing soft skills in higher education within the landscape of information technologies / Yurii Burda, Tetiana Samus, Evelina Bazhmina, Olha Bondarenko, Dmytro Myrnyi // AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, Special Issue № 14/01/XL (Vol. 14, Issue 1, Special Issue XL), 2024, 276 p., S. 111-116. https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140140/papers/A_19.pdf
5. Bondarenko O.

(2024) Informational Models of Machine Education Learning: Systems for Safe Diagnosis of Emotional and Psychological States / Myroslav Kryshtanovych, Olha Bondarenko, Roman Dmytriv, Vita Derenko, Hanna Glukhova // International Journal of Religion. Vol. 5 № 10 (2024), 1188 p., S. 773-783.
doi.org/10.61707/97372511.

6. Бондаренко О.В. (2025) Формування особистості в умовах змін: моральні орієнтири початкової школи / В.В. Щербина, О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко // Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики: зб. наук. пр. – Запоріжжя: КПУ, 2025. – Вип. 106. с. С. 156-170. DOI: doi.org/10.32782/2707-9147.2025.106.14.

П.3

Світ філософії у запитаннях та завданнях: Навч. посіб. для студентів-бакалаврів технічних закладів вищої освіти / Укл.: О.В.

Бондаренко, Г.О. Арсентьєва, І.М. Бондаревич, Н.М. Девочкіна, Є.О. Ємельяненко, В.М. Коваль, О.М. Повзлю; під ред. О.В. Бондаренко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2021. – 289 с.

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/8248>

П.4

1. Методичні вказівки з вивчення змістових модулів, що виносяться на самостійну роботу студента з навч. дисципліни «Філософія науково-дослідної і викладацької діяльності» (змістовні модулі 1 та 2) для студ.-магістрантів технічних спеціальностей денної та заочної форм навч. / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2021. –

58 с.

2. Методичні вказівки з вивчення змістових модулів, що виносяться на самостійну роботу студента з навч. дисципліни «Філософія науково-дослідної і викладацької діяльності» (змістовні модулі 3 та 4) для студ.-магістрантів технічних спеціальностей денної та заочної форм навч. / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2021. – 90 с.

3. Методичні вказівки до семінарських занять з навч. дисципліни «Філософія науки, техніки, інноваційної діяльності» для здобувачів ступеня доктор філософії (третій, освітньо-науковий, рівень вищої освіти) / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023. – 25 с.

4. Методичні вказівки з вивчення змістових модулів, що виносяться на самостійну роботу студента з навч. дисципліни «Філософія науки, техніки, інноваційної діяльності» для здобувачів ступеня доктор філософії (третій, освітньо-науковий, рівень вищої освіти) / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2021. – 36 с.

5. Тексти (конспект) лекцій з навчальної дисципліни «Соціальна відповідальність» (для студентів-магістрантів спец-стей ФЕУ НУ "Запорізька політехніка") [Текст]: Навчально-методичне видання / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023. – 76 с.

6. Методичні

рекомендації до семінарських занять з курсу «Соціальна відповідальність» (для студ.-магістрантів спец. 075 Маркетинг всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 14 с.

7. Методичні рекомендації з вивчення змістовних модулів, що виносяться на СРС з курсу «Соціальна відповідальність» (для студ.-магістрантів спец. 075 Маркетинг всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 38 с.

8. Навчально-методичні матеріали з вивчення та складання навч. дисципліни «Філософія науки та інновацій» (для здобувачів ступеня доктор філософі, третій, освітньо-науковий, рівень вищої освіти) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023. – 43 с.

9. Методичні рекомендації до семінарських занять з курсу «Соціальна відповідальність» (методичні рекомендації для студ.-магістрантів спец. 075 Маркетинг всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2024. – 17 с.

10. Навчальні вправи та завдання для самостійної роботи з курсу «Соціальна відповідальність» (методичні рекомендації для студ.-магістрантів спец. 075 Маркетинг всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2024. – 38 с.

11. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни

«Соціальна відповідальність та сталий розвиток» (методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти другого, магістерського, рівня спец. 075 - Маркетинг, всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2024. – 75 с.

12. Методичні рекомендації до семінарських занять з курсу «Соціальна відповідальність та сталий розвиток» (для здобувачів вищої освіти другого, магістерського, рівня спец. 075 - Маркетинг всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 16 с.

13. Навчальні вправи та завдання для самостійної роботи з курсу «Соціальна відповідальність та сталий розвиток» (методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти другого, магістерського, рівня спец. 075 - Маркетинг, всіх форм навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 37 с.

14. Методичні рекомендації з курсу «Соціальна відповідальність та сталий розвиток» (для здобувачів вищої освіти другого, магістерського, рівня спец. 075 - Маркетинг, заочної форми навчання) / Укл.: Бондаренко О.В., Ємельяненко Є.О. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2024. – 48 с.

15. Методичні вказівки до проведення сем. занять з навч. дисц. «Філософія» (для здобувачів вищої освіти першого, бакалаврського, рівня спец. 153 Мікро- та наносистемна техніка, спец. 152 Метрологія та інформаційно-

вимірювальна техніка всіх форм навч.) / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2025. – 34 с.

16. Методичні вказівки з вивчення змістових модулів, що виносяться на СРС з навч. дисц. «Філософія» (для здобувачів вищої освіти першого, бакалаврського, рівня спец. 153 Мікро- та наносистемна техніка, спец. 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка всіх форм навч.) / Укл.: О.В. Бондаренко, Є.О. Ємельяненко. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2025. – 61 с.

П. 8

Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника наукових тем:

1. (2018-2021 рр.) д/б тема 06318 «Освітній процес в умовах інформаційного суспільства: проблеми і перспективи особистісного розвитку» (науковий керівник).

2. (2021-2024 рр.) д/б тема 06311 «Світоглядні і ціннісні трансформації в контексті пандемії COVID 2019» (науковий керівник).

3. (2024-2027 рр.) д/б тема «Трансформації ментальності в контексті викликів та загроз XXI ст.: український вимір» (науковий керівник).

П.12

1. Бондаренко О.В. (2021) Економічна інклюзія у світі сучасних глобальних викликів. Матеріали ІІІ-ої Міжнар. науково-практ. конф. «Генерування інновацій інклюзивного розвитку: національний, регіональний, міжнародний вимір» (12-13.10.2021 р., м. Запоріжжя) [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька

політехніка», 2021. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 30-32.

2. Бондаренко О.В. (2022) Україна серед європейських країн: вибір цивілізованого світу. Міжнар. наукова конф. «Den Krieg bewältigen – rechtliche und wirtschaftliche Perspektiven für eine freie Ukraine» (10.06.2022 р., м. Вісбаден, Німеччина).

3. Бондаренко О.В. (2022) Українська національна ідея: змінювання акцентів на тлі воєнної агресії рф. XIV Всеукр. науково-практ. конф. «Південь України в умовах глобальних соціокультурних трансформацій: питання культурної, етнорелігійної, етнічної та національно-громадянської ідентичності» (06.10.2022 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка».

4. Бондаренко О.В. Електроенергетичний комплекс України під ворожим прицілом і перспективи повоєнного відновлення [Текст] / О.В. Бондаренко // «Інновації для відродження: національний, регіональний, міжнародний контекст». Тези доповідей IV Міжнар. науково-практ. конф., Запоріжжя, 12-13.10.2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В.А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2023. – 1 електрон. опт. Диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 31-33.

5. Бондаренко О.В. (2024) Україна: погляд на найближче майбутнє // «Тиждень науки-2024. Гуманітарний факультет. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, молодих учених і

аспірантів»,
Запоріжжя, 19-
23.04.2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол.: Вадим
Шаломєєв (відпов.
ред.). Електронні дані.
– Запоріжжя: НУ
"Запорізька
політехніка", 2024. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана. –
С. 318-320.

6. Бондаренко О.В.
(2025) Деструктивні
метатенденції
сучасного світу: від
пандемії до війни //
«Тиждень науки-2025.
Гуманітарний
факультет. Збірник
тез доповідей
щорічної науково-
практичної
конференції серед
студентів, викладачів,
молодих учених і
аспірантів»,
Запоріжжя, 14-
18.04.2025 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол.: Вадим
Шаломєєв (відпов.
ред.). Електронні дані.
– Запоріжжя: НУ
"Запорізька
політехніка", 2025. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана. –
С. 308-310.

П.14
Керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I або II етапі
Всеукр. студентської
олімпіади I етап
Всеукр. студ.
олімпіади (2023) з
дисц. «Спецрозділи
філософії та
психології», 1 місце –
Нікольська Алла
Олександрівна Е-
713м, 3 місце – Астіон
Сергій Петрович Е-
513м.

П.15
- Участь у журі II-III
етапу Всеукр.
конкурсів-захистів
науково-
дослідницьких робіт
учнів-членів Нац.
центру "Мала
академія наук
України".
- Член Журі, секція
«Філософія», II
обласний етап Всеукр.
конкурсу-захисту
НДП учнів-членів
МАН України, лютий-
березень 2024 р.
(Наказ ЗОДА
Департамент освіти і
науки № 042, 05.02.24
р.).

Пдвищення кваліфікації:
Свідоцтво з підвищення кваліфікації СС № 02125243/0085-21 від 12.11.2021 р., за темою «Освіта XXI сторіччя: зміст та методика викладання філософських дисциплін» (180 год., 6,0 кред. ЄКТС), Запорізький національний університет, 2021 р.
Сертифікат сер. SL № 022052023, обсяг 180 год. (6,0 кред. ЄКТС), online, за темою «Спеціальні розділи філософії», 17.04.-29.05.2023 р., Міжнародна академія соціальних і юридичних наук та державного управління, Словаччина.
Сертифікат AP № 1340/100-24 учасниці Всеукр. форуму «Навички майбутнього. Україна» (НУ "Запорізька політехніка", за підтримки Нац. агентства кваліфікацій, під егідою Європ. ринку навичок) 12-13.10.2023 р. (0,5 кред. ЄКТС).
Сертифікат відкритого науково-практичного онлайн-семінару УкрІНТЕІ з підвищення кваліфікації на тему «ООН закликає до сталих трансформацій. Якою має бути оновлена політика промислового розвитку» (спікер – Людмила Мусіна, канд. екон. наук, УкрІНТЕІ), 02.04.2024 р. (2 акад. год.).
Учасниця онлайн-тренінгу «Розвиток навичок стресостійкості» (від С.Алексеевої, психолог, викл. кафедри психології та особистісного розвитку Ун-ту менеджменту освіти), 15.04.2024 р.;
Сертифікат AP №3631/0502-24 учасниці Всеукр. форуму «Дні освітнього лідерства. Майбутнє української освіти: лідерство, яке змінює» 06-07.06.2024 р. (0.5

кред. ЄKTS).
Сертифікат учасниці міжнародного онлайн-навчання від Ізраїльської коаліції травми за програмою «Перша лінія допомоги» 12-20.06.2024 р. (8 акад. год., д-р психології Ольга Штейман).
Сертифікат East-Bavarian Technical University Amberg-Weiden, course «Integrated Approaches to Sustainable Development» (Ukrainian-German Teaching Week, в рамках проекту DILLUGIS-24) (28.09.-05.10.2024 р., 5,0 кред. ЄKTS).
Сертифікат AP №4243/0473-24, навчання за програмою форуму «Навички майбутнього 2024», 27-28.11.24 р. (0,5 кред. ЄKTS).
Сертифікат AP №5961/1549-25, навчання за програмою вебінару «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи» (НУ "Запорізька політехніка", 20.03.2025 р., форма навчання дистанційна, обсяг навчання 0,5 кред. ЄKTS).
Сертифікат, який засвідчує, що Ольга Бондаренко взяла участь у лекції «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції штучного інтелекту у викладанні та навчанні» проф. Роуз Лаккін, почесного професора Університетського коледжу Лондона, Велика Британія (10.12.2024 р., тривалість 3 год., 0,1 кред. ЄKTS).
Сертифікат, який засвідчує, що Ольга Бондаренко взяла участь у лекції «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики» проф. Майка Шарплза, почесного професора Інституту освіти Відкритого університету, Велика Британія (12.12.2024 р., тривалість 3 год.,

						0,1 кред. ЄKTS). Сертифікат АР № 6497/0398-25, який засвідчує, що Ольга Бондаренко пройшла навчання за програмою Всеукр. форуму «Дні освітнього лідерства. Університет 2030» (10-11.06.25 р., НУ "Запорізька політехніка") (0,5 кред. ЄKTS).	
334831	Кириченко Олена Віталіївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет управління фізичною культурою та спортом	Диплом спеціаліста, Запорізький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність:	39	Здоров'я зберігаючі технології та співдія функціональному розвитку	Повна вища освіта за спеціальністю «Фізичне виховання» та здобула кваліфікацію викладача університетів та вищих навчальних закладів. ИВ-І № 037358 від 25.06.1982 р. П.1 1. Кириченко О.В., Атаманюк С.І. Використання оздоровчих вправ йоги на заняттях фізичної культури студентів спеціальних медичних груп. Науковий часопис національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2021. Вип.3К (131) 21. С.171-175. 2. Кириченко О.В., Атаманюк С.І., Голева Н.П. Комплексна хореографічна підготовка гімнастів у спортивній аеробіці. Вісник Запорізького національного університету. Серія: фізичне виховання і спорт: Запоріжжя. 2021. №3. С.-. 3. Кириченко О.В., Кубатко, А.І. Луценко С.Г. Ефективність застосування комплексу хатха-йоги на заняттях з фізичного виховання студентів при дистанційному навчанні Вісник Запорізького національного університету. Фізичне виховання та спорт №4. Запоріжжя, 2021-40-45. http://journalsofznu.zp.ua/index.php/sport/article/view/2651/2522 4. Кириченко, О.В. Кубатко, А.І., Атаманюк, С.І., Вплив

оздоровчо-розвиваючих занять фізичного виховання на фізичний стан студентів підготовчої медичної групи. Національний педагогічний університет ім. Драгоманова. Випуск 3К (147) 2022 С. 216-221

5. Кириченко О.В., Атаманюк Physical culture as a factor of socialization of youth students, Norwegian Journal of development of the International Science, №102/2023 Рр. 35-38

6. Кириченко О.В., Атаманюк С.І. Сучасна система спортивного відбору в спортивній аеробиці. Національний педагогічний університет ім. Драгоманова. Випуск 3К (162) 2023 С. 38-43.

7. Кириченко О.В., Кубатко А.І., Соляник Д.Г. Дослідження розвитку ефективних ударів при навчанні студентів прийомам бойових мистецтв. Національний педагогічний університет ім. Драгоманова. Випуск 3К (162) 2023 С. 169-173.

8. Кириченко, О.В. Фізична культура і спорт як засіб адаптації та соціалізації для дітей з особливими потребами в загальноосвітніх начальних закладах. / О.В. Кириченко, С.І. Атаманюк, А.І. Кубатко // European integration processes in physical education and sports : Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2024. P 153-164.

9. Кириченко О.В. Musical interpretation as a manifestation of the artistic ability of athletes in sports aerobics / S.Atamanyuk, O.Kirichenko, N. Goleva // Norwegian Journal of development of the International Science Oslo, Norway. - 2024. - №124. - P. 39-41 <https://doi.org/10.5281/zenodo.10514687>.

10. Кириченко О.В. Balance diet for athletes who engage in sports

aerobics /S. Atamanyuk , A. Kubatko, O. Kyrychenko // Norwegian Journal of development of the International Science No 150/2025. P. 75-78. file:///C:/Users/User/Downloads/NJD_150-75-78.pdf

11. Кириченко О.В. Аналіз рухової активності студентів 17-18 років. / А.І. Кубатко, О.В. Кириченко, Е.В.Селехман // Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15. Науково- педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. – Випуск 5 (195) 25. с. 89-93. [https://doi.org/10.31392/UDU-ps.series15.2025.05\(192\).19](https://doi.org/10.31392/UDU-ps.series15.2025.05(192).19)

12. Кириченко О.В. Формування техніки складнокоординаційних елементів у спортивній аеробіці на етапі початкової підготовки (на прикладі стрибка з поворотом на 360°)/ О.В. Кириченко, С.І. Атаманюк, А.І. Кубатко, Д.Г. Соляник // Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка Науковий журнал «Олімпійський та паролімпійський спорт», Випуск 3, 2025- С. 47-53 <https://doi.org/10.32782/olimpstu/2025.3.8>

П.3
Кириченко, О. В., Атаманюк, С. І., Кубатко, А. І., Голева Н.П. Фізичне виховання студентів у спеціальних медичних групах закладів вищої освіти: навч. посібн. / О. В. Кириченко, С.І. Атаманюк, А. І. Кубатко - Запоріжжя: НУ "Запорізька політехніка", 2022, - 74с.

П.4
1. Кириченко О.В., Атаманюк С.І. «Оздоровчі фітнес

програми» до практичних занять з дисципліни «Фізичне виховання»
Методичні рекомендації до практичного розділу занять з дисципліни «Фізичне виховання» Секція « Спеціальні медичні групи»
Оздоровчі фітнес програми до практичних занять ВУЗ. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021.
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7907>

2. Кириченко О.В., Кубатко А.І. Конспект лекцій з дисципліни фізичне виховання спеціалізація "Здоров'язберігаючі технології та співдія функціональному розвитку" секція спеціальні медичні групи. Методичні вказівки НУ «Запорізька політехніка», 2021 – 46с.
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7906>

3. Кириченко О.В., Гавриленко В.В. Методичні рекомендації для студентів всіх спеціальностей до занять рукопашним боєм, звільнення від обхватів та захватів. Для студентів всіх спеціальностей до занять рукопашним боєм, звільнення від обхватів та. - Запоріжжя: НУ Запорізька політехніка, 2021. - 43
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7908>

П.12
1. Кириченко О.В., Носко А.А. Мотивація студентів з во до занять руховою активністю. «Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти» Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених 26-27 жовтня 2022 року, с.59-60.
2. Кириченко О.В., Кубатко А.І. Значення фізичної культури для людини. ІХ Міжнародна науково-

практична конференція «Study of world opinion regarding the development of science», 22-25 листопада 2022 р., Прага, Чехія, Рр 415-418.

3. Кириченко О.В. Атаманюк С.І. Технології оздоровчо-рекреаційної рухової діяльності. IV Міжнародна науково-практична конференція «Actual problems of modern science», 31 січня - 03 лютого 2023 р., Бостон, США, Рр 294-29

4. Кириченко О.В., Калінін Д. Метод пілатеса як оздоровчий відпочинок після роботи. Тиждень науки: щоріч. Наук.-практ. Конф., 24-28 квітня 2023 р.: тези доп. - Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка» , 2023. - С. -.

5. Кириченко О.В. Традиційні та нетрадиційні методи оздоровлення. «Спорт та фізичне виховання у закладах вищої освіти. сучасність та майбутнє» Збірник тез доповідей Всеукраїнської інтернет-конференції, 15 березня 2023 р., м. Запоріжжя, с. 25-27.

6. Кириченко О.В. Оздоровчо-рекреаційна рухова активність в системі фізичного виховання та охорони здоров'я. . Тиждень науки: щоріч. Наук.-практ. Конф., 24-28 квітня 2023 р.: тези доп. - Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка» , 2023.

7. Кириченко, О. В. Фітнес як спосіб життя [Електронний ресурс] / О.В. Кириченко, А. В. Корягіна // Тиждень науки: щоріч. наук.-практ. конф., 15-19 квітня 2024 р.: тези доп. / Редкол.: В.А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані.- Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. - С. 210 - 213 . 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. екрана.

8. Кириченко, О.В.

Використання інноваційних фітнес-технологій у корекції показників фізичного стану студентів [Електронний ресурс] / О.В.Кириченко, І. А. Порхунова // Тиждень науки: щоріч. наук.-практ. конф., 15-19 квітня 2024 р.: тези доп. / Редкол.: В.А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані.- Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. - С. 236 - 238 . 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. екрана.

9. Кириченко О.В. Роль кінного спорту в терапевтичних програмах. [Електронний ресурс] /О.В. Кириченко, С.С. Баклажова // Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти. Збірник тез доповідей Всеукраїнської інтернет конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 21–22 листопада 2024року / Редкол.: В.А.Шаломєєв (відпов. ред.) та ін. [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. Екрана.

10. Кириченко О.В. Біологічна потреба організму в руховій активності студентської молоді. [Електронний ресурс] /О.В. Кириченко, А.І. Кубатко// Тиждень науки: щоріч. наук.-практ. конф., 14-18 квітня 2025 р.: тези доп. / Редкол.: В.А.Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані.- Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. - 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. екрана.

11. Кириченко О.В. Особливості програм оздоровчих занять осіб з надмірною вагою. [Електронний ресурс] / А.І. Кубатко, О.В. Кириченко, Д.Мороз // Collection

of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (April 28-30, 2025. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2025. - P. 245-248.

12. Кириченко О.В. Психологічна підготовка як фактор успіху в командних видах аеробної гімнастики. [Електронний ресурс] / А.І. Кубатко, О.В. Кириченко, Д. Г. Соляник // The 14th International scientific and practical conference "Transformations of the individual and society: challenges of the future" (April 08 – 11, 2025) Tokyo, Japan. International Science Group. 2025. - P. 231-235.

13. Кириченко О.В. Адаптивна фізична культура - ефективний інструмент підтримання професійного здоров'я [Електронний ресурс] / О.В. Кириченко // Спорт та фізичне виховання у закладах вищої освіти. Сучасність та майбутнє. Збірник тез доповідей сеукраїнської інтернет-конференції, 6 березня 2025 року / Редкол. : В. А. Шаломєєв (відпов. ред.) та ін. / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 67

14. Кириченко, О.В. Професійне здоров'я та адаптивна фізична культура. [Електронний ресурс] / О.В. Кириченко, А.А.Снігирь // Тиждень науки: щоріч. наук.- практич. конф., 14-18 квітня 2025 р.: тези доп. / Редкол.: В.А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані.- Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. - С. 174 - 176. 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. екрана.

15. Кириченко О.В., Давимука В.В.

Ізометричні вправи – сучасний засіб фізичної підготовки студентів. Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти. Збірник тез доповідей Всеукраїнської інтернет конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 25–26 листопада 2025року / Редкол.: В.А.Шаломєєв (відпов. ред.) та ін. [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. здано до друку – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). - назва з тит. Екрана/ 16. Кириченко О.В., Бережна С.С. Фітнес як інструмент психофізичного захисту в умовах війни. Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти. Збірник тез доповідей Всеукраїнської інтернет конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 25–26 листопада 2025року / Редкол.: В.А.Шаломєєв (відпов. ред.) та ін. [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. (DVD-ROM). П.14 - Виконання обов'язків судді нагородження Чемпіонатів та Кубків Запорізької області зі спортивної аеробіки; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу на змаганнях місцевого та обласного рівнів зі спортивної аеробіки та спортивної гімнастики. - Підотувала студента до участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із галузей знань та спеціальностей 2024/2025 навчального року,

						<p>який посів перше місце. Тема наукової роботи «Дослідження рухової активності студентів 17-18 років». П.19</p> <p>- Технічний секретар Запорізької обласної федерації зі спортивної аеробіки.</p> <p>- Членкиня громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян» IESF № ES0933.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників СС02125243/05-23 вид. 01.02.2023р (180 годин / 6 кредитів ЄКТС).</p>	
56077	Плескач Володимир Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Ленінградський каралебудівний інститут, рік закінчення: 1960, спеціальність: машинобудування, Диплом кандидата наук МТН 088533, виданий 26.10.1973, Атестат доцента 096739, виданий 30.04.1976</p>	51	Обладнання та оснастка виробництва порошкових та композиційних матеріалів	<p>П.1</p> <p>1. Плескач В.М., Ольшанецький В.Ю. Оптимізація конструкції матриць прес-форм. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2021. – №1. - С.35-40. (Фахове видання).</p> <p>2. Плескач В.М. Використання стандартної термінології у порошковій металургії. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2022. – №1. – С76-78. (Фахове видання).</p> <p>3. Плескач В.М., Акімов І.В. Руйнування і підвищення міцності порошкових виробів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. - №3. - С. 85-89. (Фахове видання).</p> <p>4. Вініченко В. С. Дослідження впливу структури волокнистих композитів на їх механічні властивості / В. С. Вініченко, В. М. Плескач., А. В. Єршов, В. П. Волков, Е. Ю. Іванченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2024 - №1 – С.18-23.</p> <p>5. Плескач В. М., Акімов І.В., Кирилах С.В. Вибір</p>

теплоізоляційного матеріалу прес-форм для виготовлення виробів з композиційних матеріалів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. - № 2 - С. 72-79. (Фахове видання)

6. Володимир Плескач, Іван Акімов
Надійність деталей машин при газообразивному зношуванні. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 1'2025 – С. 44-49. (Фахове видання)

7. Артем Сокольський, Наталія Широкобокова, Володимир Плескач, Олександр Петрашов
Дослідження впливу технологічних факторів на якість композиційних матеріалів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 3'2025 – С. 42-48. (Фахове видання).

П.4

1. Конспект лекцій з дисципліни «Стандартизація, метрологія, контроль якості продукції» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття усіх форм навчання / Укл.: В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка, 2022. - 106 с.

2. Конспект лекцій з дисципліни «Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання / Укл.: В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 98 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Обладнання та оснастка виробництв

порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття денної форми навчання/ Укл. В.М.Плескач, Н.В.Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 54с.

4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2)» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання / Укл.: В.М.Плескач, В.О.Савченко – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 22 с.

5. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньою програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А.Мітяєв, В.М.Плескач. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 33с.

6. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач –Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

7. Методичні вказівки до виконання

дипломної роботи бакалавра для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Міт'яєв, В.М.Плескач, І.В.Акімов, Н.В.Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 32 с.

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Навчальна (ознайомча) практика» для студентів спеціальностей: 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, Н.В. Широкобокова, І.В.Акімов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 50 с

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 1) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання/ Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 62 с.

10. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132

Матеріалознавство;
133 Галузеве
машинобудування;
134 Авіаційна та
ракетно-космічна
техніка; 275
Транспортні
технології; 022
Дизайн; 035 Філологія
денної форми
навчання/ Укл.
В.М.Плескач,
І.П.Волчок, І.В.Акімов
– Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
64 с.

11. Конспект лекцій з
дисципліни
«Проектування
виробів з порошкових
і композиційних
матеріалів» для
студентів
спеціальності 132
Матеріалознавство
спеціалізації
Композиційні та
порошкові матеріали,
покриття усіх форми
навчання / Укл.:
В.М.Плескач –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. -
82 с.

П.12.

1. Широкобокова Н.
В., Плескач В. М.
Вплив технологічних
факторів на
властивості виробів з
ВТ1. Збірник тез
доповідей II-ї
Міжнародної
науково.-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування та
транспорту – 2021»13-
15 травня 2021 р.
Вінниця. 2021. С. 139-
140.

2. Плескач В.М.
Аналіз теплових
розрахунків при
формуванні
композиційних
матеріалів. Збірка
матеріалів XV
Міжнародної науково-
технічної конференції
«Нові сталі та сплави і
методи їх оброблення
для підвищення
надійності та
довговічності виробів
- 2022». 08-09
листопада 2022 р.
Електронне видання
на DVD-ROM.
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка, 2022. С.
122-125

3. Плескач, В.М.
Взаємозамінність у
виробництві і при
ремонті [Електронний
ресурс] / В.М.

Плескач, В.В.
Дем'яненко // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 125–126.

4. Плескач, В.М. Виготовлення виробів вакуумним формуванням [Текст] / В.М. Плескач, А.І. Сокольський //Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.172-173

5. Плескач, В.М. Пресформи для виготовлення виробів пресуванням [Текст] / В.М. Плескач, В.Г. Пилипенко // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.174-175

6. Плескач В.М Псевдосплави: виробництво і використання. [Електронний ресурс] / В.М. Плескач, І.В.Нікітюк // Тиждень науки-2025 . Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції,

						<p>Запоріжжя, 14–18 квітня 2025 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 175–176. П.19 Віце-академік ГО «Академія технічних наук України», диплом серія АТНУ №39 від 29 червня 2023 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: у 2022 р. у Черкаському державному технологічному університеті: 180 годин / 6 кредитів (https://zr.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/pleskach-1089x1536-optimized.jpg). 1. СЕРТИФІКАТ підтверджує, що ПЛЕСКАЧ В.М. взяв участь у роботі II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту» 13-15 травня 2021 року, м. Вінниця, кількість годин: 30. 2. CERTIFICAT is awarded to PLESKACH Volodymyr for being an active participant in I International Scientific and Practical Conference “PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT”, Kyiv, 27-29 September 2020; 24 Hours of Participation.</p>	
11572	Катиш Тетяна Валентинівна	Доцент, Основне місце роботи	Гуманітарний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький державний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 030070, виданий 30.06.2005, Атестат доцента 12ДЦ 020131, виданий 30.10.2008</p>	31	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>П.1 1. Біленко Т.Г., Катиш Т.В. Типи абrevіатур у науково-навчальних текстах з інформаційної безпеки та електронних комунікацій. Закарпатські філологічні студії. 2025. Випуск 39. Том 1. С. 25-28 (фахове видання, категорія «Б»).</p> <p>2. Біленко Т.Г., Катиш Т.В. Питання визначення інтернаціоналізму в контексті лінгвістичних досліджень. Філологічні трактати.</p>

2025. 17(1). С. 7-14 (фахове видання, категорія «Б»).

3. Біленко Т.Г., Катиш Т.В. До проблеми визначення інтернаціоналізму. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2025. № 72. С. 9-12 (фахове видання, категорія «Б»).

4. Біленко Т.Г., Катиш Т.В. Функціонування односкладних речень у науково-навчальних текстах з радіоелектроніки та комп'ютерних технологій. Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2024. Том 35 (74). Частина 1. С.1 – 5 (фахове видання, категорія «Б»).

5. Катиш Т.В., Миронюк Л.В. Роль навчального тексту в процесі викладання дисципліни «Українська мова як іноземна». Закарпатські філологічні студії. 2023. Випуск 8. Том 1. С. 51 – 55 (фахове видання, категорія «Б»).

6. Катиш Т.В., Миронюк Л.В. Структурні особливості українських науково-навчальних текстів з радіоелектроніки та комп'ютерних технологій. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2023. Том 34 (73). № 2. Частина 1. С. 18–22 (фахове видання, категорія «Б»).

7. Біленко Т.Г., Катиш Т.В. Темпоральні лексеми на позначення точних часових відрізків у «Словнику говірок Нижньої Наддніпряниці» В.А. Чабаненка. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені

Івана Франка
[редактори-
упорядники В.
Льницький, А.
Душний, І. Зимомря].
Дрогобич:
Видавничий дім
«Гельветика», 2022.
Вип. 50. С. 154-158
(фахове видання,
категорія «Б»).

8. Біленко Т.Г., Катиш
Т.В. Еволюція
орфографічних та
морфологічних норм
української
літературної мови в
XX – XXI ст. Науковий
вісник Міжнародного
гуманітарного
університету. Серія
«Філологія». 2021.
Випуск 50. Том 1. С. 24
– 27 (фахове видання,
категорія «Б»).

9. Катиш Т.В.
Лексико-граматичні
конструкції технічних
дискурсів (на
матеріалі
радіотехнічного та
комп'ютерного
дискурсів української
мови). Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського. Серія:
Філологія. Соціальні
комунікації. 2020.
Том 31 (70). № 4.
Частина 1. С. 60 – 64
(фахове видання,
категорія «Б»).

П.4

1. Практикум з
дисципліни
«Українська мова за
професійним
спрямуванням» для
бакалаврів 1 курсу
денної форми
навчання / Укл.:
Біленко Т.Г., Катиш
Т.В., Миронюк Л.В.
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025.
46 с.

2. Збірник навчальних
текстів з дисципліни
«Українська мова за
професійним
спрямуванням» для
студентів усіх
спеціальностей
факультету
інформаційної
безпеки та
електронних
комунікацій денної та
заочної форм
навчання / Укл.: Т.В.
Катиш. Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка», 2024.
30 с.

3. Методичні вказівки
та контрольні
завдання з
дисципліни

«Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів усіх спеціальностей заочної форми навчання / Укл.: Біленко Т.Г., Катиш Т.В., Миронюк Л.В. Запоріжжя: НУ «ЗП», 2023. 34 с.

4. Практикум з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для бакалаврів 1 курсу денної форми навчання / Укл.: Біленко Т.Г., Катиш Т.В., Миронюк Л.В. Запоріжжя: НУ «ЗП», 2022. 42 с.

5. Методичні вказівки та контрольні завдання з української мови (за професійним спрямуванням) до змістового модуля «Наукова комунікація як складова фахової діяльності» для студентів-бакалаврів денної та заочної форм навчання технічних та комп'ютерних спеціальностей / Укл.: Катиш Т.В., Миронюк Л.В. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. 22 с.

П.12

1. Варіантність відмінкових закінчень іменників як відображення еволюції морфологічних норм української мови ХХ – ХХІ ст. // Тиждень науки-2021. Запоріжжя: ЗНТУ, 2021. с. 207 – 209.

2. Лексичні особливості політичних промов Б. Обами та П.Порошенка / Т. В. Катиш, О.С. Бурцев // Тиждень науки-2021. Запоріжжя: ЗНТУ, 2021. с.237.

3. Типи помилок в усному мовленні студентів Запорізького регіону / Т. В. Катиш, В.В. Стойчева // Тиждень науки-2021. Запоріжжя: ЗНТУ, 2021. с.238.

4. Історія становлення української текстології / Т.В. Катиш // Тиждень науки-2022. Запоріжжя: ЗНТУ, 2022. с. 1262.

5. Структурні особливості фахових

текстів з радіоелектроніки та комп'ютерних технологій / Т.В. Катиш // Тижень науки-2023. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. С. 98.

6. Вербальні та невербальні засоби комунікації оратора / Т.В. Катиш, К.К. Архипенко // Тижень науки-2023. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. С. 134.

7. Функціонування номінативних речень у науково-навчальних текстах з радіоелектроніки та комп'ютерних технологій / Т.В. Катиш // Тижень науки-2024. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 241-242.

8. Роль української мови в боротьбі за незалежність / Т.В. Катиш, С.В. Іщенко // Тижень науки-2024. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 301-302.

9. Особливості українського молодіжного інтернет-сленгу / Т.В. Катиш, А.В. Трухочов // Тижень науки-2024. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 302-303.

10. Інтернаціоналізми: різні підходи до визначення / Катиш Т.В. // Тижень науки-2025. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 229-230.

11. Мовні засоби формування стереотипів українського та американського етносу / Катиш Т.В., Кулик І.А. // Тижень науки-2025. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 289.

12. Некоректна лексика в сучасних ЗМІ / Катиш Т.В., Мащенко А.В. // Тижень науки-2025. Запоріжжя: НУ

«Запорізька політехніка», 2025. С. 290.

13. Особливості функціонування жаргонізмів у політичному дискурсі сучасних ЗМІ / Катиш Т.В., Головецький М.В. // Тиждень науки-2025. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. С.291.

П.14

1. Заступник голови журі обласного етапу XIII, XIV, XV, XVI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (2022, 2023, 2024, 2025).

2. Член журі внутрішньоуніверситетського етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025).

3. Член журі внутрішньоуніверситетського етапу Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика (2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025).

4. Керівництво студентом, який посів 1 місце в 1 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з гуманітарного напрямку на тему «Трагічність світосприйняття в збірці Шарля Бодлера "Квіти зла"» (студентка групи Ю-219 Важненко К.О.) (2022).

5. Керівництво студентом, який посів 2 місце на I етапі XIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (студентка групи КНТ-812 Кошарна О.) (2022).

6. Керівництво студентом, який посів 3 місце на I етапі XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика (студентка групи КНТ-812 Кошарна О.) (2022).

						<p>7. Керівництво студентом, який посів 2 місце на I етапі XIV Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (студентка групи БК-813 Павлова У.) (2023).</p> <p>8. Керівництво студентом, який посів 3 місце на I етапі XXIV Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика (студентка групи БК-813 Павлова У.) (2023).</p> <p>9. Керівництво студентом, який посів 1 місце на I етапі XV Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (студентка групи СН-114 Ворожко М.) (2024).</p> <p>10. Керівництво студентом, який посів 1 місце на I етапі XVI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (студентка групи ГФ-415 Клименко М.) (2025).</p> <p>11. Керівництво студентом, який посів 2 місце на I етапі XXVI Міжнародного конкурсу з української мови імені П. Яцика (студентка групи БК-615 Бережна С.) (2025).</p> <p>12. Керівництво студентом, який посів 1 місце на III (обласному) етапі XVI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Т. Шевченка (студентка групи ГФ-415 Клименко М.) (2025).</p> <p>П.19 Член Всеукраїнської громадської організації «Союз українок».</p> <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників СС 02125243/21-22 вид. 16.05.2022р (180 годин/6 кредитів ЄКТС).</p>
--	--	--	--	--	--	--

503006	Шумикін Сергій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Транспортний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, рік закінчення: 1980, спеціальність: обладнання і технологія зварювального виробництва, Диплом спеціаліста, Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій, рік закінчення: 1998, спеціальність: міжнародна економіка, Диплом магістра, Гуманітарний університет "Запорізький інститут державного та муніципального управління", рік закінчення: 2006, спеціальність: 000005 Педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук КД 027540, виданий 19.12.1990, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002738, виданий 11.11.1996</p>	27	Теоретична та прикладна механіка	<p>Вчене звання старший науковий співробітник зі спеціальності матеріалознавства в машинобудуванні, Спеціальність "Педагогіка вищої школи", кваліфікація: магістр з педагогіки вищої школи. П.1</p> <p>1. Білоник, І. М. Виготовлення електрошлаковим наплавленням ударної частини молотків механізму струсування електрофільтрів [Текст] / І. М. Білоник, О. Є. Капустян, Д. І. Білоник, С. О. Шумикін, О. А. Шумілов, Є. Я. Губарь // Вісник Приазовського державного технічного університету: зб. наук. праць. Вип. 42. – Маріуполь : ДВНЗ «Приазов. держ. техн. ун-т», 2021. – С. 14 – 21.</p> <p>2. Popov, S. Increasing the wear resistance of heavy loaded friction units of anti-friction gas thermal coatings [Text] / S. Popov, S. Shumykin, H. Laptieva, M. Yuzhakov // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2022. – № 2. – С. 33 – 39.</p> <p>3. Hryhoriev S, Shyshkanova G, Kulabnieva O, Ostapenko V, Vodennikova O, Riabenco A, Shumykin S. Melting of resource-saving alloys for precision Ni-Mo alloys: optimization of technical and economic indicators // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2023. – 58(4). – Pp. 772 – 782. [Scopus, Index Copernicus].</p> <p>4. Ryagin, S. Substantiating the optimal shape of a bimetal flywheel [Text] / S. Ryagin, R. Onyshchenko, V. Shevchenko, S. Shumykin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2025. – Vol. 4, No. 7 (136). – P. 23-31. [Scopus] DOI: https://doi.org/10.15587/1729-</p>
--------	------------------------------	------------------------------	------------------------	--	----	----------------------------------	--

4061.2025.337849
5. Білоник, І. М.
Дослідження
властивостей молотків
механізму
струшування
електрофільтрів,
виготовлених
електрошлаковим
наплавленням ударної
частини [Текст] / І. М.
Білоник, О. Є.
Капустян, М. М.
Береговенко, Д. І.
Білоник, С. О.
Шумикін, Є. Я. Губарь
// Вісник
Приазовського
державного
технічного
університету: зб. наук.
праць. Вип. 43. –
Маріуполь : ДВНЗ
«Приазов. держ. техн.
ун-т», 2021. – С. 41 –
47. ISSN 2225-6733,
ISSN 2519-271X
(Online).

П.3.
Теоретична та
прикладна механіка =
Theoretical and Applied
Mechanics :
навчальний посібник :
в 4 ч. Ч. 1 : Теоретична
механіка / Шевченко
В. Г., Фурсіна А. Д.,
Шумикін С. О.,
Кружнова С. Ю. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
188 с. – Режим
доступу:
[http://eir.zntu.edu.ua/
handle/123456789/899](http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/899)

7
П.4
1. Methodical
instructions on
performance of
calculational tasks on
the course “Applied
mechanics” for students
of specialty “Electrical
power engineering,
electrical engineering
and electromechanics”
of all forms of learning
[Text] /
V.G.Shevchenko,
S.L.Ryagin,
S.O.Shumykin. –
Zaporizhzhya: National
University
“Zaporizhzhia
Polytechnic”, 2023. –
18 p. – Режим доступу:
[http://eir.zntu.edu.ua/
handle/123456789/109](http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/109)

78
2. Methodical
instructions on
performance of course
project on the discipline
“Applied mechanics”
for students of specialty
G3 Electrical
engineering of all forms
of learning / V.G.
Shevchenko,

S.L.Ryagin, S.O. Shumykin, R.V. Onyshchenko. – Zaporizhzhya: National University “Zaporizhzhia Polytechnic”, 2025. – 15 p. – Режим доступу : <https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/25589>

3. Програма навчальної дисципліни ОК7 «Теоретична механіка» спеціальність G9 «Прикладна механіка», освітня програма (спеціалізація) «Технології та устаткування зварювання» інженерно-фізичного факультету для студентів галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» усіх форм навчання / Укл.: С. О. Шумикін. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 9 с. – Режим доступу : <https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/25618>

4. Програма навчальної дисципліни ОК12 «Теоретична механіка» спеціальність G11 «Машинобудування», освітня програма «Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів», спеціалізація G11.05 «Транспортні засоби» транспортного факультету для студентів галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» усіх форм навчання / укл. : С. О. Шумикін. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 9 с. – Режим доступу : <https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/24217>

5. Програма навчальної дисципліни ОК24 «Теоретична механіка» спеціальність G11 «Машинобудування», освітня програма «Двигуни внутрішнього згорання», спеціалізація G11.02 «Двигуни та

енергетичні установки» транспортного факультету для студентів галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» усіх форм навчання / укл. : С. О. Шумикін. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 9 с. – Режим доступу : <https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/24220>

П.12

1. Popov S. New complex method developing for creation antifriction wear resistance coatings [Text] / S. Popov, S. Shumikin, H. Laptieva, M. Yuzhakov // Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів: тези доп. XV Міжнарод. наук.-техн. конф., 08 – 09 листопада 2022 р. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 118 – 120.

2. Попов, С. М. Дослідження руйнації та підвищення працездатності деталей при гідроабразивному зношуванні [Текст] / С. М. Попов, С. О. Шумикін, Р. Суле // Тиждень науки-2022 : тези доп. наук.-практ. конф., 18 – 22 квітня 2022 р. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 288 – 290.

3. Popov S. Analysis of the mechanism of surface wear as for operating conditions crawler crane parts [Електрон. Ресурс] / S. Popov, H. Laptieva, S. Shumykin, V. Oblogin // Science and innovation of modern world: the 4th International scientific and practical conference, 21-23 December 2022 : abstracts. – London : Cognum Publishing House, 2022. - Pp. 198 – 200.

4. Bilonyk D.I. Consumables (powder electrodes) for electroslag processes [Text] / D.I. Bilonyk, S. O. Shumykin, H. M. Laptieva, E.B.

Kornienko // Тиждень науки-2024 : тези доп. наук.-практ. конф., 15 – 19 квітня 2024 р. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С.72 – 73.

5. Shumykin S.O. Improving the mechanical properties of the working surface of steel parts of machines operating in specific conditions [Електрон. ресурс] / S.O. Shumykin, V.G. Shevchenko, S.L. Ryagin, R.V. Onyshchenko // Scientific Collection «InterConf», (214): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science» (August 26-28, 2024; Boston, USA) / comp. by LLC SPC «InterConf». Boston: Independently Published, 2024. – Pp. 98 – 100. – Режим доступу : <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/archive>

П.13
(проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою):
- “Technical mechanics” («Технічна механіка» англійською мовою 60 аудиторних годин на навчальний рік);
- “Theoretical mechanics” («Теоретична механіка» англійською мовою 28 аудиторних годин на навчальний рік).

П.19
(діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях)
Громадська організація «Товариство зварників України» (ГО ТЗУ)
Ідентифікаційний код 20045921, м. Київ, Україна.

Сертифікат про підвищення кваліфікації №506 від 30 липня 2022 р.
Пройшов підвищення кваліфікації на

							кафедри "Механіка" НУ «Запорізька політехніка» з 15 червня по 30 липня 2022 р. обсягом 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.
70325	Гуляєва Людмила Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Електротехнічний факультет	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність: фізика і математика, Диплом кандидата наук ДК 010019, виданий 11.04.2001, Атестат доцента 12ДЦ 016476, виданий 22.02.2007	36	Фізика	<p>П.1</p> <p>1. Tatarchuk T. Laboratory experiment in the context of distance learning / T. Tatarchuk, L. Gulyaeva, M. Pecherskyi, A. Skrypnychenko and – Proceedings of the 17th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume I: Main Conference, PhD Symposium, and Posters, (Kherson, Ukraine, September 28 – October 2, 2021). – CEUR Workshop Proceedings, 2021, 3013, стр. 381–390 Vol-3013, urn:nbn:de:0074-3013-0 – P. 381-390. http://ceur-ws.org/Vol-3013/20210381.pdf (Scopus).</p> <p>2. Гуляєва Л.В. Про цілі освітнього процесу з фізики в умовах підготовки майбутніх інженерів: практичний аспект – Innovative materials and technologies in metallurgy and mechanical engineering, № 2, 2022. – С.78-87. (Index Copernicus, ФАХ)</p> <p>3. Гуляєва Л.В. Фахове спрямування навчання фізики майбутніх інженерів: практичний аспект / Л.В. Гуляєва Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 1, 2021. – С. 91-98. (Index Copernicus, ФАХ).</p> <p>4. Гуляєва Л.В. Впровадження дидактичного методу моделювання в освітній процес з фізики: практичний аспект / Л.В. Гуляєва Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 2, 2021. – С. 75 - 82. (Index Copernicus, ФАХ).</p> <p>5. Ольшанецький В. Ю. Формування технічного мислення майбутніх інженерів в</p>

освітньому процесі з фізики: практичний аспект / В. Ю. Ольшанецький; Л. В. Гуляєва; Т. В. Татарчук; Д. Д. Шепель. – New Materials and Technologies in Metallurgy and Mechanical Engineering, № 4, 2023. – С. 60-67. <http://nmt.zntu.edu.ua/article/view/293783/286597>. – DOI 10.15588/1607-6885-2023-4-9 (Index Copernicus, ФАХ).

6. Гуляєва Л.В. Варіативність обробки експериментальних даних лабораторного практикуму / Л.В. Гуляєва, С.О. Толстов, О.С. Скрипка – Innovative materials and technologies in metallurgy and mechanical engineering, № 2, 2022. – С. 93-101. (Index Copernicus, ФАХ).

7. Hulciaeva L.V., Integration of physical and professional knowledge in the conditions of training future engineers: a practical aspect / L.V. Hulciaeva, E.I. Ivachnenko, T.V. Tatarchuk. – Modern engineering and innovative technologies. Issue 32. Part 3 – Sergeieva&Co: Karlsruhe, 2024. – p. 191-194. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-32-00-100 (Index Copernicus, фахове закордонне видання).

П.2

1. Hulyaeva L., Tatarchuk T. Competence-oriented physical tasks: educational guide [for teachers, students of higher education institutions; physics teachers and high school students of general educational institutions, employees of methodical departments of educational institutions, graduate students, scientists] / L. Gulyaeva, T. Tatarchuk – Karlsruhe: ScientificWorldNetAkh atAV, 2022. – 194 p. Оpubліковано 29.03.2024, бюл. №80 Номер свідоцтва про реєстрацію

авторського права на твір 124269
Дата реєстрації авторського права 29.02.2024 Об'єкт авторського права, до якого належить твір літературні твори іншого характеру Дата публікації 29.03.2024
Номер бюлетеня 80.
П.3
1. Hulyaeva L. Competence-oriented physical tasks: educational guide [for teachers, students of higher education institutions; physics teachers and high school students of general educational institutions, employees of methodical departments of educational institutions, graduate students, scientists] / L. Gulyaeva, T. Tatarchuk – Karlsruhe: ScientificWorld-NetAkhatAV, 2022. – 195 p.
П.4
1. Методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів денної форми навчання спеціальності 132 «Матеріалознавство» / Укл.: Людмила ГУЛЯЄВА, Тетяна ТАТАРЧУК, Михайло ПРАВДА Станіслав СЕЙДАМЕТОВ – Запоріжжя, НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 69 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни ОК 7 «Фізика» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітня програма G8 Матеріалознавство, G Інженерія, виробництво та будівництво, 2025.
3. Робоча програма навчальної дисципліни ОК06 Будівельна фізика, G19 Будівництво та цивільна інженерія G Інженерія, виробництво та будівництво, 2025.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітня програма (спеціалізація)

«Обладнання та технології ливарного виробництва»
5. Навчальна програма з позашкільної освіти дослідницько-експерименталь-ний напрям «Експериментальна і теоретична фізика: задачі практичного спрямування» / Гуляєва Л. В., Татарчук Т.В. керівник гуртка «Експериментальна і теоретична фізика: задачі практичного спрямування» позашкільного навчального закладу «Центр науково технічної творчості молоді «Політ» Запорізької міської ради Запорізької області. 2021, 13 с.

6. Лозовенко О.А., Гуляєва Л.В., Правда М.І. Методичні матеріали для проведення пробного незалежного оцінювання з фізики, 2021 – [Електроний ресурс Національного університету «Запорізька політехніка»] – Закритий режим доступу.

7. Лозовенко О.А., Гуляєва Л.В., Правда М.І. Методичні матеріали для проведення пробного незалежного оцінювання з фізики, 2022 – [Електроний ресурс Національного університету «Запорізька політехніка»] – Закритий режим доступу.

8. Лозовенко О.А., Гуляєва Л.В., Правда М.І. Методичні матеріали для проведення пробного незалежного оцінювання з фізики, 2023 – [Електроний ресурс Національного університету «Запорізька політехніка»] – Закритий режим доступу.

9. Лозовенко О.А., Гуляєва Л.В., Правда М.І. Методичні матеріали для проведення пробного незалежного оцінювання з фізики, 2024 – [Електроний ресурс Національного університету «Запорізька

політехніка»] –
Закритий режим
доступу.
10. Комплекс завдань
з фізики до
«Інтелектуального
марафону 2025» для
учнів 8-9 класів, 10-11
класів– [Електронний
ресурс Національного
університету
«Запорізька
політехніка»] –
Закритий режим
доступу.
П.8
НДР кафедри 03824
«Науково-методичні
аспекти підготовки
майбутніх фахівців
споріднених галузей
знань
П.12
1. Hulciaeva L.V.,
Integration of
physical and
professional knowledge
in the conditions of
training future
engineers: a practical
aspect / L.V.Hulciaeva,
E.I.Ivachnenko,
T.V.Tatarchuk. –
Modern engineering
and innovative
technologies. Issue 32.
Part 3 –
Sergeieva&Co:Карлсру
э, 2024. – р.191-194.
2. Гуляєва Л.В.,
Прядко А. М.
Акустичний комфорт
у будівлях: фізичні
принципи та
екологічні аспекти
шумоізоляції / Л.В.
Гуляєва, А. М.
Прядко. –
Молодіжна наука:
інновації та глобальні
виклики // Збірник
тез за матеріалами ІІ
Міжнародної науково-
практичної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених – Полтава:
НУПП імені Юрія
Кондратюка, 2025. –
С. 164 – 166.
3. Кулік М.В., Гуляєва
Л.В., Прядко Сучасні
аспекти у відбудові
житлових будівель в
умовах сьогодення:
теплотехнічний
розрахунок стіннових
конструкцій / М.В
Кулік, Л.В. Гуляєва,
А.М. Прядко. – VIII
Всеукраїнська науково
практична інтернет-
конференції
«Розвиток
будівництва та
житлово-
комунального
господарства в
сучасних умовах» –
Східноукраїнський
національний

університет імені Володимира Даля, 2025.

4. Gulyaeva L. Use of asbestos in the aviation industry / L. Gulyaeva, T. Golumbovska. – Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference «Modern science : fundamental and applied aspects», 07-08 May 2024, Rome. Italy. – «SC. Scientific conferences», 2024. – p.p. 97-99.

5. Гуляєва Л.В., Скрипниченко А.В., Виконання лабораторного практикуму в умовах дистанційного навчання / «Інноваційні технології навчання природничо-математичних дисциплін у закладах середньої та вищої освіти у закладах середньої та вищої освіти», 16-17 квітня 2021р. Херсон С. 20 – 24.

6. Гуляєва Л.В., Коняхін А. О. Актуальні питання металургії в Україні / Л.В. Гуляєва, А.О. Коняхін Тиждень науки. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 481 – 483.

7. Гуляєва Л.В., Толстов С.О. Проектування торсіону втулки несучого гвинта / Л.В. Гуляєва, С.О. Толстов, Тиждень науки. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 479 – 480

8. Гуляєва Л. В., Скрипка О.С. Розробка керуючої програми на операцію з ЧПК Тиждень науки-21 Електротехнічний факультет. Тези

доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021.- С. 225-229.

9. Гуляєва Л. В., Черепов З.О. Виготовлення моделі для одержання порожнин в ливарних формах з використанням сталі 20Л Тиждень науки-21 Електротехнічний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021.- С.229-232.

П.15

1. Подяка МОН України за результативну роботу з учнівською молоддю та підготовку переможця III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру «Малої академії наук» України у 2022 році.

2. Грамота Департаменту освіти і науки України Запорізької облдержадміністрації. Нагороджується доцент кафедри фізики Національного університету «Запорізька політехніка», керівник гуртка комунального закладу «Запорізький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані» Запорізької обласної ради за результативну роботу з учнівською молоддю та підготовку переможців II обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру

«Малої академії наук» України у 2023/2024 навчальному році
Наказ Департаменту від 01.05.2024 № 173, м Запоріжжя.

3. Грамота Департаменту освіти і науки України Запорізької облдержадміністрації. Нагороджується керівник гуртка «Центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Політ» Запорізької міської ради Запорізької області - за досягнуті успіхи в пошуковій та дослідницько-науковій роботі, якісну підготовку переможців II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру Малої академії наук у 2020/2021 навчальному році. Наказ Департаменту від 02.04.2021 № 154 .

4. Грамота Департаменту освіти і науки України Запорізької облдержадміністрації керівника гуртка науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані» та керівника гуртка закладу позашкільної освіти «Центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Політ» Запорізької міської ради за результативну роботу з учнівською молоддю та підготовку переможця II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру «Малої академії наук» України. Наказ Департаменту від 22.03.2023 № 118.

5. Подяка керівнику гуртка комунального закладу «Запорізький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані» Запорізької обласної ради за професіоналізм, творчу ініціативу та якісну підготовку здобувачів освіти –

переможців I обласного етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» 2025.

6. Подяка за роботу у складі журі на відділенні Технічних наук II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру Малої академії наук у 2021/2022 навчальному році. Наказ Департаменту від 25.05.2022 № 186.

7. Член складу журі секції «Теоретична фізика», «Прикладна фізика», «Астрономія», «Аерофізика та космічні дослідження» II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році. Наказ Департаменту освіти і науки Запорізької облдержадміністрації від 24.02.2025 № 92, м. Запоріжжя.

8. Член журі з III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (математики у 2025 році).

Підвищення кваліфікації:

1. 29.01.2024-10.03.2024 Свідотство про підвищення кваліфікації №ADV-290121 dsl 10/03/2024 за програмою «Цифровізація вищої освіти та цифрова грамотність». Навчальне навантаження 180 годин / 6 кредитів ЕКТС

2. 06.03.2024. Сертифікат АР №2078/0238-24 пройшла заняття вебінару «Академічна доброчесність: виклики, проблеми, перспективи». Форма навчання дистанційна, обсяг навчання 0,5 ЄКТС, НУ ЗП..

3. 12.02.2024-08.04.2024, DNU 3051

						<p>08.04.2024 Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування на тему: «Managemet of transfer of education technologies in the European u`nion contries»? (180 годин, 6 кредитів ECTS). 4. 15.12.2022-25.02.2023 р. Czech Technikal University (Praque, Czech Republik). Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування на тему: «УПРАВЛІННЯ ТРАНСФЕРОМ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ». 180 годин / 6 кредитів. Реєстраційний номер сертифікату CR 12130 від 25.02.2023 р.</p>	
434024	Петруша Юлія Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький національний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 070402 Біологія, Диплом магістра, Національний університет "Запорізька політехніка", рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 011755, виданий 01.03.2013, Атестат доцента АД 010455, виданий 06.06.2022</p>	16	Хімія та основи екології	<p>П.1 1. Омельянчик Л. О., Бражко О. А., Генчева В. І., Лабенська І. Б., Петруша Ю. Ю. Chemical and biological sciences. Synthesis and Physicochemical Properties of N-Acyl Derivatives of S-(2-Methylquinoline-4-yl)-L-cysteine. В кн.: Scientific research of the XXI century. Volume 1: collective monograph Los Angeles: GS publishing service. 2021. С. 7-18. 2. Рильський О. Ф., Петруша Ю. Ю., Гвоздяк П. І., Рильська Я., Домбровський К. О., Масікевич А. Ю. Важливий показник рідкого біосередовища – окисно-відновний потенціал (огляд літератури). Клінічна та експериментальна патологія. 2022. Т. 21. № 3 (81). С. 69-79. (фахове видання, Index Copernicus). 3. Рильський О. Ф., Туровнік Ю. А., Петруша Ю. Ю., Рильська Я. С. Вплив Bacillus subtilis на формування ризосферної мікробіоти соняшнику. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних</p>

культур НААН. 2023. № 34. С. 33-44. (фахове видання).

4. Рильський О. Ф., Петруша Ю. Ю., Домбровський К. О., Охріменко С. Г. Вплив гумінових та фульвових кислот на живі організми та перспективи їх застосування. Агроекологічний журнал. 2023. № 3. С. 143-153. (фахове видання, Index Copernicus).

5. Петруша Ю.Ю. Вплив динатрієвої солі 2-(піридин-4-ілтіо)бурштинової кислоти на показники ішемічного пошкодження головного мозку щурів. Український журнал природничих наук. 2023. № 5. С. 42-51 (фахове видання).

6. Петруша Ю.Ю., Євтушенко Ю.С., Рильський О.Ф. Дослідження впливу антижелезних реагентів на інтенсивність росту рослин. Екологічні науки. 2024. № 1 (52). Т. 2. С. 79-83. (фахове видання).

7. Петруша Ю.Ю., Пушкарьова Є.Р., Сохрякова І.М. Дослідження антикорозійних властивостей водних вилучень з рослинної сировини. Екологічні науки. 2024. № 4 (55). С. 207-210 (фахове видання).

8. Tkach V. V., Kushnir M. V., Omelyanchik L. O., Gencheva V. I., Petrusha Yu. Yu., Kopyika V. V., Luganska O. V., Ivanushko Ya. G., Ferrão da Paiva Martins J. I., Garcia J. R., Monteiro M. J., Yagodynets' P. I. Synthesis, Physico-Chemical Properties and Theoretical Prediction of Electroanalytical Properties of the Novel Benzo-[b][1,8]-naphthyridine-5(10H)-one and Thione. Materials International. 2024. Vol. 6, Is. 1, 10 p.

9. Петруша Ю.Ю., Сохрякова І.М., Повзло В.М. Вплив водних вилучень з рослинної сировини на антикорозійну стійкість металів в кислому середовищі. Український журнал

природничих наук.
2025. № 12. С. 146-154.
10. Рильський О.Ф.,
Петруша Ю.Ю.,
Домбровський К.О.
Носії для
імобілізації
мікробіоти в
технологіях очищення
стічних вод.
Український журнал
природничих наук.
2025. № 14. С. 151-163.
П.3.

1. Петруша Ю. Ю.,
Рильський О. Ф.
Екотехнологія:
лабораторний
практикум для
здобувачів ступеня
вищої освіти
бакалавра
спеціальності «Хімія»
освітньо-професійної
програми «Хімія».
Запоріжжя: ЗНУ,
2021. 49 с.

2. Панасенко Т. В.,
Петруша Ю. Ю.,
Омельянчик Л. О.
Аналітична хімія.
Кількісний аналіз:
лабораторний
практикум для
здобувачів ступеня
вищої освіти
бакалавра
спеціальності
«Біологія» освітньо-
професійної програми
«Біологія».
Запоріжжя: ЗНУ,
2022. 90 с.

3. Петруша Ю. Ю.
Основи токсикології:
лабораторний
практикум для
здобувачів ступеня
вищої освіти
бакалавра
спеціальності «Хімія»
освітньо-професійної
програми «Хімія».
Запоріжжя: ЗНУ,
2023. 48 с.

4. Рильський О. Ф.,
Петруша Ю. Ю.,
Домбровський К. О.
Екологічна
біотехнологія:
навчальний посібник
для здобувачів
третього рівня вищої
освіти (ступеня
доктора філософії)
освітньо-наукової
програми «Екологія».
Запоріжжя: ЗНУ,
2023. 83 с.

5. Рильський О.Ф.,
Костюченко Н. І.,
Петруша Ю.Ю.,
Притула Н.М.
Екологія
мікроорганізмів з
основами
мікробіології:
методичні
рекомендації до
лабораторних занять
для здобувачів

ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Запоріжжя: національний університет, 2024. 89 с.

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія та основи екології» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.Ю. Воскобойнік, Ю.Ю. Петруша, В.М. Повзло. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. 88 с.

7. Клименко М. О., Рильський О. Ф., Варжель О. В., Домбровський К. О., Петруша Ю. Ю. Екотехнології очистки стічних вод: навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2024. 229 с.

П.12

1. Таркан Т., Петруша Ю. Ю. Актуальність та перспективність розробки антисептичних засобів для рук на основі екстрактів рослинної лікарської сировини. Fundamental and applied scientific research: topical issues, achievements and innovations: Materials of the III International research and practical internet conference (April, 30, 2022): collection of abstracts Zdar nad Sazavou: DEL a.s., 2022. С. 8-10.

2. Рильський О. Ф., Домбровський К. О., Петруша Ю. Ю., Гвоздяк П. І. Створення нових біотехнологічних екосистем для покращення якості сучасних вод малих річок Степової та Лісостепової зони України. Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів 22 березня 2023 р. Київ:

Інститут водних проблем і меліорації НААН, 2023. С. 57-58.

3. Петруша Ю., Пушкарьова Є. Актуальність створення інгібіторів корозії металів на основі рослинних екстрактів. Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи: тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції, 16-17 листопада 2023 р., м. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 260.

4. Петруша Ю.Ю. «Зелені» інгібітори корозії – перспективний напрям екологізації виробництв. II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 95-річчю Київського національного університету технологій та дизайну «Інноваційні матеріали та технології: біотехнологія, прикладна хімія, екологія». 30-31 жовтня 2025 р., м. Київ. С. 123.

5. Петруша Ю.Ю. Екологічно безпечні інгібітори корозії як сучасний вектор сталого розвитку промисловості. VII Міжнародна науково-практична конференція «Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи», 20–21 листопада 2025 року, м. Львів. С. 205.

П.15

1. Член журі III обласного етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії у 2021-2022 навчальному році (Наказ № 12 від 11.01.2022 р. Запорізької обласної державної адміністрації, Департамент освіти і науки).

2. Член журі III обласного етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії у 2024-2025

навчальному році
(Наказ № 09 від
13.01.2025 р.
Запорізької обласної
державної
адміністрації,
Департамент освіти і
науки).

Підвищення
кваліфікації та
стажування

1. Міжнародна Зимова
школа «Соціальні
виміри європейських
студій» в рамках
імплементації проєкту
Кафедра Жана Моне
«Соціальні та
культурні аспекти
Європейських Студій»
(SCAES) та Центру
Досконалості Жана
Монне «Європейські
Студії соціальних
інновацій в освіті»
(ESSIE) (Україна –
Італія) з «16» січня
2023 року по «28»
січня 2023 року.
Сертифікат №
2023WS-0000253 від
28.01.2023 р. (6
кредитів ЄКТС, 180
годин).

2. Весняна онлайн-
школа
«Впровадження в ЄС
біоенергетичних
технологій для
переробки відходів» в
межах модулю ім.
Жан Моне
«Біоенергетичні
інновації в
поводженні з
відходами:
європейський досвід
впровадження
циркулярної
економіки»
(BIOINWASTE)
програми ЄС
Еразмус+ (19 квітня –
15 червня 2023 р.,
Сумський
національний
університет), 2
кредити (60 годин).

3. Зимова міжнародна
школа «Європейський
досвід стратегічного
планування розвитку
територій з
урахуванням
екосистемних послуг
для післявоєнної
відбудови України»
(13-16 лютого 2024 р.,
м. Славське, Україна)
в рамках Еразмус+
Модуль Жан Моне
«Концепція
екосистемних послуг:
Європейський досвід»
(«EE4CES»)
(сертифікат №
103/2024, 1 кредит, 30
годин).

4. Тренінг «Вивчення
європейського досвіду
впровадження систем

управління якістю освітніх послуг» в рамках міжнародного проєкту Erasmus+ Jean Monnet Module 101085516-QMSEEI-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH «Європейський досвід впровадження систем управління якістю продукції та послуг» (14-15 березня 2024 року, сертифікат на 15 годин).

5. Весняна школа «Зелена угода ЄС: поточні виклики та майбутні перспективи на шляху до кліматичної нейтральності» в рамках міжнародного проєкту Erasmus+ Jean Monnet Module 101083077 UNICOM-ERASMUS-EDU-2022-SBHE (16-27 квітня 2024 р., Україна). Сертифікат № 2024SS-000088, 1 кредит, 30 годин.

6. Воркшоп «Європейський зелений шлях» в рамках міжнародного проєкту Erasmus+ Jean Monnet Module 101083077-UNICOM-ERASMUS-EDU-2022-SBHE (16-27 квітня 2024 р., Україна). Сертифікат № 2024WSH-000076, 1 кредит, 30 годин.

7. Тренінг «Цифрова безпека для освітян» у межах курсу «Цифрові навички для освіти з Google» (19 березня – 1 травня 2024 р., Україна). Сертифікат № GDSFE6-4865 від 01.05.24 р., 0,1 кредит, 3 години.

8. Тренінг «Безпека дітей та молоді в інтернеті» у межах курсу «Цифрові навички для освіти з Google» (19 березня – 1 травня 2024 р., Україна). Сертифікат № GDSFE7-4151 від 01.05.24 р., 0,1 кредит, 3 години.

9. II весняна школа «Впровадження в ЄС біоенергетичних технологій для переробки відходів» в межах модулю ім. Жан Моне «BIOINWASTE» програми ЄС Еразмус+ (17 квітня – 14 червня 2024 р.), Сумський національний

університет, 2 кредити (60 годин).

10. Всеукраїнський форум «Дні освітнього лідерства 2024» (6-7 червня 2024 р.). НУ «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя. Сертифікат АР № 3505/0376-24 (0,5 кредити).

11. Освітня програма «Система роботи з обдарованою та здібною молоддю» (08.02.2025 р.). Комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради. Сертифікат № 5241960507UP (6 годин, 0,2 кредити).

12. Підвищення кваліфікації у складі членів журі з предмета «Хімія». Комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради. Сертифікат № 0101 від 13.01.2025 р. (10 годин).

13. Підвищення кваліфікації у складі членів предметно-методичної комісії з предмета «Хімія». Комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради. Сертифікат № 0131 від 13.01.2025 р. (10 годин).

14. Вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», 20 березня 2025 р. НУ «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя. Сертифікат АР № 5284/0872-25 (0,5 кредити).

15. Підвищення кваліфікації з 10.03.2025 по 20.04.2025 року на тему «Професійний розвиток та вдосконалення професійної компетентності в галузі хімії на основі ознайомлення з сучасними технологіями організації навчально-педагогічної та науково-дослідної

						<p>діяльності кафедри хімії Запорізького національного університету» (6 кредитів, 180 годин). Свідоцтво СС 02125243/46-25 від 21 квітня 2025 р.</p> <p>16. Курс підвищення кваліфікації «Великий курс про ШІ в освіті» (26 травня – 9 червня 2025 р.). Сертифікат ВКШО-3002 (45 годин, 1,5 кредити).</p> <p>17. Курс підвищення кваліфікації «Наука і ШІ: нова парадигма» (24-28 листопада 2025 р.). Сертифікат НШНП/25-1427 (30 годин, 1 кредит).</p> <p>Участь у професійних об'єднаннях</p> <p>Член громадської організації «Спілка науковців України» (реєстраційний номер ГО 101114102000000961). Членський квиток № 000423 (дійсний до 20.12.2026 р.)</p>	
464981	Смоляков Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Запорізький державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: Фізика твердого тіла, Диплом доктора наук ДД 010505, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 007618, виданий 27.06.2000, Атестація доцента 02ДЦ 001805, виданий 17.06.2004</p>	27	Кристалографія та дефекти кристалічної будови	<p>П.1</p> <p>1. Single-Cycle Growth of GaAs-Ge-GaAs Heterostructures from Bismuth Melt: Structural and Photoelectronic Properties A.Sh.Razzokov, V.V.Girzhon, A.S.Saidov, O.V.Smolyakov, A.V.Dolbin, P.V.Mateychenko, D. E. Koshchanova International Journal of Thin Films Science and Technology. 15, No. 1, 43-51 (2026) http://dx.doi.org/10.18576/ijtfst/150103.</p> <p>2. Girzhon V. V., Yemelianchenko V. V. and Smolyakov O.V. Structure of High-Entropy AlCoCrFeNi Alloy Obtained by Laser Alloying. Metallophysics and Advanced Technologies/ 43, No. 3: 399–406 (2021). https://doi.org/10.15407/mfint.43.03.0399.</p> <p>3. Girzhon, V.V., Smolyakov, O.V., Ovchinnikov, O.V., Zavgorodny, O.V. Laser Surface Strengthening of Heat-Resistant Titanium Alloy for Gas Turbine Engines. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2022,44(3),p.383–391.</p>

<https://doi.org/10.15407/mfint.44.03.0383>.

4. Girzhon, V.V., Yemelianchenko, V.V., Smolyakov, O.V., Razzokov, A.S. Analysis of structure formation processes features in high-entropy alloys of Al-Co-Cr-Fe-Ni system during laser alloying. *Results in Materials*, 2022, 15, 100311. <https://doi.org/10.1016/j.rinma.2022.100311>.

5. Razzokov, A.Sh., Saidov, A.S., Girzhon, V.V., Smolyakov, O.V. Features of growing Si- and Si_{1-x}Gex-single-crystal film from solution-melt based on tin. *Journal of Physical Studies*, 2022, 26(4), 4601. DOI: <https://doi.org/10.30970/jps.26.4601>.

6. Girzhon, V.V., Yemelianchenko, V.V., Smolyakov, O.V. Structure of High-Entropy CoCrFeNi Alloy Obtained by Laser Alloying. *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*, 2022, 44(6), pp. 725–733. DOI: <https://doi.org/10.15407/mfint.44.06.0725>.

7. Girzhon, V., Yemelianchenko, V., Smolyakov, O. High entropy coating from AlCoCrCuFeNi alloy, obtained by laser alloying. *Acta Metallurgica Slovaca*, 2023, 29(1), pp. 44–49. <https://doi.org/10.36547/ams.29.1.1710>.

8. Smolyakov, O.V., Girzhon, V.V., Mudry, S.I., Nykyruy, Y.S. Explosive crystallisation of metal glasses based on Fe-B during pulsed laser heating. *Experiment and modelling. Archives of Materials Science and Engineering* 2023, Vol. 119 N 2 . P. 49–55 DOI:10.5604/01.3001.0053.4740.

9. Girzhon V.V., Smolyakov O.V., Greshtha V.L., Yemelianchenko V.V., and Razzokov A.Sh. Laser Treatment of Titanium Alloys. *Progress in Physics of Metals*, 2024, 20(4), vol.25(4): 787–821. <https://doi.org/10.15407/ufm.25.04.787>.

П.2
1. Пат. на винахід № 128137, Україна, МПК C23C24/10

V23K26/342
C22C38/00. Спосіб одержання високоентропійного покриття / Гіржон В.В., Ємельянченко В.В., Смоляков О.В., / Україна /. - № a202102269; заявл. 28.04.2021; опубл. 17.04.2024.
П.7
1. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.051.02 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла,
2. Перший опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» Ткач Ольга Романівна на тему “Вплив наночастинок на структурно-чутливі властивості евтектичних та біляевтектичних сплавів на основі Sn” Львівський національний університет імені Івана Франка, 2022 р.
П.8
Член редакційної колегії збірника наукових праць: Advanced and Novel Technologies – Interdisciplinary Collaboration in Materials Science Selected Papers from the International Conference in Zaporizhzhia, Ukraine IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development ISBN 978-3-032-00372-0 ISBN 978-3-032-00373-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-032-00373-7>.
П.15
Голова журі Всеукраїнського конкурсу-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН «МАН –Юніор Дослідник» у номінації «Астроном-Юніор». Підвищення кваліфікації: Проходження стажування у Національному

							технічному університеті «Дніпровська політехніка» 17.06.2024 р (180 годин / 6 кредитів ЕКТС)
442295	Гіржон Василь Васильович	Професор, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: Фізика і математика, Диплом доктора наук ДД 000923, виданий 08.12.1999, Атестат професора ПР 001167, виданий 26.02.2002	48	Фізика конденсованого стану	П.1 1. Girzhon V. V., Yemelianchenko V. V. and Smolyalov O.V. Structure of High-Entropy AlCoCrFeNi Alloy Obtained by Laser Alloying. Metallurgy and Advanced Technologies/ 43, No. 3: 399–406 (2021) (Q3). https://doi.org/10.15407/mfint.43.03.0399 2. Girzhon, V.V., Smolyakov, O.V., Ovchinnikov, O.V., Zavgorodny, O.V. Laser Surface Strengthening of Heat-Resistant Titanium Alloy for Gas Turbine Engines. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2022, 44(3), стр. 383–391. (Q3) https://doi.org/10.15407/mfint.44.03.0383 3. Girzhon, V.V., Yemelianchenko, V.V., Smolyakov, O.V., Razzokov, A.S. Analysis of structure formation processes features in high-entropy alloys of Al-Co-Cr-Fe-Ni system during laser alloying. Results in Materials, 2022, 15, 100311. (Q2) https://doi.org/10.1016/j.rinma.2022.100311 4. Razzokov, A.Sh., Saidov, A.S., Girzhon, V.V., Smolyakov, O.V. Features of growing Si- and Si1-xGex-single-crystal film from solution-melt based on tin. Journal of Physical Studies, 2022, 26(4), 4601. (Q3) https://doi.org/10.30970/jps.26.4601 5. Girzhon, V.V., Yemelianchenko, V.V., Smolyakov, O.V. Structure of High-Entropy CoCrFeNi Alloy Obtained by Laser Alloying. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2022, 44(6), pp. 725–733. (Q3) https://doi.org/10.15407/mfint.44.06.0725 6. Girzhon, V., Yemelianchenko, V., Smolyakov, O. High entropy coating from AlCoCrCuFeNi alloy, obtained by laser alloying. Acta

Metallurgica Slovaca, 2023, 29(1), pp. 44–49. (Q3)
<https://doi.org/10.36547/ams.29.1.1710>

7. O.V. Smolyakov, V.V. Girzhon, S.I. Mudry, Y.S. Nykyruy. Explosive crystallisation of metalglasses based on Fe-B during pulsed laser heating. Experiment and modelling // Archives of Materials Science and Engineering 2023; 119 (2): 49-55. (Q2)
<https://doi.org/10.5604/01.3001.0053.4740>

8. Brykov, M., Mierzwiński, D., Efremenko, V., Girzhon, V., Shalomeev, V., Shyrokov, O., Petryshynets, I., Klymov, O., Kapustyan, O. Increasing the Strength and Impact Toughness of Carbon Steel Using a Nanosized Eutectoid Resulting from Time-Controlled Quenching // Materials, 2024, 17(15), 3696. (Q2)
<https://doi.org/10.3390/ma17153696>

9. Girzhon V.V., Smolyakov O.V., Greshta V.L., Yemelianchenko V.V., and Razzokov A.Sh. Laser Treatment of Titanium Alloys vol. // Progress in Physics of Metals. - Volume 25, Issue 4 (2024), p.p. 787–821. (Q2)
<https://doi.org/10.15407/ufm.25.04.787>

10. Razzokov A. Sh., Eshchanov Kh. O., Saidov A. S., Girzhon V. V., Otajonova R. M., Petrushenko S. I., Dukarov S. V. Theoretical and experimental study of the structure of $(\text{Ge}_2)_{1-x-y}(\text{GaAs})_x(\text{ZnSe})_y$ solid solution // Journal of physical studies, v. 29, No. 1 (2025)
p.p. 1603-1 – 1603-12. (Q3)
<https://doi.org/10.30970/jps.29.1603>

11. A. Sh. Razzokov, V.V. Girzhon, I.I. Shtablavyi. Formation of $(\text{Si}_2)_{1-x}(\text{GaP})_x$ gradient composition solid solutions during growth from a tin solution-melt // Vacuum, Volume 241, November 2025, 114693, p.p. (Q1).
<https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2025.114693>

12. Brykov, M., Efremenko, V., Gallino, I. Petrišinets I., Kapustyan O., Klymov O., Efremenko, A., Girzhon, V. Low-Alloyed Spring Steel: Nanostructure and Strength After Austempering // Metals, 2025, 15(10), 1061 (Q2) <https://doi.org/10.3390/met15101061>
13. Girzhon V.V. and Yemelianchenko V.V. Obtaining High-Entropy Alloys by the Laser Alloying Method: Experimental Results and Theoretical Calculations // Progress in Physics of Metals, 26, No. 4: 727–754 (2025) (Q2) <https://doi.org/10.15407/ufm.26.04.727>
14. A.Sh.Razzokov, V.V.Girzhon, A.S.Saidov, O.V.Smolyakov, A.V.Dolbin, P.V.Mateychenko and D. E. Koshchanova. Single-Cycle Growth of GaAs-Ge-GaAs Heterostructures from Bismuth Melt: Structural and Photoelectronic Properties //Int. J. Thin. Fil. Sci. Tec. 15, No. 1, 43-51 (2026) (Q3) <http://dx.doi.org/10.18576/ijfst/150103>
- П.2
1. Пат. на винахід № 123802, Україна, МПК (51), В23К 26/352, В23К 26/0622, С22F 1/18. Спосіб зміцнення деталей з легованого титанового сплаву / Гіржон В.В., Куш О.В. Україна /. – № а2019 104677; заявл. 02.05.19; опубл. 02.06.2021; Бюл. № 22.
2. Пат. на винахід № 128137, Україна, МПК (51), 23С 24/10, В23К 26/342, С22С 38/00. Спосіб одержання високоентропійного покриття / Гіржон В.В., Ємельянченко В.В., Смоляков О.В. Україна / – № а2021 02269; заявл. 28.04.2021; опубл. 17.04.2024; Бюл. № 16.
3. Пат. на винахід № 129582, Україна, МПК С21D1/34 С21D1/00. Спосіб термообробки сталі/ Бриков М.М., Гіржон В. В., Климов О.В., Капустян О.Є.,

Єфременко О.В.,
Висоцька Н. І. ; заявл.
27.11.2023; опубл.
04.06.2025; Бюл. №
23
П.6.
Дисертація на
здобуття наукового
ступеня доктора
філософії
ФОРМУВАННЯ
ВИСОКОЕНТРОПІЙН
ИХ СТРУКТУР В
ПОВЕРХНЕВИХ
ШАРАХ АЛЮМІНІЮ,
ЗАЛІЗА ТА ТИТАНУ
ПРИ ЛАЗЕРНОМУ
ЛЕГУВАННІ
Спеціальність:105 –
прикладна фізика та
наноматеріали 10
Природничі науки.
Спеціалізована Вчена
рада Львівського
національного
університету імені
Івана Франка, 29
листопада, 2023 р.
П.7
1. Член
спеціалізованої вченої
ради Д 08.051.02 при
Дніпровському
національному
університеті імені
Олеся Гончара,
спеціальність 01.04.07
– фізика твердого
тіла,
2. Перший опонент
дисертаційної роботи
на здобуття ступеня
доктора філософії з
галузі знань 10
«Природничі науки»
за спеціальністю 104
«Фізика та
астрономія».
Плечистий Валерій
Станіславович на тему
«Вивчення процесів
фазоутворення на
межі рідина-кристал в
нанокомпозитах з
металевою матрицею»
Львівський
національний
університет імені
Івана Франка, 2023р.
П.9
Член науково-
методичної комісії
сектору вищої освіти
Науково-методичної
ради Міністерства
освіти і науки
України. Підкомісія
G8
Матеріалознавство.

Підвищення
кваліфікації:
Національний
технічний університет
«Дніпровська
політехніка», Термін
підвищення
кваліфікації: з «15»
квітня по «17»
червня 2024 р, вид
підвищення

							кваліфікації: стажування, тема: Методи рентгеноструктурного аналізу у фізичному матеріалознавстві. Обсяг підвищення кваліфікації: 180 годин (6 кредитів ЄКТС).
84311	Лисиця Олена Володимирів на	Старший викладач, Основне місце роботи	Інженерно- фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: матеріалознав ство в машинобудува нні, Диплом спеціаліста, Запорізький державний технічний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: економіка та управління підприємством	18	Фазові рівноваги	П.1 1. Грабовський В.Я. Визначення ефективних режимів сходінкового старіння штампового сплаву для гарячого деформування [Текст] / В.Я. Грабовський, В.І. Канюка, О.В.Лисиця //Металознавство та обробка металів . – 2021. - №3. 2. Грабовський В.Я. Перспективність використання, як замінників теплостійких штампових сталей, високоазотистих аустенітних хромомарганцевих сталей з ванадієм та молібденом [Текст] / В.Я.Грабовський, В.І. Канюка, О.В. Лисиця, А.В. Єршов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2023. - №3. – С. 21-26. 3. Грабовський В.Я. Визначення здатності до дисперсійного твердіння нової штампової сталі з регульованим аустенітним перетворенням [Текст] / В.Я. Грабовський, О.В. Лисиця // Металознавство та обробка металів. – 2023. - №3. 4. Скребцов, А.А. Механізм структуроутворення при вироощуванні титанових сплавів / А.А. Скребцов, Ю.І. Кононенко, О.В. Лисиця, А.В. Кононенко // Порошкова металургія, 2023, № 7/8 – С. 134 - 14011. 5. Моделирование образования карбидов в сплаве системы Ni- Cr-Co-W-Mo-Al-Ti-C. Glotka, A., Byelikov, S., & Lysytsya, O. (2024). MODELING OF CARBIDE FORMATION IN ALLOY OF THE Ni-Cr- Co-W-Mo-Al-Ti-C SYSTEM. Acta

Metallurgica Slovaca, 30(1), 15–18.
6. V. Ya. Grabovskyi, A. V. Ershov, and O. V. Lysytsya.
OPERATIONAL HIGH-TEMPERATURE STRENGTH OF CONTROLLED AUSTENITE-TRANSFORMED AND DISPERSION-HARDENABLE DIE STEEL Strength of Materials, Vol. 56, No. 6, 1173-1178, 2024.

П.3
Металознавство для зварників:
навчальний посібник / Укл.: О. В. Климов, О. В. Лисиця, Ю. І. Кононенко – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 227 с. ISBN 978-617-529-424-6.

П.4
1. Конспект лекцій з дисципліни «Експертні дослідження руйнування виробів» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» («Прикладне матеріалознавство», «Термічна обробка металів») денної і заочної форми навчання / Укл.: О.В. Лисиця, О.А. Глотка. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 86 с.
2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Фазові рівноваги» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» денної та заочної форми навчання / Укл.: О.В. Лисиця, Л.П. Степанова, Г.Г. Трикоз. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 76 с.
3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Наукові основи вибору матеріалів і технологій» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» освітня програма (спеціалізація) «Прикладне матеріалознавство», «Термічна обробка» усіх форм навчання. / Укл.: І.М. Лазечний, О.А. Глотка, О.В. Лисиця, Г.Г. Трикоз,

Ю.І. Кононенко. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
104с.

4. Методичні вказівки
до виконання
кваліфікаційної
бакалаврської
дипломної роботи для
студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
освітня програма
(спеціалізація)
«Прикладне
матеріалознавство»
усіх форм навчання.
/Укл.: І.М.Лазечний,
5. О.В. Климов, О.А.
Глотка, О.В. Лисиця,
Ю.І. Кононенко. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
57с.

6. Конспект лекцій з
дисципліни «Наукові
основи вибору
матеріалів та
технологій» для
студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
усіх форм навчання
/Укл.: О.А. Глотка,
О.В. Лисиця. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2023. –
99 с.

7. Конспект лекцій з
дисципліни «Новітні
технології
заготівельного
виробництва» для
студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
(спеціалізації
«Прикладне
матеріалознавство» та
«Термічна обробка
металів») усіх форм
навчання: частина I, II
/Укл.: В.Я.
Грабовський, О.В.
Лисиця. – Запоріжжя:
НУ «Запорізька
політехніка». 2023,
125 с.

8. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Технологія термічної
обробки» для
студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
усіх форм навчання
/Укл.: І.М. Лазечний,
В.Я. Грабовський, Ю.І.
Кононенко, О.В.
Лисиця, А.Д.
Андріяненко. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
86 с.

9. Методичні вказівки

та завдання до виконання лабораторних і контрольних робіт із дисципліни «Кристалографія і мінералогія» для студентів спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форми навчання /Укл.: Л.П. Степанова, Ю.І. Кононенко, О.В. Лисиця. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 73 с.

10. Методичні вказівки до лабораторних робіт та завдання на самостійну і контрольну роботу з дисципліни «Авіаційні матеріали» для студентів спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», освітні програми «Авіаційні двигуни та енергетичні установки», «Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок» /Укл.: О.В. Лисиця, А.В. Джус. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 57 с.

11. Конспект лекцій з дисципліни «Авіаційні матеріали» для студентів спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», освітні програми «Авіаційні двигуни та енергетичні установки», «Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок» /Укл.: О.В. Лисиця, Ю.І. Кононенко. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 197 с

12. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Експертні дослідження руйнування виробів» для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» для денної і заочної форми навчання /Укл.: В.С.Вініченко,

О.А.Глотка,
О.В.Лисиця -
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
78 с .

13. Методичні
вказівки до
лабораторних та
контрольних робіт з
дисципліни
«Кольорові метали і
сплави» для студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
денної та заочної
форми навчання
/Укл.: О.В. Лисиця,
Ю.І. Кононенко. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
30 с.

14. Методичні
вказівки до
лабораторних та
контрольних робіт з
дисципліни
«Інженерія
матеріалів» для
студентів
спеціальності 132
«Матеріалознавство»
денної та заочної
форми навчання
/Укл.: О.В. Лисиця. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
26 с.

15. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт із
дисципліни
«Металознавство і
термічне оброблення»
для студентів
спеціальності 136
«Металургія» освітня
програма
(спеціалізація)
«Ливарне
виробництво чорних
та кольорових металів
і сплавів» усіх форм
навчання (I частина)
/Укл: Ю.І. Кононенко,
О.В. Лисиця. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
74 с.

П.12
1. Грабовський В.Я.,
Лисиця О.В.,
Авраменко В.В.
Визначення переваг
нової штампової сталі
4Х3Н3Г7М7Ф (ДИ
109) в межах
марочного складу при
високих температурах
експлуатації // Нові
сталі та сплави і
методи їх оброблення
для підвищення
надійності та
довговічності виробів :
матеріали XV
Міжнародної науково-
технічної конференції

08-09 листопада 2022 р. Запоріжжя, 2022.- с.164-166.

2. Лазечний І.М., Лисиця О.В. ОСОБЛИВОСТІ КАРБІДОУТВОРЕННЯ ТА ФОРМУВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦЕМЕНТОВАНОЇ СТАЛІ 13Х3НВМ2ФА ПРИ ЇЇ ВІДПУСКУ НА ВТОРИННУ ТВЕРДІСТЬ // Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції 08-09 листопада 2022 р. Запоріжжя, 2022.- с.97-99.

3. Лазечний І.М. Способи визначення тривалості нагрівання виробів при термообробці [Текст] / Кононенко Ю.І., Лисиця О.В., Корнійчук Д.Ф.// Щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів «Тиждень науки-2023»: тези докл - Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.

4. Скребцов А. Структурування при адитивній наплавці титанових сплавів [Текст]/ А. Скребцов, Ю. Кононенко, О. Лисиця // Сучасна освіта та наука: стан, проблеми, перспективи: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, 20-21 березня 2023р. : тези докл.- Полтава, 2023. – С. 432-433.

5. Лисиця О.В. Вплив швидкості охолодження на корозійну стійкість алюмінієвих сплавів [Текст]/ Лисиця О.В., Гусєва О.Я. Тиждень науки-2025. Інженерно-фізичний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14– 18 квітня 2025 р. [Електронний ресурс] Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С.13- 14.

							Підвищення кваліфікації: - з 11.09.2023-20.11.2023 в НУ «Запорізька політехніка» на кафедрі «Машини та технології ливарного виробництва» (сертифікат №1216 від 20.11.2023 - 180 годин/ 6 кредитів).
321759	Воденніков Сергій Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький індустріальний інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: металургія кольорових металів, Диплом доктора наук ДД 008261, виданий 14.04.2019, Диплом кандидата наук ДН 007365, виданий 22.12.1994, Атестація доцента ДЦ 005184, виданий 06.03.1997, Атестація професора 12ПР 006817, виданий 14.04.2011	31	Фізична хімія	П.1. 1. Івахненко Є.І., Воденнікова О.С., Парахневич Є.М., Воденніков С.А., Капустян О.Є. Дослідження жаростійких сплавів в умовах високотемпературного абразивно-корозійного зношування. Наука та виробництво. 2024. Вип. 27. С.43-51. http://sap.pstu.edu/ . 2. Воденнікова, О.С. Заходи з модернізації спікального відділення агломераційної фабрики ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ» [Текст] / О.С. Воденнікова, С.А. Воденніков, Я.В. Бондаренко // Метал та лиття України. – 2023. – Том 31. –№1 (332)'. – С.8-18. 3. Воденнікова, О.С. Аналіз заходів з модернізації спікального відділення агломераційної фабрики ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ» [Текст] / О.С. Воденнікова, С.А. Воденніков, Я.В. Бондаренко// Вісник Криворізького національного університету: збірник наукових праць. – 2022. – № 55. – С. 49–58. 4. Воденнікова, О.С. Вирощування авіаційної деталі «Завихрувач» з жароміцного сплаву Inconel 718 за технологією селективного лазерного спікання [Текст] / О.С. Воденнікова, С.А. Воденніков, М.О. Коваль М.О. // «Матеріалознавство та обробка металів». –

2022. – № 2(102). – С. 12-21.

5. Vodennikova, O. S. Investigation of Mechanical Properties and Structure of Inconel 718 Alloy Obtained by Selective Laser Sintering from Powder Produced by 'LPW' [Текст] / O. S. Vodennikova, M. O. Koval, S. A. Vodennikov // Металофізика та новітні технології. – 2021. – Т 43. – Вип. 7. – С. 925–937.

6. Тарасов, В. К. Удосконалення методів підготовки виливниць до розливки сталі [Текст] / В. К. Тарасов, О. С. Воденнікова, С. А. Воденніков, Є. А. Манідіна // Метал та лиття України. - 2021. – Т. 29. – № 3. – С. 28-35.

П.2
1. Пат. 146572 Україна: МПК В22D 19/10. № u 2020 06063. Спосіб відновлення деталей ґрунтових насосів / І.Е. Свідін І.Е., О.С. Воденнікова, С.А.Воденніков, Л.Н. Саїтгареев, Д.Ю. Бабошко, Г.А. Бялік ;заявл. 02.09.2020 ; опубл. 04.03.2021, Бюл. № 9 (кн. 1). – 115 с.

2. Пат. 159190 Україна : МПК G01N 3/56 (2006.01) № u 2024 01761; Стенд для дослідження деталей на тертя та знос / Кобрін Ю. Г., Кононов Д. О., Воденнікова О. С., Воденніков С. А. заявл. 08.04.2024; опубл. 07.05.2025, Бюл. №19. 2025. 5 с.

П.4
Методичні вказівки з вивчення дисципліни «Теорія металургійних процесів» та виконання контрольних завдань, самостійної роботи і курсової роботи для студентів спеціальності G10 «Металургія» усіх форм навчання/ Укл.: Кудін В.В., Воденніков С.А., Голтвяниця В.С. Запоріжжя, НУ «Запорізька політехніка», 2024. 54 с.

П.7
Член спеціалізованої вченої ради Д 17.052.01

П.8
Член редакційної
колегії
«Технологічний аудит
та резерви
виробництва»
П.12
1. Воденнікова, О.С.
Модернізація
агломераційної
фабрики ПрАТ
«КАМЕТ-СТАЛЬ»:
технологічні,
екологічні й
економічні аспекти
[Текст] / О.С.
Воденнікова, С.А.
Воденніков //
Розвиток
промисловості та
суспільства:
міжнародна науково-
технічна конференція
(Кривий Ріг, 23-25
травня 2023р.). –
2023. – С. 8.
2. Воденнікова, О.С.
Дослідження
механічних
властивостей сплаву
Inconel 718,
отриманого методом
селективного
лазерного спікання з
порошку компанії
LPW Technology
[Текст] / О.С.
Воденнікова, М.О.
Коваль, С.А.
Воденніков / Розвиток
промисловості та
суспільства:
міжнародна науково-
технічна конференція
(Кривий Ріг, 23-25
травня 2023р.). –
2023. – С. 28.
3. Воденнікова, О. С.
Заходи для
енергозбереження
при виплавці сталі в
електропечках [Текст] /
О.С. Воденнікова, С.А.
Воденніков, І.Е. Скідін
// Нові сталі та сплави
і методи їх
оброблення для
підвищення
надійності та
довговічності виробів:
збірка матеріалів XV
міжнародної науково-
технічної конференції
(Запоріжжя, 08–09
листопада 2022 р.).
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка. –2022. –
С. 22–23.
4. Воденнікова, О.С.
Аналіз заходів з
модернізації
спікального
відділення
агломераційної
фабрики ПрАТ
«КАМЕТ-СТАЛЬ»
[Текст] / О.С.
Воденнікова, С.А.
Воденніков, Я.В.
Бондаренко // Вісник

Криворізького національного університету: збірник наукових праць. – 2022. – № 55. – С. 49–58.

5. Воденніков, С.А. Енерго- та ресурсозбереження в металургійній галузі: основні принципи, тенденції та інновації [Електронний ресурс] / С.А. Воденніков, О.С. Воденнікова, М.С. Курінний, С.М. Калашник // Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. / Редкол. :В. В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 257-260.

6. Воденнікова О. С., Воденніков С. А. Поглинання інертних газів та утворення пор в гранулах жароміцного сплаву ЭП975МП. Наука і металургія : Всеукраїнська науково-технічна конференція : збірник тез (Дніпро, 19–20 листопада 2025р.). Дніпро: -, 2025. С. 47. URL: [https://doi.org/10.52150/2522-9117-2025.0/2522-9117-2025.](https://doi.org/10.52150/2522-9117-2025.0/2522-9117-2025)

7. Воденнікова О. С., Воденніков С. А., Піщенко К. А., Борсук С. А. Закономірності впливу зміни фазового складу системи С – Si – Mn – Fe на процес розсіпання марганцевих сплавів. Сучасні технології промислового комплексу – 2025 : міжнародна науково-практична конференція (Херсон-Хмельницький, 17–19 вересня 2025р.). Херсон, Хмельницький: ХНТУ, 2025. Вип. 9. С. 187–191.

П.19
Членство у
ГРОМАДСЬКА
СПІЛКА
"ВСЕУКРАЇНСЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ЛИВАРНИКІВ
УКРАЇНИ" (витяг з
протоколу засідання
Правління №
04.03.Пр. від
11.04.2024р.)

						Асоційований член-кореспондент ІТТА №00006. Останній строк підвищення кваліфікації з «_01_» _04_ 2022_ року по «_01_» _07_ 2022_ року Криворізькому національному університеті. Наявність міжнародних сертифікатів – на 13 кредитів.	
329855	Повзло Валентина Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	Диплом спеціаліста, Ростовський державний університет, рік закінчення: 1984, спеціальність:	25	Хімія металів	Диплом - серія ИВН№ 877325; виданий 16.06.1984 р., Ростовським державним університетом; спеціальність – «Хімія»; кваліфікація: Хімік-викладач. П.1 1. The Corrosion Behavior of Al ₅ SiFe Intermetallic Phase / O.A. Mityayev, O.Yu. Voskoboimik, V.M. Povzlo, V.O. Savchenko, O.Ye. Kapustian Journal of Chemistry and Technologies. 2025. Vol. 33(2), No. 2. P. 384-390. https://doi:10.15421/jchemtech.v33i2.322589 (Scopus) 2. Мітяєв О.А. Підвищення властивостей вторинного силуміну АК12М2МгН наномодифікуванням [Текст] // Мітяєв О.А., Волчок І.П., Фролов Р.О., Повзло В.М., Петрашов О.С. // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885. - 2022. – №2. - С.88-92. 3. Нестеров О.В. Дослідження ефективності вибухопожежобезпечної захисної атмосфери при виконанні операцій цементації. [Текст] / Повзло В.М., Нестеров О.В. // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний

університет «Запорізька політехніка». - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885. - 2024. – №1. - С.92-95.

4. Мацюра М., Савченко В., Петрашев О., Повзло В., Воскобойнік О. Сучасні підходи до підвищення ефективності антикорозійних покриттів на основі епоксидних смол, // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні: наук. журн. / Засновник Національний університет «Запорізька політехніка». Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» - Двоміс. – ISSN1607-6885. - 2025, №2, с. 15-212, <https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-2-2> (Категорія Б, технічні науки).

5. Production of Secondary Aluminium Alloys as Part of Strategies of Sustainable and Eco-Oriented Development of Ukrainian Industry / Mityayev, O., Voskoboinik, O., Shalomeev, V., Povzlo, V., Savchenko, V. In: Solovieva, V., Hushko, S. (eds) Sustainable Development in Economics, Technology and Environmental Engineering. ISC SAI 2023. Sustainable Economy and Ecotechnology. Springer, Cham. 2025. P. 297–301. https://doi.org/10.1007/978-3-031-91953-4_32

6. Петруша Ю.Ю., Сохрякова І.М., Повзло В.М. Вплив водних вилучень з рослинної сировини на антикорозійну стійкість металів в кислому середовищі. Український журнал природничих наук. 2025. № 12. С. 146-154. П.4

1. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни “Хімія та основи екології” для студентів технічних спеціальностей усіх форм навчання / Укл.:

В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова - Запоріжжя: ЗНТУ, 2021. <http://e-library.zp.edu.ua/>

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Хімія" для студентів усіх форм навчання / Укл.: В.М. Повзло, О.О. Швець Т.В. Сохрякова - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 50 с. <http://e-library.zp.edu.ua/>

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Фізико-хімічні основи створення покриттів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М. Повзло. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 54 с. <http://e-library.zp.edu.ua/>

4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія та основи екології» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, д.т.н., проф., О.Ю. Воскобойнік, д.ф.н., проф., Ю.Ю. Петруша, к.б.н., доцент, В.М. Повзло, ст. викладач. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 88 с. <http://e-library.zp.edu.ua/>

5. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів" для студентів спеціальності 132 – "Матеріалознавство" за освітньою програмою (спеціалізацією) "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" денної форми навчання / Укл.: О.А. Мітяєв, О.С. Петрашов, В.М. Повзло. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка» 2024. – 41

c. <http://e-library.zp.edu.ua/>.

П.12

1. Сохрякова І. М. Технологія отримання наномодифікатора алюмінієвих сплавів / І.М. Сохрякова, П.Г. Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.137-138.

2. Лофердюк В.І. Наномодифікування поршневого силуміну АК12М2МгН / В.І. Лофердюк, З.А. Мітяєва, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.131-132.

3. Кирилах С.В. Застосування алюмо-свинцевих (Al – Pb) композиційних матеріалів / С.В. Кирилах, М.В. Коваленко, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло // Тези доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю

«Молодь в авіації: нові рішення та перспективні технології», Запоріжжя, 21–22 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Д. В. Павленко (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); – Назва з тит. екрана. – 156 с. - С.129-130.

4. Повзло, В.М. Деревно-полімерні композиційні матеріали [Текст] / В.М. Повзло, Л.В. Самарська // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 15-19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024.

5. Повзло В. М. Філософські аспекти абсурдності буття / XII Міжнародна наукова конференція «Соціальне прогнозування та проектування майбутнього: зміни глобальної безпеки як виклик миротворенню та медіації» (10 червня 2022 року, м. Запоріжжя) / І.О. Кудінов (гол. ред.), М.А. Лепський (наук. ред.); ред. кол.: Т.Ф. Бірюкова, Н.В. Лепська, Т.І. Бутченко, В.О. Скворець, Є.Г. Цокур. Запоріжжя : Альянс, 2022. с.144-146.

6. Безсонов, П.Г. Наномодифікатор алюмінієвих сплавів / П.Г. Безсонов, О.А. Мігяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // XXIV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос». - 14-16 квітня 2022 року Збірник тез, НЦАОМ, Дніпро, 2022. – С.172.

7. Безсонов П.Г. Синтез наномодифікатора алюмінієвих сплавів [Текст] / П.Г.

Безсонов, О.А. Мітяєв, В.М. Повзло, Т.В. Сохрякова // Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р. [Електронний ресурс] / Редкол.:В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С. 612-613.

8. Повзло В.М., Мітяєв О.А. Корозійна стійкість інтерметалідної фази Al_5SiFe Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: Збірка матеріалів [Електронний ресурс] / Редкол. В.А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2022. – С.108-109.

9. Повзло В.М. Технологія захисту сталевих виробів від корозійного руйнування Тиждень науки-2021. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 19–23 квітня 2021 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. ISBN 978-617-529-315-7. – С.117-119.

П.14

1. Сичова Є.І. отримала диплом за найкращу доповідь на XXIII Міжнародній молодіжній науково-практичній конференції «Людина і Космос» на тему «Вплив наноіонізованої води на корозійну стійкість низьковуглецевих сталей» та сертифікат №640 за участь у конференції від 14-16.04.2021р.

2. Участь у конкурсі на кращу студентську

							<p>наукову роботу 2021/2022 н.р. запровадженого Запорізькою обласною державною адміністрацією студ. БАД-210 Краснопольська К.О.</p> <p>3. Участь у університетському конкурсі на кращу студентську наукову роботу 2023/2024 н.р. відповідно до наказу № 17 від 26.01.2024 р НУ «Запорізька політехніка». студ. БАД-212 Лофердюк В. (3 місце).</p> <p>4. Участь у університетському конкурсі на кращу студентську наукову роботу 2023/2024 н.р. відповідно до наказу № 17 від 26.01.2024 р. НУ «Запорізька політехніка» студ. БАД-212 Панченко М.</p> <p>5. Гурток "Цікава хімія та хімічні аспекти екологічних проблем" (колективне керівництво).</p> <p>6. Член журі "Хімія навколо нас" (26.04.25). ІІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії у 2025 році (наказ №303-К(24.06.25) про подяки уч. заходів Дитячо-юнацького університету за 2024-2025 н.р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: - 2025 р. – Підвищення кваліфікації за освітньою програмою: «Система роботи з обдарованою та здібною молоддю» (08.02.2025) (6 годин). Комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради. Сертифікат №1806572875OV. - Підвищення кваліфікації за програмою «Процеси та принципи легування ливарних сплавів з метою підвищення корозійної стійкості», НУ «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя, 2023 р. (180 годин).</p>
334906	Журавель Сергій	Старший викладач,	Факультет будівництва,	Диплом спеціаліста,	15	Безпека життєдіяльності	Магістр з цивільної безпеки (охорона

Миколайович	Основне місце роботи	архітектури та дизайну	<p>Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092203 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2013, спеціальність: 092203 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 263 Цивільна безпека</p>	і з основами охорони праці	<p>праці) - Запорізький національний університет, 2023 р., Диплом М23 №014274 від 28.02.2023 р. - «Цивільна безпека».</p> <p>П.1 1. Семірягін, С., Петрищев, А., Журавель, М., Журавель, С., Лазуткін, М., & Цимбал, Б. (2023). Екологічна безпека в контексті шкідливих чинників промислових викидів як умова гігієни праці і безпеки життєдіяльності людини. <i>Social Development and Security</i>, 13(5), 192-199. https://doi.org/10.33445/sds.2023.13.5.18 2. Zhovniirchuk, Y., Cherkaska, V., Inozemtseva, O., Zhuravel, S., Pyzyuk, D. (2023). A planning model for improving personnel competence in pursuit of sustainable development. <i>International Journal of Sustainable Development and Planning</i>, Vol. 18, No. 9, pp. 2959-2965. https://doi.org/10.18280/ijstdp.180934 (Scopus) 3. Лазуткін М. І., Журавель С. М., Журавель М. О. Екологічна безпека Запорізького регіону, як складова безпеки життєдіяльності населення регіону [Текст] / М. І. Лазуткін, С. М. Журавель, М. О. Журавель. // Науково-практичний журнал «Екологічні науки» № 3(42), 2022. – С. 217-221. – URI : http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/9093 4. Лазуткін М. І., Журавель С. М., Журавель М. О., Каплуновська А. М. Оцінки екосистеми в найбільш забруднених регіонах України та прогнозування стану довкілля [Текст] / М. І. Лазуткін, С. М. Журавель, М. О. Журавель, А. М. Каплуновська. // Вісник ЛНУ імені Тараса Шевченка № 1 (349), Ч II, 2022. – С. 129-139. – URI : http://eir.zntu.edu.ua/</p>
-------------	----------------------	------------------------	---	----------------------------	--

handle/123456789/9006

5. Лазуткін М. І., Журавель С. М., Журавель М. О. Рекомендації студентам щодо поліпшення умов праці при використанні комп'ютерної техніки та технологій / М. І. Лазуткін, С. М. Журавель, М. О. Журавель. // Молодий вчений. – 2021. – № 2(90). – С. 118-120 – URI :

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7369>

П.2

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Науковий твір «Екологічна безпека Запорізького регіону, як складова безпеки життєдіяльності населення регіону») № 114315 від 18 серпня 2022 р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Науковий твір «Рекомендації студентам щодо поліпшення умов праці при використанні комп'ютерної техніки та технологій») № 105348 від 09 червня 2021 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Науковий твір «Термінологічний словник з охорони праці, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності»: третє видання, доповнене») № 104684 від 20 травня 2021 р.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Науковий твір «Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни «Цивільний захист»: частина перша – теоретична») № 104171 від 20 квітня 2021 р.

П.3

1. Навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни «Цивільний захист» : частина перша – теоретична : навч. посіб. для студентів

усіх спеціальностей та форм навчання / Укл. : М. О. Журавель, С. М. Журавель, М. І. Лазуткін, Ю. В. Якімцов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 235 с. – URI : <http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7208>

2. Термінологічний словник з охорони праці, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності : навч. посіб. для студентів усіх спеціальностей та форм навчання : 3-тє вид., доп. / Укл. : М. І. Лазуткін, Г. І. Слинько, М. О. Журавель, С. М. Журавель – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 212 с. – URI : <http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7209>

П.4

1. Методичні вказівки до лабораторного заняття «Дослідження опору тіла людини електричному струму» з дисциплін «Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці», «Захист життєвого середовища перебування людини та охорона праці», «Захист здоров'я та життя людини з основами охорони праці» : для студентів усіх спеціальностей та форм навчання. / Укл. : М. О. Журавель, С. М. Журавель, А. С. Петрищев – Запоріжжя : Каф. ОП і НС. НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 19 с. – URI : <https://eir.zp.edu.ua/it/ems/a96c5195-1e6f-4f05-93c0-891dd08d5b19>.

2. Методичні вказівки до лабораторного заняття «Дослідження стану виробничого середовища, важкості і напруженості праці» з дисципліни «Цивільний захист і охорона праці в галузі», «Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека», «Захист населення, територій, довкілля та

виробнича безпека» для студентів усіх спеціальностей та форм навчання. Укл.: М. І. Лазуткін, М. О. Журавель, С. М. Журавель – Каф. ОП і НС. НУ «Запорізька політехніка», 2024 р. – 47 с. – URI : <https://eir.zp.edu.ua/it-ems/dcbe4bdb-ae1b-409d-83e9-33d58528ff37>.

3. Методичні вказівки до лабораторного заняття «Основи надання домедичної допомоги при невідкладних станах» з дисципліни «Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці» для студентів усіх спеціальностей та форм навчання. Укл. : А. С. Петрищев, С. М. Журавель, М. О. Журавель, В. Т. Рубан – Запоріжжя : Каф. ОП і НС, НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 52 с. – URI : <https://eir.zp.edu.ua/it-ems/06590b76-4810-495e-8955-e0f47558193c>.

П.12

1. Журавель С. М. Системоутворюючі засади розвитку кадрового потенціалу в системі управління персоналом. Публічне управління у сфері цивільного захисту: освіта, наука, практика. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Харків, 16 березня 2023 р. / за заг. ред. С. М. Домбровської. – Харків : НУЦЗУ, 2023. 311 с. С. 173-174.

2. Журавель М. О., Журавель С. М., Лазуткін М. І., Коваленко Є. В. Зобов'язання України з охорони праці, як країни, яка підтримала вимоги конвенції МОП 2006 року про основи, що сприяють безпеці та гігієні праці [Електронний ресурс]. / Тиждень науки-2022. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 18-22 квітня 2022 р. / Редкол. : В. В. Наумик (відпов. ред.). –

Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
С. 641-643. – URI :
<https://eir.zp.edu.ua/items/7a23edbo-543b-47b3-bob2-43e64cbe0303>
3. Лазуткін М. І.,
Журавель С. М.,
Журавель М. О.,
Василенко І. Ю. Вплив
діоксинів на безпеку
життєдіяльності
людини та довкілля
[Електронний ресурс].
/ Тиждень науки-
2022. Тези доповідей
науково-практичної
конференції,
Запоріжжя, 18-22
квітня 2022 р. /
Редкол. : В. В. Наумик
(відпов. ред.). –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. –
С. 658-659. – URI :
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/9080>
4. Лазуткін М. І.,
Журавель М. О.,
Журавель С. М. Про
концепцію нульової
смертності при ДТП.
[Електронний ресурс]
: Матеріали VII
Всеукраїнської
заочної науково-
практичної
конференції, м. Київ,
28 квітня 2021 р. /
«Проблеми
цивільного захисту
населення та безпеки
життєдіяльності :
Сучасні реалії
України». Київ : НПУ
імені М. П.
Драгоманова, 2021. –
С. 72-73. – URI :
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7438>
5. Журавель М. О.,
Журавель С. М.
Порядок
фінансування заходів
цивільного захисту.
[Електронний ресурс]
: Матеріали VII
Всеукраїнської
заочної науково-
практичної
конференції, м. Київ,
28 квітня 2021 р. /
«Проблеми
цивільного захисту
населення та безпеки
життєдіяльності :
Сучасні реалії
України». Київ : НПУ
імені М. П.
Драгоманова, 2021. –
С. 47-48. – URI :
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/7437>
П.14
Керівництво

студентом, який
зайняв призове місце
на I або II етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади: «Охорона
праці», 1 місце у I
етапі ВСО2024, студ.
гр. ГФ-313 Касала М.
С.

П.19
Асоційований член
Європейського
співтовариства з
охорони праці. № у
реєстрі ЄСОП
13823000210, дата
реєстрації 09.06.2023
р.

Підвищення
кваліфікації :
1. Запорізький
національний
університет, 2023 р.,
«Цивільна безпека»,
диплом магістра з
цивільної безпеки
(охорона праці), М23
№014274 від
28.02.2023 р.
2. ДП «Запорізький
навчально-курсний
комбінат» Свідоцтво
про підвищення
кваліфікації
Посвідчення № 2828
від 25.03.2021 р. Про
те, що Журавель
Сергій Миколайович
пройшов навчання і
виявив потрібні
знання законодавчих
актів з охорони праці,
безпеки праці в галузі,
вибухонебезпеки
виробництва і
вибухознахисту,
пожежної безпеки,
електробезпеки,
гігієни праці, надання
домедичної допомоги
потерпілим,
управління роботами
з профілактики та
ліквідації наслідків
аварії за програмою
для викладачів з
охорони праці вищих
навчальних закладів.
3. КУ «Запорізький
обласний контактний
центр» Запорізької
обласної ради
Сертифікат № 13/5 від
31.05.2021 р. Про те
(підтверджує), що
Журавель Сергій
Миколайович
пройшов стажування
з питань організації
охорони праці та
пожежної безпеки на
підприємствах по
темі: «Організація
системи охорони
праці та пожежної
безпеки на
підприємствах».
Тривалість
стажування: 90
академічних годин.

						<p>4. Сертифікат від 26.11.2022 р. Цей сертифікат засвідчує, що Журавель Сергій Миколайович успішно завершив курс «Цивільна оборона та захист у надзвичайних ситуаціях». - НУ «Запорізька політехніка»</p> <p>5. Сертифікат АР 760/0055-23 від 03.06.2023 р. Цей сертифікат підтверджує, що Журавель Сергій Миколайович пройшов навчання за програмою Всеукраїнського форуму «Дні освітнього лідерства». Кількість годин – 30 годин (1 кредит ЄКТС).</p> <p>6. ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці» Посвідчення № 52-24-5 від 29.03.2024 р. Про те, що Журавель Сергій Миколайович пройшов навчання і виявив потрібні знання законодавчих актів з охорони праці, гігієни праці, надання домедичної допомоги потерпілим, електробезпеки, пожежної безпеки.</p> <p>7. Державна служба України з надзвичайних ситуацій. Посвідчення про функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту №07009670 від 29.08.2025 р. Про те, що Журавель Сергій Миколайович пройшов навчання та перевірку знань у сфері цивільного захисту в Навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Запорізької області</p>	
308615	Євсєєва Наталія Олексіївна	Доцент, Основне місце роботи	Транспортний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький індустріальний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Металургія кольорових металів, Диплом	12	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.02.01 - "Матеріалознавство" (диплом №029871, від 30 червня 2015р.). П.1 1. Kornienko V., Mishchenko D, Belikov S., Mishchenko V., Evseeva N., Kapustyan O., Tsokotun P.

кандидата наук
ДК 029871,
виданий
30.06.2015

Comparative studies of the corrosion resistance of stainless steel sheets for the coating layer of bimetals // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2025. № 4. С. 7–13. DOI: 10.15588/1607-3274-2025-4-2 (фахове видання).

2. Євсєєва Н. О., Сухонос Р. Ф., Рябошапка Н. Є. Чисельні методи розв'язання окремих теплових задач в машинобудуванні та металургії // Наука і техніка сьогодні. 2025. Вип. 5(46). С. 1469–1482. DOI: 10.52058/2786-6025-2025-5(46)-1469-1482 (фахове видання).

3. Євсєєва Н. О., Рябошапка Н. Є., Сухонос Р. Ф. Аналіз впливу особливостей процесу попереднього впорскування системи Common Rail на екологічність роботи дизельного двигуна // Наука і техніка сьогодні. 2025. Вип. 9(50). С. 1163–1177. DOI: 10.52058/2786-6025-2025-9(50)-1163-1177(фахове видання).

4. Євсєєва Н. О., Рябошапка Н. Є., Сухонос Р. Ф., Грачов П. В. Дослідження продуктивності і характеристик дизель-генераторів з регульованою швидкістю // Наука і техніка сьогодні. 2025. № 8(49). С. 1399–1414. DOI: 10.52058/2786-6025-2025-8(49)-1399-1414 (фахове видання).

5. Євсєєва Н. О., Сухонос Р. Ф., Крестьянінов С. П. Математичне моделювання процесу прогріву системи охолодження ДВЗ із електроприводом водяного насоса // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 1. С. 76–81. DOI: 10.15588/1607-6885-2024-1-10 (фахове видання).

6. Євсєєва Н. О., Сухонос Р. Ф., Рябошапка Н. Є., Сметанко О. В. Дослідження особливостей роботи системи охолодження 4-тактного дизельного двигуна // Наука і

техніка сьогодні. 2024. Вип. 2(30). С. 805–817. DOI: 10.52058/2786-6025-2024-2(30)-805-817(фахове видання).

7. Слинько Г. І., Рябошапка Н. Є., Сухонос Р. Ф., Євсєєва Н. О., Солдатченков О. Г. Дослідження впливу пропусків запалювання на нерівномірність обертання бензинового двигуна // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 1. С. 82–88. DOI: 10.15588/1607-6885-2024-1-11(фахове видання).

8. Євсєєва Н.О., Борзій В.В., Сухонос Р.Ф., Беженов С. О. Дослідження впливу соплових отворів розпилювача форсунки на характеристики дизельного двигуна У2Д6 // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. № 3. С. 72–80. DOI: 10.15588/1607-6885-2023-3-11(фахове видання).

П. 4

1. Євсєєва Н.О., Беженов С. О., Сухонос Р. Ф. Інженерні задачі з гідравліки: навчальний посібник. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 134 с. <https://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/2209>

1.

2. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студентів всіх форм навчання / Уклад.: Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя : НУ "Запорізька політехніка", 2025. – 45 с.

3. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисциплін «Основи теплотехніки і гідравліки», «Основи термодинаміки та гідравліки», за розділами «Основи теплотехніки», «Основи термодинаміки» для студентів всіх форм навчання / Укладачі: Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя

: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 60 с.

4. Методичні вказівки до самостійної та практичної роботи студентів з дисциплін «Основи теплотехніки і гідравліки», «Основи термодинаміки та гідравліки», за розділами «Основи теплотехніки», «Основи термодинаміки» для студентів денної та заочної форм навчання / Укл. : Н. О. Євсєєва. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 30 с.

5. Методичні вказівки щодо самостійної роботи, виконання індивідуальних та практичних завдань з дисциплін «Основи теплотехніки і гідравліки», «Основи термодинаміки і гідравліки» за розділами курсу «Основи теплотехніки/термодинаміки» для студентів усіх форм навчання / Укл. : Н. О. Євсєєва. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 48 с.

П.8
Відповідальний виконавець НДР 02211 «Теплові та газодинамічні процеси в двигунах внутрішнього згорання та системах машинобудування» (2021-2024 рр.)

П.12
1. Євсєєва, Н. О. Дослідження характеристик розпилювача форсунки дизельного двигуна У2Д6 / Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос, В. В. Борзій // Технологія-2023 : Міжнарод. науково-технічна конф., 26 травня 2023 р. : Матеріали. – К. : СНУ ім. В. Даля, 2023. – С. 222.

2. Євсєєва, Н. О. Покращення показників бензинового двигуна з ГБО встановленням варіатора кута випередження запалювання / Н. О. Євсєєва, М. С. Курилов, Р. Ф. Сухонос // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології

та обладнання для їх обслуговування : XII Міжнарод. наук.-практ. конф., 6-8 вересня 2021 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2021. – С.201–202.

3. Євсєєва Н. О. Розподіл легувальних елементів в структурі корозійностійкої сталі 03Х17Н3Г9МБДЮч// Тиждень науки-2025. Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18 квітня 2025 р. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 21–22.

4. Євсєєва Н. О., Тимошенко В. О. Впускна та випускна системи ДВЗ // Тиждень науки-2025. Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14-18 квітня 2025 р. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. С. 63–64.

5. Євсєєва Н.О. Корозійна та жаростійкість сталей в умовах агресивного середовища та високих температур // Тиждень науки-2024. Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15-19 квітня 2024 р. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 83–85.

6. Євсєєва, Н.О.Історія розвитку теплотехніки / Н.О. Євсєєва, Б.Д. Рясненко // Тиждень науки-2024. Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15-19 квітня 2024 р. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 85–88.

7. Євсєєва, Н.О. Історія розвитку гідравліки / Н.О. Євсєєва, С.М. Герич // Тиждень науки-2024.

						<p>Транспортний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15-19 квітня 2024 р. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 88–89.</p> <p>8. Євсєєва, Н. О. Аналіз ефективності роботи системи теплопостачання міста Запоріжжя / Н. О. Євсєєва, А. С. Афенко // Тиждень науки-2023. Транспортний факультет : наук.-практ. конф., 24-28 квітня 2023 р. : тези доп. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. С. 75–77.</p> <p>9. Євсєєва, Н. О. Оцінка впливу гідродинамічної системи на тепловий режим двигуна внутрішнього згорання / Н. О. Євсєєва, С. П. Крестьянінов // Тиждень науки-2023. Транспортний факультет : наук.-практ. конф., 24-28 квітня 2023 р. : тези доп. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. С. 78–79.</p> <p>П.14 Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2021/2022 н. р. 1 місце - Борзій В.В, Т-410М. Підвищення кваліфікації: 08.09.2025 р. по 07.11.2025 р. Стажування на кафедрі "Технологія авіаційних двигунів" НУ "Запорізька політехніка". Тема стажування "Ознайомлення із сучасними методами та засобами досліджень теплових та газодинамічних процесів двигунів". 180 г / 6 кредитів, сертифікат №6738.</p>	
47396	Вініченко Валерій Степанович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівний інститут ім. В.Я. Чубаря, рік закінчення: 1973, спеціальність:	22	Діагностика і дефектоскопія матеріалів і виробів	<p>П.1 1. Грешта В. Л., Ершов А. В., Грабовський В. Я., Вініченко В. С., Сейдаметов С. В. Фізико-механічні характеристики та термічне напруження плазмового покриття.</p>

Металознавство, обладнання і технологія термічної обробки металів, Диплом кандидата наук ДК 018109, виданий 09.04.2003, Атестат доцента 02ДЦ 011382, виданий 16.02.2006

Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. № 3. С. 27-31. DOI 10.15588/1607-6885-2023-3-4.
2. Вініченко В. С., Єршов А. В., Ольшанецький В. Ю., Волков В. П., Іванченко Е. Ю. Дослідження можливості підвищення пластичності вольфрамового дроту при звичайних температурах шляхом оптимізації технології волочіння. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. № 4. С.32-39. DOI 10.15588/1607-6885-2023-4-5.
3. Вініченко В. С., Плескач В. М., Єршов А. В., Волков В. П., Іванченко Е. Ю. Дослідження впливу структури волокнистих композитів на їх механічні властивості. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 1. С.18-23. DOI 10.15588/1607-6885-2024-1-3.
4. Беліков С. Б., Вініченко В. С., Михайлов Ю. С., Михайлов О. С., Макаров І. С., Шмирко В. І. Оцінка корозійно-механічних властивостей матеріалів та прогнозування безпеки деталей газових турбін. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 2. С.37-42. DOI 10.15588/1607-6885-2024-2-5.
5. Беліков С.Б., Вініченко В.С., Коробко О.В., Шаломєєв В.А., Пархісенко Д.І., Єршов А.В. Стан питання щодо можливості підвищення характеристик високотемпературних композитів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 4. С. 22-44. DOI 10.15588/1607-6885-2024-4-3.
6. Беліков С.Б., Віталій Кононов, Олександр Глотка, Вініченко В.С., Юрій

Михайлов, Олексій
Михайлов, Ігор
Макаров, Андрій
Булка. Вплив
робочого середовища
на
високотемпературну
корозійну стійкість
деталей газотурбінної
установки. Нові
матеріали і технології
в металургії та
машинобудуванні.
2025. № 1. С. 30-36.
DOI:
<https://doi.org/10.15588/1607-6885-2025-1-4>.
7. SHALOMEEV, V.,
Sheyko S., Hrechanyi
O., Vasilchenko T.,
Vinichenko V., Korobko
O. Study of the
influence of pulse
heating on the structure
and properties of
reinforcing fibers from
tungsten-rhenium
alloys. Journal of Alloys
and Metallurgical
Systems, 2025, 100209.
(Scopus).
П.4
1. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни
«Діагностика та
дефектоскопія
матеріалів та виробів»
для студентів
спеціальності 132.
«Матеріалознав-
ство», денної і заочної
форм навчання /Укл.:
В.С. Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022. 86
с.
2. Методичні вказівки
до практичних робіт з
дисципліни
«Стандартизація,
метрологія та
контроль якості
металопродукції» для
студентів
спеціальності 132.
«Матеріалознав-
ство», денної і заочної
форм навчання /Укл.:
В.С. Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2022, 70
с.
3. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни
«Порошкові та
композиційні
матеріали» для
студентів
спеціальності 132.
Матеріалознавство»,
денної і заочної форм
навчання /Укл.: В.С.
Вінченко –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька

політехніка», 2022.
107 с.
П.8
Виконання функцій відповідального виконавця за договором № 281-24 на проведення науково-дослідної роботи між НУ «Запорізька політехніка» та ТОВ НВФ «МС АВІА-ГРЕЙД».

П.12
1. Вінченко В.С., Шаломєєв В. А., Пархісенко Д.І., Іванченко Є.Ю., Єршов А.В.
Дослідження впливу неметалічних частинок двоокису торія на схильність до розшарування дротів із вольфрамових сплавів. Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах. Збірник тез XVII Міжнародної науково-технічної конференції, Запоріжжя, 26-27 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / відпов. редактор В.Г. ІВАНОВ. Електрон. дані. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. Назва з тит. екрана. С. 140-144. ISBN 978-617-529-488-8.

2. Єршов А.В., Грабовський В.Я., Савонов Ю.Н. Вінченко В.С. Вплив напрямку розташування неметалевих включень на характер міцності плазмового покриття. Збірник тез XVII Міжнародної науково-технічної конференції, Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах. Запоріжжя, 26-27 листопада 2024р. [Електронний ресурс] / відпов. редактор В.Г. ІВАНОВ. Електрон. дані. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. 1 електрон. опт. диск (DVDROM); 12 см. Назва з тит. екрана. С. 75-77. ISBN 978-617-529-488-8.

3. Іванченко Є.Ю, Вінченко В.С,
Дослідження впливу ступеня деформації на міцність вольфрамового дроту.

Збірка матеріалів XV Міжнародної науково-технічної конф. Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: [Електронний ресурс] / Редкол. В. А. Шаломєєв В.А (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка, 2022 – С. 56-58.

4. Іванченко Є.Ю, Вініченко В.С Дослідження впливу морфології частинок ThO₂ на рівномірність структури вольфрамового дроту. Збірка матеріалів XV Міжнародної науково-технічної конф. Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів: [Електронний ресурс] / Редкол. В. А. Шаломєєв В.А (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка, 2022 – С. 53-56.

5. Іванченко Є.Ю., Вініченко В.С., Волков Г.П. Дослідження впливу неметалічних частинок двоокису торія на схильність до крихкого руйнування дротів із вольфрамових низькоренієвих сплавів. Збірник тез XVI Міжнародної науково-технічної конф. «Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах: Запоріжжя, 07–08 жовтня 2021р. [Електронний ресурс] / відпов. редактор В.Г. Іванов. Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2021 – С. 77-79.

П.14
Гордієнко М.Р. 2-ге місце у 2-му етапі Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Прикладне матеріалознавство», (наказ №102-м від 22 жовтня 2021 р.).

Підвищення кваліфікації:
З 11 вересня по 20 листопада 2023 р.

							пройшов підвищення кваліфікації на кафедрі «Машини і технологія ливарного виробництва» за темою «Новітні методи дослідження матеріалів Спеціальні методи виробництва виливків з чорних та кольорових металів, обладнання металургії та ливарного виробництва» обсягом 180 годин/ 6 кредитів.
81795	Жукова Наталія Михайлівна	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Гуманітарний факультет	Диплом магістра, Запорізький державний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 006439, виданий 17.05.2012, Атестат доцента 12ДЦ 036052, виданий 10.10.2013	22	Іноземна мова	П.1 1. Жукова Н. М. Динаміка концепту YARN в австралійській англомовній картині світу початку ХХІ століття // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. – 2025. – Т. 36 (75). – № 1. – С. 123-129 https://doi.org/10.32782/2710-4656/2025.1.1/2 (фахове видання) 2. Жукова Н. М. Метафорична концептуалізація простору в австралійській англомовній картині світу початку ХХІ століття // Актуальні питання гуманітарних наук. – 2025. – № 83. – С. 169-175 https://doi.org/10.24919/2308-4863/83-2-24 (фахове видання) 3. Жукова Н. М. Корпоративні цінності австралійців та їхня актуалізація у військовому сленгу Першої світової війни // Нова філологія. – 2025. – № 97. – С. 50- 56 https://doi.org/10.26661/2414-1135-2025-97-7 (фахове видання) 4. Gresha, V., Shalomeev, V., Tkach, D., Pavlenko, D., Brykov, M., Yastsun, Y., & Zhukova, N. (2024). Biosuble magnesium- based alloys for osteosynthesis. Acta Metallurgica Slovaca, 30(1), 5–14. https://doi.org/10.36547/ams.30.1.1974 (Web of Science) 5. Zhukova N., Didenko I., (2021) Teaching writing and error correction in an English for Specific Purposes classroom in 2014- 2020 in Ukraine,

Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes, Vol. 9, No. 3, 363-375 pp. DOI: 10.22190/JTESAP2103363D (Web of Science, Scopus)

6. Zhukova, N., Didenko, I. (2020) Designing the Reading module in an ESP course for the students majoring in Radio Engineering, Telecommunications and Economic Studies, Language for International Communications: Linking Interdisciplinary Perspectives, Vol. 3, 119-134 pp. DOI: 10.22364/LINCS.2020.10 (Web of Science)

П.4

1. Методичні вказівки для самостійної роботи з освітнього компонента «Іноземна мова професійного спрямування» здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітніх програм: «Технології машинобудування», «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», «Верстати та інструменти / металорізальні верстати та системи», «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» спеціальностей: G9 Прикладна механіка, G11 Машинобудування (за спеціалізаціями) денної форми навчання (Urpeg-Intermediate, Pre-Intermediate) / Укл.: Н. М. Жукова, О. М. Сивачук. – Запоріжжя: Національний університет «Запорізька політехніка», 2025. – 28 с.

2. Методичні вказівки для самостійної роботи з освітнього компонента «Іноземна мова професійного спрямування» здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітніх

програм: «Колісні та гусеничні транспортні засоби», «Двигуни внутрішнього згорання» спеціальності G11 Машинобудування (за спеціалізаціями) денної форми навчання (Upper-Intermediate) / Укл.: Н. М. Жукова, О. М. Сивачук. – Запоріжжя: Національний університет «Запорізька політехніка», 2025. – 20 с.

3. Методичні вказівки для самостійної роботи з освітнього компонента «Іноземна мова професійного спілкування» здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітніх програм: «Комп'ютерні системи та мережі», «Спеціалізовані комп'ютерні системи» спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія денної форми навчання (Upper-Intermediate) / Укл.: Н. М. Жукова, О. М. Сивачук. – Запоріжжя: Національний університет «Запорізька політехніка», 2025. – 20 с.

4. Методичні вказівки для самостійної роботи з освітнього компонента «Іноземна мова професійного спілкування» здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах» спеціальності F4 Системний аналіз та науки про дані денної форми навчання (Upper-Intermediate) / Укл.: Н. М. Жукова, О. М. Сивачук. – Запоріжжя: Національний університет «Запорізька політехніка», 2025. – 20 с.

П.8
Керівник НДР 06134
«Удосконалення підходів до оцінювання»

компетентностей при вивченні іноземної мови на немовних спеціальностях»

П.10

1. Проєкт TANDEM-UA-DE (OTH Amberg-Weiden, НУ «Запорізька політехніка»), викладач курсу «English for Academic Purposes», осінній семестр 2025-2026 н.р.

2. Проєкт НУ «Запорізька політехніка» та Кардіфського університету (Cardiff University) (в межах Twinning Initiative): курси English for Academic Purposes, Teachers of English Professional Development – координатор та учасник курсів, 2023-2205 рр.

3. Освітній проєкт МОН України та Британської Ради в Україні «Професійний розвиток вчителя іноземної мови» (лютий 2022 р., 30 годин; травень-червень 2022 р., 30 годин; липень-серпень 2022 р., 60 годин; вересень-жовтень 2022 р., 60 годин), фасилітатор

4. Освітній проєкт Британської Ради в Україні, курс професійного розвитку викладачів «Навчання і викладання у важкі часи» (лютий 2023 року, 60 годин; березень 2023 року, 30 годин; червень 2023 року, 30 г), тренер

П.12

1. Zhukova, N. YARN as a Cultural Schema Shaping the Arrangement of Modern Australian English Discourse // Актуальні проблеми дискурсології, перекладознавства та методики викладання: тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції (21 листопада 2025 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025.

2. Жукова, Н. Викладання та оцінювання на заняттях з дисципліни «Англійська мова

професійного спілкування» для розвитку лідерства // Тижень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 135-136. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.

3. Zhukova, N. Content-Based Instruction for the students of Computer Sciences and IT faculty: Learning objectives // Тижень науки-2024. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 126-127

4. Fliahin, R., Zhukova, N. Active flow control technology in aviation engineering // Тижень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 166-169. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.

5. Omelchenko, Y., Zhukova, N. The CFM RISE Project: A step to carbon-free atmosphere // Тижень науки-2025. Гуманітарний факультет. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18

квітня 2025 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
С. 162-164. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана.
6. Hrebennikov, M.,
Kryvoruchenko, V.,
Gonchar, N., Zhukova,
N. Mechanization of the
manufacturing process
for complex-profiled
parts of aircraft engines
// Тиждень науки-
2024. Гуманітарний
факультет. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 143-144. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана.
7. Kudin, O.,
Dudarenko, O.,
Zhukova, N. The USB
Autoscope IV in
researching the
parameters of internal
combustion engines
with fourth-generation
LPG systems //
Тиждень науки-2024.
Гуманітарний
факультет. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 145-146. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана. –
8. Onyshchenko, R.,
Zhukova, N. Thermal
fatigue in everyday life
// Тиждень науки-
2024. Гуманітарний
факультет. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –

Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 147-148. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана.
9. Saikovska, N.,
Zhukova, N. Gene
editing technologies
from CRISPR to future
frontiers in
biotechnology //
Тиждень науки-2024.
Гуманітарний
факультет. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 15–19
квітня 2024 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол. : В.
Шаломєєв (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка», 2024. –
С. 183-184. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит. екрана.
П.14
• XVIII Міжнародний
конкурс науково-
дослідних культурно-
творчих робіт
іноземними мовами
«Подорож у майбутнє:
наука, культура,
технології»,
20.10.2025 року,
переможець I ступеня
у номінації «Втілення
мовної естетики»,
Наконечна М., ГФ-313
• III Міжнародний
конкурс творчого
письма за фільмом:
«Переглядай
рефлексивно,
досліджуй
добросовісно, мисли
критично, пиши
креативно», II місце –
Панченко А., КНТ-114;
III місце – Мезенцева
А., КНТ-124
• XII Міжнародний
конкурс науково-
дослідних культурно-
творчих робіт
іноземними мовами
«Які потенційні
переваги та недоліки
штучного інтелекту?
(англійська мова)»,
ХНАДУ, 20.10.2024
року, переможець III
ступеня у номінації
«Концептуальний
підхід» - Гавриленко
В. С., КНТ-224
• Всеукраїнський
конкурс зі створення
коміксів «Штучний
інтелект у моїй
професійній сфері»
англійською мовою,
2025 рік, II місце –
Рябчук О. С.,

Тітаренко О. С., Е-613

- Всеукраїнський конкурс відео робіт «My first year at university» з англійської мови, 2025 рік, I місце – Чакмазова К. В., КНТ-114; II місце – Панченко А. В., КНТ-114; III місце – Штапура А. М., КНТ-214
- II Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Modern inventions, developments, discoveries and their applications» з англійської мови та технічних наук, 2025 рік, I місце – Куш В., КНТ-214; II місце – Чакмазова К., КНТ-114
- II Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт “How business sectors benefit from Information Technology”, 2024 рік, з англійської мови та комп’ютерних наук (оргокомітет)
- II Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Modern inventions, developments, discoveries and their applications» з англійської мови та технічних наук, 2025 рік (журі)
- Всеукраїнський конкурс відео робіт «My first year at university», 2024 рік
1 місце - Кокарев А. Б., КНТ-123
2 місце - Дергачов Д. С., КНТ-123;
Сайковська Н. В., КНТ-113
3 місце - Харибін Г. Ю., БК-813
- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт “Modern inventions, developments, discoveries and their applications” з англійської мови та технічних наук 2023/2024 н. р.
2 місце - Сайковська Н. В., КНТ-113
П.15
- Голова журі III (третього) обласного етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з навчального предмета «Англійська мова», Запорізька область, 2024/2025 н.р., наказ ЗОДА № 09 від 13.01.2025 року
П.19
- Всеукраїнська

						<p>асоціація з мовного тестування та оцінювання, посвідчення 25-019 від 11.02.2025 року</p> <ul style="list-style-type: none"> ГО «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна»» (свідоцтво 25/184 дійсне до 31.12.2025 року) П.20 Тренер викладачів, сертифікат Британської Ради в Україні ВСУKRAINE 1220160, 2017 р. <p>Підвищення кваліфікації</p> <ul style="list-style-type: none"> 07 квітня – 30 травня 2025 року, Університет прикладних наук Анхальта (онлайн, проєкт DigIn.Net 2), 180 г / 6 кредитів, сертифікат DN 2025050057 11 вересня 2023 - 31 жовтня 2023 року, Кардіфський університет (Кардіфф, Уельс), 180 г / 6 кредитів 2-8 лютого 2023 року, Британська Рада в Україні, 60 годин, сертифікат fR040223-1003, сертифікат LfR080223-1003 14-16 березня 2023 року, Британська Рада в Україні, 30 годин, сертифікат LfR160323-1018 01-03 червня 2023 року, Британська Рада в Україні, 30 годин, сертифікат LfR030623-1004 	
384421	Фасоль Єлизавета Олександрівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Інженерно-фізичний факультет	<p>Диплом бакалавра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2013, спеціальність: 0901</p> <p>Інженерне матеріалознавство, Диплом магістра, Запорізький національний технічний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: Прикладне матеріалознавство</p>	10	Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів	<p>П.1</p> <p>1. Kubich Vadym, and Yelyzaveta Fasol. Defining tests of heat-resistant yttrium-containing sealing coatings for high-temperature gas-erosion resistance Problems of Friction and Wear 2023 №3 (100): 40-48. DOI: 10.18372/0370-2197.3(100).17893.</p> <p>2. Glotka O., Ol'shanetskii V., Byelikov S., Fasol Y. Influence of alloying systems on the lattice parameters of nickel-based superalloys. Archives of Materials Science and Engineering 2023, 122(1), p 5–12 Scopus DOI:</p>

10.5604/01.3001.0053.8841.
3. Кубіч В., Фасоль Є., Чернета О. Вплив умов високотемпературного навантаження на зміну фізичного стану ітрієвмісних покриттів. Problems of Friction and Wear. 2024. № 1(102). С. 14–22. URL: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.1\(102\).18398](https://doi.org/10.18372/0370-2197.1(102).18398).

4. Comparison of High-Temperature Wear Resistance of Gas-Flame and Ion-Plasma Sealing Coatings with 0.1% Yttrium / V. Kubich, D. Pavlenko, Ye. Fasol, O. Syvachuk. Tribology in Industry. 2024. Vol. 3, no. 46. P. 486–498. URL: <https://doi.org/10.24874/ti.1587.11.23.03> (Scopus)

5. Resistance of heat-resistant yttrium-containing sealing coatings to mechanical fracture when forming cutting paths [Electronic resource] / V. Kubich, Fasol Ye, Cherneta O., Yershina A.K, Sakipov N.Z // Eurasian Physical Technical Journal. – 2024. – Vol. 21, no. 3(49). – P. 81–92. – Mode of access: <https://doi.org/10.31489/2024no3/81-92> (Scopus)

6. Обносів, К. В., Грешта, В. Л., Глотка, О. А., Кононов, В. В., & Фасоль, Є. О. (2024). УДОСКОНАЛЕННЯ СТРУКТУРИ СПЛАВУ СИСТЕМИ Ni-Cr-Co-W-Mo-Al-Ti-C. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні, (3), 6-11.

7. Yelyzaveta Fasol; Vadim Kubich. Influence of Yttrium Concentration on the Crystal Lattice Parameters of Sealing Coatings Applied by Flame Spraying Method/ Materials Science and Surface Engineering. Lviv. Karpenko Physico-Mechanical Institute of NAS of Ukraine, 2025, 74-76. <https://doi.org/10.15407/msse2025.01.074>

8. Fasol Y.O., Kubich V.I., Cherneta O.G., Yurov V.M., Rabatuly M. Evaluation of Wear

of Gas-Flame and Ion-Plasma Sealing Coatings with 0.3% Yttrium under Thermomechanical Loading Conditions. Material and Mechanical Engineering Technology, №4, 2025, P. 10–15. DOI 10.52209/2706-977X_2025_4_10.

П.4
1. Навчальна програма для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство , освітня програма "Прикладне матеріалознавство" дисципліна "Фізичні властивості та методи їх дослідження" . 2024 - 13 с.

2. Навчальна програма для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство , освітня програма "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" дисципліна Фізичні властивості та методи їх дослідження . 2024 - 13 с

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни “Вступ до спеціальності ” для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство», усіх форм навчання:
Укл: Д.В. Ткач, А.В. Джус, Є.О. Фасоль.
Комп’ютерний набір – А.В. Джус – Запоріжжя: НУЗІП, 2025. - 80 с. (видається)

4. Навчальна програма для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма "Композиційні та порошкові матеріали, покриття" дисципліна Фізичні властивості та методи їх дослідження . 2025 - 13 с.

П.12
1. Фасоль, Є.О Оцінка співвідношення впливу температурних полів на зношування жароміцних ущільнювальних покриттів. В.І Кубіч, Є.О Фасоль //Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та

довговічності виробів:
Збірка матеріалів 8-9
листопада
2022. Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка, 2022. . – с
136-139.

2. Фасоль Є.О, Кубіч
В.І Дослідження
впливу вмісту ітрію
на теплофізичні
властивості
ущільнюваних
покрив [Текст] В.І
Кубіч, Є.О Фасоль
//Нові сталі та сплави
і методи їх
оброблення для
підвищення
надійності та
довговічності виробів:
Збірка матеріалів 8-9
листопада
2022. Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка, 2022. . – с
139-141.

3. Фасоль Є.О, Кубіч
В.І, Сотніков Є.Г
Доцільність легування
ітрієм матеріалів
ущільнювальних
покрив. //Нові
сталі та сплави і
методи їх оброблення
для підвищення
надійності та
довговічності виробів:
Збірка матеріалів 8-9
листопада
2022. Запоріжжя : НУ
«Запорізька
політехніка, 2022. – с
149-151.

4. Фасоль, Є.О. Вплив
способу нанесення
ущільнювальних
покрив на
коефіцієнт лінійного
температурного
розширення /
Є.О.Фасоль, В.І.Кубіч
// Тиждень
науки: щоріч. наук.-
практ. конф., 24–28
квітня 2023 р.: тези
доп. / Редкол.:
В.В.Наумик (відпов.
ред.) Електрон. дані.-
Запоріжжя : НУ
Запорізька
політехніка, 2022. –
електрон.опт. диск
(DVD-ROM). С.14-16.

5. Fasol Y., Kubich V.
Analysis of the
coefficient of linear
thermal expansion of
sealing coatings of gas
turbine engine parts
(2023)/ International
young scientists
conference on materials
science and surface
engineering (September
27-29). Karpenko
Physico-Mechanical
Institute of the National
Academy of Sciences of
Ukraine. – Lviv: с 25-
27.

6. Фасоль, О.В.
Климов, Н.В.
Почионова // Тиждень науки-2025: щоріч. наук.-практ. конф. серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 14-18 квітня 2025 р.: тези доп. / Редкол.: Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. - Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. - електрон. опт. диск (DVD-ROM). С.8-9.

7. Кубіч В.І., Фасоль Е.О., Чернета О.Г. Підходи до фізичного моделювання прояву механічних властивостей жароміцних покриттів у вузлах ГТУ. Нові технології в машинобудуванні [Текст]: тези доп. Тридцять п'ятої Всеукраїн. конф. 2–5 верес. 2025 р. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харків. авіац. ін-т», 2025. – 228 с. <https://doi.org/10.32620/NLTMB.25>.

П.14
Шуляк-Любимова Катерина Євгенівна (2024) перший етап конкурсу всеукраїнських наукових робіт. 2й етап участь у Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Матеріалознавство».

П.19
- Некомерційна організація освітян, студентів та публічних управлінців в Україні "Прогресильні";
- Членкиня Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М Францевича.

Підвищення кваліфікації:
- Сертифікат №6875 про підвищення кваліфікації від 02.02.2026 р. на кафедрі «Композиційні матеріали, хімія та технології» НУ «Запорізька політехніка» обсягом 180 годин /6 кредитів ЄКТС.
- Сертифікат АР 3420/0291-24 Дні освітнього лідерства 0,5 кредита (НУ

							<p>"Запорізька політехніка").</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сертифікат AP 4082/0312-24 Навички майбутнього 2024 (НУ "Запорізька політехніка", Національне агентство кваліфікацій) ; 0,5 кредита. - Сертифікат Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів, 2 кредити , платформа Prometheus. - Сертифікат Вікіпедія для навчання (базовий рівень), онлайн-курс Prometheus, 0.5 кредита, 15 годин. - Сертифікат «Академія ІІІ для освітян Google» №AIAFEBGC1-2821- 1 кредит (18.05.2025).
302731	Орлянський Володимир Семенович	Професор, Основне місце роботи	Юридичний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Кемеровський державний університет, рік закінчення: 1981, спеціальність: , Диплом доктора наук 003563, виданий 12.05.2004, Диплом кандидата наук 000204, виданий 28.08.1992, Атестат доцента 000896, виданий 21.11.1994, Атестат професора 004628, виданий 22.02.2007</p>	37	Політико-правова система України	<p>П.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Партійне будівництво в контексті виборчих процесів Virtus. – 2021 issue 54, С.125-129. (Фахове видання) 2. Історичний аспект олітикидецентралізації в Україні Virtus. – 2021 issue 59, С.60-63. (Фахове видання) 3. Реформи перемоги Політикус. Науковий журнал. Вип.5. Південноукраїнський нац. пед. університет імені К.Д. Ушинського, Вид. дім «Гельветика», 2022 С.55-60. (Фахове видання) 4. Modeling Management Decisions for Sustainable Regional Development: Public Relations Strategies and Security Considerations / International Journal of Sustainable Development ant Planning, 2023, 18(8), pp. 2523-2530. (Skopus) 5. Correlation between the source of law and the form of law concepts:theoretical and conceptual aspekt / R.Curso Dir. UNIFORMG, v.14, n.2, p.70-78, jul./dez. 2023. (Web of Science Core Collection) 6. Реформи відродження Політикус. Науковий

журнал. Вип.6
Південноукраїнський
нац. пед. університет
імені К.Д.
Ушинського, Вид. дім
«Гельветика», 2023р.
С.21-25.(Фахове
видання)

7. Орлянський В.
Волинська трагедія:
політичний аспект /
Політикус. Науковий
журнал
Південноукраїнський
нац. пед. університет.
Випуск 1, Видавничий
дім «Гельветика»,
2025,

8. Орлянський В.
Опозиційні партії в
умовах воєнного стану
/Політикус. Науковий
журнал
Південноукраїнський
нац. пед. Університет.
Випуск 2, Видавничий
дім «Гельветика»,
2025

П.4

1. «Автоматизація та
комп'ютерно-
інтегровані
технології», освітньої
програми:
«Промислова
автоматика». НУ
«Запорізька
політехніка». 2022.
11с. (у співавторстві).

2. Навчальна
програма з навчальної
дисципліни
«Етнополітологія»
для здобувачів вищої
освіти за
спеціальністю: 052
«Політологія». НУ
«Запорізька
політехніка». 2024.
24с.

3. Навчальна
програма з навчальної
дисципліни
«Політична
конфліктологія» для
здобувачів вищої
освіти за
спеціальністю 052
«Політологія». НУ
«Запорізька
політехніка». 2024.
29с.

4. Навчальна
програма з навчальної
дисципліни «Виборчі
системи» для
здобувачів вищої
освіти за
спеціальністю 052
«Політологія». НУ
«Запорізька
політехніка». 2025.
28с.

5. Навчальна
програма з навчальної
дисципліни
«Партійне
будівництво» для
здобувачів вищої
освіти за
спеціальністю 052

«Політологія» НУ
«Запорізька
політехніка». 2025.
15с.

6. Навчальна
програма з навчальної
дисципліни
«Державне
управління та місцеве
самоврядування» для
здобувачів вищої
освіти за
спеціальністю С4
«Політологія» НУ
«Запорізька
політехніка». 2025
18с.

п. 8:
Відповідальний
виконавець
кафедральних
науково-дослідних
робіт:

1. Удосконалення
політико-правової
системи як необхідна
передумова
становлення
демократичної,
соціальної, правової
держави (шифр
№06418, 2018-2021
р.р.).

2. Актуальні проблеми
реформування
політико-правової
системи України
(шифр №06411, 2021-
2024 р.р.).

3. Трансформація
політико-правової
системи України в
контексті
євроінтеграції
(шифр№06414, 2024-
2027 р.р.).

П.12

1. Topical Issues Of
Modern Science,
Society And Education:
матеріали VI міжнар.
наук.- практ. дистанц.
конф., м. Харків, 26-
28 грудня 2021 р.
Харків. 2021. С.1180-
1184.

2. Регіональний підхід
до проблем Голокосту
Матеріали міжнар.
наук.-практична
конф., м. Київ,
Україна, 29 вересня
2022р. С.46-49.

3. Тенденції
демократії. IV
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND
PRACTICAL
CONFERENCE
«Researching Advanced
Horizons of Global
Progress: Challenges
and Innovative
Concepts», December
13-15, 2023 Seville,
Spain С.440-443.

4. ОРЛЯНСЬКИЙ В.
ВОЛИНСЬКА
ТРАГЕДІЯ: шляхи
примирення
/Фундаментальні та

прикладні проблеми суспільства: історія, сьогодення, майбутнє [Електронний ресурс] : тези доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 17 квіт. 2025 р.) / відп. ред. А. Кравченко. – Київ : Держ. торг.-екоп. ун-т, 2025. – 365 с. – Укр. та інозем. мовами. ISBN 978-966-918-190-9 DOI: 10.31617/k.knute.2025-04-17, С. 92

5. Орлянський В. Основи твердості сучасної України /МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ: до 30-річчя Факультету міжнародних відносин, політології та соціології Одеського національного університету імені І.І. Мечникова 16-17 травня 2025 року С.63-64.

п. 19:
Запорізьке наукове товариство імені Якова Павловича Новицького
П.20
Завідувач оргвідділом Запорізького районного виконавчого комітету Запорізької області (1984-1987 рр.)

Підвищення кваліфікації:
У 19.02.24 – 15.04.24 р. пройшов підвищення кваліфікації на кафедрі «Конституційне, адміністративне та трудове право» за темою «Методика викладання навчальних дисциплін політико-правового спрямування в умовах дистанційного навчання» обсягом 180 годин (6 кредитів) (Сертифікат №1841) в Національному університеті «Запорізька політехніка», а також склав іспит за стандартами державної мови та отримав Державний сертифікат про рівень володіння державною мовою на рівні вільного володіння першого ступеня. (Сертифікат УМДН№00206732 від 25.10.2023 р. №383)

244846	Дедков Микола Васильович	Професор, Основне місце роботи	Гуманітарний факультет	Диплом спеціаліста, Запорізький машинобудівн ий інститут ім. В.Я.Чубаря, рік закінчення: 1979, спеціальність: , Диплом кандидата наук ІТ 012381, виданий 24.02.1988, Атестат доцента ДЦ 04529, виданий 29.11.1991	46	Історія української культури в європейському контексті	<p>П.1. 1. Скорочення житлового фонду міста Олександрівська на одну третину в 1841-1842 рр./ П.С.Белін, М.В. Дедков // ZaporizhzhiaHistorical Review, 2021. Вип.57 (5). С.50-63. https://istznu.org/index.php/journal/article/view/2366/2138</p> <p>2. The role of communicative competence for international business relationship development in the multicultural context/ Diedkov M., Medynska S., KramarenkoT., Melnychuk L., Osadtsa I. // Ad Alta: Journal Of Interdisciplinary Research, 2024,14 (01), XL, P.144-148. https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140140/papers/A_24.pdf [опубліковано – 6 березня 2024 р., індексовано23 травня 2024 р.]. (Web of Science). Квартиль – Q3</p> <p>3. History and prospects of the structural-functional method in ethnology: implementation in family rituals, street art and activities of local artistic communities /OleksandrKukharenko , MykolaDiedkov, HlibVysheslavskiy, DmytroMozulenko, VolodymyrTaran // AdAlta: Journalof InterdisciplinaryResear ch, 2024, 14 (01), XLI, P.101-106. https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140141/papers/A_17.pdf [опубліковано - квітень 2024 р.,індексовано 30 травня 2024 р.]. (Web of Science). Квартиль – Q3</p> <p>4.Navigating Precarity: Political Struggles andthe Impact on the Shadow Economy/ MykhailoIshchuk, MykolaDiedkov, SvitlanaKhrypko, LiudmylaOblova,Kristin a Binkivska,HalynaSyhyd a,MarynaTurchyn// European Journal of Sustainable Development(2024), 13, 2, 156-172 ISSN: 2239-5938. Doi: 10.14207/ejsd.2024.v13 n2p156</p>
--------	--------------------------------	---	---------------------------	---	----	--	--

<https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1531>
[опубліковано – 01 червня 2024 р.; у профіль
ВоСпідтягнуто – 16 липня 2024 р. зі статусом
«Notindexed»; процес верифікації у профілі науковця ВоС
запущено 14 серпня 2024]. (Web of Science). Квартиль – Q4
5. Threats and Benefits of AI in the context of targeting SDGs: A Youth Perception Approach / Mariam Isoieva, Oleksandr Marchenko, Mykola Diedkov, Olena Lobanchuk, Svitlana Khrypko // European Journal of Sustainable Development (2024), 13, 2, 173-181. ISSN: 2239-5938.
Doi: 10.14207/ejsd.2024.v13n2p173.
<https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1531>
[опубліковано – 01 червня 2024 р.; у профіль
ВоСпідтягнуто – 16 липня 2024 р. зі статусом
«Notindexed»; процес верифікації у профілі науковця ВоС
запущено 17 серпня 2024 р.; завершено процес верифікації 10 вересня 2024 р.]. (Web of Science). Квартиль – Q4
6. Self-realization as a Driver of Sustainable Social Development: Balancing Individual Goals and Collective Values / Olesia Stoliarchuk¹, Qi Yang², Mykola Diedkov³, Oksana Serhieienkova⁴, Alla Ishchuk⁵, Olena Kokhanova⁶, Oksana Patlaichuk⁷ // European Journal of Sustainable Development (2024), 13, 4, 313-327 ISSN: 2239-5938 Doi: 10.14207/ejsd.2024.v13n4p313
<https://www.ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/1626>
[опубліковано – 01 жовтня 2024 р.; вдалося відобразити у профілі – 6 жовтня 2024 р. зі статусом «Not indexed»; процес

верифікації у профілі науковця WoS запущено 22 листопада 2024]. (Web of Science).
Квартиль – Q4
П.4

1. Методичні вказівки з планами семінарських занять та тематикою контрольних робіт з дисципліни “Історія українського державотворення” для студентів факультетів: машинобудівного та економіки та управління заочної форми навчання /Укл.: Шаповалов Г.І, Дедков М.В., Сигида Г.А., Спудка І.М., Васильчук Т.В. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 42 с.

2. Методичні рекомендації з планами семінарських занять з дисципліни «Історія українського державотворення” (5,6 кредитів) для студентів факультетів: машинобудівного та економіки та управління денної форми навчання / Укладачі.: Г.І. Шаповалов, М.В. Дедков, І.М. Спудка. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 66 с.

3. Методичні вказівки з планами семінарських занять та тематикою контрольних робіт з дисципліни “Історія та культура України” для студентів усіх спеціальностей заочної форми навчання /Укл.: Дедков М.В., Спудка І.М., Чоп В.М., – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2021. – 48 с.

4. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія та культура України» для студентів спеціальностей факультетів: електротехнічного, машинобудівного, економіки та управління / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. – Запоріжжя: НУ «Запорізька

політехніка», 2021. – 64 с.

5. Методичні вказівки з планами семінарських занять та темами контрольних робіт з дисципліни з дисципліни «Українська культура в європейському контексті» для студентів усіх спеціальностей заочної форми навчання/ Укл.: Шаповалов Г.І., Дедков М.В., Спудка І.М. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. - 40 с.

6. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія, культура та ідентичність України» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 67 с.

7. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія, культура та ідентичність України» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 44 с.

8. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія, культура та ідентичність України» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 44 с.

9. Тексти (конспект лекцій) з дисципліни «Історія та культура України» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Спудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. -

127 с.
10. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з питаннями для самостійної роботи і тестами для перевірки знань / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 44 с.

11. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 46 с.

12. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія України в персоналіях» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, Л.В. Турчина, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 64 с.

13. Методичні рекомендації з планами семінарських занять для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з дисципліни "Історія України в персоналіях" / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, Л.В. Турчина, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 51 с.

14. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Українська культура в європейському контексті» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025.

66 с.
15. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Українська культура в європейському контексті» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 35 с.

16. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Історія України» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з питаннями для самостійної роботи і тестами для перевірки знань / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І. М. Слудка та ін. Запоріжжя: НУ «Запорізькаполітехніка», 2025. 64 с.

17. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія України» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / Укладачі.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, І.М. Слудка, В.М. Чоп та ін. Запоріжжя: НУЗП, 2025. 50 с.

18. Тексти (конспект) лекцій з дисципліни «Історія українського державотворення» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл.: М.В.Дедков, Г.І.Шаповалов, О.А.Чумаченко та ін. Запоріжжя:НУ «Запорізька політехніка», 2025. 65с.

19. Методичні вказівки з планами семінарських занять з дисципліни «Історія українського державотворення» для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання з тестами для перевірки знань та методичне забезпечення модульного контролю знань / Укл.: М.В. Дедков, Г.І. Шаповалов, О.А.Чумаченко та ін.

Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025.
40 с
20. Тексти (конспект)
лекцій з дисципліни
«Історія України» для
студентів усіх
спеціальностей усіх
форм навчання / Укл.:
М.В. Дедков, Г.І.
Шаповалов, І.М.
Спудка та ін. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –
73 с.
П.8
1. Науковий керівник
НДР 06218 «Основні
національні групи
Півдня України як
об'єкти державної
етнонаціональної
політики впродовж
XX ст.», завершення
другого етапу
«Особливості
державної
етнонаціональної
політики щодо
найбільших
національних меншин
(2018-2021)».
2. Науковий керівник
НДР 06221 «Південь
України в
етнонаціональному
вимірі XX - початку
XXI ст.: історія,
культура, освіта,
релігія, мова (2021-
2024)».
3. Науковий керівник
кафедральної
науково-дослідної
роботи № 06224
««Етнонаціональні
відносини на Півдні
України XX-XXI
століть в контексті
формування
української
національної та
громадянської
ідентичності (2024-
2027)».
П.12
1. Дедков М.В.,
Дмитерко А.О.
Леонардо да Вінчі та
«Вітрувіанська
людина» /
М.В.Дедков, А.О.
Дмитерко
[Електронний ресурс]
// Тиждень науки-
2025. Гуманітарний
факультет. Тези
доповідей науково-
практичної
конференції,
Запоріжжя, 14–18
квітня 2025 р.
[Електронний ресурс]
/ Редкол.: Вадим
ШАЛОМЄЄВ (відпов.
ред.) Електрон. дані. –
Запоріжжя: НУ
«Запорізька
політехніка», 2025. –

C.263-265. – 1
електрон. опт. диск
(DVD-ROM); 12 см. –
Назва з тит.
екрана.ISBN 978-617-
529-504-5
2. Дедков М.В.,
Шаповалов Г.І.
Повернення Перуна:
до питання
ідентифікації
іванковецьких ідолів
// ТИЖДЕНЬ НАУКИ-
2023
ГУМАНІТАРНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ: Збірник
тез доповідей
щорічної науково-
практичної
конференції серед
студентів, викладачів,
науковців, молодих
учених і аспірантів,
24–28 квітня 2023
року Електронне
видання на DVD-
ROM. Запоріжжя. С.
87–88.
3. Белов Олександр,
Дедков Микола,
Шаповалов Георгій.
Іванковецький ідол
Перуна з
Хмельниччини –
унікальне джерело до
ранньосередньовічної
історії українського
тризуба // XVII
Подільська наукова
історико-краєзнавча
конференція: матер.
наук. істор.-краєзн.
конф. м.
Хмельницький, 22
вересня 2023 р./
редкол.: Ю. В.
Телячий (гол. та ін.).
Хмельницький:
ХКТЕІ, відділ наукової
роботи, 2023. С. 11-17.
4. Дедков М.В., Спудка
І.М., Шаповалов Г.І.
XIV Всеукраїнська
науково-практична
конференція «Південь
України в умовах
глобальних
соціокультурних
трансформацій:
питання культурної,
етнорелігійної та
національно-
громадянської
ідентичності» / М.В.
Дедков, І.М.Спудка,
Г.І.Шаповалов //
Zaporizhzhia Historical
Review, 2023. Вип.60
(8). С.283-290.
5. П.С.Белін, М.В.
Дедков. Скорочення
житлового фонду
міста Олександрівська
на одну третину в
1841-1842 рр. / Белін
П.С., Дедков М.В. //
Zaporizhzhia Historical
Review, 2021. Вип.57
(5). С.50-63.
6. Дедков М.В. XIII
Всеукраїнська

науково-практична конференція «Південь України в умовах глобальних соціокультурних трансформацій: питання культурної, етнорелігійної та національно-громадянської ідентичності» /М.В.Дедков // Zaporizhzhia Historical Review, 2021. Вип.57 (5). С.233-234. П.14

1. Калакай К. Ю. (2-е місце), 2) Носенко Костянтин Євгенійович (2-е місце), 3) Шкребтан Микита Миколайович, усі - студенти ГФ-212.
2. Петроченко Андрій Романович, ГФ-312 (1-е місце) - I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України (2023).
3. Носенко К.Є. (студ. гр. ГФ-212) –1-е місце - I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України (2024).
4. Носенко К.Є. (студ. гр. БТЕ-1912) (1-е місце), Дудкіна П.Д. (ГФ-414) (2 місце), Катерина Ляшова ГФ-414) (2 місце) - I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України (2025).
5. Носенко К.Є. (студ. гр. БТЕ-1912) (2-е місце I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України (2026).
6. Керівництво проблемною групою «Концептуальні основи та головні напрямки зовнішньої політики України у сучасному світі» (2022, 2023, 2024, 2025).

П.19
1.Член Запорізького наукового товариства ім. Якова Новицького.
2. Член Громадської організації «Прогресильні».

Підвищення кваліфікації:
- пройшов підвищення кваліфікації за XII Міжнародною програмою підвищення кваліфікації керівників закладів

освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу“ на базі International Historical Biographical Institute (Dubai - NewYork - Rome - Burgas - Jerusalem - Beijing) у період з 7 квітня по 27 травня 2023 року та отримав сертифікат про підвищення кваліфікації (стажування) № 12384/ 27 травня 2023 р., (загальний обсяг 180 годин – 6 кредитів ЄКТС), виданий International Historical Biographical Institute (Dubai - NewYork - Rome- Burgas - Jerusalem-Beijing).

- пройшов курс, організований МОНУ та ТОВ «Академія цифрового розвитку», «Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової перед вищої освіти в період з 04 до 18 жовтня 2021 р. та удосконалив професійну компетентність (цифровий компонент) в обсязі 30 годин (отримав сертифікат №16 GW-029 на 1 кредит ECTS).

- з 1 по 3 червня 2023 р. пройшов навчання за програмою Всеукраїнського форуму «Дні освітнього лідерства» (отримав сертифікат AP 1098/0393-23 обсягом 1 кредит ECTS).

- 18.10.2024 взяв участь в регіональному семінарі «Сучасний стан системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: виклики та перспективи» в місті Запоріжжя та отримав сертифікат.

- 20 березня 2025 року пройшов навчання за програмою вебінару «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», про що

						<p>отримав відповідний сертифікат на 0,5 кредита ЄКТС.</p> <p>- 10 червня 2025 року взяв участь у Всеукраїнському форумі «Дні освітнього лідерства», який проходив на базі Національного університету «Запорізька політехніка», про що отримав відповідний сертифікат на 0,5 кредита ЄКТС.</p> <p>- з 26 травня по 9 червня 2025 року пройшов масштабний курс підвищення кваліфікації для освітян, управлінців та науковців «Великий курс про штучний інтелект в освіті», який був організований ГО «Прогресильні» у співпраці з Міністерством цифрової трансформації України та Міністерством освіти і науки України, про що отримав відповідний сертифікат на 1,5 кредита ЄКТС.</p> <p>- 18.11.2025 взяв участь у форумі «Навички майбутнього 2025», про що отримав сертифікат обсягом 0,5 кредиту ЄКТС.</p> <p>- з 24.11.2025 по 28.11.2025 пройшов підвищення кваліфікації за курсом стажування: «Наука × ШІ: нова парадигма» (ГО «Прогресильні»), про що отримав сертифікат на 1 кредит ЄКТС.</p>	
56077	Плескач Володимир Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, архітектури та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Ленінградський караблебудівний інститут, рік закінчення: 1960, спеціальність: машинобудування, Диплом кандидата наук МТН 088533, виданий 26.10.1973, Атестат доцента 096739, виданий 30.04.1976</p>	51	Технологія виготовлення заготовок та контроль якості продукції	<p>П.1</p> <p>1. Плескач В.М., Ольшанецький В.Ю. Оптимізація конструкції матриць прес-форм. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2021. – №1. - С.35-40. (Фахове видання).</p> <p>2. Плескач В.М. Використання стандартної термінології у порошковій металургії. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2022. – №1. – С76-78. (Фахове видання).</p> <p>3. Плескач В.М., Акімов І.В. Руйнування і</p>

підвищення міцності порошкових виробів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2023. - №3. - С. 85-89. (Фахове видання).

4. Вініченко В. С. Дослідження впливу структури волокнистих композитів на їх механічні Властивості / В. С. Вініченко, В. М. Плескач., А. В. Єршов, В. П. Волков, Е. Ю. Іванченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні.- 2024 - №1 – С.18-23.

5. Плескач В. М., Акімов І.В., Кирилах С.В. Вибір теплоізоляційного матеріалу прес-форм для виготовлення виробів з композиційних матеріалів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. - № 2 - С. 72-79. . (Фахове видання)

6. Володимир Плескач, Іван Акімов Надійність деталей машин при газообразивному зношуванні. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 1'2025, с. 44-49. (Фахове видання)

7. Артем Сокольський, Наталія Широкобокова, Володимир Плескач, Олександр Петрашов Дослідження впливу технологічних факторів на якість композиційних матеріалів. Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. № 3'2025, с. 42-48. (Фахове видання)

8. Плескач Володимир. Захист деталей машин з алюмінієвих сплавів від газообразивного зношування / Плескач Володимир, Акімов Іван, Кирилах Світлана// Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2025. – No 4. – С. 32–38.

П.4

1. Конспект лекцій з дисципліни «Стандартизація, метрологія, контроль якості продукції» для

студентів спеціальності 132
Матеріалознавство спеціалізації
Композиційні та порошкові матеріали, покриття усіх форми навчання / Укл.:
В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка, 2022. - 106 с.

2. Конспект лекцій з дисципліни
«Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальності 132
Матеріалознавство спеціалізації
«Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання / Укл.:
В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. - 98 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни
«Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальності 132
Матеріалознавство спеціалізації
Композиційні та порошкові матеріали, покриття денної форми навчання/ Укл.
В.М.Плескач, Н.В.Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 54с.

4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни
«Обладнання та оснастка виробництв порошкових і композиційних матеріалів» (частина 2)» для студентів спеціальності 132
Матеріалознавство спеціалізації
«Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання / Укл.:
В.М.Плескач, В.О.Савченко – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 22 с.

5. Методичні вказівки до виконання магістерської дипломної роботи для

студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньою програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А.Мітяєв, В.М.Плескач. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 33с.

6. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Порошкові та композиційні матеріали зі спеціальними властивостями» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство, освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», денної форми навчання / Укл. І.В. Акімов, В.М. Плескач –Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 40 с.

7. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи бакалавра для студентів спеціальності 132 «Матеріалознавство» за освітньо-професійною програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» усіх форм навчання. / Укл.: О.А. Мітяєв, В.М.Плескач, І.В.Акімов, Н.В.Широкобокова – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 32 с.

8. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Навчальна (ознайомча) практика» для студентів спеціальностей: 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» денної форми навчання / Укл. В.М. Плескач, Н.В. Широкобокова, І.В.Акімов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. - 50 с

9. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 1) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання/ Укл. В.М. Плескач, І.П. Волчок, І.В. Акімов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 62 с.

10. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» (частина 2) для студентів спеціальностей: 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка; 275 Транспортні технології; 022 Дизайн; 035 Філологія денної форми навчання/ Укл. В.М.Плескач, І.П.Волчок, І.В.Акімов – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 64 с.

11. Конспект лекцій з дисципліни «Проектування виробів з порошкових і композиційних матеріалів» для студентів спеціальності 132 Матеріалознавство спеціалізації Композиційні та порошкові матеріали, покриття усіх форми навчання / Укл.: В.М.Плескач – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. - 82 с.

П.12.

1. Широкобокова Н. В., Плескач В. М. Вплив технологічних факторів на властивості виробів з ВТ1. Збірник тез

доповідей II-ї Міжнародної науково.-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021» 13-15 травня 2021 р. Вінниця. 2021. С. 139-140.

2. Плескач В.М. Аналіз теплових розрахунків при формуванні композиційних матеріалів. Збірка матеріалів XV Міжнародної науково-технічної конференції «Нові сталі та сплави і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів - 2022». 08-09 листопада 2022 р. Електронне видання на DVD-ROM. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка, 2022. С. 122-125

3. Плескач, В.М. Взаємозамінність у виробництві і при ремонті [Електронний ресурс] / В.М. Плескач, В.В. Дем'яненко // Тиждень науки-2024. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15–19 квітня 2024 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : Вадим ШАЛОМЕЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 125–126.

4. Плескач, В.М. Виготовлення виробів вакуумним формуванням [Текст] / В.М. Плескач, А.І. Сокольський //Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.172-173

5. Плескач, В.М. Прес-форми для виготовлення виробів пресуванням [Текст] / В.М. Плескач, В.Г. Пилипенко // Тиждень науки-2023. Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-технічної конференції, Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С.174-175

6. Плескач В.М Псевдосплави: виробництво і використання. [Електронний ресурс] / В.М. Плескач, І.В.Нікітюк // Тиждень науки-2025 . Факультет будівництва, архітектури та дизайну. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 14–18 квітня 2025 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: Вадим ШАЛОМЄЄВ (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – С. 175–176.

П.19
Віце-академік ГО «Академія технічних наук України», диплом серія АТНУ №39 від 29 червня 2023 р.

1. Підвищення кваліфікації: у 2022 р. у Черкаському державному технологічному університеті 180 годин / 6 кредитів (<https://zpu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/02/pleskach-1089x1536-optimized.jpg>).

2. СЕРТИФІКАТ про участь у роботі II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту» 13-15 травня 2021 року, м. Вінниця, кількість годин: 30.

3. CERTIFICAT is awarded to PLESKACH

							Volodymyr for being an active participant in I International Scientific and Practical Conference "PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT", Kyiv, 27-29 September 2020; 24 Hours of Participation.
--	--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання