

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Київський національний університет технологій та дизайну
Освітня програма	40128 Нано- та мікротехнології в дизайні
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	105 Прикладна фізика та наноматеріали

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	307
Повна назва ЗВО	Київський національний університет технологій та дизайну
Ідентифікаційний код ЗВО	02070890
ПІБ керівника ЗВО	Ольшанська Олександра Володимирівна
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	knutd.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/307>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	40128
Назва ОП	Нано- та мікротехнології в дизайні
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	105 Прикладна фізика та наноматеріали
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», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	кафедра прикладної фізики та вищої математики факультету інженерії та інформаційних технологій
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра філології та перекладу; кафедра сценічного мистецтва і культури; кафедра фізичного виховання та здоров'я; кафедра економіки; кафедра механічної інженерії; кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки; кафедра технології моди; кафедра мистецтва та дизайну костюма
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Київ 01011, вул. Мала Шияновська, 2
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	110343
ПІБ гаранта ОП	Олейнікова Ірина Веніамінівна
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	oleinikova.iv@knutd.com.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-355-58-86
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

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

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

Згідно Стратегії розвитку Київського національного університету технологій та дизайну (далі – КНУТД, Університет) в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024-2028 рр. визначено, що пріоритетом освітньої діяльності у Київському національному університеті технологій та дизайну в сучасних умовах є формування інноваційного освітнього середовища, упровадження новітніх цифрових технологій в освітній процес, підвищення якості професійної освіти, забезпечення її мобільності, привабливості та конкурентоспроможності на ринку праці (розділ 1, <https://surl.li/qvqtfy>).

Освітня діяльність Університету здійснюється відповідно до ліцензії на провадження освітньої діяльності за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (Наказ МОН від 30.03.2021 р. № 37-л) (<https://lnk.ua/pVJqBQLp>).

У КНУТД освітньо-професійна програма (ОП) Нано- та мікротехнології в дизайні першого (бакалаврського) рівня вищої освіти вперше затверджена у КНУТД рішенням Вченої ради від 30.06.2020 протокол №8 та після узгодження зі Стандартом вищої освіти - від 30.06.2021 протокол № 11, Підготовку здобувачів вищої освіти за ОП здійснює кафедра прикладної фізики та вищої математики (ПФВМ) <https://knutd.edu.ua/university/faculties/fiit/htvm/>.

Створення ОП, яка б поєднувала знання фундаментальних дисциплін та технологій з творчою складовою, продиктовано необхідністю підготовки спеціалістів, здатних реалізовувати оригінальні дизайнерські проекти значною науковою та технологічною складовою. Багаторічний досвід участі викладачів кафедри ПФВМ в різних прикладних та наукових проектах Університету закріпив прикладний характер наукових фізичних досліджень. У 2020 - 2024 роках ОП переглядалась відповідно до Положення про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у Київському національному університеті технологій та дизайну

та Положення про розробку освітніх програм у Київському національному університеті технологій та дизайну (<https://surl.li/gcntlg>). При цьому вносились обґрунтовані корективи з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, пропозицій студентства, роботодавців, академічної спільноти та інших зацікавлених сторін. Після затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали наказом МОН України від 16.06.2020 № 804 ОП була модернізована та затверджена Вченою радою КНУТД (протокол від 30.06.2021 № 11) і введена в дію наказом від 02.07.2021 № 192. У 2025 р (12.06.2025, прот.№13) ОП модернізовано у зв'язку зі зміною ПЕРЕЛІКУ галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти (затверджено постановою Кабінету Міністрів України) <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1021-2024-%D0%BF#Text> та затверджено ВР КНУТД від 04.07.2025 (прот.№5).

Були внесені зміни за рекомендаціями представників експертної групи та галузевої експертної ради за результатами акредитаційної справи. Після обговорення ОП зі стейкхолдерами, представниками здобувачів освіти та НПП були внесені зміни в склад робочої групи, в перелік освітніх компонент та кількості кредитів. ОК 13,18 та 27 змінили свої назви та розширили наповнення рикладними питаннями фізики. Об'єм Ок 7 Фізика збільшений до 16 кредитів і розширений на ще один семестр (Від 28 червня 2025р., протокол № 12) . Уточнений зміст ОК 12, 14, та 19 та вдосконалено структурно-логічну схему (СЛС) підготовки здобувачів <https://drive.google.com/file/d/1OkaAsamZow-ejHX7YfkvRZd9ZaFT1m4Y/view>. ОП пройшла ретельне обговорення зі знаними фахівцями в галузі прикладної фізики та роботодавцями, про що свідчать наявні рецензії <https://surl.li/swtunr>, <https://surl.lu/jtvarc>, <https://surl.li/gerfzd>, <https://surl.li/fanchs>.

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2025 - 2026	12	1	0
2 курс	2024 - 2025	12	12	0
3 курс	2023 - 2024	12	9	0
4 курс	2022 - 2023	12	13	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	40128 Нано- та мікротехнології в дизайні

другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	99957	24057
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	99957	24057
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	2791	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>ННПТ_105_БНТ_2024 без НП.pdf</i>	B8BOU49qX9D//Ui2NslbSYSrKfNmpa89qnoIdoZtao=
Освітня програма	<i>ФПТ_Е6_БНТ_2025_26_clean.pdf</i>	KdLHNQxigGT72N3F/pt1MFjcfaodcqornhgnMPFEacM=
Навчальний план за ОП	<i>НП_105_БНТ_2024.pdf</i>	QxbwDqoQWykwJPKWbMN1QvLSSd/uOy8ACZSPIWdKOhY=
Навчальний план за ОП	<i>НП сторінки з ФПТ_Е6_БНТ_2025_26.pdf</i>	f8QMvHvprQUJif5msYa3UjdO7kCGLJeiV/nn/Ook8TM=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>rec1_e6_bnmt_2025.pdf</i>	DX2gsuNR8bvCIJoAzez9Wrz4OsreDu/9jhXCbd3PZ6w=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>rec4_e6_bnmt_2025.pdf</i>	kvJoWss09sHkXcWNpJaaZOQ3q3zeRCjYxIedLiLULdo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>rec2_e6_bnmt_2025.pdf</i>	GcYHLA7Nq5GFOnJ8wet4Cc5oSCx5eY18jnV/74sGL5U=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>rec3_e6_bnmt_2025.pdf.pdf</i>	1PRT9vTuhzFI8/MiYsxxw6L1VpEed6hSpvoEP2rMFTo=

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

ОП розроблено відповідно до державного стандарту вищої освіти за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vyshcha/standarty/2020/06/17/105-Prykl.fiz.nanomater.bakalavr-1.pdf>), повністю враховує ПРН, інтегральну, загальні та фахові компетентності, визначені стандартом, що відображено в таблицях відповідностей компетентностей та ПРН освітнім компонентам, включає обов'язкові компоненти, що охоплюють знання, уміння та навички, передбачені стандартом.

Вивчення обов'язкових дисциплін (ОК1 – ОК27) дозволяє здобувачам вищої освіти оволодіти окресленими стандартом компетентностями (ЗК1-ЗК13, ФК1 – ФК8) і досягти встановлених стандартом програмних результатів навчання (ПРН1, ПРН2, ПРН6-ПРН11, ПРН13, ПРН16, ПРН17, ПРН27-ПРН28). Програмні результати, передбачені стандартом доповнюються ПРН3-ПРН4, ПРН21 та забезпечуються ОК3, ОК10. З врахуванням особливостей цієї програми однією з провідних тенденцій є отримання високих функціональних властивостей при проектуванні об'єктів з врахуванням сучасних дизайнерських рішень, що передбачає формування фахівців, маючих навички поєднання в одному об'єкті естетичної й культурної цінності та найсучасніші досягнення науки та технології. Це відображено в ПРН12, ПРН14, ПРН18 - ПРН20. Розробка та проектування нових виробів потребує фахівців, здатних самостійно вирішувати питання професійної діяльності, що відображено в ПРН22, ПРН23, ПРН 26.

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

Професійний стандарт відсутній

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси і пропозиції здобувачів вищої освіти враховано в межах реалізації в Університеті студентоцентрованого підходу, шляхом проведення консультативних зустрічей, анкетування та усного опитування, колективного обговорення. Пропозиції студентів щодо мети ОПП та програмних результатів навчання були проаналізовані та враховані членами робочої групи. З метою забезпечення безпосередньої участі здобувачів вищої освіти до складу робочої групи було включено студентку гр.БНТ-22 Крук Вероніку, яка активно долучалася до обговорення мети ОПП і змістовного наповнення освітніх компонентів.

Врахування інтересів здобувачів освіти відбувається завдяки їх залученню до науково-дослідної та творчої діяльності, участі у створенні наукових матеріалів та роботи в наукових гуртках <https://knutd.edu.ua/researchwork/stud-nauk-gurt/ilus-fiz-svit/> . Зворотний зв'язок від здобувачів вищої освіти також відбувається через скриньку довіри (<https://www.knutd.edu.ua/dovira/>), через Форму надання пропозицій щодо вдосконалення освітніх програм <https://forms.gle/5K9dEdGCPTF8qhmR9>, пошту кафедри kvm@knutd.edu.ua, скриньку довіри, розділ Громадське обговорення <https://knutd.edu.ua/ekts/op-drafts/>.

- роботодавці

Інтереси та пропозиції роботодавців враховані через їх ознайомлення із ОПП та відображені в результатах анкетування роботодавців і сформовані в рецензіях (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>, <https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/myop/1-bachelor/e6-bnt/>). Обговорення пропозицій щодо змін та вдосконалення ОПП також відбувається через проведення зустрічей із стейкхолдерами (засідання круглих столів, науковопрактичні семінари, засідання кафедри: <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/19569/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/14977/>) На засіданнях обговорено мету, унікальність, освітні компоненти, що сприяють формуванню загальних і фахових компетентностей та досягненню ПРН, що дало змогу структурувати компоненти ОПП, визначити послідовність вивчення дисциплін, посилити практичну спрямованість. Зворотній зв'язок з роботодавцями також реалізується через їхню активну участь у науково-практичних конференціях, семінарах, майстер-класах, організації круглих столів у межах галузевих ярмарків вакансій <https://surl.li/mioorg>, засіданнях кафедри ПФВМ, а також у низці інших освітніх і професійних заходів <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/19782/>.

- академічна спільнота

Академічна спільнота активно залучається до розробки, обговорення та оновлення ОП.

Група стейкхолдерів (Студеняк І.П., проректор з наукової роботи, Ужгородський національний Університет, доктор фіз.-мат. наук, професор, Котовський В.Й., зав. кафедри загальної фізики та фізики твердого тіла, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор техн. наук, професор, Гайворонський В.Я., зав.лабораторії нелінійно-оптичної діагностики новітніх матеріалів ІФ НАН України, доктор фіз.-мат. наук, професор, Лізунов, В.В., заст. директора з наукової роботи інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, д.ф.-м.н., професор, Кузнецов П.Е., директор навчально-наукового інституту «Фізико-технічний факультет» ХНУ імені В.Н. Каразіна, канд. ф.-м.н., доцент, які брали участь у формуванні ОП, оцінили зміст ОП у своїх рецензіях (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>,

<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/myop/1-bachelor/e6-bnt/>). Це дало змогу структурувати компоненти ОП, визначити послідовність вивчення дисциплін, посилити практичну спрямованість. За пропозицією Валентина Татаренко, директора Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, чл.-кор. НАН України, д.ф.-м.н., проф. було прийнято рішення проводити кваліфікаційну атестацію у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Рішення зафіксовано протоколом № 7 від «19» травня 2021 р. Активну участь в розробці і перегляді ОП беруть НПП кафедри ПФВМ.

- інші стейкхолдери

Для врахування інтересів та пропозицій інших стейкхолдерів на сайті Університету організоване публічне обговорення ОП <https://knutd.edu.ua/ekts/op-drafts/>. На момент формулювання цілей та програмних результатів навчання за ОП через функціонал веб-сайту не надходило коментарів та повідомлень від інших стейкхолдерів. Враховані пропозиції стейкхолдерів, які було висловлено під час обговорень на зустрічі студентів та НПП кафедри. Під час формулювання цілей та ПРН були враховані інтереси та пропозиції кафедр КНУТД, які задіяні в реалізації ОП.

Інтереси роботодавців також враховані посиленою практичною підготовкою на підприємствах, яку здобувачі освіти отримують щорічно під час проходження навчальної, виробничих і переддипломної практик. Враховуючи дизайнерську складову ОП до обговорення ПРН були залучені стейкхолдери мистецького напрямку, зокрема Панченко В.А., креатив – директор ТОВ Дельта Дизайн, які допомогли сформулювати ПРН 19 та ПРН 20.

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

Цілі і завдання ОП Нано- та мікротехнології в дизайні повною мірою відповідають головній меті та завданням Стратегії розвитку КНУТД в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024-2028 рр. (<https://surl.li/qwymir>), а саме, передбачає надання здобувачам вищої освіти доступу до якісної освіти, розвитку їх навчально-дослідницького та креативного потенціалу з метою формування людського капіталу, необхідного для сталого розвитку України. Освітній процес в рамках ОП орієнтований на посилення інтеграції науково-дослідної роботи в освітній процес, як необхідної умови для формування високоосвіченої, творчої особистості. ОП спрямована на інтеграції до європейського та світового освітніх просторів, адаптації світового досвіду та збереження кращих вітчизняних освітніх традицій, розширення міжнародного співробітництва (відповідно до Програми інтернаціоналізації КНУТД <https://surl.li/ryhxzk>

Актуальність реалізації ОП з налагодженою системою академічної мобільності здобувачів освіти відповідає Згідно цілі 9 Промисловість інновації та інфраструктури Університет зорієнтований на наукові дослідження, творчу діяльність, поєднання яких складає унікальність ОП. Згідно пункту 7.1 Статуту КНУТД (<https://surl.li/jwzewy>) поєднання освіти й науки забезпечує фундаменталізацію освіти, залучення до наукової діяльності обдарованої студентської молоді. Захист кваліфікаційних робіт здобувачами освіти за ОП, що передбачають елементи наукової новизни, є необхідною умовою державної атестації Університету.

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

Мета освітньої програми та програмні результати визначені з урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки і спеціальності, а саме, поєднання високого рівня професійної підготовки з формуванням у студента наукового світогляду та надання широкого кругозору у соціальній, гуманітарній, фундаментальній та професійній сфері шляхом дослідження нових фізичних явищ та використання цих явищ для розробки нових технологій, матеріалів (включаючи наноматеріали), приладів, апаратури та обладнання. ПРН2, ПРН 11, ПРН 13, ПРН 16 ОП розроблені так, що з кожним роком мають враховуватися сучасні досягнення в галузі прикладної фізики. ПРН 5 та ПРН 12 забезпечують формування навичок відслідковувати тенденцію розвитку інноваційних матеріалів та наноматеріалів. Вміння аналізувати сучасні інформаційні джерела із здатністю відбору потрібної інформації забезпечують ПРН 7, ПРН 8. Оволодіння сучасним програмним забезпеченням для моделювання процесів, об'єктів та явищ відображено у ПРН 9 та ПРН 14. Адекватність мети та ПРН тенденції розвитку спеціальності 105 підтверджена якістю виконаних та захищених курсових проєктів та кваліфікаційних робіт. Вдосконалення професійної діяльності з розвитком науки та спеціальності забезпечують ПРН 23, ПРН26, ПРН 28. Врахування сучасних тенденцій науки та спеціальності також можливе завдяки широкій вибірковій складовій ОП.

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

Цілі ОП та її ПРН відповідають запитам ринку праці та роботодавців, які демонструють зростання попиту на фахівців у сфері інноваційних технологій. Конкурентною перевагою ОП є її практична спрямованість до працевлаштування випускників в організаціях, наукових установах, компаніях та дизайнерських студіях. Для узгодженості цілей та ПРН за ОП сучасним тенденціям ринку праці здійснюється комунікації зі стейкхолдерами, науково- дослідними установами, а також моніторинг вакансій Центром праці та кар'єри КНУТД (<https://knutd.edu.ua/students/job/>), проводяться галузеві ярмарки вакансій (<https://surl.li/efkxpv>) за участю представників підприємств у рамках круглих столів налагоджуються комунікації. Підтвердженням галузевого і регіонального контексту є зміст освітньої і наукової складових, тематика конференцій, круглих столів, виставок, у яких беруть участь здобувачі і НПП <https://surl.li/tkzimw>. ОП Нано- та мікротехнології в дизайні враховує тенденції розвитку промислового потенціалу та інноваційно-орієнтованих галузей економіки м.Києва та області. Як зазначено в Стратегії розвитку Київської області (<https://surl.li/haowbr>) лише за умов підвищення рівня впроваджень науково-прикладних досліджень та інновацій в області, налагодження співпраці між наукою, бізнесом та владою можливим

є перехід економіки регіону від низькотехнологічної ресурсної до високотехнологічної інноваційної. Підготовка здобувачів для реалізації вище зазначеної стратегії знайшло відображення в ПРН 2, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 10, ПРН 12, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 19.

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

Аналіз ОП за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» вітчизняних ЗВО, а саме КПІ, КНУ, ХНУ, ХНТУ показав, що ряд ОК є тотожними, оскільки забезпечують реалізацію стандарту вищої освіти, проте відрізняються розширеним переліком компетентностей та ПРН. Вітчизняні ОП відрізняються сферою застосування прикладної фізики. Наприклад, освітня програма Прикладна біомедична радіофізика, за якою готують здобувачів у КНУ ім. Тараса Шевченка, включає крім ПРН зі стандарту ПРН 19-24, що стосуються специфіки даної програми. Освітня програма Радіофізика та технології програмування ХНУ ім. В.Н. Каразіна (https://rbecs.karazin.ua/wp-content/uploads/opp_onp/opp105bak_25-29.pdf) розширили список стандартних ПРН14-ПРН16, що стосуються ІТ-технологій та програмування. Проведений аналіз дозволив виявити спільні методологічні підходи до побудови освітніх програм першого бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 105, серед яких поєднання фізичних дисциплін та сфер їх застосування, збалансованість обов'язкових і вибіркових дисциплін, орієнтація на формування індивідуальної освітньої траєкторії та практико-орієнтованість навчання. Цілі та програмні результати навчання на ОПП «Нано- та мікротехнології в дизайні» за своєю структурою і концептуальним наповненням не поступаються аналогічним програмам, а в окремих аспектах мають конкурентні переваги. Важливим аспектом є також відповідність освітньої програми актуальним національним і регіональним стратегічним документам. У результаті аналізу програм конкретизовано зміст загальних компетентностей здобувачів освіти, дібрано оптимальний комплекс обов'язкових освітніх компонентів, які дозволили забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері прикладної фізики та використання наноматеріалів при проєктуванні об'єктів різного масштабу. Тому при формулюванні розширених ФК та ПРН зосереджувалися на унікальності ОП у відповідності до профілю Університету.

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

На основі аналізу ОПП провідних іноземних ЗВО, таких як університет Monash <https://www.monash.edu/study/courses/find-a-course/engineering-and-design-e3012?international=true> перейнято позитивний досвід поєднання технічних навичок та виробничими ноу-хау промислового дизайнера. Враховуючи досвід викладання дисципліни «Вступ до мистецтва та дизайну: здоров'я і безпека» в ОП були введені ФК 13, ПРН 21, які забезпечуються ОК10 Безпека життєдіяльності та цивільний захист. У Гронінгенському університеті (Нідерланди) https://www.rug.nl/bachelors/applied-physics/?utm_source=Keystone&utm_campaign=Keystone&utm_medium=ReadMoreSchoolWebsiteCTA є підготовка бакалаврів з прикладної фізики. Програма має сильну міждисциплінарну спрямованість, з акцентом на поєднанні предметів: фізики з дослідженнями у проєктуванні, нанотехнологіях, нових матеріалів та систем, а також інженерії управління. Мета цієї освітньої програми, що полягає в отриманні міждисциплінарних знань, поєднуючи фізику з дизайном, нанотехнологіями, новими матеріалами та системами, а також технікою керування відповідає цілям ОПП напн та мікротехнології в дизайні. Аналіз програми з інженерної фізики Університету Аберіствіт (Велика Британія) <https://surl.li/lxruaa>, яка поєднує теоретичні дослідження з практичним застосуванням, включаючи лабораторні роботи та проєктне навчання довів необхідність доповнення ОП ФК15 та ПРН 12,18,19,28. Таке доповнення дозволить здобувачам розвивати навички вирішення проблем, технічної комунікації та командної роботи, готуючи їх до різноманітної кар'єри в галузях, пов'язаних з інженерією та дизайном. Бакалаврська програма з інженерної фізики Університету Карлоса III (Мадрид, Іспанія) <https://surl.li/cxdaog> робить акцент на отримання здобувачами навичок дослідження та вирішенню проблем, необхідних для розробки нових технологій. Значний відсоток математичних та комп'ютерних дисциплін стали основою для введення ПРН 14, 15, 25. Концептуальні засади і особливості реалізації освітніх програм цих закладів було враховано у формулюванні цілей, співвідношенні обсягу у кредитах ECTS різних блоків дисциплін.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Зміст ОП повністю відповідає предметній області (ПО) спеціальності 105. Згідно зі стандартом в ОП сформульовано мету, об'єкти вивчення, ФК, ЗК та ПРН (<https://surl.li/gbkjip>). Її структура включає обов'язкові та вибіркові ОК, що складаються з навчальних дисциплін, практик та кваліфікаційної роботи. Структура освітньої програми побудована таким чином, щоб забезпечити повну взаємопов'язаність освітніх компонентів, що відповідають предметній області спеціальності, та інтеграцію сучасних тенденцій професійної підготовки. Усі програмні компетентності та ПРН забезпечуються обов'язковими ОК ОП, що підтверджують матриці відповідності програмних компетентностей та забезпечення ПРН компонентами ОП, навчальний план, силабуси та робочі програми дисциплін, програми практик та кваліфікаційного екзамєну. Навчання за ОП передбачає вивчення дисциплін, що забезпечують ЗК та ФК відповідно до цілей ОП.

Теоретичний зміст ПО: дослідження нових фізичних явищ та використання цих явищ для розробки нових технологій, матеріалів (включаючи наноматеріали), приладів, апаратури та обладнання розкривається в таких ОК, як ОК 8 Фізика, ОК 20 Елементи квантової механіки, ОК 21 Вуглецеві наноструктури, ОК22 Основи спектрального аналізу, ОК 23 Методи отримання наноматеріалів, ОК 24 Електротехнічні матеріали з наночастинками, ОК 25 Передові лазерні технології, ОК 26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурами, ОК 27 Прикладна оптика і технології світло дизайну.

Методи та методології з ПО, включаючи обчислювальний експеримент, математичне та комп'ютерне моделювання фізичних процесів за допомогою інструментарію у вигляді спеціальних програм забезпечуються такими компонентами, як ОК 5 Вища математика, ОК 6 Теорія ймовірності та математична статистика, ОК 12 Комп'ютерна графіка та мультимедіа, ОК 15 Математичний апарат фізики, ОК 18 Комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці. Дизайнерська складова ПО відображається в ОК 17 Концепції використання наноматеріалів в дизайні, ОК 14 Спецтехнології дизайн-проектування та ОК 19 Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності.

Засвоєння методів фізичного експерименту, інженерних та фізичних вимірювань відбуваються під час вивчення ОК 9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання, а також при виконанні лабораторного практикуму за ОК 7, ОК 13, ОК 20, ОК 22-27.

Цикл загальної підготовки бакалавра: ОК 1 Українська та зарубіжна культура, ОК 2 Ділова українська мова, ОК 3 Філософія, політологія та соціологія, ОК 4 Іноземна мова, ОК 8 Економіка для бізнесу, ОК 11 Фізичне виховання забезпечують ПРН, що зазначені в стандарті вищої освіти.

ОП збалансована в контексті загального часу навчання, досягає заявлених цілей та результатів навчання. Всі ПРН забезпечуються обов'язковими компонентами ОП, що підтверджує матриця забезпечення ПРН, силабуси та робочі НП ОК, програми практик. ЗК забезпечуються всіма обов'язковими та вибірковими ОК, що підтверджує матриця відповідності програмних компетентностей компонентам ОП.

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

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) здобувачів КНУТД здійснюється на підставі: Положення про організацію освітнього процесу <https://surl.li/fnwshl>, Положення про порядок визнання та перезарахування результатів навчання здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної різниці у КНУТД <https://surl.li/cc/lrupec>, Положення про академічну мобільність <https://surl.li/qdrsyg>, Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти у Київському національному університеті технологій та дизайну <https://surl.li/ztlolq>, Положення про організацію та навчально-методичне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти <https://surl.li/gkvrfc>. Також ІОТ можлива через вибір тем кваліфікаційних робіт відповідно до наукової тематики кафедри <https://surl.li/zhlxhu> та вибір баз для проходження практики. Здобувачі отримують роз'яснення стосовно ІОТ на момент вступу та протягом усього терміну навчання. Студент також має можливість отримати індивідуальний графік навчання, що реалізується згідно з Положенням про організацію навчання за індивідуальним графіком <https://surl.li/ryzpcz>. Таким чином, ОПП надає здобувачам необхідні інструменти для формування індивідуальної траєкторії, що сприяє поглибленню їхніх компетентностей та досягненню високих навчальних результатів. За результатами опитування змістом ОП задоволені 95% здобувачів (<https://surl.li/humcoo>).

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

Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір дисциплін за даною ОПП дозволяє враховувати особисті освітні інтереси, сприяє підвищенню конкурентоспроможності та затребуваності на ринку праці. Обсяг дисциплін вільного вибору складає 60 кредитів ЄКТС, що становить не менше 25% загального обсягу освітньої програми, здобувачі вищої освіти реалізують відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knu.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf> та Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти у КНУТД <https://surl.li/rxcjdi>. Процедура інформування здобувачів про дисципліни вільного вибору студента (ДВВС), передбачає ознайомлення із ОПП, НП, умовами вивчення, найменуванням та тематикою вибіркових ОК через силабуси. На вибір здобувачам вищої освіти пропонуються навчальні дисципліни, внесені до загальноуніверситетського каталогу дисциплін вільного вибору здобувача вищої освіти <https://knu.edu.ua/ekts/dvvs/dvvs-25-26/>. З урахуванням власних потреб та інтересів здобувач має право обрати: навчальні дисципліни в іншому ЗВО у разі реалізації здобувачем вищої освіти права на академічну мобільність відповідно до Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу КНУТД https://knu.edu.ua/files/dostupdopi/polozh_academ_mobility.pdf; додаткові навчальні дисципліни за умови відсутності у нього академічної та фінансової заборгованостей. Здобувач вищої освіти також має право на зарахування результатів неформального навчання (на основі сертифікатів, програм навчання, майстер класів, семінарів, тренінгів тощо) відповідно до Положення про порядок визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної

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

Навчальним планом передбачено навчальну практику (12 кредитів) на першому та другому курсах, виробничу (6 кредитів) на третьому курсі, переддипломну (6 кредитів) на четвертому курсі. Організація проходження практики регламентується відповідно до «Положення про організацію та проведення практичної підготовки студентів КНУТД» (<https://is.gd/sqfO3u>). Навчальна, виробничі та переддипломна практика за ОП здійснюються на основі розробленої кафедрою ПФВМ Наскрісної програми та робочих програм за кожним видом практики. Кафедра ПФВМ на договірній основі співпрацює з організаціями-базами практик, якими є державні наукові установи, державні та приватні підприємства України <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16116/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17358/>. В результаті проходження навчальної, виробничих і переддипломної практик здобувачі вищої освіти здобувають компетентності ЗК 1, ЗК 2, ЗК 5-7, ЗК 9-10, ФК 4-5, ФК 9, ФК 11, ФК 15-18. За результатами проходження практики здобувач формує звіт, який захищає в десятиденний термін після завершення періоду практики. Зворотний зв'язок із базами практик забезпечується відгуком та оцінкою роботи здобувача вищої освіти на практиці, які фіксуються у щоденнику проходження практики. Звіти з практик зберігаються на кафедрі. Оригінали договорів про проходження практики зберігаються у навчально-організаційному відділі НМЦУПФ КНУТД, а копії на кафедрі. Відповідальна особа за організацію практики студентів призначається наказом ректора.

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

Набуття здобувачами soft skills відбувається шляхом вивчення ОК1–4, ОК8, ОК13, 17, 19, в т.ч. написання КП, підготовки до кваліфікаційної роботи. ОП передбачає набуття здобувачами соціальних навичок, що відповідають заявленим цілям та компетентностям, формування навичок міжособистісної взаємодії (ПРН6, ПРН10, ЗК8), здатність виявляти ініціативу та лідерські якості (ПРН17, ПРН28, ПРН23), нести особисту відповідальність у професійній сфері (ПРН23, ФК18), спілкуватися іноземною мовою (ЗК3 - 4, ПРН 24, ПРН 27), здатності працювати в команді (ПРН28). Також soft skills набуваються вивченням дисциплін циклу загальної підготовки, та опосередковано через професійні ОК: на заняттях під час виконання лабораторних робіт, виступів на наукових конференціях, презентації індивідуальних завдань та наукових проєктів. ЗВО надає можливості для позанавчального розвитку соціальних навичок, в ЗВО функціонують наукові гуртки кафедри <https://surli.li/tyuqil>, <https://surli.li/lcalts>. Спільна участь здобувачів різних спеціальностей в підготовці наукових та творчих проєктів та стартапів дозволяє розвинути навички комунікації, ведення міждисциплінарної дискусії, розширює загальний світогляд <https://surli.li/rhytfn>. Практична підготовка здобувачів сприяє вихованню потреби систематичного оновлення своїх знань для їх практичного застосування, формування умінь організаторської і управлінської діяльності в умовах колективу. Студенти приймають активну участь у профорієнтації, волонтерстві та виставках <https://surli.li/sacrqo>, <https://surli.li/scibzy>.

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

ОП має чітку структуру, в якій визначені: 1) профіль ОП (загальна інформація, мета освітньої програми та її характеристика, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, ПРН, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність); 2) перелік компонентів ОП та їх логічна послідовність (структурно-логічна схема (СЛС)); 3) форма атестації здобувачів; 4) матриця відповідності програмних компетентностей ОК ОП; 5) матриця забезпечення ПРН відповідними компонентами ОП; каталог дисциплін вільного вибору студента. Кожен ПРН формується декількома ОК. До ОП включені обов'язкові освітні компоненти, що становлять логічну взаємопов'язану систему, що підтверджує СЛС, та дає можливість досягти заявлених цілей та ПРН за ОП – 75%, з них: практична підготовка – 13%, вивчення іноземної мови – 13%, підготовка та захист кваліфікаційного проєкту (кваліфікаційної роботи) – 6,7 %; дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти – 25% (у кредитах ЄКТС), становлять логічну взаємопов'язану систему, що підтверджує СЛС, та дає можливість досягти заявлених цілей та ПРН за ОП. Формування загальнокультурних та громадянських компетентностей відображено в ЗК 11 – 13, які дозволяють здобувачам освіти дотримуватись правових, культурних та моральних норм, сприяти покращенню екологічних умов, примножувати культурні та наукові цінності. Компетентність брати відповідальність за результати своєї професійної діяльності забезпечують ФК 18 та ПРН 23. ПРН 3, 4, 6, 10, 21 та ПРН 22 націлені на підготовку здобувачів з власною громадською позицією. Практичні компоненти (ОК28-30) та виконання кваліфікаційної роботи (ОК31) дозволяють реалізувати міждисциплінарний підхід, застосовувати набуті знання на практиці, забезпечити формування здатності самостійно аналізувати суспільні процеси, приймати аргументовані рішення та вирішувати складні задачі в умовах нинішньої невизначеності. Студенти також залучаються до науково-дослідної та проєктної діяльності, що сприяє розвитку креативного потенціалу, а участь у наукових конференціях, конкурсах реклами дозволяє розвивати навички публічної комунікації та командної взаємодії. СЛС ОП та матриці підтверджують її узгодженість, логіку побудови, а також орієнтацію на цілі сталого, професійного та особистісного розвитку студентів.

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

Порядок розподілу обсягу окремих освітніх компонентів ОП з урахуванням фактичного навантаження здобувачів та порядку їх удосконалення визначено нормативними документами: Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://surl.li/fwxhky> і Положенням про освітні програми у КНУТД <https://surl.li/twimcr>. Обсяг навчального навантаження здобувача освіти визначається у кредитах ЄКТС (1 кредит ЄКТС – 30 годин). Співвідношення обсягів аудиторних занять і самостійної роботи визначається з урахуванням специфіки та змісту конкретної навчальної дисципліни, її місця і мети в реалізації ОП, а також питомої ваги лекційних і практичних занять. Як правило, згідно Закону України Про вищу освіту <https://surl.li/raqqza>, обсяг аудиторної роботи складає не менше 10 аудиторних годин від 1 кредиту ЄКТС дисципліни. Організація самостійної роботи здобувачів вищої освіти передбачає забезпечення всіма необхідними ресурсами у МСОП <https://surl.li/sgsngd> і регулюється Положенням про організацію та навчально-методичне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти КНУТД <https://surl.li/emscgk>. Інформація щодо розподілу навчальних годин за формами занять та видами навчальної активності здобувачів надається у робочій програмі та силабусі до кожної навчальної дисципліни. Анкетування та пряма комунікація із здобувачами демонструють ефективність встановленого співвіднесення обсягу ОК програми із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти.

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

Практикоорієнтованість ОП забезпечується через заходи, що спрямовані на формування у здобувачів практичних компетентностей, необхідних для професійної діяльності.: через укладання договорів з підприємствами, предметом яких є різні форми співпраці. До освітнього процесу залучаються професіонали-практики, які проводять лекції, майстер-класи та практичні заняття, а також беруть участь у обговоренні ОП та науково-дослідній діяльності кафедри, що дозволяє студентам отримати сучасний досвід та зрозуміти актуальні тенденції у професійній сфері. Також практична орієнтованість ОП забезпечується через інтеграцію актуальних профільних задач в освітній процес, зокрема:

- у межах вивчення навчальних дисциплін під час проведення практичних занять та лабораторних робіт для здобувача забезпечено можливість оволодіти відповідними засобами, інструментами (зокрема, спеціалізованим обладнанням), науковими методиками, математичним моделюванням тощо;
- застосовується практика проведення занять в науково-дослідних установах Академії Наук <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17358/>, тематичних екскурсій тощо;
- здобувачі заохочуються до участі в тематичних гуртках, роботі наукового товариства, реалізації проєктів із залученням роботодавців тощо ;
- тематика курсових та кваліфікаційних робіт спрямована на вирішення актуальних задач зі спеціальності, у тому числі пов'язаних із запитами роботодавців та тематикою наукових робіт кафедри.

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

КНУТД в 2025р. вдруге став учасником рейтингу, QS World University Rankings (499 з 620) <https://surl.li/dzxsxo>. КНУТД за результатами рейтингу Times Higher Education - THE University Impact Rankings 2025 знаходиться у світовому переліку університетів <https://surl.li/ulutjy>, які роблять найбільший внесок у сталий розвиток та забезпечує набуття здобувачами компетентностей, направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку (с.р.) до 2030 р., визначених Указом Президента України від 30.09.2019 №722.

У 2025 році КНУТД згідно UI GreenMetric World University Rankings (16 з 33 університетів України), у загальному світовому рейтингу 1241 місце серед університетів, що впроваджують парадигму с.р. <https://surl.li/ndtjsg> та програми: «Підтримки заходів з енергозбереження та енергоефективності КНУТД» на 2024-2028 рр. (<https://surl.li/qiddxe>), «Гендерної рівності» на 2024 – 2028 рр. (<https://surl.li/tzuhyc>).

КНУТД здійснює планування й реалізацію заходів згідно Стратегії с.р. КНУТД до 2030 року, до яких дотична ОПП (сталий розвиток: ПРН 6, ПРН 12, ПРН 19; безпека, життєстійкість та екологічна стійкість: ПРН 4, ПРН 10, ПРН 21). Співпраця з кластером «Слобожанське коноплярство» (<https://surl.li/imrbfg>), проходження практики у ТОВ «Базальтові технології», проведення екологічних квестів, участь у еко-клубі, впровадження систем сортування сміття орієнтовані на перехід до раціональних моделей споживання і виробництва.

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

https://knutd.edu.ua/admissions_main/obrat-profesiju/; https://knutd.edu.ua/admissions_main/admissions_rules/;
https://knutd.edu.ua/admissions_main/vstup-vnz-ukraine/

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

Відповідно до Додатку 4 (https://knutd.edu.ua/files/pravila/2025/Dodatok4_04.07.2025.pdf) до Правил прийому до КНУТД в 2025 році (https://knutd.edu.ua/admissions_main/admissions_rules/ при конкурсному відборі осіб, які вступають на 1 курс, зараховуються бали сертифікатів ЗНО/НМТ з трьох конкурсних предметів: українська мова; математика; історія України або іноземна мова/біологія/фізика/хімія/географія. Перелік та зміст окремих компонентів ОП передбачає наявність у абітурієнта достатніх знань з вищезазначених предметів, які під час розрахунку конкурсного балу мають такі коефіцієнти: українська мова – 0,3; математика – 0,5; історія України – 0,2; іноземна мова - 0,3; біологія - 0,25; фізика - 0,5; хімія - 0,4; географія 0,2.

Оскільки спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / Е6 Прикладна фізика та наноматеріали належить до тих, яким надається спеціальна підтримка, для здобуття ступеня бакалавра застосовується галузевий коефіцієнт до конкурсного бала 1,02 для поданих заяв із пріоритетністю 1 та 2. Також для зарахування вступникам для здобуття ступеня бакалавра може до конкурсного бала додаватися бал за успішне закінчення в рік вступу підготовчих курсів закладу вищої освіти.

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, які були отримані на інших ОП, регулює Положення про порядок визнання та перезарахування результатів навчання здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної різниці у КНУТД <https://surli.cc/lrupec>. Визнання та перезарахування результатів навчання проводяться за заявою здобувача вищої освіти на ім'я декана на підставі академічної довідки, індивідуального навчального плану, додатку до диплому. На підставі отриманої заяви та супутніх до неї документів завідувач випускової кафедри формує комісію, до якої залучається гарант освітньої програми. Можливість перезарахування кредитів ЄКТС здійснюється шляхом зіставлення результатів навчання, отриманих за іншою освітньою програмою, з необхідними результатами навчання за ОП. Висновки комісії, заява здобувача вищої освіти щодо визнання та перезарахування результатів навчання, документи про результати навчання за попередній період передаються декану факультету ІТ для затвердження. До навчальної картки та індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти вносять записи про перезарахування результатів навчання за підписом декана факультету ІТ. Сертифікати, оцінки за системою ECTS, окремі модулі чи навчальні дисципліни, які вивчаються здобувачами у інших ЗВО за програмою академічної мобільності, згідно з Положенням про академічну мобільність, https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozh_academ_mobility.pdf можуть бути перезараховані в установленому порядку.

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

На ОП існує практика визнання результатів навчання, здобутих в інших ЗВО. Перезарахування результатів навчання проводиться на підставі порівняння результатів навчання, які було досягнуто здобувачем відповідно до академічної довідки або додатку до диплома, та результатів навчання, запланованих за ОП. Так були зараховані попередні результати навчання для здобувачів групи БНТск – 21 скороченої форми навчання відповідно до Правил прийому до КНУТД в 2021 році (https://knutd.edu.ua/admissions_main/admissions_rules2021/) для здобуття освітнього рівня бакалавра за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали. При цьому перезарахування результатів навчання проводиться на підставі додатку до диплома про раніше здобуту освіту. У результаті зіставлення визначається перелік академічного розходження. Під час перезарахування освітнього компонента зберігають раніше отриману оцінку результатів навчання здобувача вищої освіти. Протягом 2022- 2024 рр. здобувачі освіти з груп БНТ – 21 (2 чол.), БНТ – 22 (8 чол.) та БНТ – 23 (3 чол.) займалися за програмами DAAD. В 2022 -23 рр. у TU Berlin (Технічному університеті Берліну) в рамках проекту Bridge Ukraine digital здобувачі вивчали ОК 5, у 2023 – 2024 році за проектом ODUCE2 - з Duale Hochschule BW Mosbach вивчалися ОК 5 та ОК 7. У 2024 році з Bridge Ukraine digital 2024 - з Technische Universität Berlin викладалися ОК 5 та ОК 6. Всі звіти про результати навчання були затверджені на засіданні кафедри (протокол № 4 від 23 жовтня 2023 р., протокол № 5 від 12 листопада 2024 р.)

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?

Результати навчання, здобуті шляхом неформальної освіти, регламентуються Положення про порядок визнання та перезарахування результатів навчання здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної різниці у КНУТД <https://surli.cc/lrupec>. Для перевірки достовірності поданих документів до освітньої декларації здобувач вищої освіти, в обов'язковому порядку, подає копії програми підготовки за платформами неформальної освіти, роздруковані скріншоти з особистого кабінету (електронної пошти), інших джерел, які містять підтвердження факту отримання сертифікату (свідчення, посвідчення, тощо) про отримання результатів навчання у неформальній освіті.

Перелік документів та корисні посилання на онлайн курси є доступними для всіх учасників освітнього процесу на сайті у теках «Неформальна та інформальна освіта» (<https://knutd.edu.ua/ekts/nio/>). У силабусах та робочих програмах ОК в розділі «Політика курсу» надана інформація про умови визнання результатів навчання, отриманих у неформальній/інформальній освіті.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих

у неформальній та/або інформальній освіті

У червні 2022 року і до липня 2024 р. університет отримав доступ до освітньої платформи Coursera та вересні 2022 до платформи Udeму, що дозволяє всім студентам безкоштовно проходити online курси, отримувати сертифікати на зазначених платформах та подавати їх для визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті. 9 студентів групи БНТ -22 скористалися наданою можливістю та отримали сертифікати від платформи Coursera в після успішного проходження факультативного online курсу «Філософія і науки: вступ до філософії фізичних наук», підготовленого Університетом Единбургу. Питання визнання результатів навчання за ОК з Філософія, політологія та соціологія вирішувалося комісією відповідної кафедри. Підключення до контенту Ukrainian Global Faculty дозволило студентам групи БНТ – 22 та БНТ – 23 отримати сертифікати по прослуховуванню лекцій з квантової фізики та сучасних наноматеріалів від провідних вчених світу в цій галузі. За цими сертифікатами були зараховані бали, як результати самостійної роботи за окремими темами ОК 20 та ОК 23.

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?

Освітній процес на ОП здійснюється відповідно до таких нормативно-правових документів: Положення про організ. освіт. процес. в КНУТД <https://surl.li/nfeouq>, ЗУ «Про освіту» <https://surl.lu/uoxnmj>, ЗУ «Про вищу освіту» <https://surl.li/ejkuvr>, Станд. ВО України за спеціал. 105 Прикладна фізика та наноматеріали першого бакалаврського рівня ВО <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vyshcha/standarty/2020/06/17/105-Prykl.fiz.nanomater.bakalavr-1.pdf>, Статуту КНУТД <https://surl.li/iojvwp>, Ліценз. умов. провадження освіт. діяльн. <https://surl.li/uvmhvh>, а також інших локальних докум. Університету, та спрямований на забезпечення якісної підготовки фахів., їх конкурентоспроможності на націон. й міжнар. ринках праці та здатн. до ефективної діяльн. на рівні світов. станд. Освіт. процес реалізується через наступні види навч. діяльності: навчал.заняття (лекції, практ., лаборат.), самост. роботу, практику та захист кваліфік. роботи. Для досягнення ПРН під час проведення навчал. занять використовуються різноманітні методи навчання: словесні(конструктивна та евристична бесіди, дискусія), практич. роб., наочні(ілюстр., демонструв.), частковопошукові, дослідницькі; технол. проблем. навчан., проєктні, тренінгові, ІКТ та технол. дистан. навч. ін. Вибір методів, інструментів і технологій навчання здійснюється з дотриманням принципів академічної свободи, що передбачає право викладача вільно обирати підхід до викладання та навчальні матеріали, з урахуванням нормативно-правових обмежень.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентрований підхід (СЦП) в орг. освітнього процесу (ОПр) регламентовано Положеннями: про орг. ОПр <https://surl.li/nfeouq> та про освітні програми у КНУТД <https://surl.lu/adqjpx>, що сприяє створенню СЦ осв. с-ща, орієнтованого на потреби та інтереси здобувачів ВО, а також формування ними інд. освітньої траєкторії <https://surl.li/flyvfw> Право на вільний вибір ДВВ забезпечує можливість студенту формувати інд. навч. план відповідно до професійних цілей та наукових інтересів <https://surl.lt/bfmije>. Пол. про акад. мобільність <https://surl.li/xthwza> створює умови розвитку в майбутніх фахівців критичного мислення та інтернаціоналізації їхньої освіти. Контроль за дотриманням принципів СЦП здійснюється через опитування студентів, співбесід з кураторами, гарантом ОП, членами студ. самоврядування, перв. проф. організації студентів. Інформація обговорюється на засіданнях кафедри, що дозволяє оперативно реагувати на недоліки і враховувати їх при оновленні ОП.

Стимулювання мотивації здобувачів здійснюється відповідно до Пол. про порядок і методику рейтингового оцінювання акад. досягнень здобувачів (<https://surl.li/fscgcs>). Ознайомлення здобувачів із ПРН, критеріями та засобами оцінювання здійснюється НПП на першому занятті.

Рівень задоволеності здобувачами вимірюється та аналізується на основі проведення опитувань (<https://surl.li/tpqkvk>). За результатами анкетування (жовтень 2023 р., січень 2025 р.) рівень задоволеності здобувачів якістю освітніх послуг, які надає Університет задовольняє на 97%. (<https://surl.lu/ytakgn>).

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

Академічна свобода ґрунтується на принципах закріплених в ЗУ «Про вищу освіту». Згідно до Кодексу академ. доброчесності КНУТД <https://surl.li/qaqrvq> і визначається як самостійність і незалежність учасників освіт. процесу під час практики, наукової та інноваційної діяльності. Відповідність методів, засобів і технологій навчання принципам академ. свободи в КНУТД забез. через різноманітність педагог. підходів, використання інноваційних технол. та індивідуалізацією освітн. процесу. НПП мають право вільно обирати форми та методи навчання. Академ. свобода студентів КНУТД проявляється у можливості сформувати інд. траєкторію навчання, поєднувати навчання з проф. діяльністю, реалізовувати потенціал у практич. середовищі, обрати бази практик, теми курсов. та кваліфік. робіт, мають право на презентацію та захист результатів власних досліджень та розробок, брати участь у в роботі наук. гуртків, конференціях, конкурсах тощо. Для студентів, які частково працевлаштовані є можливість навчання за індик. графіком, який регламентується Полож. про орг. навчання за інд. графіком <https://surl.li/pbzfdp>. Існує можливість поєднання навчання та профес. діяльності за спеціальністю через дуальну форму освіти згідно Полож.

про порядок орг. та реалізації дуальної форми здобуття освіти <https://surl.li/naorlx>.
Формування НП ОП враховує рекомендації НПП, за якими закріплено певну ОК, щодо вибору форми заняття (лекційні, практичні та лабораторні заняття) та розподілу кредитів ЄКТС. РП ОК розробляються для забезпечення необхідних компетентностей та ПРН.

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

Усі освітні програми КНУТД, навчальні плани та робочі навчальні програми є відкритими та доступними на офіційному сайті КНУТД (<https://knutd.edu.ua/ekts/2025/op-fiit/>, https://knutd.edu.ua/admissions_main/obratiprofesiju/567/13696/). Використання електронних ресурсів Університету регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД. Доступ до інформаційних ресурсів КНУТД вільний та безоплатний. Завдяки МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua/> учасники освітнього процесу мають можливість отримати вичерпну інформацію для кожного освітнього компоненту. Викладачі на першому занятті акцентують увагу здобувачів ОП на цілях, змісті, очікуваних результатах навчання, а також знайомлять їх з порядком і критеріями оцінювання у межах конкретної освітньої компоненти. Інформація щодо ОК ОП надається здобувачам вищої освіти в силабусах дисциплін, що розміщені на сайті у розділі Інформаційний пакет ЄКТС (<https://surl.li/grmqrz>, <https://surl.li/qpulbs>) та надані в звіті. НМК до кожного освітнього компоненту розміщено у МСОП (<https://msnp.knutd.edu.ua/>). З метою здійснення моніторингу результатів навчання використовується Електронний журнал обліку навчальної роботи здобувачів вищої освіти. Університет заздалегідь розміщує на сайті університету документи та інші матеріали: графіки організації навчального процесу; розклади атестаційних тижнів. Ознайомитися з розкладом можна в електронному розкладі <https://osvita.knutd.edu.ua/>.

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

Поєднання навчання і досліджень в процесі реалізації ОП відбувається у рамках освітн. процесу відповідно до Програми «Наука» <https://surl.li/cc/srnnvf> на базі лабораторій КНУТД <https://surl.li/lisijen>. У рамках дослідницької складової освітнього процесу за ОП існує практика залучення здобувачів освіти до розробки нових лабораторних роботи та створення лабораторних стендів для ОК 22, ОК24 та ОК 25. Напрямок дослідницької діяльності здобувачів освіти стає візуалізація фізичних процесів та явищ. Так в ОК 20 та ОК 23 були розроблені спеціальні наочні засоби навчання, які також стали матеріалами для публікації. Організаційними структурами поєднання навчання і досліджень здобувачів ОП є наукові гуртки кафедри: «Теорія вибору та прийняття рішень», «Ілюзії та фізичний світ».

<https://surl.li/kbedph>, <https://surl.li/mvdqdj>, <https://surl.li/cdvkmh>, <https://surl.li/nziiey>, <https://surl.li/lkmrwt>, <https://surl.li/clueca>, <https://surl.li/gognnn>.

З метою обміну інформацією і досвідом з питань застосування інноваційних матеріалів та нанотехнологій кафедра ПФВМ з щорічно долучається до організації та проведення міжнар. науково-практичної інтернет-конф. молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» (<https://surl.li/idehof>), Міжнар. науково-практичної конф. «Енергоефективний університет» (<https://surl.li/yrmtxq>) та Міжнар. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» <https://surl.li/lmmedy>. В навчальному процесі використовуються результати досліджень, отримані при виконанні ініціативних тематик (0120U100993 «Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проекти» та 0122U001823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії». Студентки Цверкунова А. та Крук В. протягом 2025 року працювали на посадах техніків за додатковою угодою № БФ/4-2025 від 01.03.2025 р. за науковим напрямом «Технічні науки». За результатами досліджень здобувачі можуть приймати участь у конкурсах стартапів різного рівня. Студенти Стрельченко А. та Дмитрик В. прийняли участь у Всеукраїнському конкурсі стартап-проектів «Кращий стартап КНУТД 2024», Верченко Е. у «Кращий стартап КНУТД 2025», а студент Новосад Богдан посів призове друге місце в цьому конкурсі. Студент Острожинський В. на 4-му курсі долучився до науково-дослідницької роботи в Інституті фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова НАН України. Студент групи БНТ-21 Стрельченко А. приймав участь в міжнар. проєкті з компанією «Курс Орбітал». Студентки гр. БНТ-24 Іванова А та Клімуша В. прийняли участь у Міжнар. конф. в Німеччині та стали співавторами закордонної монографії. Студентки Дмитрик В. та Цверкунова А. представляли КНУТД на міжнар. виставці «Технології захисту/пожтех» (<https://surl.li/sxprda>). Кожен рік кафедра ПФВМ готує близько 7-9 публікацій за участю студентів, що навчаються за ОП.

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

Оновлення змісту навчальних дисциплін здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://surl.li/lhcngn>, Положення про освітні програми у Київському національному університеті технологій та дизайну <https://surl.li/cc/ymprbml> і Положення про організацію та навчально-методичне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти КНУТД <https://surl.li/ozfbqo>.

Зміст ОК ОП проходить щорічне оновлення з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів, наукових досягнень і сучасних практик у галузі прикладної фізики, наноматеріалів, інноваційних технологій та дизайн-проекткування. Для якісного оновлення ОК ОП враховуються результати робочих нарад сучасних тенденцій розвитку галузі світлодизайну, світлотехніки, енергоефективності, наноматеріалів: <https://surl.li/ozmyel>, <https://surl.li/twqqiq>, <https://surl.li/onlnle>.

Під час обговорення визначаються сучасні практики та наукові досягнення, які доцільно використовувати у навчанні, студентам надається можливість відвідати і ознайомитися з можливими базами практик

(<https://surl.li/ixbpit>). При складанні робочої програми ОК 26 (викладач – проф. Ковальчук О.В.) враховано результати багаторічної наукової співпраці з кафедрою ХТР, розроблена лабораторна установка по створенню нетканого матеріалу з ультратонких та нанониток методом електроформування. Під час проходження практики в лютому 2025 року, здобувачі ОП Нано- та мікротехнології в дизайні мали можливість ознайомитися з навчально-науковими лабораторіями факультету хімічних та біофармацевтичних технологій, результатом високого інтересу здобувачів стало включення до ОК 26 та ОК 23 лабораторних робіт, що виконуються на устаткуванні навчально-наукової лабораторії “Новітні матеріали і процеси в електрохімічній енергетиці”, а саме: інфрачервона спектроскопія, визначення розмірів наночастинок шляхом лазерного розсіювання та дифракції і рентгеноструктурний аналіз.

За пропозицією стейкхолдера к.ф.-м.н., с.н.с. Коломзарова Ю.В. при вивченні ОК 23 проводиться візна лабораторна робота по отриманню наночастинок за допомогою вакуумного напилення в Інституті фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова НАН України (<https://surl.lt/dqesap>, <https://surl.li/seeutg>) В ОК 24 (викладач – доц. Горбачук М.Т.) була додана тема по дослідженню п'єзоелектричних перетворювачів з подальшим використанням в дизайн-проектах. В ОК 27 за результатами багаторічних досліджень рідких кристалів та об'єктів світлодизайну (викладач – доц. Олейнікова І.В.) були включені теми по дослідженню оптичних властивостей текстильних матеріалів з рідкокристалічними покриттями. За досвідом подання заявок на наукові гранти, конкурси був змінений зміст ОК 13 і додані сучасні тенденції в роботі над різного плану проектами.

Також одним із механізмів оновлення змісту освітніх компонент є взаємовідвідування НПП занять та відкритих лекцій і їх обговорення. Розширенню ОК сприяє міжнародне стажування НПП та підвищення кваліфікації (Лаврик В.В. за програмою спецкурсу «OpenAI API»).

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

Відповідно до «Програми інтернаціоналізації КНУТД на 2024-28 pp.» (<https://is.gd/CPJQwY>) та Програми «Наука» на 2024-28pp. <https://is.gd/HQG4d8> зміст ОК ОП передбачає ознайомлення здобувачів з сучасними досягненнями світової освіти і науки. В рамках співробітництва з IRSN у Франції проведено онлайн-лекцію PhD Бровченко М. (<https://is.gd/N997Na>). Також здобувачі освіти залучені до міжнар. проекту «Open radiation» і проводять НДР із використанням детекторів, наданих IRSN. З 2017 р. КНУТД має доступ до баз Scopus та Web of Science (наказ МОН України від 19.09.2017р. №1286). Домінантною умовою інтернаціоналізації КНУТД виступає академ. мобільність здобувачів і НПП.

За програмою DAAD «Україна цифрова» разом з Технічним ун-ом Берліну з 2022 р по 2024 р. виконувався освітній проєкт Bridge Ukraine digital за участю здобувачів ОП.

В рамках програми ODUCE2 - з DHBW Mosbach у 2022-23 pp. (<https://surl.lt/oyehqj>) виконувався освітній проєкт «OnlineComputerScienceSupport – Ukraine», до якого були залучені здобувачі освіти групи БНТ -22 та викладачі доц. Лагода О.А. та доц. Олейнікова І.В. Проф. Ковальчук О.В. був виконавцем міжнар. теми PhysNet (Словацька народна республіка). В рамках проєкту Ukraine Global Faculty студенти групи БНТ- 22, 23 долучилися до лекції "Quantum Phenomena At All Spatial And Temporal Scales"(21.11.23), яку провів Denys Bondar та до лекції про нові наноматеріали, яку провів Yury Gogotsi (24.04.24). 11.11.24-22.12.24 Волох Л.В. проходила міжнар. онлайн-стажування на базі ун-ту Балтійська міжнародна академія.

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?

Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>) та Положення про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-poriadok-metod-ro-akadem-dos_2024.pdf) містять опис видів контрольних заходів та вимоги до них.

Видами контрольних заходів є поточний контроль, підсумковий контроль та підсумкова атестація. Форми поточного та семестрового контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни та критерії їх оцінювання визначають робоча програма навчальної дисципліни та силабус, що складені на підставі навчального плану. Вищезазначені форми контролю дозволяють у межах усіх навчальних дисциплін ОПП перевірити досягнення програмних результатів навчання. Оцінювання знань здійснюється за національною шкалою: 4-бальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») або двобальною (зараховано, незараховано), за 100-бальною шкалою та за шкалою ЄКТС. Для кожного здобувача вищої освіти інформація про його успішність доступна в електронному журналі обліку навчальної роботи <https://ed.knutd.edu.ua/>. Здобувачі звільняються від підсумкового контролю, якщо за результатами поточного контролю сума набраних балів є достатньою для зарахування ОК та здобувач згоден з оцінкою; в разі незгоди здобувач проходить підсумковий контроль у встановленому порядку та терміні. Захист КП приймає комісія, призначена кафедрою. Результати оцінювання навчання є основою для прийняття рішень щодо переведення здобувачів на наступний курс, формування розподілів оцінок і рейтингів, а також використовуються для цілей моніторингу ОП. Результати семестрового контролю заносяться у відповідні документи викладачами за наступним алгоритмом: до електронного журналу, у відомість обліку успішності та залікову книжку не пізніше наступного дня після проведення. Захист звітів з практик здійснюється керівником практики від кафедри в усній формі. Захист кваліфікаційної роботи проводиться здобувачем у формі публічного захисту перед екзаменаційною комісією. Перед цим робота проходить перевірку на ознаки плагіату в системі «StrikePlagiarism» (<https://strikeplagiarism.com/en/>) та передається після захисту для зберігання в архів

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

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти регулюються Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf> та Положенням про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-poriadok-metod-ro-akadem-dos_2024.pdf. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти ОПП є чіткими та зрозумілими. Вони розміщені у силабусах та робочих програмах кожного освітнього компонента ОПП, що дає змогу встановити досягнення здобувачем результатів навчання для кожного ОК, а також оприлюднюються заздалегідь у МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua/>. НПП під час проведення занять з дисципліни інформують студентів про форми, види і час проведення контролю. Через електронні ресурси МСОП студент має змогу самостійно підготуватися до контрольних заходів. Формою підсумкової атестації є захист кваліфікаційної роботи, виконання і захист якої відбувається на завершальному етапі навчання за ОПП. Інформація про критерії оцінювання підсумкової атестації розміщена у Положенні про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf та методичних вказівках кафедри до виконання кваліфікаційної роботи.

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

Календарний графік освіт. процесу із зазначенням часового розподілу на всі види навчал. діяльності ЗО, розміщено в навч. плані ОП та на сайті Університету <https://knutd.edu.ua/ekts/grafik/>. Здобувач може ознайомитися з силабусами і РП ОК, які знаходяться у відкритому доступі в МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua/> та містять інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навч., порядку та критеріїв оцінювання ОК ОПП. Форма, зміст контрольних заходів та критерії оцінювання виконання різних видів завдань доводяться НПП до відома здобувачів на початку вивчення ОК, а також нагадуються перед кожним контрольним заходом. НПП оновлюють матеріали ОК, включаючи переліки питань (завдань, задач тощо) для проведення поточного та підсумкового контролів, на початку кожного навч. року, затверджують на засіданні кафедри, розміщують у МСОП. Перед підсумковим контролем пояснюються критерії оцінювання та узгоджується кількість і час консультацій. Терміни контрольних заходів регламентуються графіком освітн. процесу та розкладом екзаменів. Розклад навчальних занять та розклад підсумкового контролю та усі зміни до них розміщені в автоматизованій системі управління освітнім процесом «АСУ КНУТД» <https://surl.li/nrgdby>, яка також доступна і в смартфоні. Зав. кафедри та НПП мають змогу інформувати здобувачів через розділ «Повідомлення», «Форум» або «Новини» у МСОП, через куратора групи, в загальному чаті групи тощо. Впродовж навч. року не виникало проблем з інформуванням здобувачів ОП щодо форм і строків різних видів контролю.

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

Стандартом вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти передбачено, що атестація здобувачів може здійснюватися у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. В ОП відповідно до Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf) і методичних рекомендацій до виконання кваліфікаційної роботи в МСОП, розроблених кафедрою, зазначається про атестацію у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти за вказаною спеціальністю. Тематика, об'єкт, предмет та завдання у КР відповідають предметній області спеціальності. Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері прикладної фізики та наноматеріалів та їх застосуванні при проєктуванні об'єктів. Рукопис не повинен містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації і відповідати вимогам доброчесності. Відповідно до затвердженого Стандарту здійснюється перевірка кваліфікаційної роботи на відсутність ознак плагіату в системі «StrikePlagiarism» (<https://strikeplagiarism.com/en/>). Після захисту кваліфікаційна робота (проект) здається в архів, а електронна версія розміщується в електронному репозитарії КНУТД (<http://er.knutd.edu.ua/>).

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

Процедура проведення контрольних заходів визначається Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>, та Положенням про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД <https://surl.li/vrtnpor>. Проведення підсумкової атестації регламентується Положенням про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf. Також діє Кодекс академічної доброчесності https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf, який встановлює вимоги до курсових та кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти. Він забезпечує дотримання здобувачами вищої освіти академічної етики під час проведення контрольних заходів. Для здобувачів є доступним у МСОП та в автоматизованій системі управління освітнім процесом (<https://osvita.knutd.edu.ua/time-table/group>) графік освітнього процесу, розклад аудиторних занять, розклад складання екзаменів. НПП розробляє та доводить до відома студентів індивідуальний графік консультацій. При проведенні освітнього процесу у змішаному режимі графік

консультацій оприлюднюється у МСОП та в автоматизованій системі управління освітнім процесом (<https://osvita.knutd.edu.ua/time-table/group>). За результатами контрольних заходів НПП формує і друкує відомість обліку академічної успішності студентів з системи «Електронний журнал» <https://ed.knutd.edu.ua/>.

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

Об'єктивність оцінювання навч. досягнень здобув. вищої освіти забезпечується відкритістю інформації щодо порядку накопичення балів, змісту й кількості завдань, а також критеріями оцінювання, врахуванням балів як поточного, так і підсумк. контролю. Керівництво КНУТД, факультетів та кафедр, залучених до реалізації ОПП, мають право відвідувати екзамени та заліки. Результати екзаменац. сесії обговорюються на засіданні каф. ПФВМ, ВР факультету ІТТ згідно з Положенням про організацію освітнього процесу КНУТД <https://surl.li/fmestx>, Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД <https://surl.li/tvryte>, Антикорупційною програмою КНУТД <https://surl.li/qwakro>. Наприклад: якщо студент не погоджується з балами, отриманими під час захисту лаб. роб., то він повідомляє про це викладачу. Викладач у порядку визначеному політикою курсу приймає відповідні рішення. Прозорість процедури включає ознайомлення здобувачів з переліком екзамен. питань та формою складання іспиту. Здобув. вищої освіти мають вільний доступ для ознайомлення з оцінками в академ. журналі викладача та в електрон. журналі. У разі виникнення конфлікт. ситуації ЗО може подати скаргу, після реєстрації якої упродовж 10 календ. днів з моменту отримання скарги Комісія призначає дату проведення спільної зустрічі зі сторонами конфлікту. Існує також електрон. скринька довіри <https://knutd.edu.ua/dovira/>. Упродовж періоду провадження освітньої діяльності за ОПП випадків оскарження об'єктивності екзаменаторів та конфлікту інтересів не було.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів здобувачами регулюється Положенням про порядок повторного вивчення освітнього компонента освітньої програми у КНУТД <https://surl.li/bwbjw>. Положенням про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД <https://surl.li/ulmbwp>. Для врегулювання повторного проходження контрольних заходів КНУТД має чіткі і зрозумілі процедури, які допомагають запобігти та уникнути конфліктних ситуацій. Студент, який за результатами підсумкового контролю отримав кількість балів в діапазоні 35-59, має можливість повторного складання підсумкового контролю за умови виконання всіх видів робіт, передбачених освітнім компонентом. Дозволяється ліквідувати академічну заборгованість максимум за два перескладання (викладачу та комісії). За наявності поважних підстав, у встановленому порядку, здобувачу може бути надана академвідпустка або можливість повторного проходження курсу навчання. Повторне складання екзамену здійснюється після закінчення сесії у період ліквідації академічних заборгованостей. Якщо студент набрав кількість балів від 0 до 34, він має право на повторне вивчення дисципліни та ліквідацію академічної заборгованості через отримання додаткових освітніх послуг КНУТД. За час реалізації випадків повторного вивчення дисципліни не виникало.

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

Оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів здійснюється відповідно до Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД <https://surl.li/lhgqol> та Положенні про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД <https://surl.li/irwpom>. Студент, який не погоджується з результатом підсумкового контролю (оцінкою/балами за екзамен), має право подавати заяву (апеляцію) на ім'я ректора за погодженням декана факультету ІТТ у день проведення екзамену або не пізніше 15:00 наступного робочого дня. Для розгляду апеляції студента наказом ректора створюється апеляційна комісія. Апеляція розглядається протягом трьох робочих днів після її подачі. За бажанням здобувача, що подав апеляцію, він може бути присутнім при розгляді своєї заяви. Питаннями урегулювання конфліктів займається Комісія з урегулювання конфліктних ситуацій. У випадку надходження апеляції на оскарження результатів оцінки за атестацію здобувачів процедура розгляду апеляцій регламентується п. 5 Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf. Функціонує скринька довіри для звернення здобувачів вищої освіти в КНУТД <https://knutd.edu.ua/dovira/>. Під час реалізації ОПП, що акредитується, випадків застосування відповідних правил не було.

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

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності у КНУТД визначено у: Кодексі академічної доброчесності КНУТД (<https://surl.li/hxlrkp>); Стратегії розвитку КНУТД в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024 - 2028 рр. (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/strategy_2024.pdf); Положенні про організацію освітнього процесу в КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>); Положенні про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД» (<https://surl.li/hhahmu>); Положенні про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf); Положенні про запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових роботах в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Polozhennia_antiplagiat_2025.pdf); Програми забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028 рр. (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf); Положенні про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у КНУТД (<https://surl.li/bwcwqc>).

Робочі програми навчальних дисциплін

Силабуси навчальних дисциплін

Впроваджена система особистого зобов'язання дотримання норм академічної доброчесності здобувачем та НПП.

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

З метою запобігання та уникнення академічної недоброчесності на ОП використовуються ефективні технологічні рішення, які є чіткими і зрозумілими: постійне інформування здобувачів вищої освіти щодо необхідності дотримання академічної доброчесності (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/19162/>) та неприпустимості академічного плагіату в усіх видах наукових робіт, зокрема, таке нагадування міститься в силабусах навчальних дисциплін; здійснення процедури внутрішньої перевірки кваліфікаційних робіт на наявність ознак плагіату з використанням програми Strikeplagiarism відділом моніторингу якості підготовки фахівців та аналітичної роботи (МЯПФАР) згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>; агрегація кваліфікаційних робіт здобувачів освіти в інституційному репозитарії НТБ КНУТД для подальшого запобігання плагіату. Відповідно до Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf всі кваліфікаційні роботи проходять процедуру зовнішнього або внутрішнього рецензування. Статті для наукових видань КНУТД проходять перевірку на наявність ознак плагіату. Дотриманню академічної доброчесності сприяє присвоєння цифрового ідентифікатора об'єкта DOI або Uniform Resource Name науковим публікаціям. Посилання на репозиторій КНУТД, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП <https://er.knutd.edu.ua/>.

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

Академічна доброчесність (АД) популяризується через діючу систему внутрішнього забезпечення якості освіти <https://surl.li/pavqxl>, Програму забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД у 2024-2028р <https://surl.li/pmvfgr>. З грудня 2023р. КНУТД входить до Європейської Мережі АД (ENAI) <https://wtime.cc/qpHh6>. Здобувачі в обов'язковому порядку ознайомлюються з Кодексом АД, який розміщено у відкритому доступі для всіх учасників освітнього процесу. Інформування щодо дотримання АД міститься в силабусах та РП ОК. НПП, куратори, керівники КР/КП та наукових гуртків проводять роз'яснювальну роботу, наголошують студентам на необхідності дотримання принципів АД. В каталозі ДВВС здобувачам пропонується ОК Академічне письмо та доброчесність і ОК Антикорупція та доброчесність <https://surl.li/tezjhu>. У 2020 р став учасником проекту «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» <https://wtime.cc/3zKdf>. На сайті НТБ КНУТД розміщено інформацію щодо основних засад дотримання АД та основних ресурсів для перевірки робіт на наявність текстових співпадінь <https://wtime.cc/ЕРМКХ>. Центр менеджменту якості освітньої діяльності регулярно проводить лекції «Академічна доброчесність» та про антикорупційну політику КНУТД <https://surl.li/cnqqoh>, <https://surl.li/iawnxd>. Під час знайомства з роботою НТБ студенти першого курсу отримують навички створення бібліографічного списку, що сприяє доброчесному використанню літературних джерел <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16116/>.

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

Відповідно до п. 4.7 Кодексу академічної доброчесності КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf за порушення академічної доброчесності здобувачі можуть бути притягнені до академічної відповідальності: повторне проходження контрольних заходів (контрольна робота, екзамен, залік тощо); повторне проходження відповідного освітнього компонента ОП; відрахування з Університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих Університетом пільг з оплати навчання. Разом з тим, найуживанішою практикою реагування на виявлення фактів порушення академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), є роз'яснювальна робота з конкретним студентом та/або групою. У силабусі та в робочій програмі кожної дисципліни в розділі «Політика курсу» прописуються такі аспекти як обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами; причини (плагіат, академічна недоброчесність тощо), за які можуть бути зняті бали. У разі виявлення плагіату у кваліфікаційній роботі відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://surl.li/kdjnnng>, студент може бути відрахований згідно з Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти у КНУТД <https://surl.li/gfgwhc>. Відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти за ОП, що акредитується, не було.

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

НПП кафедр університету, залучені до реалізації ОП за спеціальністю 105 (Е6) Прикладна фізика та наноматеріали спроможні повністю забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої

програми з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід. Групу забезпечення ОПП сформовано згідно до вимог пп. 37 та 38 Ліцензійних умов (Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 № 1187 зі змінами від 10.05.2018 № 347); результатів наукової, професійної діяльності та персональних рейтингових показників. Формування якісного складу НПП, які здійснюють реалізацію ОПП, відбувається завдяки залученню до педагогічної діяльності викладачів з науковими ступенями та вченими званнями на конкурсній основі через укладання контрактів. Викладання обов'язкових освітніх компонентів ОПП забезпечують НПП, які працюють за основним місцем роботи і кваліфікація та досвід яких повністю відповідає змісту ОК та п. 36 Ліцензійних умов, що відображено в самооцінюванні ОПП (Таблиця 2 Зведена інформація про викладачів). Кадрове забезпечення в КНУТД в цілому та на ОП зокрема регулюється такими положеннями: Положення про рейтингове оцінювання науково-педагогічних працівників https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/rating_npp.pdf, Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-pidv-kvalif-npp.pdf>, Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) у Київському національному університеті технологій та дизайну <https://surl.lt/hgzogm>. Діяльність НПП відповідає вимогам Законів України «Про вищу освіту» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>, «Про забезпечення функціонування української мови як державної» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19#Text>; Ліцензійним умовам <https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/knutd-license.pdf>; Кодексу законів про працю України <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>

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

Конкурсний відбір науково-педагогічних працівників (НПП) на вакантні посади здійснюється згідно з Положенням про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozhennia_konkurs_npp_2023.pdf). Перелік вакантних посад та вимоги до претендентів розміщено на сайті (<https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/vymogy-do-pretendentiv.pdf>). Процедура є публічною і базується на принципах відкритості та рівності. Вимоги до рівня професіоналізму НПП визначено у Положенні про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozhennia_konkurs_npp_2023.pdf). Комісія перевіряє відповідність претендентів кваліфікаційним вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>). Претенденти подають заяву та анкету до канцелярії. Документи проходять перевірку в кадровій комісії, а потім передаються до відділу кадрів. Обов'язковою є оцінка рівня наукової та професійної активності за результатами щорічного рейтингового оцінювання діяльності за попередній термін роботи в КНУТД (<https://surl.cc/mfzwpz>). Результати щорічного опитування студентів «Викладач очима студентів» <https://docs.google.com/forms/d/18ID-eQonoYY6O6bLkkw68-htUhj099LQ74Ht5CeXwyo/edit> та оцінка викладача також виступають критеріями конкурсного відбору.

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

Участь роботодавців в організації освітнього процесу реалізується через залученість до періодичного перегляду та обговорення змісту ОП із поданням відповідних рецензій та пропозицій. ЗВО залучає роботодавців для організації виробничих практик здобувачів, які проходять на базі підприємств м. Києва та інших регіонів. У 2023 – 24 рр. проводилися майстер – класи з керівником наукових проєктів ТОВ ІК «Базальтові технології» Хоперським С.В. (<https://surl.lu/vgfzja>), з спів засновницею RAW: materials lab, та кластера «Слобожанське коноплярство» <https://surl.li/eysckh>. Для залучення науковців з Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України до підготовки здобувачів освіти була підписана угода про співробітництво (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/19778/>).

Під час круглих столів обговорюються перспективи НДР за участі студентів в нових галузях виробництва (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/19782/>). Викладачі кафедри регулярно проводять зустрічі з представниками баз практик, де обговорюються напрямки НДР здобувачів освіти. В 2024 – 2025 р. до викладання ОК 23 та ОК 27 був залучений с.н.с. Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України к.ф.-м. н. Коломзаров Ю.В., який прочитав цикл лекцій та провів лабораторний практикум <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17358/>. До атестації здобувачів освіти за ОП Нано – мікротехнології в дизайні залучено в якості голови екзаменаційної Татаренко В.А., директор Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України.

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

Професійний розвиток науково-педагогічних працівників (НПП) є частиною Системи забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти в КНУТД. НПП регулярно підвищують кваліфікацію і проходять стажування, що регулюється Положенням про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУТД (<https://surl.li/wrcxdc>). Процес здійснюється згідно з річним і перспективним планами на 5 років. КНУТД впроваджує власні програми підвищення кваліфікації, організовує тренінги і майстер-класи. Надається взаємна методична підтримка на кафедрах, а молоді НПП отримують допомогу під час першого року викладання. НПП беруть участь у наукових конференціях. Доц. Горбачук М.Т. та зав. каф. Олейнікова І.В. у 2024 році здійснили підвищення кваліфікації в Ін-ті права та сучасних технологій при КНУТД. Підвищенню кваліфікації та фахової майстерності сприяє обмін досвідом з вітчизняними та міжнародними ЗВО шляхом міжнародного стажування. Доц.

Волох Л.М. 11.11.24-22.12.24 пройшла міжнародне онлайн стажування: «Сучасна наукометрія і цифрові технології: інноваційні інструменти для вчених» (ун-т Балтійська міжнародна академія). Доц. Теслик М.В. 2023р. отримав Dr.philos. Degree у The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo, Norway. У 2024 р. всі НПП КНУТД мали можливість долучитися до безкоштовних курсів англійської мови на онлайн платформі English4Ukraine. В квітні 2024 р студенти та викладачі НППТ взяли участь у тренінговому занятті «Ментальне здоров'я. Техніки психологічного відновлення» <https://surl.li/ndixjt>.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Розвиток викладацької майстерності у КНУТД стимулюється шляхом матеріального та професійного заохочення і регулюється Положенням про рейтингове оцінювання діяльності НПП (<https://surl.li/ulybqx>). Статутом Університету (<https://surl.li/oqvgla>) передбачені стимулюючі надбавки, преміальні виплати й інші заохочення, розмір яких встановлюється відповідно до рейтингу НПП і затверджується керівництвом КНУТД. НПП розвивають викладацьку майстерність завдяки освоєнню цифрових освітніх технологій, зокрема під час реалізації міжнародних освітніх проєктів <https://knutd.edu.ua/internationalrelations/mor/>. Практикується взаємовідвідування занять, проведення відкритих лекцій з подальшим їх обговоренням. У КНУТД функціонує система морального та матеріального заохочення за досягнення у фаховій сфері, за опубліковані статті у виданнях БД Scopus. Кращі викладачі нагороджуються почесними грамотами за вагомий внесок у справу підготовки висококваліфікованих кадрів, самовіддану працю, відповідальність за доручену справу з нагоди дня працівника освіти. Усі викладачі групи забезпечення ОПП на момент акредитації підвищили кваліфікацію або проходять стажування згідно з вимогами законодавства.

Доцент Олейнікова І.В. отримала сертифікат про проходження курсу «Коучинг в сфері освіти» в «International of practical coaching».

З нагоди 95-річчя КНУТД НПП кафедри нагороджені відзнаками за особисті досягнення у науково-педагогічній діяльності.

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

Реалізація ОПП забезпечується матеріально-технічною базою (МТБ) КНУТД, яка відповідає ліцензійним вимогам. Всі ОК ОПП забезпечено силабусами, робочими програмами, конспектами лекцій, метод. вказівками до лаб. робіт, практичних робіт, самос. роботи студента. Науково-технічна бібліотека володіє фондом зібрання наукової, навчальної, довідкової літератури й періодичних видань зі спеціальності <http://lib.knutd.edu.ua/>, електронним інституційним репозитарієм наукових праць НПП <https://er.knutd.edu.ua/> та забезпечує можливість безоплатного доступу до баз Scopus, Web of Science. Освітню діяльність кафедра ПФВМ здійснює у 1 та в 4 корпусах. Навчальні лабораторії оснащені стандартними та оригінальними стендами, розробленими НПП кафедри, для проведення аудиторних занять та експериментів. Для опанування сучасними інформаційними технологіями та комп'ютерним моделюванням використовується комп'ютерний клас з спеціалізованим ПЗ. В навчально-науковій лабораторії фотонно-наноматеріальних систем (<https://surl.li/fqxhzy>) проводяться дослідження з залученням здобувачів за науковими напрямками кафедри ПФВМ; також студенти мають можливість створювати власні інноваційні проєкти. Під час вивчення ОК 21 та ОК 26 здобувачі можуть користуватися науковими лабораторіями факультету ХБТ з найсучаснішим грантовим обладнанням. МТБ КНУТД забезпечує досягнення визначених ОПП цілей та ПРН. В освітньому процесі задіяні комп'ютерні класи із з відповідним програмним забезпеченням. Всі ОК ОП забезпечені навчально-методичним комплексом, який доступний через МСОП.

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

Освітнє середовище КНУТД дозволяє задовольнити потреби та інтереси викладачів і здобувачів ОП. Для послуг НПП і студентів: аудиторний фонд з мультимедійним обладнанням, комп'ютерні класи, Wi-Fi з вільним доступом до мережі Internet. спорт. зали, навч. центр Студентське кафе, центр психолог. підтримки, ВЦ КНУТД «Мистецький простір». Звіти про життя КНУТД оприлюднюють на офіційному сайті в розділі Новини. Здобувачі мають цілодобовий безоплатний доступ до МСОП, каталогу НТБ, інституційного репозитарію та інших ресурсів, що містять необхідний навч. контент. Здобувачі ОП можуть постійно відслідковувати власний рейтинговий бал через ел. журнал <https://ed.knutd.edu.ua>. Мають доступ до АСУОП КНУТД <https://osvita.knutd.edu.ua/>, навч.-метод. матеріалів в МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua/>, каталогу НТБ, інституційного репозитарію <https://er.knutd.edu.ua>, навчальних курсів через онлайн-платформи <https://knutd.edu.ua/ekts/nio/>. У КНУТД функціонує електронна скринька довіри <https://knutd.edu.ua/dovira/>, студентське самоврядування <https://knutd.edu.ua/students/studself-gov/>, проводяться соц. опитування, функціонує первинна проф. організація студ. <https://knutd.edu.ua/students/studprofcom/>. Студенти, що потребують житло, можуть скористатися гуртожитками згідно Положення про користування гуртожитками КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/students/polozh-pro-koryst-gurt.pdf>). Куратори груп та представники деканатів регулярно відвідують гуртожитки та для реагування на можливі скарги студентів (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17544/>).

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

Безпечність освітнього середовища забезпечується виконанням Колективного договору через організацію безпечних умов навчання та праці, дотримання норм техніки безпеки; проведення інструктажів, що контролюється Відділом ох. праці та пож. безпеки КНУТД <https://surl.li/blsxn>, який керується відповідним Положенням (<https://surl.li/oaquit>). Згідно з Правилами внутр. розпорядку КНУТД <https://surl.li/kuzkcv> всі учасники освітнього процесу повинні виконувати вимоги інструкцій з ох. праці, техніки безпеки, санітарії, протипожежної безпеки. Освітнє середовище КНУТД є безпечним для життя та здоров'я здобувачів ОП та надає можливість задовольнити їхні потреби та інтереси. Перед початком лабор. курсів та практик проводяться затверджені інструктажі з охорони праці та пожежної безпеки. Облаштовано укриття, розроблено алгоритми дій під час надзвичайних ситуацій, проводяться тренінги щодо поведінки під час отримання сигналу «ПОВІТРЯНА ТРИВОГА». Наказ Ректора від 04.05.2022 № 87 «Про організацію роботи працівників КНУТД на період воєнного стану», від 12.08.2022 № 181 «Про введення в дію «Інструкції з безпеки життєдіяльності № 1 для здобувачів вищої освіти під час освітнього процесу в приміщеннях КНУТД і на його території», від 15.07.2022 № 161 «Про дотримання безпеки здобувачами вищої освіти та співробітниками університету та коледжів КНУТД під час оповіщення про повітряну тривогу». Для підтримки психологічного та ментального здоров'я учасників освітнього процесу функціонує центр психологічної підтримки <https://knutd.edu.ua/ekts/psycholog/>

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

На основі Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf> сформовано механізми освітньої та організаційної підтримки, зокрема: доступ до вищої освіти, академічна свобода, організація освітнього процесу та її форми, технології проведення контрольних заходів, атестація здобувачів, облік успішності та контроль якості результатів навчання тощо. Консультативна підтримка здійснюється кафедрою через індивідуальну взаємодію НПП зі студентами, яка організована під час консультацій відповідно до графіку, складеного на кафедрі. Консультації щодо освітнього процесу здійснюються також усіма підрозділами КНУТД. З питань побудови кар'єри, участі у круглих столах, робочих зустрічах, дискусійних платформах, пошуку вакансій та програм стажування студенти можуть отримати роз'яснення в Центрі праці та кар'єри <https://knutd.edu.ua/students/job/>. Проводяться також щорічний галузевий ярмарок вакансій, екскурсії та зустрічі з потенційними роботодавцями з метою консультування випускників щодо можливого майбутнього працевлаштування <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/18410/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16889/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/18381/>. Механізм соціальної підтримки здобувачів реалізується через призначення академічних та соціальних стипендій (Положення про порядок призначення і виплати стипендій <https://surl.li/wotsos>), співпрацю студентського самоврядування <https://knutd.edu.ua/students/studself-gov/> і профкому <https://knutd.edu.ua/students/studprofcom/> забезпечення всіх бажаючих здобувачів місцем у гуртожитку (Положення про користування гуртожитками КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/students/polozh-pro-koryst-gurt.pdf>). Соціальна підтримка реалізується наданням здобувачам місць в гуртожитках, відвідування секцій та спортивних майданчиків, участь у культурно-масових заходах; надання академічних, соціальних, іменних стипендій у рамках чинного законодавства <https://knutd.edu.ua/university/nmcupf/nmv/stypendiyi/stypendiaty/2024-2025>. Ефективність реалізації вищезазначених механізмів доводиться позитивними результатами опитування студентів. Важливу роль у підтримці здобувачів відіграє інформаційне середовище, яке передбачає функціонування МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua/>, системи електронного журналу <https://ed.knutd.edu.ua>, електронного розкладу <https://osvita.knutd.edu.ua/>, сайту університету <https://www.knutd.edu.ua>. Щороку представники ФІТ (ННПІТ) на посаті першокурсників у студенти вітають їх з початком навчання та розповідають про специфіку освітнього середовища <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/15578>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17250/>.

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)

КНУТД створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами таким чином, щоб вони мали можливість повноцінно соціалізуватися та результативно навчатися. Зокрема, навчальні корпуси обладнано засобами безперешкодного доступу осіб з особливими потребами відповідно до вимог державних будівельних норм (пандуси на вході до будівлі (корпуси 1-2, 3, 4), ліфти (корпуси 1-2, 4); корпус 1, в якому проводиться освітня діяльність за ОП, облаштовано місцями загального користування для здобувачів з особливими потребами. У КНУТД розроблено Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/poryadok_suprovodu.pdf. Для персоналізованого освітнього простору потенційних здобувачів із особливими освітніми потребами може бути застосована дистанційна форма навчання. Студенти з особливими освітніми потребами, які не отримують академічних стипендій, не перебувають на державному утриманні (крім дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, а також студентів, які в період навчання у віці від 18 до 23 років залишилися без батьків) та не перебувають в академічній відпустці, мають право на соціальні стипендії (п.11.1 <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-poryadok-pryznach-vyplaty-stypendiy.pdf>). За час реалізації ОП, що акредитується, здобувачі з особливими освітніми потребами не навчалися.

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 Університеті застосовується Антикорупційна політика, яка ґрунтується на принципах законності, прозорості, доступності, дотримання етичних норм, утвердження культури доброчесності. Відповідно до закону України «Про запобігання корупції» у ЗВО розроблена антикорупційна програма КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/anticor/antikor_pr_2023-2026.pdf). На виконання закону наказом по університету призначено відповідальну особу з питань та виявлення корупції і визначено її функціональні обов'язки. Є можливість анонімного повідомлення про факт корупції <https://knutd.edu.ua/university/zpk/>, також створено скриньку довіри <https://knutd.edu.ua/dovira/>, яка є доступною для всіх учасників освітнього процесу, через яку будь-хто з них може повідомити про можливі факти корупційних правопорушень. В Університеті визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) відповідно до Статуту та Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД (<https://surl.li/mtissk>). Загальними засадами політики запобігання конфліктним ситуаціям у КНУТД заборонені дискримінація, утиски, мова ненависті. Тексти документів перебувають у постійному відкритому доступі для всіх учасників освітнього процесу. Антикорупційна політика університету підтримується низькою заходів. Наприклад, 2 жовтня 2024р. відбувся просвітницько-профілактичний захід з теми «Антикорупційна політика КНУТД» для здобувачів ННПТ (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17487/>). Постійно діючим робочим органом з врегулювання конфліктних ситуацій є комісія, яка відповідає за поширення інформації про Політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД; проводить навчання трудового колективу та здобувачів щодо попередження конфліктних ситуацій, включаючи пов'язані із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією; надає інформаційну та консультативну підтримку керівництву структурних підрозділів щодо попередження конфліктних ситуацій; отримує і розглядає скарги у випадках виникнення конфліктних ситуацій. Подання скарги ініціює процедуру реагування на певну конфліктну ситуацію. Скарга подається до комісії у письмовій формі (в електронному або паперовому вигляді) і повинна містити опис порушення права особи, з моменту (часу), коли відбулося порушення, факти і можливі докази, що підтверджують скаргу. Скарга може бути подана протягом 30 днів з дня вчинення діяння або з дня, коли повинно було стати відомо про його вчинення. Під час реалізації ОП, що акредитується, випадків виникнення конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) не зафіксовано.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються Положенням про організацію освітнього процесу у КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>, Програмою забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf. Положенням про освітні програми у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh_op_2025.pdf, Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) у КНУТД <https://surl.lu/mtnnin>.

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

Освітня програма переглядається у відповідності до Положення про освітні програми у КНУТД https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh_op_2025.pdf. Моніторинг та вдосконалення компонентів ОПП здійснюється із залученням гаранта ОПП, членів робочої групи, провідних фахівців кафедри, представників роботодавців, студентського самоврядування, інших зацікавлених сторін. Рішення про необхідність перегляду ОПП приймається у разі потреби не рідше одного разу на рік на основі аналізування та оцінювання результатів моніторингу.

У 2024/2025 році освітня програма систематично переглядалась. Зокрема, перегляд ОП був зумовлений кадровими змінами (у склад робочої групи введені: доц. Волох Л.В. та PhD Теслик М.В., Прот.№ 10, від 29.05.2025 року) та залученням до складу групи з розробки ОП стейкхолдера академіка Татаренко В.А. Внесення змін до навчального плану та перерозподіл кредитів між ОК були зумовлені наданими рекомендаціями під час проходження акредитації. А саме, ОК 7 фізика збільшена до 16 кредитів ЄКТС і розподілена на три семестри. Враховуючи запити роботодавців та науковців дисципліна ОК 18 змінила галузь моделювання і назву на комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці. З метою ефективного застосування прикладної фізики під час проектування об'єктів та внаслідок розширення співпраці між кафедрою ПФВМ та підприємствами, базами практик призвело до змін ОК 13 прикладна фізика в міждисциплінарних проектах та включення до неї науково-дослідної складової та розширення спектрів можливих проектів. Розширення навчально-наукової лабораторії фотонно-наноматеріальних систем (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/19708/>) надало можливість розширити ОК 27 Прикладна оптика і технології світло дизайну. Всі зміни були зафіксовані прот. № 10, від 29.05.2025 р. У 2025 р (12.06.2025, прот.№13) ОПП модернізовано у зв'язку зі зміною ПЕРЕЛІКУ галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти (постанова Кабінету Міністрів України

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

Усі здобувачі мають можливість надавати свої пропозиції щодо змісту проекту ОП в загальнодоступному на офіційному сайті КНУТД розділі Громадське обговорення проектів ОП <https://surl.li/gbdfaj> в процесі модернізації ОП. Пропозиції фіксуються під час анкетування та усного опитування <https://surl.li/frmmao>. На сайті КНУТД <https://surl.li/tgurzm> у розділі «Інформаційний пакет ЄКТС. ОП» розміщена «Форма для надання пропозицій щодо вдосконалення ОП факультету ІТ». Керуючись принципами академ. свободи, НПП мають можливість коригувати методи та технології формування компетентностей за результатами спілкування із здобувачами. Здобувачі можуть надавати пропозиції щодо змісту проекту ОП. Так, Дерев'яновській А. запропонував збільшити практичні навички роботи, що призвело до залучення сучасних лабораторій факультету БХТ до ОК 23 та ОК 26. Крук В. запропонувала посилити матем. підготовку, що призвело до модернізації ОК 15 Математичний апарат фізики та ОК 18 Комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці. За результатами опитування здобувачів були створені нові бази, які зацікавили здобувачів після проведення майстер-класів представниками підприємств та установ (<https://surl.li/lnfwjq>). За результатами круглого столу (<https://surl.li/qcmvjh>) була оновлена РП навчальної практики на користь практичних занять з 3D моделювання в програмі Blender та DiaLux. Здобувачі мають доступ до оприлюдненого на сайті КНУТД каталогу дисциплін вільного вибору <https://surl.li/gbckkr> та можуть обирати вибіркові дисципліни, вносити пропозиції до їх переліку.

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

Здобувачі вищої освіти є повноцінними партнерами у всіх процесах забезпечення якості ОП. Здобувачі беруть участь в управлінні університетом через представництво органів студентського самоврядування на засіданнях Вченої ради факультету ІТ під час обговорення проектів освітніх програм, у засіданнях Вченої ради КНУТД. Органи студентського самоврядування беруть участь у процесі періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості відповідно до Положення про студентське самоврядування КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Polozhennya/polozh_stud-samovryad_2025.pdf. Здобувачі вищої освіти є відповідальними суб'єктами в процесі забезпечення якості ОП у відповідності до норм Положення про студентське самоврядування КНУТД. Одним із основних його завдань є сприяння підвищенню якості навчання. Представники студ. самоврядування беруть участь у процедурах внутрішнього забезпечення ОП беруть участь у засіданнях, де вирішуються питання внутрішнього забезпечення якості освітніх програм, обговорення питань удосконалення освітнього процесу, науководослідної роботи, призначення стипендій тощо. Органи студ. самоврядування мають ініціювати розгляд питань щодо поліпшення матеріально-технічної бази, умов навчання та проживання у гуртожитку тощо. Адміністрація КНУТД під час прийняття рішень в обов'язковому порядку бере до уваги думку та побажання здобувачів. Пропозицій від студ. самоврядування, щодо вдосконалення ОП, не надходило.

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

Згідно з Положенням про освітні програми у КНУТД <https://surl.li/dcfchj> в процесі перегляду ОП передбачено опитування роботодавців <https://surl.li/bbbokl> на підприємствах, на яких працюють випускники. Акад. НАНУ Татаренко В.А. є Головою ЕК і може постійно впливати на процес удосконалення ОП. Під час практики проводиться опитування професіоналів-практиків щодо змісту ОП.

Регулярно відбуваються круглі столи, зустрічі зі стейкхолдерами з числа академічної спільноти, роботодавців та здобувачів вищої освіти з метою обговорення ОП. Наприклад: узгоджено низку пропозицій від стейкхолдерів щодо введення дисциплін комп'ютерного моделювання (<https://surl.li/vvjhxr>); при обговоренні ОП зі науковцями <https://surl.li/cnkxjd> були окреслені напрямки практичної підготовки здобувачів освіти. Проекти, що пропонують стейкхолдери, зорієнтовані на роботу в команді. Для забезпечення цієї компетентності був змінений зміст ОК13 і студент групи БНТ-21 приєднався до проекту компанії Курс – Орбітал, де співпрацює зі здобувачами інших спеціальностей. Обговорення з представниками кластеру «Слобожанське коноплярство» виявили необхідність розширення методики дослідження інноваційних екологічних матеріалів, що призведе до часткового перегляду ОК26 і включення до неї текстильних матеріалів коноплярства, як об'єктів дослідження. Робочі зустрічі з роботодавцями надають можливість доповнювати ОК сучасними необхідними темами за вимогою виробничих потреб (<https://surl.li/qcbdlw>). Побажання та рекомендації роботодавців відображені в рецензіях ОП.

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

За сприяння Центру праці та кар'єри КНУТД (<https://knutd.edu.ua/students/job/>) в ННІІТ проводиться системна робота із збирання та накопичення інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП.

В КНУТД здійснюється анкетування випускників ОП; пошук вакансій (<https://knutd.edu.ua/students/job/vakancij/>); спілкування в рамках проведення галузевого ярмарку вакансій та зустрічей для випускників; особисте спілкування випускників та НПП кафедри ПФВМ.

Відповідно до Програми забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028 рр.

(https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf) проводиться робота над збиранням та обробкою інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП.

Перераховані заходи спрямовані на формування рейтингу випускників на ринку праці, підтримки та встановлення зворотного зв'язку з ними, створення сприятливих умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів. Викладачі кафедри постійно підтримують професійні зв'язки з випускниками, які працюють в за фахом, зокрема Острожинський В. а також з тими, хто не зміг захистити диплом через не акредитацію ОП, але працює над моделюванням механізмів та тренажерами для військових (Стрельченко А.) та техніка кафедри, що долучена до науково-дослідної роботи Цверкувської А.

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

Моніторинг ОПП здійснюється робочою групою ОПП під керівництвом гаранта згідно з Положення про освітні програми у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh_or_2025.pdf) з метою об'єктивного інформаційного відображення стану й динаміки якості надання освітніх послуг, ефективності управління, якості підготовки здобувачів вищої освіти з оцінюванням актуальності змісту ОПП, ступеня досягнення запланованих результатів навчання здобувачами вищої освіти та готовності випускників до професійної діяльності. Узагальнені результати моніторингу ОПП Нано- тв. мікротехнології в дизайні на засіданні кафедри прикладної фізики та вищої математики, на Вченій раді факультету інженерії та інформаційних технологій, не рідше одного разу на рік. Робочою групою із забезпечення якості ОПП постійно збирається інформація для аналізу ефективності ОПП за допомогою опитування, анкетування студентів, обліку їх успішності та відвідування занять. Оцінюються результати виробничої та переддипломної практик, участі здобувачів у науково-практичних конференціях та підготовки їх до захисту кваліфікаційних робіт. У ході здійснення процедури внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації було проведено анкетування студентів щодо реалізації освітніх компонентів ОПП (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>). У 2024/2025 н.р. проведено аудит якості ЕНМК освітніх компонентів у МСОП (наказ КНУТД № 382 від 30.10.2024). За рекомендаціями внутрішніх аудиторів оновлено та доповнено ЕНМК освітніх компонентів ОПП.

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

Під час удосконалення ОПП взято до уваги пропозиції експертів з акредитації 2025 року. Так, враховуючи Закон України про вищу освіту (п.6 Статті 9) щодо назв освітніх програм та Постанову Кабінету Міністрів України від 30.08.2024 № щодо затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, назви освітньої програми з «Нано- та мікротехнології в дизайні» змінена на «Нано- та мікротехнології в креативному проектуванні». Збільшена кількість кредитів та годин на ОК 7 фізика, ОК 13, ОК 16 та ОК 27 модернізовані та зорієнтовані на вивченні прикладної фізики та її застосуванні в проектуванні, що є основною метою даної ОПП. Обсяги всіх ОК узгоджені між собою і відображені в силабусах. ОПП чітко структуровано і всі ПРН, ЗК та ФК повністю забезпечені освітніми компонентами програми. Зауваження щодо людських ресурсів вирішено шляхом перерозподілу закріплення ОК за НПП кафедри. Зменшена кількість ОК, за якими закріплений гарант ОП Олейнікова І.В., викладач Теслик М.В. згідно напрямку наукової діяльності викладає ОК 20 Елементи квантової механіки. Для забезпечення ОК 27 у штат кафедри прийнятий к.ф.-м.н. Лаврик В.В. Доц Волох Л.В. підвищила публікаційну активність та повністю задовольняє пп 37-38 Ліцензійних вимог. Професор Ковальчук О.В. забезпечують ОК 23, 24, 26, що включають науково-дослідну складову, яка відповідає сфері його наукових інтересів та публікацій. Кадрове забезпечення ОК НПП з інших кафедр підібрано у відповідності до ЛУ. Матеріально-технічна база університету відповідає потребам ОПП Нано- та мікротехнології в дизайні (Нано- та мікротехнології в креативному проектуванні) та повністю забезпечує потреби освітнього процесу, функціонування наукових гуртків та проведення наукових досліджень в межах предметної області освітньої програми. При цьому за останній рік була розширена навчально-наукова лабораторія фотонно-наноматеріальних структур та придбано нове обладнання для науково-дослідної роботи за бюджетне фінансування за напрямком «Технічні науки», що може застосовуватися в ОК143, 24 та 27. Дослідження наноструктур проводиться з використанням найсучаснішого обладнання кафедр факультету ХБТ: ІК- спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, лазерна дифракція та лазерне розсіювання. Для покращення інтернаціоналізації освітньої діяльності за ОП викладач Волох Л.В. пройшла міжнародне стажування на базі університету Балтійська міжнародна академія.

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

Відповідно до Статуту КНУТД <https://surl.li/hckkdk> та Програми забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028 рр. <https://surl.li/dqsznu> гарантується безперервність внутрішнього забезпечення якості освітнього процесу за ОПП із залученням учасників академічної спільноти, задіяних у її реалізації, що передбачено Положенням про освітні програми у КНУТД <https://surl.li/pnofur>. Критерії, за якими відбувається моніторинг та удосконалення ОПП, формуються як результат обговорення різними стейкхолдерами та внаслідок прогнозування розвитку галузі. До робочої групи ОП включений директор Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, Акад. НАН України, д.ф.-м.н., проф. Татаренко В.А. Безпосередня участь в освітньому процесі спіробітника Інституту фізики напівпровідників, с.н.с., к.т.н. Коломзарова Ю. В. дозволяє тісно співпрацювати з удосконалення змісту ОП та забезпечення її якості. Забезпечення якості освіти в КНУТД реалізується завдяки внутрішнім процесам, які передбачають активну участь стейкхолдерів і спрямовані на консолідацію їхніх зусиль. В КНУТД розроблено і діє СВЗЯОД – система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності (<https://is.gd/akCKpt>). Створено інформаційну інфраструктуру, що дозволяє своєчасно вдосконалювати ОП, через відкрите обговорення проєктів документів, які виносяться на розгляд Вченої та Науково-методичної рад КНУТД, анкетування здобувачів,

систематичне проведення робочих нарад з питань забезпечення якості освітньої діяльності із представниками академічної спільноти.

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

КНУТД має давні традиції корпоративної культури, якості освіти, науки та мистецької підготовки. ЗВО сформував академ. середовище на повазі до історії, спадкоємності й національних цінностей. Культуру якості формують цінності, принципи, норми та освітні технології, підтримувані спільнотою. В КНУТД вона базується на покращенні комунікації між здобувачами та НПП і на постійному удосконаленні ОП. Індикатором є прозорість та доступність освітнього процесу, забезпечена системою внутрішнього забезпечення якості (<https://surli.cc/nvhvgo>). Гаранти та робочі групи ОП контролюють реалізацію, моніторинг і оновлення ОП, враховуючи потреби стейкхолдерів. Кафедра ПФВМ з гарантами щорічно оновлюють зміст РП та силабусів, дотримуючись академ. доброчесності. Рейтинг університету (держ. і міжнар. рівні) — важливий показник якості. Контроль якості вищої освіти реалізується на рівнях: 1) Університетський: ректор, проректори, Вченою, науково-методичною та науково-технічною радами (далі – ВР, НМР, НТР). 2) Факультетський: декан, заступники, ВР, НМР факультету. 3) Кафедральний: зав. кафедри. 4) НПП: відповідно до посадових інструкцій. Студентський рівень контролю реалізується студентським самоврядуванням, студентами та науковим товариством (студентів, аспірантів, молодих вчених) завдяки здійсненню моніторингових та контрольних заходів. В ЗВО створені умови вдосконалення педагогічної майстерності НПП та запроваджена система матеріального заохочення використання інноваційних методів навчання та публікаційної активності у міжнар. наукових журналах.

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 у КНУТД регулюються такими нормативними документами: Статут КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/statut_knutd_2023_05.pdf, Правила внутрішнього розпорядку КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Pravyla_vnutr_rozpor_KNUTD_2021.pdf Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД <https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc.pdf>. Колективний договір Київського національного університету технологій та дизайну https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Kolektyvnyi_dogovir_2024_2026.pdf, Кодекс академічної доброчесності КНУТД <https://lnk.ua/R4aMBxd4J> Антикорупційна програма КНУТД https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/anticor/antikor_pr_2023-2026.pdf, Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових роботах в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Polozhennia_antiplagiat_2025.pdf) Документація ЗВО є доступною для всіх учасників освітнього процесу у теках «Доступ до публічної інформації» <https://knutd.edu.ua/university/dostup-do-pi/>, Інформаційний пакет ЄКТС <https://knutd.edu.ua/ekts/>, права та обов'язки здобувачів вищої освіти <https://knutd.edu.ua/students/rights/>.

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

<https://knutd.edu.ua/ekts/op-drafts/>
<https://knutd.edu.ua/ekts/2024/op-iiit/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

https://drive.google.com/file/d/1avCg5dCBzJxg2Q_MAAsIpmAPSGxR8g1S/view
https://knutd.edu.ua/admissions_main/obraty-profesiju/567/13696/

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Рівень підготовки за ОПП дає змогу здобувачам освіти оволодіти загальними та фаховими компетентностями, отримати результати навчання і стати висококваліфікованими і конкурентоспроможними фахівцями, які затребувані на ринку праці, здатні впроваджувати інноваційні технології у сфері прикладної фізики в креативному проєктуванні

Сильні сторони ОП:

- використання ЕНМК в МСОП КНУТД забезпечує можливість безперервної активної комунікації здобувачів із НПП в умовах воєнного стану;
- на основі принципу студентоцентризму за результатами опитування та анкетування здобувачі освіти залучаються до оцінки якості освітнього процесу та розробки ОП;
- реалізація ОП в стінах КНУТД з багатим досвідом розвитку мистецько-наукових шкіл, розширює міждисциплінарні взаємодії;
- поглиблене вивчення здобувачами, які навчаються на ОП, іноземної мови (протягом 8 семестрів), що забезпечуватиме їм в майбутньому високу конкурентоспроможність на ринку праці;
- здобувачі освіти мають можливість долучатися до науково – дослідної роботи на запит підприємств, що відносяться до баз практик;
- залучення науково-дослідних лабораторій установ НАН України до освітнього процесу;
- практична підготовка під час навчання дозволяє здобувачам сформувати доробок у вигляді власного стартапу чи проекту вже впродовж навчання в університеті;
- удосконалення освітнього та наукового досвіду НПП шляхом регулярного проходження курсів підвищення кваліфікації, міжнародного стажування та участі в різних формах неформальної освіти: вебіари, курси, тренінги
- щорічне проведення конференцій міжнародного рівня та підвищення показника залучення студентства до оприлюднення власних наукових досліджень;
- можливість залучення здобувачів вищої освіти та НПП до участі у програмах академічної мобільності;
- залучення здобувачів вищої освіти до програм академічної мобільності (освітній проєкт від DAAD «Україна цифрова: забезпечення академічного успіху під час кризи», 2022-2024pp.);
- забезпечення умов навчання студентів з обмеженими можливостями.

Слабкі сторони ОП:

- недостатній рівень співпраці з закордонними закладами вищої освіти та науковими установами;
- недостатня кількість авторських навчальних посібників та підручників зі спеціальності;
- відсутність міжнародних наукових грантів та проєктів;
- недостатня активність профорієнтаційної роботи при формуванні контингенту здобувачів освіти;
- недостатній рівень залучення іноземних фахівців та міжнародних стейкхолдерів до участі в освітньому процесі.

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

Перспективи подальшого розвитку ОП упродовж найближчих 3 років відповідають місії Стратегії сталого розвитку КНУТД до 2030 року (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/sustainable_development_strategy_KNUTD.pdf) та Стратегії розвитку КНУТД в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024-2028 pp. (<https://wttime.cc/ueCSe>), спрямовані на задоволення потреб населення в якісних освітніх послугах, особистісний розвиток потенціалу учасників освітнього процесу, їх творчих здібностей, активну соціальну взаємодію; Програми «Забезпечення якості підготовки фахівців» у КНУТД на 2024-2028 pp. (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf), Програми «Інтернаціоналізації» КНУТД на 2024-2028 pp. (<https://wttime.cc/ltsy>) та Програми «Наука» на 2024-2028 pp. (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_science_2024.pdf). Домінантною умовою розвитку Університету є розвиток людського потенціалу, ефективна кадрова політика, активна соціальна взаємодія усіх учасників та стейкхолдерів освітнього процесу.

Основні завдання розвитку ОП спрямовані на: актуалізацію ОП відповідно до вимог МОН України та сучасних вимог ринку праці; поліпшення якості кадрового забезпечення; інформаційно-технічне забезпечення освітньої діяльності; дотримання професійних та етичних стандартів учасниками освітнього процесу; поліпшення культурного та національно-патріотичного виховання молоді; управління ризиками в освітній діяльності; впровадження наукових розробок у практику, міжнародне співробітництво та міжнародну інтеграцію у сфері науки; інноваційну діяльність; фінансове забезпечення наукової діяльності.

Перспективи розвитку ОП на найближчі 3 роки:

- встановлення зв'язків з закордонними закладами вищої освіти та науковими установами шляхом виконання спільних науково-дослідних проєктів;
- розроблення методів візуалізації фізичних процесів та явищ з залученням здобувачів освіти для створення інтерактивних засобів навчання;
- підвищення рівня академічної мобільності здобувачів освіти;
- посилення профорієнтаційної роботи та популяризації ОП серед випускників шкіл, ліцеїв, гімназій тощо;
- розширення бази даних випускників ОП, забезпечення підтримки зв'язку із випускниками та їх залучення для удосконалення ОП;
- подальше розширення інструментарію проведення науково – дослідної роботи із застосуванням методів комп'ютерного моделювання;
- підвищення активності НПП у фаховому стажуванні та грантових програмах;
- заохочення здобувачів до наукової діяльності, участі у грантових програмах та стартапах.

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: Ольшанська Олександра Володимирівна

Дата: 21.01.2026 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	
ОК 32 Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	навчальна дисципліна	<i>OK32_Силабус_БЗ ВП_2025.docx.pdf</i>	fPMj1eWufCoQ9TCbmyEiOGNRED3AaYWyJJ//1WGNelM=	МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 14 Спецтехнології дизайн-проектування	навчальна дисципліна	<i>ОК 14 Силабус Спецтехнології 25.docx.pdf</i>	YkNjEHYiVC5oJNwl6NBvtSxpm83ZS6aCz7TPodVYWlw=	Спеціалізована лабораторія (ауд. 2-0304) МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses Навчальна лабораторія комп'ютерної інженерії (ауд. 1-0119 60,4 м2) Intel 6-Core i5-9400 2.9-4.1Ghz Всього – 17 шт., 2020 р. (рік введення в експлуатацію) Комп'ютери з ліцензійним програмним забезпеченням SOLIDWORKS EDU Edition, DiaLux, Blender.
ОК 16 Іноземна мова фахового спрямування	навчальна дисципліна	<i>ОК 16 Силабус Іноземна мова фахового спрямування.docx.pdf</i>	893Le9NtIWVoYuo0m4uBXQZCZpzPeSDX1MAkoa8fpNg=	Переносний проектор, стенди з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни для проведення практичних занять (5шт.) МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 18 Комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці	навчальна дисципліна	<i>ОК18 силабус Комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці.docx.pdf</i>	U+YDdb71enTiemCxyHuD+YPdR7HuGGYLZNOAVaqDo1w=	Навчальна лабораторія комп'ютерної інженерії (ауд. 1-0119 60,4 м2) Intel 6-Core i5-9400 2.9-4.1Ghz Всього – 17 шт., 2020 р. (рік введення в експлуатацію). Комп'ютерний клас (ауд. 1-0118 68,6 м2) Intel Core I3 12100 3.30 GHz/RAM 16ГБ/SSD Goodram PX500 512 ГБ/Intel(R) UHD Graphics 730 Всього – 16 шт., грудень 2023р. (рік введення в експлуатацію). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям	навчальна дисципліна	<i>ОК26 силабус Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям 2025-26.docx.pdf</i>	2CPAVDqzuECGwy3Ej3S+OxNTasT2eBw1rC7ML2H//7Yo=	Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907, 4-0708, 71,5м2). Осцилограф С1-83 (1993 р. Випуску), генератор сигналів ГЗ-112 (рік випуску 1989 р.), нагрівальна станція Zhongdi ZD-8910 300 Вт (2024 р. випуску), високовольтний генератор постійного струму (власна розробка 2023 р.), термопарні установки для визначення теплопровідності та електропровідності метаматеріалів. Науково-навчальна лабораторія кафедри промислової формації (ауд 1-0223) Установка по

				створенню нетканого матеріалу з ультратонких та нанониток методом електроформування (рік випуску 2024 р.) , Навчально-наукова лабораторія кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження (ауд. 1-0225, 1-0227, 1-0229): Настільний рентгенофлуоресцентний енергодисперсійний аналізатор X-Supreme8000 (виробник Instruments Analytical, GB), Обладнання для визначення розмірів наночастинок методом динамічного світлорозсіювання (BeNano 90) МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 25 ПЕРЕДОВІ ЛАЗЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ	навчальна дисципліна	ОК25 Силабус Передові лазерні технології 2025.docx.pdf	gN9q48FmEjoMmpz MJ4tsjjUdU9zAQ09 RHomGVLDdWAc=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд.4-0905, 53,3 м2), обладнання: лазерні модулі ЛПН-205 (рік випуску 1998 р. 2 шт.), оптичні лави 6 шт, набір рейтерів, оптичне волокно, фокусуючі та збираючі лінзи, оптичний ватметр ОМЗ-98, матове скло, подвійна щілина, люмінофорні матеріали, лабораторія оптика (1995 р. випуску), пристрій лазерного гравірування. набір портативних лазерів (2020 р. випуску) модель лазерного шоу, МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК17 Концепції використання наноматеріалів в дизайні	навчальна дисципліна	Силабус ОК17_КВ НД_2025_26.docx.pdf	yfPIE8EL4fXnWry49 O38zSXWBhqbhuoR q+Z5qdpYABE=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Для забезпечення навчального процесу функціонує навчальна аудиторія ауд. 4-0905, (53,3 м2). Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 та 4-0708, 71,5м2): люксметр (роки випуску 1987 та 2015). Стенд з джерелами світла з різними фотометричними показниками та спектральним складом (рік створення 2023), оптичний пірометр (2015 року випуску), джерело ультрафіолетового випромінювання (2021 року випуску), у 2024 р.), USB – мікроскоп (2021 р.. випуску), Мікроскоп метам Р-1 (рік випуску 1987 р) МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 23 Методи отримання наноматеріалів	навчальна дисципліна	ОК 23 силабус Методи отримання наноматеріалів 2025.docx.pdf	Oco5Hx+UiqBr6drd +x94hRTz9YCRx6co u4B46sNSL+M=	ультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Вакуумна установка для нанесення органічних і органо-неорганічних багатокомпонентних наноплінок в Інституті фізики напівпровідників ім. В. Є.

				Лашкарьова НАН України Віртуальна скануюча електронна мікроскопія: https://micro.magnet.fsu.edu/primer/java/electronmicroscopy/magnify1/index.html Навчально-наукова лабораторія кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження (ауд. 1-0225, 1-0227, 1-0229): Настільний рентгенофлуоресцентний енергодисперсійний аналізатор X-Supreme8000 (виробник Instruments Analytical, GB, 2020), Обладнання для визначення розмірів наночастинок методом динамічного світлорозсіювання (BeNano 90) МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 13 Прикладна фізика в міждисциплінарних проєктах	навчальна дисципліна	ОК 13 Силабус ПФМП_2025_26.docx.pdf	Yae1rfkiVSvNnAzzdGf7ncUvOxWPHQnOMn1ioo1Nahg=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проєктор, екран, комп'ютер. Для забезпечення навчального процесу функціонує навчальна аудиторія ауд. 4-0905, (53,3 м²). Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 та 4-0708, 71,5м²): генератор сигналів низькочастотний ГЗ-112 (рік випуску 1989р.), випрямляч ТЕС-18 (1988 р.випуску), люксметр (роки випуску 1987 та 2015). Стенд з джерелами світла з різними фотометричними показниками та спектральним складом (рік створення 2023), оптичний пірометр (2015 року випуску), набір для оптичних досліджень (лабораторний) (рік випуску 1988 р.), джерело ультрафіолетового випромінювання (2021 року випуску), джерело живлення ТЕС-42 (рік випуску 1990 р.), спектрофотометр СФ-46(рік випуску 1987), Радіолокаційний доплерівський хронограф LabRadar (рік випуску 2018р.), Нагрівальна станція Zhongdi ZD-8910 300 Вт (рік випуску 2024 р.) XDM2041 мультиметр цифровий стаціонарний (рік випуску 2024), цифровий анеометр UNI-T UT362H (рік випуску 2024 р.)МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 22 Основи спектрального аналізу	навчальна дисципліна	ОК_22 силабус Основи спектр аналізу.docx.pdf	LowGbKXjdTTewC3fUCtMFnSQDGWAwWx8oUn4B9A3DFw=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики з мультимедійним забезпеченням (ауд. 4- 0905, 53,3 м²). Обладнання: Монохроматор УМ – 2 рік (випуску 1988 р.), яскравісний оптичний пірометр (рік випуску 1978), рефрактометр Аббе, Поляриметр СМ-3 рік випуску 1996 р., генератор ультразвукових безперервних коливань (рік введення установки 2020), ультразвуковий

				кварцовий випромінювач , автотрансформатори, джерела живлення, червоний та зелений лазерні діоди (лазери) (рік виготовлення 2018), Навчально-наукова лабораторія кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження (ауд. 1-0225, 1-0227, 1-0229): Фур'є спектрофотометр Shimadzu IRAffinity-1S, прилад спектр 1, набір зразків кольорового оптичного скла. Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907, 4-0708, 71,5м2). колориметр фотоелектричний КФК – 2МП. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses Ліцензія доступу КНУТД база Labster з віртуальними лабораторними роботами: «Спектрофотометрія: дослідження закону Бір-Ламберта за допомогою експериментів з поглинанням» https://my.labster.com/simplay/aoK7R000010rqZ6UAI/?accessibility=false&userLang=en-US «Інфрачервона спектроскопія»
ОК7 Фізика	навчальна дисципліна	Силабус ОК 7 фізика_2025_25.docx.pdf	uqv3pzHKzFgYoaakLFoovRp5mQ/g3a343wbuQ5Uz5GM=	Навчальна лабораторія механіки та молекулярної фізики (ауд. 4-0902, 52,9 м2). Лабораторія механіки виробництва польської компанії ELWRO, 1990 р. випуску (1.Лабораторний стенд для перевірки закону збереження імпульсу. 2шт. 2. Лабораторний стенд маятник Обербека для "Вивчення динаміки обертального руху". 2 шт. 3. Лабораторний стенд для визначення моменту інерції методом крутильних коливань 3 шт. 4. Лабораторний стенд "Вивчення коливального руху фізичного маятника". 3 шт.) 5-Лабораторний стенд "Визначення коефіцієнта в'язкості рідини методом Стокса" 1 шт. 6. Лабораторний стенд "Визначення відношення питомих теплоємностей повітря методом Клемана-Дезорма". 2 шт. 7. Лабораторний стенд "Дослідження електростатичного поля" 1 шт. 8.Лабораторний стенд "Визначення постійної тангенс-бусолі та горизонтальної складової магнітного поля Землі." 1 шт. 9. Лабораторний стенд "Вивчення магнітного поля короткого соленоїда". 1 шт. Навчальна лабораторія електрики та магнетизму (ауд. 4-0904, 52 м2) 1. Лабораторний стенд "Дослідження електростатичного поля" 1 шт. 2. Лабораторний стенд "Визначення постійної тангенс-бусолі та горизонтальної складової магнітного поля Землі." 1 шт. 3. Лабораторний стенд "Вивчення магнітного поля

				короткого соленоїда”. 1 шт. 4. Лабораторний стенд для вивчення явища резонансу в електричному коливальному контурі. 2 шт. 5. Лабораторний стенд “Визначення швидкості звуку в повітрі та відношення питомих теплоємностей повітря”. 1 шт. Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики,(ауд. 4-0905, 53,3 м2)1. Лабораторний стенд “Визначення коефіцієнта в'язкості рідини методом Стокса” 1 шт. 2. Оптична установка “Визначення довжини світлових хвиль з допомогою дифракційної решітки”2 шт. 3. Прилад – цукрометр для визначення концентрації цукрового розчину. 1 шт. 4. цифровий анемометр UNI-T UT362H (рік випуску 2024 р.) 5. Лабораторний стенд“Визначення інтегральної чутливості фотоелемента” 2 шт. 6. Лабораторний стенд“Дослідження температурної залежності опору провідника та напівпровідника”. 1 шт. 7. Лабораторний стенд “Визначення роботи виходу електрона та постійної Планка”1 шт. 8. Лабораторний стенд “Дослідження спектра атома водню”. 1 шт. 9. Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК24 Електротехнічні матеріали з наночастинками	навчальна дисципліна	ОК_24 СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ-26.docx.pdf	onRo9b5su3QPtlqi5f1JyMvwv43Rmhm1/4+ iP6GrTo=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд.4-0905, 53,3 м2), обладнання: лабораторний практикум «Електромагнетизм» (виробництво Польща, 1995 р. випуску), Мультиметри В7-21 (1988 р. випуску та Вольтметр універсальний В7-26 рік випуску 1989) (цифровий вольтметр), мост Уінстона з балістичним гальванометром, лабораторні стенди по вимірюванню провідності та діелектричної проникливості власного виробництва, осцилограф С1-83 (1993 р. Випуску), генератор сигналів низькочастотний ГЗ-112 (рік випуску 1989 р.), XDM2041 мультиметр цифровий стаціонарний (2024 р. випуску), ЛАТри на діапазон напруги 0-250 В (рік випуску 1989), Нагрівальна станція Zhongdi ZD-8910 300 Вт. 200-420 С (рік випуску 2024). термостати, електронпечі, термомпари, датчики температури, термометри, терморезистори, датчики Холла, дзеркальний гальванометр М1032-М1 (рік випуску 1978), калориметр лабораторний.

				МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК12 Комп'ютерна графіка та мультимедіа	навчальна дисципліна	ОК 12_КГМ_БНТ Силаб. 2025_26.docx.pdf	tmwfc5btm8F1rjoJpi PDiKoo1o/2osM6N6z fjYRNilk=	Навчальна лабораторія комп'ютерної інженерії (ауд. 1-0119 60,4 м2) Intel 6-Core i5-9400 2.9-4.1Ghz Всього – 17 шт., 2020 р. (рік введення в експлуатацію). Комп'ютерний клас (ауд. 1-0118 68,6 м2) Intel Core I3 12100 3.30 GHz/RAM 16ГБ/SSD Goodram PX500 512 ГБ/Intel(R) UHD Graphics 730 Всього – 16 шт., грудень 2023р. (рік введення в експлуатацію). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК27 Прикладна оптика і технології світлодизайну	навчальна дисципліна	ОК 27 Силабус_ПОтаОС_2025_26.docx.pdf	8w/UcitHdW1oQxR5 LqlFvB9F3Xw1JPA25 qSW7UnK6Bo=	Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907, 4-0708, 71,5м2). Стенд з джерелами світла з різними фотометричними показниками та спектральним складом (рік створення 2023 р), люксметри (роки випуску 1987 та 2015). Джерело ультрафіолетового випромінювання (рік випуску 2021 р.), джерело живлення ТЕС-42 (1990 р.в.), вольтметр ВК 7-9 1988 р.в., спектрофотометр СФ-46, 1987 р.в., інфрачервоний термометр wintact 2017 р.в., лабораторія «Оптика» (2995 р.в.) Обладнання для дослідження різних фаз рідких кристалів, спектрофотометр GRETAG AG D19C (2011 р.в.). Набір дифракційних лінз. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК21 Вуглецеві наноструктури	навчальна дисципліна	ОК21_силабус_Вуглецеві наноструктури_2025.docx.pdf	tAGEA6ObFqEVjO1o dtkFgee3/xJRw8Cw Qib1JrGxQxc=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК20 Елементи квантової механіки	навчальна дисципліна	ОК20_Силабус_Елементи квантової механіки 2025.docx.pdf	pYIoiBAhzcFIzVBT/ 2PxcQIXPtRY5toOP 3iuOjpijno=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Обладнання: монохроматор УМ -2 (рік випуску 1988 р), джерела випромінювання, конденсорна лінза, світлофільтри, тунельний діод, XDM2041 мультиметр цифровий стаціонарний (рік випуску 2024р.), Лабораторія «Оптика» (рік випуску 1995 р.), Технічні демонстраційні

				аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Доступ до мережі Інтернет. аВіртуальна лабораторна робота «Дослідження принципу Паулі» вільний доступ https://www.st-andrews.ac.uk/physics/quvis/simulations_html5/sims/Particles-infwell/particles-infwell.html та «Досліди Франка- Герца» вільний доступ: https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?f=atom_franckhertz&l=ua МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК15 Математичний апарат фізики	навчальна дисципліна	ОК_15 Силабус_МАФ_25-26.docx.pdf	Q1Vl3mwjdCcRZoU Xzt39deB7tTusCkJm hkR8RAYcu+A=	1. Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Для забезпечення навчального процесу функціонує навчальна аудиторія 4-0704. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет 2. Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни. функціонує навчальна аудиторія 4-30710, крейдова дошка. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет/ 3. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією
ОК11 Фізичне виховання	навчальна дисципліна	ОК11 ФВ силабус_ОП_Е6_БНТ_2025-2026.docx.pdf	J3n6/XzrRs2wzP4ro f9UaGd2mnjgwYVH dU+OBMFpm5k=	Спортивна зала №1 (660 м2) облаштована усім необхідним для занять міні футболу чи баскетболу; Спортивна зала №2 (190 м2) облаштована усім необхідним для занять волейболу; дві тенісні зали, які мають по три столи в кожній залі, облаштовані усім необхідним для проведення тренувань і занять настільним тенісом. Тренажерний зал, Тенісний зал, Стадіон, Спортивний інвентар. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК5 Вища математика	навчальна дисципліна	ОК_5 Силабус_Вища математика_105с нец (1).docx.pdf	pX/1SwHtf+Ie5AFG Hi+CLqUttuyuh6XR QIHNOg/amug=	1. Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Для забезпечення навчального процесу функціонує навчальна аудиторія 4-0704. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет 2. Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни. функціонує навчальна аудиторія 4-30710, крейдова дошка. Приміщення

				обладнано доступом до мережі Інтернет/ 3. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese .
ОК1 Українська та зарубіжна культура	навчальна дисципліна	ОК 1 Силабус Е6 УЗК 2025_2026.docx.pdf	UofXkYa/xmq1pOO XruJSP8XQxgo7Dyq sqNuHOV5l010=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК6 Теорія ймовірностей та математична статистика	навчальна дисципліна	ОК_6 Силабус_ТЙ_Е6_10 5.pdf	YAK8siz4ZZSMFrBw NzIMrekOfUlwoeaEP uWCQmX6f/8=	1. Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. Для забезпечення навчального процесу функціонує навчальна аудиторія 4-0704. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет. 2. Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни. функціонує навчальна аудиторія 4-30710, крейдова дошка. Приміщення обладнано доступом до мережі Інтернет 3. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese .
ОК10 Безпека життєдіяльності та цивільний захист	навчальна дисципліна	Силабус_БЖДтаЦ 3_БНТ 2025_26_ випр.pdf	eBRKFiT209J1ntfzo UjIcO8zP3K3IMJxt5j zGaYXr3Q=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютери. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	навчальна дисципліна	ОК 9- Силабус_Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання_2025_26.pdf	Z7fEzaQooyRfe/gjE5 V5mCVKOKJguCvod lbxoNHSEso=	МСОП-освітня інформаційна система на базі Moodle: https://modle.org/ з безкоштовною ліцензією https://docs.modle.org/dev/License ; інструментальний мікроскоп, оптиметр, штангенциркуль, калібратори, деталі валів, каталоги нормативних документів, міжнародні та національні стандарти, засоби вимірювальної техніки, фонд наукової бібліотеки
ОК8 Економіка для бізнесу	навчальна дисципліна	Силабус ОК 08_Економіка для бізнесу_105_2025.pdf	A6JmUIizifmD24TZ4 qYtb73fnsjotPkt1oD KsAXy14=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК4 Іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК 4_Силабус_ІМ_Е6	OwDo7bkk6nPogOJ xihORKN/p7VAgIWN	Переносний проектор, стенд із наочними та предметно-

		вступ 2025.pdf	bozilrEij3A=	схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни для проведення практичних занять МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК3 Філософія, політологія та соціологія	навчальна дисципліна	ОК 3 Силабус філософ 2025 Нано-і мікротехнології.pdf	LhAs6ASt35RWKoES+j91yJVTERjfk5u2Y+UWGrL/NA=	Технічні демонстраційні аудіовізуальні засоби (обладнання): мультимедійний проектор, екран, комп'ютер. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК2 Ділова українська мова	навчальна дисципліна	ОК 2 Силабус ДУМ 105 2025_26).pdf	c8iwxQgoCAa1oqpRqGZ7McdMxjflQqPG046bhsnqDQ=	МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 19 Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності	навчальна дисципліна	ОК19 силабус КТДД 2025.docx.pdf	oD/iLCUkJ1oVqD93fo/+E03w8ze4IFGNfYbw26FtoLg=	Навчальна лабораторія комп'ютерної інженерії (ауд. 1-0119 60,4 м2) Intel 6-Core i5-9400 2.9-4.1Ghz Всього – 17 шт., 2020 р. (рік введення в експлуатацію). Комп'ютерний клас (ауд. 1-0118 68,6 м2) Intel Core I3 12100 3.30 GHz/RAM 16ГБ/SSD Goodram PX500 512 ГБ/Intel(R) UHD Graphics 730 Всього – 16 шт., грудень 2023р. (рік введення в експлуатацію). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses

* 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)
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островського, рік закінчення: 1974, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом доктора наук ДД 003955, виданий 10.11.2004,	18	ОК 23 Методи отримання наноматеріалів	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/ 0871-22, 18.06.2022 р.; тема «Основні підходи до викладання фізики у ЗВО (на прикладі висвітлення проблем підвищення енергоефективності з розділу «Електрика»)

				Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012		пп.1 п.38 ЛУ 1.O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J., Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Šafařík, Ivo /Effect of modification of nonwoven textiles with biochar and multi- walled carbon nanotubes on their dielectric properties /Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2024 https://doi.org/10.15407/spqeo27.03.308 2.Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 3.Structural and photoelectric properties of ionic liquid crystals tuned by CdS and carbon quantum dots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, G. Beltramo, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Journal of Molecular Structure, 1345, (143018), (2025). DOI: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143018 4.Exploring electrical and dielectric properties in ionic liquid crystals tuned by carbon and CdS nanoparticles using Nyquist and Bode plots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, V. Chekubasheva, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Molecular Crystals and Liquid Crystals, (1-17), (2025). DOI: https://doi.org/10.1080/15421406.2025.252495 5 5.Synthesis of Carbon and Gold Nanoparticles in Ionic Liquid Crystals: Structural Properties and Electrical Behavior
--	--	--	--	---	--	--

						for Electro-Optical Sensors. D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, T. Mirnaya, G. Yaremchuk, and S. Vitusevich, Nano Select e202400063. (2025) DOI: https://doi.org/10.1002/nano.202400063 6.O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolocheska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. SafarikExploring dielectric properties and polarization relaxation processes in ionic liquid crystals with synthesized carbon and gold nanoparticles /Molecular Crystals and Liquid Crystals, Volume 768, 2024 No.9, pp. 187-198 https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348198 7.O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials. Crystals 13, 1093 (2023). https://doi.org/10.3390/cryst13071093 8.Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh. Peculiarities of the effect of different types of SOR nano-impurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics 26 (2), 173-179 (2023). https://doi.org/10.15407/spqe026.02.173 9.O. V. Kovalchuk, A. Glushchenko & Y. Garbovskiy, Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials. Liquid Crystals 50 (1), 140-148 (2023). https://doi.org/10.1080/02678292.202
--	--	--	--	--	--	---

2.2114027
10. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition / Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda O.A., Oleinikova, I.V., Volokh L.V. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics this link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48.
11. O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, and Y. Garbovskiy, Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness. Journal of Molecular Liquids. 366 (15) 120305 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>
12. D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S. Vitusevich, Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals. Volume 750, Issue 1 (2023), pp.32-41. <https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034>
13. Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness / O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, Y. Garbovskiy // Journal of Molecular Liquids, 2022, 366, 120305. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>
14. Improving

							experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials /O. V. Kovalchuk, Anatoliy Glushchenko & Yuriy Garbovskiy// Liquid crystals, 2022, 49 https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027
							15. Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles / D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S. Vitusevich // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022 https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034
							16. Dielectric properties of Shell transformer oil with impurities of carbon nanotubes and fullerene C60/ Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Ayryan, E.A., Paulovičová, K., Timko M., Kopčanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418.
							17. Electrical conductivity of composites based on 6CB liquid crystal and (Cu6PS5I)0.5(Cu7PS6) 0.5 superionic nanoparticles/ Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Poberezhets, S. I., Luchynets, M. M., Pogodin A. I., Timko, M., Kopčanský, P.// Molecular Crystals and Liquid Crystals (2021) 718(1) p.92-101.
							18. Influence of magnetic nanoparticles on dielectric properties of Shell oil transformer oil/ Kovalchuk, O.B., Nesterenko, O.B., Kotovskyi, V.Yo., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Paulovičová, K., Timko, M., Kopčanský, P., Parekh, K., Upadhyay R.V.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(2) p.154-159.
							III.3 п.38 ЛІУ 1. M. Timko, P. Kopcansky, M. Rajnak, M. Karpets, K. Paulovicova, O. V. Kovalchuk and L. A.

							Bulavin. Chapter 9. Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids. Pp. 301-314 in book “Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids”. Soft Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457-00301 2.Oleksandr V. Kovalchuk, Tetiana M. Kovalchuk and Yuriy Garbovskiy Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials Advances in Liquid Crystal Optical Devices, MDPI, 2024, 128 p. doi.org/10.3390/books978-3-7258-0846-5 3.Авдонін К. В., Ковальчук О. В. Фізика. Частина IV. Електромагнетизм. Геометрична і хвильова оптика з навчальної дисципліни «Фізика» / Авдонін К.В., Ковальчук О.В.//КНУТД, Київ, 2021, 112 с. пп.7 п.38 ЛУ Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів». пп. 8 п. 38: 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”. Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом
94555	Множинська Руслана Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет культури і креативних індустрій	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1992, спеціальність: Українська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 039978, виданий 15.03.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 026922, виданий 20.01.2011	27	ОКЗ Філософія, політологія та соціологія	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: 1, 3, 4, 12, 13, 14,19 Підпункт 1): 1. 1.Стаття WEB OF SCIENCE Множинська Р.В. Психолого-педагогічні аспекти інноваційних процесів в освітній діяльності. Web of Science Core Collection, Psychological And Pedagogical Aspects Of Innovation Processes In Educational Activities Liubov Yurchenko , Serhii Lazorenko ,

Ruslana Mnozhynska ,
Yelyzaveta Tymoshenko
Halyna Hatsenko
Nadiia
NarozhnaI.JCSNS
International Journal of
Computer Science and
Network Security,
VOL.21 No.11,
November 2021 Vol. pp.
131-134.
[http://paper.ijcsns.org/
07_book/202111/202111](http://paper.ijcsns.org/07_book/202111/20211117.pdf)
17.pdf.
2. Стаття WEB OF
SCIENCE
Yuliia Taranenko,
Nataliia Buhalets,
Rymma Kyrychenko,
Daryna Cherniak,
Ruslana Mnozhynska ,
Iuliia Paskevsk
Application Of
Electronic Information
And Educational
Environment In
Innovative Educational
Activities IJCSNS
International Journal of
Computer Science and
Network Security,
VOL.22 No.7, July 2022
Manuscript received
July 5, 2022
Manuscript revised July
20, 2022
[https://doi.org/10.2293
7/IJCSNS.2022.22.7.45](https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.7.45)
3.Стаття WEB OF
SCIENCE
Olena Antoniuk, Anton
Vertel, Alla
Kolodyazhna, Rymma
Kyrychenko, Ruslana
Mnozhynska « Creating
a comfortable learning
environment: the roal
of teachers and
education seekers»
WEB OF SCIENCE
Brazilian Journal of
Education, Technology
and Society (BRAJETS)
[http://dx.doi.org/10.14
571/brajets.v16.n1.2023.
p153-162](http://dx.doi.org/10.14571/brajets.v16.n1.2023.p153-162)
4.Стаття : WEB OF
SCIENCE.
V.Herman,Vesolovskyi,I
.Pysmenna,A.Kolodyazn
a,R.Mnozhynska.
Distance education: an
adaptive approach to
learning in the age of
information and
knowledge.
Conhecimento &
Diversidade, Niterói, v.
16, n. 41.p.492-506.
Jan./mar. 2024.
[https://revistas.unilasal
le.edu.br/index.php/co
nhhecimento_diversidad
e/article/view/11521](https://revistas.unilasal.le.edu.br/index.php/conhecimento_diversidade/article/view/11521)
5. Scopus 4Q
Alla Kolodyazhna,
Ruslana Mnozhynska,
Daryna Chernyak,
Rymma Kyrychenko
Innovative Quantitative
and Analytical

Approaches to Art Therapy Utilizing Technology to Address Emotional Burnout p. 392-402. Communications on Applied Nonlinear Analysis ISSN: 1074-133X Vol 32 No. 7s(2025) <https://internationalpubls.com/index.php/cana/article/view/3439/1943>

1. Н.М. Зленко, Р.В. Множинська, С.О. Лисенко. Становлення ідей гуманізму в українській філософській думці. Науковий журнал Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія Том 12 № 12(2) . 2021с.60-74 <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Pedagogica/article/view/15304>

2. Mnozhynska R. The spectrum of aesthetic categories in works of Stanislav Orihovsky (1513–1566) Periodyk Naukovy Akademii Polonijnej «PNAP» Czestochowa, Poland . Том 46 №3 2021. с.57-75. <http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/article/view/737/702>

3. Литвинов В., Множинська Р. Дніпрої музи. Пам'ятка періоду Ренесансу в Україні. UCRAINICA MEDIAEVALIA». Vol. 4 (2021), С.129–140. https://shron1.chtyvo.org.ua/Ucrainica_Mediaevalia/Volumen_4.pdf

4. Mnozhynska R. Stanislav Orikhovsky of the ideal form of state government. Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej, Czestochowa, 2023, 58 (2023) nr 3, s. 342. 269-277 20231116_301.pdf

5. Olena Antoniuk, Anton Vertel, Alla Kolodyazhna, Rymma Kyrychenko, Ruslana Mnozhynska Creating a comfortable learning environment: the role of teachers and education seekers (2023) Brazilian Journal of Education, Technology and Society (BRAJETS) <http://dx.doi.org/10.14571/brajets.v16.n1.2023>

Глобальне та національне в сучасній вищій освіті: філософсько-культурологічні аспекти формування ідентичності. Українознавство № 1(94) (2025) стор. 197-208
<http://journal.ndiu.org.ua/article/view/322787>

12. Іван Цихуляк, Іван Шпітун, Руслана Множинська
Екзистенційні аспекти адаптаційного процесу особистості в посттравматичному контексті воєнного досвіду : свобода, смисложиттєві орієнтири та ідентичність. Філософія та політологія в контексті сучасної культури, 2025, Т. 17, No 1 стор.108-115.
<https://fip.dp.ua/index.php/FIP/article/view/1277>

13. Ганна Таран, Руслана Множинська, Олександр Любич
Аксіологічний вимір міжкультурної комунікації: шляхи подолання конфліктів і досягнення гармонії. Українознавство № 2(95) (2025) с.222-232.
<http://journal.ndiu.org.ua/article/view/331408>

14. Олег Г. Предместніков, Руслана В. Множинська
Філософська антропологія в умовах воєнних реалій: еволюція концептуальних уявлень про людину, смертність та феномен героїзму. Філософія та управління No. 10(14) (2025) с.2-9
<https://www.eu-scientists.com/index.php/fag/article/view/418>

15. Множинська Руслана, Дубовик Наталія, Кравцов Юрій
Цифрова трансформація як філософський феномен: переосмислення етики та естетики в умовах домінування штучного інтелекту. Грані. Том 28 No 4. 2025. С.179-187
<https://grani.org.ua/index.php/journal/article/view/2257>

Підпункт 3)

							1.Монографія Процеси гуманізації та гуманітаризації освіти: монографія / А. В. Сакун та ін. – К.: КНУТД, 2020. Множинська Р.В.Розділ 5. 5.1. Ідеї раннього гуманізму в українській філософській думці. 2.Навчальний посібник History of Philosophy (Ancient Philosophy - Philosophy of the New Age): Reader. Recommended by the Academic Council of the Kyiv National University of Technology and Design for students of the «Bachelor's» degree in all areas of training Compiled by RV Mnozhynska. - Kyiv: KDUTD Publishing Center, 2021.250 p. https://msnp.knutd.edu.ua/course/view.php?id=6818 Підпункт 4) Релігієзнавство. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів денної, заочної та дистанційної форми навчання / Укладач: Множинська Р.В. К: КНУТД, 2024. 23 с. Релігії світу. Методичні вказівки до самостійної роботи для студентів денної, заочної та дистанційної форми навчання / Укладач: Множинська Р.В. К: КНУТД, 2025. 23 с. Розробка відеолекцій: Philosophy of science and research methodology англійською мовою(електронний ресурс) Підпункт 12) 1.Mnozhynska R. Innovative methods at the university as a sign of its modernity / R. Mnozhynska // Baltic Journal of Legal and Social Sciences. – 2022. – No. 1. – P. 132-141. https://mail.google.com/mail/u/o/?tab=rm&ogbl#inbox?projector= 2. Mnozhynska R. Ethics of the Renaissance age in Ukraine (the first half of the 16th century) 2021 Baltic Journal of Legal and Social Sciences N 4 C. 80- 88https://doi.org/10.3
--	--	--	--	--	--	--	---

0525/2592-8813-2021-4-10
3. Mnozhynska R. Ukrainian- Polish and Italian connections in the 15th century. «Baltic Journal of Legal and Social Sciences» № 2 / 2022. С. 138-143 <https://doi.org/10.30525/2592-8813-2022-2-23>
4. Mnozhynska R.V. Kapliuk N.A. Educational innovations of G. Skovoroda on the moral and world-viewing principle of self-knowledge. II Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених. Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості. КНУТД-18.11.2021. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/19485/1/Innovatyka2021_V1_P021-027.pdf
5. Множинська Р.В., ст. Болібрux А.В. БВМ-22. Упровадження новітніх технологій опрацювання інформації та формування інформаційно-технологічної культури. Матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених « Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» 17 листопада 2022. https://drive.google.com/drive/mobile/folders/1mAEZN8FBBsH_lUoEGGwKdg-2cjs_oZ8M?usp=share_link
6. Множинська Р.В., ст. гр. БВМ-21 Гарасименко О.С., Україна - головне місце реалізації політики геноциду нацистської Німеччини щодо європейських євреїв під час Другої світової війни. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського. Міжнародна науково-практична конференція «Голокост в Україні (29 вересня – річниця розстрілу євреїв в Бабиному Яру)», м. Київ 23-24 вересня 2022 року. С.42-46. <http://catalog.liha->

pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/159

7.Кудішина А.О, Множинська Р.В. Добро і зло як полюси ставлення людини до дійсності. Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. 280 с. - С.62-63

INORKKI_2022_P062-063.pdf (knutd.edu.ua)

8.Множинська Р.В., Сив'юк О.О. Креативні індустрії та економіка: тенденції та перспективи// Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. 280 с. С.11-13

INORKKI_2022_P062-063.pdf (knutd.edu.ua)

9.Множинська Р.В., Роєнко К. Альтруїзм та егоїзм як явища моралі. // Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. 280с. С.63-66.

INORKKI_2022_P062-063.pdf (knutd.edu.ua)

10.Множинська Р.В. Міжкультурні відмінності у креативному вимірі// Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. 280 с. С.13-16

INORKKI_2022_P062-063.pdf (knutd.edu.ua)

11.Mnozhynska R. «Grigory Skovoroda on the human mind and education.» Міжнародна наукова конференція Історія, політологія, філософія та соціологія: європейський напрямок розвитку м. Рига, Латвія 16–17 липня 2021 року. с.88-91

12.Mnozhynska R. «Evolution of ethnic self-consciousness in the heritage of Ukrainian humanists.»

							Львівська фундація суспільних наук. Міжнародна науково-практична конференція. Суспільні науки: історія, сучасний стан та перспективи досліджень. 2-3 липня 2021.м.Львів.с.25-29https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/18542 13. Множинська Р. «Відтворення цілісного образу філософії як складової частини української культури.» Міжнародна науково-практична конференція. Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників суспільних наук . Київська наукова суспільнознавча організація м. Київ 5-6 лютого 2021. с 57-61 14. Множинська Р. Рудіч Н.БІМд-21. «Дидактичні можливості інформаційних технологій навчання» III Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації» Київ- 8 жовтня 2021 Київський національний університет технологій та дизайну.с-124-129. 15. Mnozhynska R. «Socio-cultural aspects of innovative educational activity.» Міжнародне науково-педагогічне стажування з культурології та мистецтва у Влоцлавеку.(Польща) 6 кредитів 180 год. «Умови для професійної освіти висококваліфікованих фахівців в галузі культурології, мистецтвознавства та музикознавства. Досвід європейських вищих шкіл.» 15листопада-26 грудня 2021р. 16. Множинська Р. Сив'юк О. « Внесок Йосипа Кононовича-Горбацького в українську культуру мислення.» Міжнародна науково-практична конференція «Україна між Сходом і
--	--	--	--	--	--	--	---

							Заходом:проблеми і перспективи міжкультурної комунікації» (до 150-річчя від дня народження Агатангела Кримського) м.Київ. 21-22 жовтня 2021р) с.45-51https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#search/p hilosophy_konf_nubip %4oukr.net?projector=1 17.Множинська Р. Внесок Т.Зіньківського та Д.Донцова у формування національної самосвідомості, честі та самоповаги українців. Міжнародна науково-практична конференція. Наука, освіта, технології,інновації: світові тенденції та регіональний аспект. м. Полтава, 30 серпня 2021.с.6-8. http://www.economics.in.ua/2021/09/blog-post_5.html 18.Множинська Р. Formation of confessional significance S. Orikhovsky (1513-1566) II Міжнародна конференція Topical issues of modern science and education.Харків 5-7 вересня 2021.с.84-90. 19. Освіта в Україні в роки незалежності та її подальший розвиток в умовах інформаційного суспільства. Збірник наукових праць. Рекомендовано вченою радою Навчально-наукового інституту права та сучасних технологій навчання Київського національного університету технологій та дизайну. Київ 2021. 20. Множинська Р.В. струпи ББТ-21 Роєнко К. Теорія природного права у європейському Просвітництві XVII – XVIII ст. 10 грудня 2021 року Всеукраїнський студентський науково практичний круглий стіл «Основні права людини і громадянина» (ННІСТН) Київський національний університет
--	--	--	--	--	--	--	--

							технологій та дизайну. 21.Множинська, Студ.БШМК-20 Мазур К.О. Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників суспільних наук. Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 5-6 лютого 2021 року 22. Множинська Р.В., доц. студ. БВМ-21 Михальчук О.С. стаття Культурні традиції та інновації в епоху цифрових технологій. Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» 17 листопада 2023р. 23.Множинська Р.В., доц. студ. БВМ-21 Яковенко Д.В. стаття Станіслав Оріховський про державно-правові інститути (I пол.XVI ст.) Всеукраїнська конференція Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання.Київ, КНУТД.18 жовтня 2023. 24.Множинська Р.В. Станіслав Оріховський про сутність і походження державної влади(1-ша пол.16 ст.) НАН України ДУ Інститут всесвітньої історії. Збірник наукових праць. Соціально-економічний розвиток пострадянських країн в історичному контексті. 2024. с.302-310 Збірник 2024_текст (1).pdf 25.Множинська Р. В., доцент, ст. Михальчук О. С., Культурні традиції та інновації в епоху цифрових технололій. IV Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» с.79-84. Київ, 2024. Електронний архів КНУТД: Інноватика в
--	--	--	--	--	--	--	--

							освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості 26.Mnozhynska R. V., Yakovenko D. Economic Thought of medieval Europe (T. More's utopia) стор.389-392. V Міжнародна науково-практична Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації глобальних цілей сталого розвитку» 23 квітня 2024 р. DOI - 10.30857/123456789.26759 27.Ruslana Mnozhynska, st. Maxim Shcherbak, Cultural and social aspects in innovative education. Конференція в м. Ополе.Польща Світ наукових досліджень. Випуск 33 (19-20.09.2024) (economy-confer.com.ua) 28 Ruslana Mnozhynska, st.Diana Shchurenko.The culture of consumption:the impact of mass culture on modern society. Конференція Конференція Світ наукових досліджень. Випуск 33 (19-20.09.2024) (economy-confer.com.ua)Світ наукових досліджень. м. Ополе, Польща. 29. Множинська Р.В., Гарасименко О., Подік С., Лаврійчук В.Медіакультура та віртуальна реальність:нові виміри соціальної взаємодії. Конференція Світ наукових досліджень. Випуск 33 (19-20.09.2024) . м. Ополе, Польща. (economy-confer.com.ua) 30. Множинська Р.В., Бардаченко І.В. Український консерватизм В.Липинського.150-152 с. Конференція Світ наукових досліджень. Випуск 36 (17-18.12.2024) . м. Ополе, Польща. (economy-confer.com.ua) 31.Множинська Р.В., Принесенко О.О. Місія українців у духовно-матеріальній еволюції людства у філософії М.Хвильового 152-155 с. Конференція Світ
--	--	--	--	--	--	--	---

								наукових досліджень. Випуск 36 (17-18.12.2024) . м. Ополе, Польща. (econotom-confer.com.ua) 32.Множинська Р.В., Смольський М.В. Освітні заклади в Україні XIV-XVI ст. 155-157 с. Конференція Світ наукових досліджень. Випуск 36 (17-18.12.2024) . м. Ополе, Польща. (econotom-confer.com.ua) 33.Множинська Р.В., Гарасименко О.С. «Застосування сучасних медіа засобів для створення та розповсюдження продукту креативних індустрій».Конференція Інтеграція науки і освіти : розвиток культурних і креативних індустрій.Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ-КНУТД.2024р.с.55-57. 34.Множинська Р.В., Солдатенко М.А. «Розвиток культурних практик у XX столітті» Конференція Інтеграція науки і освіти : розвиток культурних і креативних індустрій.Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ-КНУТД.2024р.с.57-60. 35.Множинська Р.В., Михальчук О. «Особливості застосування сучасних медіа ресурсів для популяризації зразків класичного мистецтва» Конференція Інтеграція науки і освіти : розвиток культурних і креативних індустрій.Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ-КНУТД.2024р.с.60-64. 36.Множинська Р.В., Грицаєв В. «Немирич Ю. про ментальність орди» Конференція Інтеграція науки і освіти : розвиток культурних і креативних індустрій.Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ-
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							КНУТД.2024р.с.64-66. 37. Множинська Р.В. Створення інноваційного освітнього середовища у закладах вищої освіти. Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет», Центр українсько-європейського наукового співробітництва, всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Цифрова трансформація освіти: традиційні інструменти та штучний інтелект». Навчальне навантаження становить 6 кредитів ECTS (180 годин) 26 травня - 6 липня 2025 Мaket advanced_training_EU.pdf 38. Множинська Р. В., Бардаченко І. Роль вуличного мистецтва в суспільні активності с. 136-138. Світ наукових досліджень. Випуск 37: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 23-24 січня 2025 р.) :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 37 (23-24.01.2025) 39. Множинська Р.В., Гарасименко О. Культурний кітч у контексті візуальної культури.с.138-140. Випуск 37: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 23-24 січня 2025 р.) :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 37 (23-24.01.2025) 40. Множинська Р.В., Лаврійчук В. Візуалізація в системі сучасної медіа культури. с.140-142. Випуск 37: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 23-24
--	--	--	--	--	--	--	---

							січня 2025 р.) :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 37 (23-24.01.2025) 41.Множинська Р.В., Щербак М. Авангардизм як феномен культурної революції : естетичні, соціальні та філософські аспекти в контексті ХХ століття. с.142-145. Випуск 37: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет- конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 23-24 січня 2025 р.) :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 37 (23-24.01.2025) 42.Множинська РусланаВолодимирівн а,Бардаченко Ігор Володимирович Мурал як вид сучасного мистецтва. Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет- конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 28-29 травня 2025 р.) с.126- 128 136 :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 43.Множинська Руслана Володимирівна, Гарасименко Олександра Сергіївна Кемп як естетичний прояв кітчу в сучасному мистецтві. Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно ї наукової інтернет- конференції (м. Тернопіль,Україна,м. Ополе, Польща, 28-29 травня 2025 р.) с.128- 130 136 :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 44.Множинська Руслана Володимирівна, Науменко Катерина Вадимівна Візуальна трансформація книжкової обкладинки: образотворчі рішення
--	--	--	--	--	--	--	--

							та дизайнерські концепції. Світ наукових досліджень. Випуск 43: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 28-29 травня 2025 р.) Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 28-29 травня 2025 р.) с.130-132. :: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 45.Множинська Руслана Володимирівна, Принесенко Олена Олександрівна Вплив класичних технік на сучасну скульптуру. Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 28-29 травня 2025 р.) с.132 - 134:: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 46.Множинська Руслана Володимирівна, Смольський Максим Вікторович Соціальні проблеми у культурологічному дискурсі. Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 28-29 травня 2025 р.) с.134-136-:: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 47.Множинська Руслана Володимирівна, Солдатенко Марія Анатоліївна Стріт_арт як феномен сучасної культури. Світ наукових досліджень. Випуск 41: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно
--	--	--	--	--	--	--	---

							ї наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 28-29 травня 2025 р.)с.136-140:: ECONOMY :: Конференції 2025 :: Світ наукових досліджень. Випуск 41 (28-29.05.2025) 48.Множинська Руслана Прояви етнічної самосвідомості у латиномовному спадку українських гуманістів. Міжнародний симпозиум «Мистецтво як культурно-освітній бренд»:Чернівці 21-25 жовтня 2025 р.https://music.chnu.edu.ua/media/einbo5fp/infolyst-ukr.pdf 49.Множинська Р.В. Міжконфесійне розмаїття в українській культурі XVI ст.Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції Київ : КНУТД, 2025 с.25-28 50.Множинська Р.В. Лаврійчук В.О., Візуалізація як культурний феномен: історія та еволюція Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції Київ : КНУТД, 2025 с.55-59 51.Множинська Р.В., Бардаченко І. Вуличне мистецтво в соціокультурному просторі міста Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції Київ : КНУТД, 2025. с.59-63 52.Множинська Р.В. Гарасименко О. Роль кітчу у формуванні масової культури Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції Київ : КНУТД, 2025 с.63-65. Підпункт 13.)
--	--	--	--	--	--	--	--

							Проведення занять з дисциплін Philosophy, political science, sociology, Ukrainian and foreign culture, Philosophy of science and research methodology. Читання лекцій іноземною мовою Наказ N 68 від 25.02.22. Підпункт 14.) Керівник студентського наукового гуртка «Калокагатія», «Ренесансний гуманізм» (2020-2025) Підпункт 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українського-європейського наукового співробітництва»/ Center for Ukrainian and European scientific cooperation. Свідоцтво N 121619. Підвищення кваліфікації: Курси підвищення кваліфікації в КНУТД 2021 «Використання цифрових технологій в освітньому процесі»Серія та номер свідоцтва: 12CC02070890Nº 071764-21Тема випускної роботи «Інноваційні технології навчання при викладанні дисциплін у ЗВО» 3. В-2-Certificate 19W14L218DP07 від 12.06.2021(180 год.) 4. Міжнародне науково- педагогічне стажування з культурології та мистецтва у Влоцлавеку.(Польща) 6 кредитів 180 год. «Умови для професійної освіти висококваліфікованих фахівців в галузі культурології, мистецтвознавства та музикознавства. Досвід європейських вищих шкіл.» 15листопада-26 грудня 2021р. Сертифікат N CSI-115-18-KSW від 26.12.2021 Куявський університет у Влоцлавеку 5. Poland Wloslaek«Develop
--	--	--	--	--	--	--	---

							ment of culture and art in the war and post war periods» Certificate NCSI-060923-KSW dated 07.09.2023 6. Навчально-реабілітаційний заклад вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут» Центр українсько-європейського наукового співробітництва Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-030747 від 13.08.2023. За програмою «Формування резильєнтних компетентностей здобувача освіти в період трансформацій, сучасних викликів та кризових станів суспільства» Навчальне навантаження становить 6 кредитів ECTS (180 годин) 7.Підвищення кваліфікації 29 листопада 2024 Сертифікат № 01-0319 Professional Qualification Enhancement Program "Use of Information and Communication Technologies in the Educational Process" Implemented within the framework of the Erasmus+ Project ERASMUS EDU-2021-VIRT EXCH NDICI VIRTUAL YOUTH BUSINESS HUBS INTERNATIONAL NETWORK (VENUB4YOU), from March to September 2024, comprising 180 hours of training (6 ECTS credits). Сертифікат № 01-0319 dated November 29, 2024 8. Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет», Центр українсько-європейського наукового співробітництва, всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Цифрова трансформація освіти: традиційні
--	--	--	--	--	--	--	--

							інструменти та штучний інтелект». Львів – Торунь. Навчальне навантаження становить 6 кредитів ECTS (180 годин) 26 травня - 6 липня 2025. Сертифікат N ADV-260524-EU від 06.07.2025. Макет advanced_training_EU.pdf
132423	Черновський Сергій Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет культури і креативних індустрій	Диплом спеціаліста, Харківський державний інститут фізичного виховання, рік закінчення: 1992, спеціальність: фізична культура і спорт, Диплом доктора філософії Н24 001277, виданий 05.03.2024	27	ОК11 Фізичне виховання	1. Київський національний університет технологій та дизайну. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС 02070890 / 071813-21. Від 16 вересня 2021 р. Реєстраційний номер 664/21. ННІПСТН за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» 180 год./6 кредитів. Робота на тему: «Формування спеціальних фізичних якостей майбутніх фахівців дизайну в процесі фізичного виховання». 2. Certificate of the Mykhailo Drahomanov Ukrainian State University XV International scientific and practical conference «Modern Problems and Prospects for the Development of Physical Education, Health and Professional Training of Future Specialists in Physical Culture and Sports». 21-22.03.2024 р., обсягом 12 год. (0,4 кредита). 3. Науково-педагогічного стажування в Куявському університеті м. Влоцлавек (Польща) на тему «Значення професіоналізму викладача фізичної культури та спорту у формуванні у студентів мотивації до навчальної діяльності» зі спеціальності «Фізична культура і спорт» в період 01-12.05.2024 р. обсягом 180 год (6 кредитів), сертифікат №Ph-EdSI-010405-KSW від

							12.05.2024 р. 4. Участь в міжнародній науково-практичній конференції «Полілог культур: освітній, філологічний, культурологічний аспекти», Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т.Г. Шевченка, 18-19.04.2024 р., обсягом 12 год.(0,4 кредита), сертифікат №000105 5. Київські муніципальні курси іноземних мов «Інтерлінгва», обсягом 108 навчальних годин на рівні вище середнього (B2), м. Київ, 17.06.2024 р., свідоцтво №Е-795 Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 4, 5, 12, 19, 20 Пп.1 п.38 ЛУ: 1. Дудорова Л.Ю., Черновський С.М. Діагностика теоретичних знань студентів-дизайнерів з дисципліни «Фізичне виховання». Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенко. Київ : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. Випуск 3 К (131) 21. С. 130-134. https://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/35426 2. Andriy Kuznetsov1*, Veronika Doroshenko1, Sergey Chernovsky2, Distance education in physical education during COVID-19 quarantine in Ukraine. SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte, (2022). 11, 29. https://revistas.um.es/sportk/article/view/522881 3. Кардаш О., Черновський С.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Педагогічні умови формування соціальної компетентності особистості студентів-дизайнерів. Наукові записки 2023; 1 (3) : Ужгород, С. 26-31. https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3706444 4. Супронюк М. В., Болотникова Т. Г., Зеленюк О. В., Черновський С. М., Мкртічян О. А. (2024). Особливості застосування фітнес технологій під час занять з фізичної культури. Актуальні питання у сучасній науці (Серія «Педагогіка»): журнал. 2024. № 2(20)2024. С. 804-818. http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/9189/9239 5. Черновський С. М. (2024). Педагогічний контроль процесу підготовки футболістів в умовах закладу вищої освіти. Науковий часопис УДУ імені Михайла Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. Випуск 3К (176) 24. С. 504-508. DOI: https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).113. (Фак. видання України кат. Б) https://spppc.com.ua/index.php/journal/article/view/1820 6. Олег Кардаш, Остап Ковальчук, Сергій Черновський, Борис Рибінський. (2024). Педагогіка – провідна культура сучасності. Вісник Національного університету "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка. № 27 (183). Серія: Педагогічні науки. С.14-19. (Фак. видання України кат. Б) DOI: 10.58407/visnik.242703. https://visnyk.chnpu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/656 7. Oleg Kardash^{1*}, Oksana Vodzinska²,
--	--	--	--	--	--	--	--

Larysa Bilotska²,
Lyudmila
Dudorova³, and Serhiy
Chernovsky². Attractive
elements of eco-design
in the
tourism industry. E3S
Web of Conferences
587, 05003 (2024).
GreenEnergy
2024.10 p
[https://www.e3s-
conferences.org/articles
/e3sconf/pdf/2024/117
/e3sconf_greenenergy2
4_05003.
pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2024/117/e3sconf_greenenergy24_05003.pdf)

8. Вихляєв Ю.,
Дудорова Л., Пепенко
Н., Черновський С.
(2024).
Оздоровчо-лікувальні
чинники застосування
засобів фітотерапії
(огляд
літератури).
Фітотерапія. Часопис,
3, 110–118,
doi:
[https://doi.org/10.3278/](https://doi.org/10.3278/2/2522-9680-2024-3-110)
[2/2522-9680-2024-3-](https://doi.org/10.3278/2/2522-9680-2024-3-110)
110

9. Vykhliaiev Yu., Dudorova L., Petsenko N., Chernovsky S. (2024). Health-healing factors of the use of phytotherapy (literature review). Fitoterapiia. Chasopys – Phytotherapy. Journal, 3, 101–109, doi: <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-101>

10. Черновський, С., & Кульгук, Д. (2025). Використання фітнес-технологій у фізичній підготовці юних футболістів. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15, 3К(188), 335-338. [https://doi.org/10.31392/UDU-science15.2025.03k\(188\).80](https://doi.org/10.31392/UDU-science15.2025.03k(188).80)

Пп. 2 п.38 ЛУ:
1. Патент України на винахід № 123324 «Пристрій для тренування гравця для відпрацювання удару по воротах». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винахіді 17.03.2021 р. (Черновський С.М., Дудорова Л.Ю.).
Пп. 4 п.38 ЛУ:
1. Адаптація в

							спортивному тренуванні : методичні рекомендації для студентів напрямів підготовки «Бакалавр» / упор.: С.М. Черновський, В.П. Ткаченко. Київ : КНУТД, 2021. 72 с. biblio.knutd.edu.ua 2. Організація і проведення тренувального збору: методичні рекомендації для студентів напрямів підготовки «Бакалавр» / упор.: Л.Ю. Дудорова, С.М. Черновський. К.: КНУТД, 2021. 28 с. biblio.knutd.edu.ua 3. Фізична підготовка спортсмена : методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Фізичне виховання» / упор.: Ю.М. Вихляєв, С.М. Черновський. Київ : КНУТД, 2022. 60 с. biblio.knutd.edu.ua 4. Методичні рекомендації «Професійно-прикладна фізична підготовка студентів-дизайнерів» до практичних занять для студентів з дисципліни «Фізичне виховання». Укл. ст. викладач Черновський С.М. К., КНУТД. 2023 р. 16 с. biblio.knutd.edu.ua Пп.5 п 38 ЛУ: Виконав дисертацію у Українському державному університеті імені Михайла Драгоманова відповідно до освітньо-наукової програми «Освітні, педагогічні науки» , Освітньо-наукова програма акредитована Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти у спеціалізованій вченій раді Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Здобув ступінь доктора філософії, галузь знань: Освіта/Педагогіка, спеціальність: Освітні, педагогічні науки, про
--	--	--	--	--	--	--	---

							що рішення набрало чинності з 05 березня 2025 р. Пп.12 п.38 ЛУ: 1. Черновський С. М., Прищепа Р. В. (2022) Впровадження в практику фізичного виховання квестів як інтерактивних засобів рухової активності Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. С. 114-116. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20762 2. Черновський С. М., Хромочкін В. В. (2022) Підвищення працездатності майбутніх фахівців під впливом занять фізичною культурою Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2022. С. 116-119. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20763 3. Черновський С.М., Дядюсь Д.В. Використання сучасних систем фізкультурно-оздоровчих занять здобувачів освіти творчих спеціальностей. Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін. Київ : КНУТД, 2023. С. 133-135. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23795 4. Черновський С.М., Максименко С.А. Підвищенням рівня розвитку моральних якостей здобувачів освіти засобами фізичної культури і спорту. Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред.: А. М. Вергун та ін.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Київ : КНУТД, 2023. С. 135-136. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23796 5. Кардаш О. В., Черновський С. М. Педагогічні умови формування соціальної компетентності особистості студентів-дизайнерів. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конф. «Мистецька освіта XXI століття: виклики сьогодення». (27-28 квітня 2023 р., м.Ужгород). Ужгород, 2023. С. 26. https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3706444 6. Черновський С. М. Інноваційні технології у підготовці майбутніх фахівців з фітнесу та рекреації в умовах закладу вищої освіти. Куявський університет у Влоцлавеку. м. Влоцлавек, Польща. С.48-52. 7. Черновський С.М., Хомяков Р.В. Мотиваційне ставлення здобувачів освіти до занять з фізичного виховання. Збірник матеріалів VI Регіональної науково-практичної конференції з участю «Фізична культура і спорт: сучасні аспекти та тенденції розвитку» (7-8 травня 2025 р.). Гол. ред. Шинкарьова О.Д. Полтава: навчально-науковий інститут охорони здоров'я і спорту. ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка». 2025. С301-305. https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/11131 Пп.19 п.38 ЛУ: 1) Член комітету з проведення змагань (КзПЗ) ФАСК, за рішенням №5 Звітно-виборчої конференції від 05 жовтня 2023 року. 2) член ГО "Спортивний клуб КНУТД"
--	--	--	--	--	--	--	---

							Пп.20 п.38 ЛУ: Тренер з футболу громадської організації «Спортивний клуб КНУТД», м. Київ, керівник громадської організації Бабич К.М. який діє на підставі запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб, підприємців та громадських формувань від 10.11.2020, 1000701020000089690 з 2016 року по теперішній час
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук КН 011823, виданий 24.09.1996, Атестат доцента ДЦ 005663, виданий 17.10.2002	24	ОК17 Концепції використання наноматеріалів в дизайні	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідомство про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075 – 24 Навчально- науковий інститут права та сучасних технологій за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» від 08.07.2024 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. . Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 науко метричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqeo23.04.372 2.Chirality Production during Axion Inflation / Gorbar, E., Momot, A., Rudenok, I., Sobol, O.,

Vilchinskii, S., & Oleinikova, I.. Ukrainian Journal of Physics, 2023, 68(11), 717.
<https://doi.org/10.15407/ujpe68.11.717>

3. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V.. Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda, O.A., Oleinikova, I.V./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48
<https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041>

4. S- and p-superfluidity of Fermi atoms in Bose-Fermi mixtures/ Gorbar E.V, Nikolaieva Y.O., Oleinikova I.V., Vilchinskii S.I., Yakimenko A.I.// Low Temperature Physics ,2022 , (9), p.660-666
<https://doi.org/10.1007/s10958-022-06074-6>

5, Дзікевич А. В. П'єзодатчик як елемент управління світлом для створення дизайну дитячого приміщення [Текст] / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 4. - С. 31-40.
 DOI:10.30857/2786-5371.2021.4.3

6. Освітлення вхідної групи з елементом режиму очікування для закладів цілодобової роботи //Цибуля М. В., Олейнікова І.В.// Вісник КНУТД. Серія "Технічні науки".- 2021,- № 1(154).-с.34-42
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2021.1.3>

7. Иванова М. С. Интеллектуальная система управления в освещении пешеходных переходов для підвищення енергоефективності / М. С. Иванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 3. - С. 9-17.
 DOI:10.30857/2786-

							5371.2021.3.1 8. Яценко А. С. Використання оптоволокна як складової загального зовнішнього освітлення для створення максимального рівня енергоефективності / А. С. Яценко, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 2. - С. 40-47 DOI:10.30857/2786- 5371.2021.2.4 9. Дзікевич А. В. Розробка автономного енергоефективного комплексу освітлення пішохідного переходу/ А. В. Дзікевич, М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2022. - № 6 (11). - С. 9-19. DOI: 10.30857/2786- 5371.2022.6.1 3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (п.3 п. 38 ЛУ): Олейнікова І.В., Овчарук В.Є. Оптичні ілюзії чи явища? : Навчальний посібник Київ: Видавництво «Наукова столиця», 2022, 5,8 др.арк. пп.4 п.38 ЛУ 1. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задача за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021. 2. Основи спектрального аналізу /. Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: Дифракція світла на ультразвукових хвилях в рідинах / І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2023. – 6 с. 3. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи
--	--	--	--	--	--	--	--

							для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2024, 4. Дипломне проектування. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи (проекту) для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Нано- та мікротехнології в дизайні» спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали/ І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2024. – 64 с пп.8 п.38 ЛУ 1. Керівник ініціативної теми: Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проекти Державний обліковий номер 0222U003768 Державний реєстраційний номер: 0120U100993. 2. Виконавчий керівник зп додатковою угодою БФ/4 від 01,02,24до договору № БФ/19 - 2021 від 01,06,25. Розробка мета системи захисту військовослужбовців та цивільного населення пп.10 п.38 ЛУ Учасник освітнього проекту «Online DHBW/Ukraine Computer Science & Engineering Support (ODUCE)», який започатковано в рамках програми DAAD «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» між КНУТД та університетом DHBW Mosbach (Німеччина, 2022-2023 pp.), наказ КНУТД № 45-уч від 06.03.2023 р. пп.12 п.38 ЛУ 1.Створення світлодизайну для шоу-майданчиків/ Олейнікова І., Слітюк О., Заїка Н, Дзікевич А./ Створення світлодизайну для шоу-майданчиків //Актуальні проблеми сучасного дизайну. –
--	--	--	--	--	--	--	---

								Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.161-163, https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18132/1/APSD2021_V2_P161-163.pdf 2. Екотренд у сфері світло дизайну/ Овчарек, В., Олейнікова, І., Заїка, Н., Цибуля, М., & Волинець, Т. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.140-142 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_P140-142.pdf 3. Використання 3D mapping у візуальному дизайні./ Овчарек, В., Слітюк, О., Олейнікова, І., Яценко, А., Петрова, О. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.155-157 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_P155-157.pdf 4. Використання OLED технологій у дизайні/ Олейнікова, І., Заїка, Н., Слітюк, О., & Іванова, М. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.158-160 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_P158-160.pdf 5 Інтеграція стилю аніме в українську культуру / Олейнікова І., Лисова О., Левченко В.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.259-262 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 6. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарек В., Резніков Є., Дзікевич А.// IV Міжнародна науково- практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.263-266 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21021/1/APSD_2022_V1_P263-266.pdf 9. Створення дизайну двошарового світлового логотипу // Олейнікова І, Яценко А./ IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.267-270 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21022/1/APSD_2022_V1_P267-269.pdf 10. Використання спеціалізованого спектру випромінювання при розробці дизайну світильників цільового призначення / Овчарек В., Олейнікова І.,Резніков Є, Іванова М // IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.255-258 11. Багаторівнева система освітлення як автономна альтернатива при мережевих відключеннях / М. Цибуля ; наук. кер. І. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-260. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22792/1/Innovatyka2022_V1_P256-260.pdf 12. Інтеграція стилю аніме в українську
--	--	--	--	--	--	--	---

							культуру / І. Олейнікова, І. Довженко, О. Лисова, В. Левченко // Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року. – В 2-х т. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 259-262. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf
							13. Дослідження характеристик світлових ефектів для об'єктів із люмінофорним покриттям / А. В. Дзікевич ; наук. кер. І. В. Олейнікова, Т. В. Струмінська // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 133-139. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22769/1/Innovatyka2022_V1_P133-139.pdf
							14. Testing the efficiency of the installation of basalt wind turbines with onipko rotor / Oleynikova I., Lagoda O., Isaiev D. // V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 142-147. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf
							15. Improving the autonomous lighting system and equipping pedestrian crossings / Dzikewych A., Ivanova M., Oleinikova I. // V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 115-121. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf
							16. Natural materials in the ecodesign of the

						urban environment/ Hoperskyi S., Oleinikova I., Lagoda O.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 121-126. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 17. Цверкунова, А. М., Олейнікова, І. В. Використання академічного ресурсу для практичної частини дисциплін з отримання наноматеріалів/ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали ІІІ Міжнародної науково- практичної Інтернет- конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 90-92. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27615 18. І. Олейнікова, А. Дерев'яновський Особливості моделювання освітлення зонованого простору в DIALUX " Міжнародна науково- практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІТЛОТЕХНІЦІ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИ ЦІ» 16-17 травня 2024 р. Харків, Україна, с. 88. 19. Бабута В .Є., Олейнікова І.В. Інноваційні нанотехнології в конопляній промисловості для відновлення довкілля:українська перспектива, Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД. 20. Дерев'яновський А.М., Верченко Е.Є., Олейнікова І.В.. Сприйняття інформації через графічне уявлення нанотехнологій та їх візуалізацію
--	--	--	--	--	--	---

							/Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД 21. Олейніков Н/М/, Олейнікова І.В./ Вплив світлового забруднення на фітоценоз рослин з нічною активністю Збірник_EMISS_2025_ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 185-186 с. 22, Цверкунова А.М., Олейнікова І.В./ Екологічні матеріали для створення систем очищення повітря у замкнутих приміщеннях - Збірник_EMISS_2025_ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 183-184 с. 23. Дзікевич А. В. Інтеграція інноваційних рішень в світлодизайнерський інтерактивний простір / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2023 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 40-48. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26545 пп.13 п.38 ЛУ Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2021 рік. пп.14 п.38 ЛУ 1. Керівник наукового гуртка «Люзії та фізичний світ » 2.Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства» Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна.
--	--	--	--	--	--	--	---

							3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна 4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022 Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита 5, Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2025 Терра синтез Автори: Новосал Богдан, Олейніуов Нікіта. пп.19 п.38 ЛУ Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.
489567	Ничеглод Володимир Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2018, спеціальність: 6.050702 електромеханіка, Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2019, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом доктора філософії Н24 003621, виданий 12.09.2024	0	ОК12 Комп'ютерна графіка та мультимедіа	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації) 2021-2026 1) наявність не менше 5 публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection Ничеглод В. В., Бурмістенков О. П., Стаценко В. В. Дослідження роботи систем керування дозувальним обладнанням безперервної дії з «ПІ» та «ПІД» регуляторами // Технології та інжиніринг. – 2021. – № 3. – С. 18–27. DOI: 10.30857/2786-5371.2021.3.2 Ничеглод В. В., Бурмістенков О. П., Стаценко В. В. Дослідження впливу форми бункера на характер протікання порошкових сипких матеріалів //

							Технології та інжиніринг. – 2022. – № 6 (11). – С. 42–51. DOI: 10.30857/2786-5371.2022.6.4 Nychehlod, V., Burmistenkov, O., Statsenko, V., Bila, T., & Statsenko, D. Determining the pattern of loose material movement in screw and tubular-comb feeders // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(1 (126), 22–28. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.291680 Ничеглод В.В., Біла Т.Я. Інтелектуальне керування приводом пральних машин на основі машинного навчання // Наука і техніка сьогодні. – 2025. - № 13(54) – С. 1814-1822 DOI:10.52058/2786-6025-2025-13(54) 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації за науковим рівнем доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Тема дисертації " Обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів трубчасто-гребневого живильника для транспортування сипких матеріалів у змішувальних комплексах ", Шифр разової спеціалізовано разової ради 6204. Дата захисту 23.08.2024, дата видачі диплому 12.09.2024. (https://knutd.edu.ua/files/science/razovi-vcheni-rady/Nychehlod_disertation.pdf) 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти
--	--	--	--	--	--	--	--

							Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 23172) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 2276/АС-24) у Харківському національному університеті міського господарства ім. О.М. Бекетова. Наказ №1024-Е від 11.10.2024 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 53515) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 1805(П)/АС-23) у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет». Наказ №338-Е від 20.02.2024 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО
--	--	--	--	--	--	--	--

							6065) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 0206/АС-24) у Вінницькому національному технічному університеті. Наказ №135-Е від 24.01.2024 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 6200) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 0205/АС-24) у Вінницькому національному технічному університеті. Наказ №135-Е від 24.01.2024 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 14461) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 2103/АС-23) у Криворізькому національному університеті. Наказ №1074-Е від 27.09.2023 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 15424) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 2104/АС-23) у Криворізькому національному університеті. Наказ №1074-Е від 27.09.2023 -Член експертної групи для проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальністю «141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (ID у ЄДЕБО 13843) за другим (магістерським) рівнем освіти (справа № 2105/АС-23) у Криворізькому національному університеті. Наказ №1074-Е від 27.09.2023 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. Шведчикова І. О., Пісоцький А. В., Ничеглод В. В. Мехатронні системи: інновації та інжиніринг // Матеріали конференції «Мехатронні системи: інновації та інжиніринг». – Київ: Київський національний університет технологій та дизайну, 2021. 2. Ничеглод В. В., Пісоцький А. В., Стаценко В. В., Бурмістенков О. О. Розробка системи керування для дозувального обладнання безперервної дії // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 листопада 2022 року. – Київ: КНУТД, 2022. – С. 34–35. 3. Ничеглод В. В., Стаценко В. В., Бурмістенков О. П. Пульсації живильників: порівняння конструкцій шнекового та трубчасто-гребневого живильників // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології: матеріали II Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2023 року. – Київ: КНУТД, 2023. – С. 20–23. 4. Харченко О. Ю., Ничеглод В. В. Розрахунок потужності електроприводу промислового вантажного електровізка // IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології». – Київ: КНУТД, 2025. 5. Лонський Д. О., Ничеглод В. В. Зменшення енергоспоживання електроприводу FPV-дрона для збільшення польотного часу // IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології». – Київ: КНУТД, 2025. 6. Коновальчук І. І., Ничеглод В. В. Вплив систем частотного керування на енергоефективність промислових вентиляторів // IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології». – Київ: КНУТД, 2025. 7. Ковтуненко Д. А., Ничеглод В. В. Комплексна система освітлення з біодинамічним регулюванням та функцією Daylight Harvesting // XIV Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективний університет». – Київ: КНУТД, 2025. 8. Онищенко О. Г., Ничеглод В. В. Порівняльний аналіз приводів пральних машин: прямий та ремінний типи // XIV Міжнародна науково-практична
--	--	--	--	--	--	--	--

							конференція «Енергоефективний університет». – Київ: КНУТД, 2025. 9. Ярмішко Я. В., Ничеглод В. В. Порівняльний аналіз мікроконтролерів у системах сенсорного управління виробничими процесами // XIV Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективний університет». – Київ: КНУТД, 2025. 10. Немец Д. О., Приходько К. В., Ничеглод В. В. Сенсорна система моніторингу та керування побутовими електроприводами на базі мікроконтролера ESP32 // XIV Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективний університет». – Київ: КНУТД, 2025. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на
--	--	--	--	--	--	--	---

							третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; -14-15 квітня Всеукраїнська студентська олімпіада з дисципліни «Енергетичний менеджмент» для спеціальностей 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 144 – «Теплоенергетика» на базі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». За результатами студент КНУТД Антон Іглінський зайняв призове 3 місце. (https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/18379/) -Участь студентів кафедри КІЕМ під керівництвом НПП Ничеглода В.В. у заході "Хакатон" від
--	--	--	--	--	--	--	---

							ПрАТ "МХП". Детальніше з переліком учасників та результатами заходу можна ознайомитися за посиланням "https://docs.google.com/spreadsheets/d/17nVaPNbXqLkKkOZnk6nzenould4RHYRLvWfXENExyVk/edit?gid=0#gid=0" 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). -2020-2021 Провідний інженер Групи експлуатації задач АСУ відділу інформаційно-комп'ютерного забезпечення навчального процесу інформаційно-обчислювальний центр. -2021- і до нині Інженер-програміст (Адміністратор ЄДЕБО) Відділу моніторингу якості підготовки фахівців та аналітичної роботи
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук КН 011823, виданий 24.09.1996, Атестат доцента ДЦ 005663, виданий 17.10.2002	24	ОК 13 Прикладна фізика в міждисциплінарних проєктах	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075 – 24 Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» від 08.07.2024 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. . Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P.

Kopčanský,
 Semiconductor Physics,
 Quantum Electronics &
 Optoelectronics, 28 (3),
 P. 322–328 (2025).
 DOI:
<https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322> науко
 метричної бази
 SCOPUS).
<https://doi.org/10.15407/spqeo23.04.372>
 2. Chirality Production
 during Axion Inflation /
 Gorbar, E., Momot, A.,
 Rudenok, I., Sobol, O.,
 Vilchinskii, S., &
 Oleinikova, I..
 Ukrainian Journal of
 Physics, 2023, 68(11),
 717.
<https://doi.org/10.15407/ujpe68.11.717>
 3. Dynamics of
 temperature
 dependence of the
 dielectric properties of
 a nanocomposite
 material based on
 linear polyethylene in
 the vicinity of the
 percolation transition/
 Kovalchuk, O.V..
 Kovalchuk, T.M.,
 Garbovskiy, Y.A.,
 Lagoda, O.A.,
 Oleinikova,
 I.V./Semiconductor
 Physics, Quantum
 Electronics and
 Optoelectronicsthis link
 is disabled, 2023, 26(1),
 pp. 41–48
<https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041>
 4. S- and p-
 superfluidity of Fermi
 atoms in Bose-Fermi
 mixtures/ Gorbar E.V,
 Nikolaieva
 Y.O.,Oleinikova I.V.,
 Vilchinskii
 S.I.,Yakimenko A.I./
 Low Temperature
 Physics ,2022 , (9),
 p.660-666
<https://doi.org/10.1007/s10958-022-06074-6>
 5, Дзікевич А. В.
 П'єзодатчик як
 елемент управління
 світлом для створення
 дизайну дитячого
 приміщення [Текст] /
 А. В. Дзікевич, І. В.
 Олейнікова //
 Технології та
 інжиніринг. - 2021. -
 № 4. - С. 31-40.
 DOI:10.30857/2786-
 5371.2021.4.3
 6. Освітлення вхідної
 групи з елементом
 режиму очікування
 для закладів
 цілодобової роботи
 //Цибуля М. В.,
 Олейнікова І.В.//
 Вісник КНУТД. Серія
 "Технічні науки".-
 2021,- № 1(154).-с.34-

42
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2021.1.3>
 7. Іванова М. С. Інтелектуальна система управління в освітленні пішохідних переходів для підвищення енергоефективності / М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 3. - С. 9-17. DOI:10.30857/2786-5371.2021.3.1
 8. Яценко А. С. Використання оптоволокна як складової загального освітлення для створення максимального рівня енергоефективності / А. С. Яценко, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 2. - С. 40-47 DOI:10.30857/2786-5371.2021.2.4
 9. Дзікевич А. В. Розробка автономного енергоефективного комплексу освітлення пішохідного переходу/ А. В. Дзікевич, М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2022. - № 6 (11). - С. 9-19. DOI: 10.30857/2786-5371.2022.6.1
 3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (п.3 п. 38 ЛУ):
 Олейнікова І.В., Овчарек В.Є. Оптичні ілюзії чи явища? : Навчальний посібник Київ: Видавництво «Наукова столиця», 2022, 5,8 др.арк. пп.4 п.38 ЛУ
 1. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задач за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.

2. Основи спектрального аналізу / Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: Дифракція світла на ультразвукових хвилях в рідинах / І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2023. – 6 с.

3. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2024,

4. Дипломне проектування. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи (проекту) для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Нано- та мікротехнології в дизайні» спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»/ І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2024. – 64 с

пп.8 п.38 ЛУ

1. Керівник ініціативної теми: Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проекти Державний обліковий номер 0222U003768 Державний реєстраційний номер: 0120U100993.

2. Виконавчий керівник зп додатковою угодою БФ/4 від 01.02.24до договору № БФ/19 - 2021 від 01.06.25. Розробка мета матеріалів для системи захисту військовослужбовців та цивільного населення

пп.10 п.38 ЛУ

Учасник освітнього проекту «Online DHBW/Ukraine Computer Science & Engineering Support (ODUCE)», який започатковано в рамках програми DAAD «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» між КНУТД та університетом DHBW

Mosbach (Німеччина, 2022-2023 рр.), наказ КНУТД
№ 45-уч від 06.03.2023 р.
пп.12 п.38 ЛУ
1. Створення світлодизайну для шоу-майданчиків/ Олейнікова І., Слітюк О., Заїка Н, Дзікевич А./ Створення світлодизайну для шоу-майданчиків //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.161-163, https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18132/1/APSD2021_V2_P161-163.pdf
2. Екотренд у сфері світло дизайну/ Овчарек, В., Олейнікова, І., Заїка, Н., Цибуля, М., & Волинець, Т. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.140-142 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_P140-142.pdf
3. Використання 3D mapping у візуальному дизайні./ Овчарек, В., Слітюк, О., Олейнікова, І., Яценко, А., Петрова, О. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.155-157 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_P155-157.pdf
4. Використання OLED технологій у дизайні/ Олейнікова, І., Заїка, Н., Слітюк, О., & Іванова, М. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.158-160 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_P158-160.pdf
5 Інтеграція стилу аніме в українську культуру / Олейнікова І., Лисова О., Левченко В.// IV Міжнародна науково-

							практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.259-262 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 6. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарек В., Резніков Є., Дзікевич А.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.263-266 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21021/1/APSD_2022_V1_P263-266.pdf 9. Створення дизайну двошарового світлового логотипу // Олейнікова І, Яценко А./ IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.267-270 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21022/1/APSD_2022_V1_P267-269.pdf 10. Використання спеціалізованого спектру випромінювання при розробці дизайну світильників цільового призначення / Овчарек В., Олейнікова І.,Резніков Є, Іванова М // IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.255-258 11. Багаторівнева система освітлення як автономна альтернатива при мережевих відключеннях / М. Цибуля ; наук. кер. І. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та
--	--	--	--	--	--	--	---

можливості :
 матеріали III
 Всеукраїнської
 конференції
 здобувачів вищої
 освіти і молодих
 учених, м. Київ, 17
 листопада 2022 року.
 – Т. 1. – Київ : КНУТД,
 2022. – С. 256-260.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22792/1/Innovatyka2022_V1_P256-260.pdf
 12. Інтеграція стилю
 аніме в українську
 культуру / І.
 Олейнікова, І.
 Довженко, О. Лисова,
 В. Левченко //
 Актуальні проблеми
 сучасного дизайну :
 збірник матеріалів IV
 Міжнародної науково-
 практичної
 конференції, м. Київ,
 27 квітня 2022 року. –
 В 2-х т. – Т. 1. – Київ :
 КНУТД, 2022. – С.
 259-262.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf
 13. Дослідження
 характеристик
 світлових ефектів для
 об'єктів із
 люмінофорним
 покриттям / А. В.
 Дзікевич ; наук. кер. І.
 В. Олейнікова, Т. В.
 Струмінська //
 Інноватика в освіті,
 науці та бізнесі:
 виклики та
 можливості :
 матеріали III
 Всеукраїнської
 конференції
 здобувачів вищої
 освіти і молодих
 учених, м. Київ, 17
 листопада 2022 року.
 – Т. 1. – Київ : КНУТД,
 2022. – С. 133-139.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22769/1/Innovatyka2022_V1_P133-139.pdf
 14. Testing the
 efficiency of the
 installation of basalt
 wind turbines with
 onipko rotor
 /Oleynikova I., Lagoda
 O., Isaiev D.// V-TH
 INTERNATIONAL
 SYMPOSIUM
 CREATIVITY
 TECHNOLOGY
 MARKETING 2023,
 Technical University of
 Moldova, pp. 142-147.
<https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf>
 15. Improving the
 autonomous lighting
 system and equipping

							pedestrian crossings / Dzikeyvych A., Ivanova M., Oleinikova I. // V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 115-121. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 16. Natural materials in the ecodesign of the urban environment/ Hoperskyi S., Oleinikova I., Lagoda O. // V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 121-126. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 17. Цверкунова, А. М., Олейнікова, І. В. Використання академічного ресурсу для практичної частини дисциплін з отримання наноматеріалів/ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 90-92. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27615 18. І. Олейнікова, А. Дерев'яновський Особливості моделювання освітлення зонованого простору в DIALUX " Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІТЛОТЕХНІЦІ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ» 16-17 травня 2024 р. Харків, Україна, с. 88. 19. Бабута В.Є., Олейнікова І.В. Інноваційні нанотехнології в конопляній промисловості для відновлення довкілля:українська перспектива, Матеріали V Всеукраїнської конференції
--	--	--	--	--	--	--	---

здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД.

20. Дерев'яновський А.М., Верченко Е.Є., Олейнікова І.В.. Сприйняття інформації через графічне уявлення нанотехнологій та їх візуалізацію /Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД

21. Олейніков Н/М/, Олейнікова І.В./ Вплив світлового забруднення на фітоценоз рослин з нічною активністю Збірник EMIS_2025_Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 185-186 с.

22, Цверкунова А.М., Олейнікова І.В./ Екологічні матеріали для створення систем очищення повітря у замкнутих приміщеннях - Збірник EMIS_2025_Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 183-184 с.

23. Дзікевич А. В. Інтеграція інноваційних рішень в світлодизайнерський інтерактивний простір / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2023 року. — Т. 1. — Київ : КНУТД, 2023. — С. 40-48. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/26545> пп.13 п.38 ЛУ

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напрямку «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2021 рік. пп.14 п.38 ЛУ

						1. Керівник наукового гуртка «Люзії та фізичний світ » 2. Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства» Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна. 3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна 4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022 Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита 5, Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2025 Терра синтез Автори: Новосал Богдан, Олейніуов Нікіта. пп.19 п.38 ЛУ Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.
101163	Дзикович Тетяна Анатоліївна	доцент, Основне місце роботи	Мистецтв і моди	Диплом спеціаліста, Державна академія легкої промисловості України, рік закінчення: 1995, спеціальність: технологія тканин і трикотажу, Диплом кандидата наук ДК 054614, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 046416, виданий 25.02.2016	24	ОК 14 Спецтехнології дизайн-проектування Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 12, 14 h- індекс Scopus – 1; h- індекс Google Scholar – 3. Кількість публікацій – понад 70. Підвищення кваліфікації: 1.1. Про дистанційний та змішаний формати навчання. Безкоштовний онлайн-курс для педагогів та керівників закладів професійно-технічної освіти (ПТО)/ Сертифікат виданий 28.03.21- 30 годин;

							1. 2. Підвищення кваліфікації в Навчально-науковому інституті права «Розробка нових структур трикотажу перехресних переплетень і технології їх в'язання», Вчене звання: доцент кафедри технології трикотажного виробництва (12/ДЦ №046416, 2016р.) та сучасних технологій КНУТД, (22.03.2021-15.09.2021), за програмою Використання цифрових технологій в освітньому процесі.Свідоцтво 12 СС 02070890 / 071710-21; 1.3. . Підвищення кваліфікації в Навчально-науковому інституті права та сучасних технологій КНУТД, (12.02.2024-08.06.2024), за програмою Використання цифрових технологій в освітньому процесі.Свідоцтво 12 СС 02070890 / 072055-24. Міжнародне стажування: Університет прикладних наук RISEBA (Латвійська Республіка, м. Рига) / University of Applied Sciences RISEBA з 28.02.2024 р. по 30.09.2024 р. дистанційно, в рамках виконання умов міжнародного грантового проєкту Європейського Союзу «Erasmus+» за номером 101083856 (Грантова Угода No 101083856 — VEHUB4YOU — ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH-NDICI) 1.Нааявність 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 (пп.1 п. 38): 1.Єліна Т.В. Розробка жіночих панчіх з жакардовим візерунком / Т.В. Єліна, Т.А. Дзикович, Л.Є. Галавська, Т.М. Дмитренко // Індустрія моди. 2020. № 4. С. 26-31. 2.Дзикович Т. А. Дизайн-проектування дитячого трикотажного одягу на основі анімаційного серіалу. / Т. А. Дзикович, А.О.Шепеля // Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки. – 2020. – № 4. 3.Yelina, T., L. Halavska, S. Bobrova, V. Shcherban, and T. Dzykovich. 2022. "Frame Model of Uniaxial Stretching of 1×1 Rib Knits." <i>Fibres and Textiles</i>, vol. 29, no. 2, 2022. https://doi.org/10.15240/tul/008/2022-2-006. 4.Yelina, T.; Halavska, L.; Bobrova, S.; Lytvynenko, N.; Dzykovich, T. Study of rib knits coursewise tensile process. <i>JFTR</i> 2022, 29, 10–17. . https://doi.org/10.15240/tul/008/2022-2-002. 5.Stylization of Ukrainian Ornaments in Modern Knitted Products <i>Tekstilec</i>. - 2022, Vol. 65 (Priloga 1), 23–34 6. Дзикович, Т., Ворона, І., & Пустовойт, А. (2024). Анімалістичний стиль у дизайні трикотажних виробів. <i>Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences</i>, 341(5), 296-303. https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-341-5-43 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника
--	--	--	--	--	--	--	---

							(включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): Єліна Т.В. Автоматизоване проектування текстилю. / Т.В. Єліна, С.Ю. Боброва, Л.Є. Галавська, Т.А. Дзикович – К.: вид-во «Кафедра», 2017. – 240с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Проектування виробництв трикотажної промисловості: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості, освітня програма «Технології та дизайн трикотажу» / упор.: Т. А. Дзикович, Т.О. Махія. – К. : КНУТД, 2019. – 43 с. 2. Художньо-технологічне проектування трикотажних полотен: Методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми
--	--	--	--	--	--	--	--

							навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 182 Технології легкої промисловості (освітня програма «Технології та дизайн трикотажу». / Упор. Т.О.Махія, Т.А.Дзикович. – К. КНУТД, 2020. – 6 с. 3. Основи композиції, кольорознавства та дизайну в індустрії моди. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів денної форми навчання, рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), / упор. Т.А. Дзикович, Л.Є. Галавська О.П. Кизимчук. – К.: КНУТД, 2022. – 116 с. 4. Основи композиції, кольорознавства та дизайну в індустрії моди. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів заочної форми навчання, спеціальності 182 Технології легкої промисловості/ упор. Т.А.Дзикович, Л.Є. Галавська, О.П. Кизимчук. – К.: КНУТД, 2022. – 52с. 5. Основи колористики та дизайну виробів індустрії моди. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт, рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), / упор. Т.А. Дзикович, Л.Є. Галавська, О.О. Гараніна – К.: КНУТД, 2024. – 118 с. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Дзикович Т. Удосконалення
--	--	--	--	--	--	--	--

							асортименту дитячих трикотажних виробів шляхом використання монорапортних орнаментальних рішень / Т. Дзикович, К. Богдан // Актуальні проблеми сучасного дизайну: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (23 квітня 2020 р., м. Київ): В 2-х т. – Т. 1. – Київ: КНУТД, 2020. – С. 263-266. 2. Ворона І. М. Проектування кольорових орнаментів на трикотажних полотнах / І. М. Ворона, Т. О. Степаненко, Т. А. Дзикович // Сучасні технології промислового комплексу - 2020: матеріали VI-ої Міжнародної науково-практичної конференції, м. Херсон, 8-12 вересня 2020 року. – Вип. 6. – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 182-184. 3. Дзикович Т. Художньо-технологічне проектування з геометричними образотворчими елементами / Т. Дзикович, В. Бєлова // Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року. – В 2-х т. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 157-158. 4. Дзикович Т. А. Художньо-колористичне оформлення текстильних сумок / Т. А. Дзикович, В. Бєлова, О. Моргун // Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції текстильних та фешн-технологій KyivTex&Fashion, м. Київ, 19 жовтня 2023 року. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 242-243. 5. Текстильне панно, як елемент
--	--	--	--	--	--	--	--

							сучасного декору приміщень / Т. А. Дзикович, Л. Є. Галавська, А. С. Бовсуновська, А. О. Михайлюта // Синергія науки і бізнесу у повоєнному відновленні регіонів України = Synergy of science and business in the post-war restoration of Ukrainian Regions : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Херсон, 24-26 квітня 2024 року. – У 3-х т. – Т. 3. – Одеса : Олді+, 2024. – С. 202-207. 6. Дзикович Т. А. Проектування сучасного одягу з вишитими орнаментами Гуцульщини / Т. А. Дзикович, Ю. І. Полуляк // Сучасні технології промислового комплексу - 2024 : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, яка присвячена 65-річчю з дня заснування ХНТУ, м. Херсон, м. Хмельницький, 17-19 вересня 2024 року. – Херсон : Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2024. – С. 104-105. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу 1. Керівництво постійно діючим студентським
--	--	--	--	--	--	--	--

							науковим гуртком «Текстиль в інтер'єрі та моді», наказ КНУТД від 06.09.2023 №206-уч. 2. Секретар секційної конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Технології легкої промисловості, секція «Матеріалознавство, товарознавство та експертиза текстильних матеріалів», 2021. 3. Секретар Галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Технології легкої промисловості», 2021. 4. Член журі Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів «Печерські каштани», 2021 у номінації «Текстиль». 5. Член журі Міжнародного конкурсу молодих дизайнерів «Печерські каштани», 2021 у номінації «Текстиль». 6. Член професійного журі XXII Міжнародного конкурсу одного образу та новорічно-різдвяного декору «Сузір'я «Каштан», 2024. 7. Відповідальний координатор Міжнародного конкурснаукових робіт здобувачів вищої освіти за напрямом «Fashion industry», 2023, 2024. 8. Відповідальний секретар Міжнародної науково-практичної конференції текстильних та фешн-технологій «KyivTex&Fashion», 2022, 2023, 2024. 9. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. (ДмитренкоТ.М., «Тепло, модно», 2021р., 1 місце). 10. Керівництво студентом конкурсу-виставки
--	--	--	--	--	--	--	---

							предметів новорічно-різдвяного декору у рамках XII Міжвузівського конкурсу молодих дизайнерів модельєрів одного образу та новорічно – різдвяного декору «Сузір'я каштан» (Сосулина А.М , «Новорічна ялинка»-2 місце), (2021р), Текстильне пано - 2 місце, 2022р., Старкова М.С., Текстильне пано - 2 місце, 2022р., Масюк А.І., Олефіренко С.М.), Текстильне пано – 1 місце, 2023, Іваненко А.М., Діденко А. С., Давиденко Д.С., Текстильне пано – 1 місце, 2023, Пустовойт А.Ю., Моргун О. Ю., Бовсуновська А.С.), Текстильне пано – 2 місце, 2024, Іваненко А.М., Діденко А. С., Давиденко Д.С., Новорічна іграшка – 1 місце Шведова А.Д. 11. Керівництво студентом (Моргун О.Ю.), який зайняв III місце, 2023, (Пустовойт А.Ю.) II місце, 2024 (Міжнародний конкурс наукових робіт здобувачів вищої освіти за напрямками «Fashion industry»).
19126	Краснюк Світлана Олександрівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет культури і креативних індустрій	Диплом спеціаліста, Вищий навчальний заклад Київський славістичний університет (закрите акціонерне товариство), рік закінчення: 2002, спеціальність: 030502 Мова та література (чеська, англійська), Диплом магістра, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2018, спеціальність: 011 Науки про освіту	19	ОК 16 Іноземна мова фахового спрямування	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 12, 14, 19 Підпункт 1) Статті у виданнях, що індексуються у Scopus і / або Web of Science: 1) Research of impact of nanoeconomics on the national economic system development / Т. Ostapenko, D. Onoprienko, I. Hrashchenko, O. Palyvoda, S. Krasniuk, E. Danilova // Innovative development of national economies : collective monograph. – Kharkiv: PC TECHNOLOGY CENTER, 2022. – P. 46-70. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23168 (SCOPUS)

							2) Krasnyuk, M., Hrashchenko, I., Goncharenko, S., Krasniuk, S. (2022) Hybrid application of decision trees, fuzzy logic and production rules for supporting investment decision making (on the example of an oil and gas production company). Access to science, business, innovation in digital economy, ACCESS Press, 3(3): 278-291. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23166 (Web of Science) наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science» проведений компанією «Наукові публікації –Publ.Science». Сертифікат №AA 1932/02.04.2021 (10 годин) 2) 2022 рік (30 годин) -Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus та Web of Science» » проведений компанією «Наукові публікації – Publ.Science». Сертифікат №AD 1046/23.09.2022 (30 год.=1 ECTS) 2) 2023 рік (210 годин) -Цикл навчальних вебінарів з наукометрії «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus та Web of Science» » проведений компанією «Наукові публікації –Publ.Science». Сертифікат №AD 1046/23.09.2022 (30 год.=1 ECTS) -Український державний університет імені Михайла 3) Krasnyuk, M., Hrashchenko, I., Goncharenko, S.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Змінність дидактичних та соціокультурних аспектів в українській філології». Термін навчання: 30.01.2023-12.03.2023 Свідоцтво № ADV-3000124-FSI від 12.03.2023 (180 год. /6 кредитів ЄКТС) 4) 2024 рік (129 годин) -Цикл навчальних вебінарів з наукометрії для професійного розвитку «From idea to successful publication» проведений компанією «Наукові публікації –Publ.Science». Сертифікат №UA 1483/29.02.2024 (30 год.=1 ECTS) -участь у Міжнародній конференції: III International Scientific and Theoretical Conference: “Scientific review of the actual events, achievements and problems” Берлін, 18 жовтня, 2024 Сертифікат: IST № 24/1810-063 (6 год./0,2 кредитів ЄКТС) від 18.10.2024 -участь у Міжнародній Krasniuk S.O. (2022). Economic and mathematical modeling of an oil and gas production company as an integrated complex specific system. Наука і техніка сьогодні (Серія «Техніка»). 2022. № 13(13) 2022. С. 399-414. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23168 (Фахове видання категорії Б) 7) Tsalko T.R., Nevmerzhytska S.M., Krasniuk S.O., Goncharenko S.M., Liubymova N.V. (2024). Features, problems and prospects of data mining and data science application in educational management. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»)»: журнал № 5(23) 2024. С. 1856, стор.637-657
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27544 (Фахове видання категорії Б) 8) S. O. Krasniuk. Knowledge-based vs data-driven paradigms of text mining in modern machine linguistics in context of global crises / S. O. Krasniuk, S. Goncharenko, V. Denysenko, S. Petrenko, S. Redko, L. Roienko // Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». - 2025. - № 6 (36). - С. 25-49. (Фахове видання категорії Б) https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30998 Підпункт 3) 1) Syromlia N. M., Krasniuk S. O. (2021) To a problem of linguistic research of symbols in russian symbolists' poetry // Innovative pathway for the development of modern philological sciences in Ukraine and EU countries : Collective monograph. Vol. 2. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 412 p. конференції: VI International Scientific and Theoretical Conference: "Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives" Стокгольм, 27 вересня, 2024 Сертифікат: IST № 24/2709-043 (6 год./0,2 кредитів ЄКТС) від 27.09.2024 -участь у Міжнародній конференції: VII International Scientific and Theoretical Conference: "Current issues of science, prospects and challenges" Сідней, Австралія, 4 жовтня, 2024 Сертифікат: IST № 24/0410-043 (6 год./0,2 кредитів ЄКТС) від 4.10.2024 - участь у Міжнародній конференції: V
--	--	--	--	--	--	--	---

							International Scientific and Practical Conference «Modern philological research in the context of intercultural communication», Зарагоза, Іспанія, 30 вересня – 2 жовтня 2024, Сертифікат (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від 2.10.2024 -участь у Міжнародній конференції: the International Scientific Conference: “Innovations and New Directions (289-304) https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18952/5/Monograph_100-Chapter_Manuscript_p.289-304.pdf 2) M. Krasnyuk, S. Goncharenko, S. Krasniuk (2022). Intelligent technologies in hybrid corporate DSS (on the example of Ukraine oil&gas production company) // Інноваційно-інвестиційний механізм забезпечення конкурентоспроможності країни : колективна монографія / за заг. ред. О. Л. Гальцової. – Львів-Торунь : Ліра-Прес, 2022. – С. 194-211. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/21175 3) M. Krasnyuk, S. Goncharenko, V. Tuhaienko, S. Krasniuk (2022). Problems and prospects of logistic information corporate systems on emerging markets in crisis phenomena // Moderní aspekty vědy : svazek XXV mezinárodní kolektivní monografie. – Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2022. – Str. 389-403. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20382 4) M. Krasnyuk, Y. Kulynych, I. Hrashchenko, S.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Krasniuk, S. Goncharenko, T. Chernysh (2023). Innovative management information system in post-crisis economic conditions on emerging markets // Moderní aspekty vědy : svazek XXXVII mezinárodní kolektivní monografie. – Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023, str. 350 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25275 in Scientific Research” Манчестер, 14 жовтня 2024 Сертифікат: № 241014055 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 10.10.2024 -участь у Міжнародній конференції Science and Global Challenges in the Modern World : Proceedings of the International Scientific Conference (2024, November 4). – Leicester, UK Сертифікат: № 241104045 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 4.11.2024 - участь у Міжнародній конференції: the VII International Scientific and Theoretical Conference, Pisa, Italian Republic, September 13, 2024. Сертифікат: IST № 24/1309- 056 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 13.09.2024 - участь у Міжнародній конференції: the IV International Scientific and Practical Conference «Social communications in the conditions of globalization of society: challenges and prospects», September 23- 25, 2024, Lyon, France. Сертифікат (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від
--	--	--	--	--	--	--	--

5) Maxim Krasnyuk, Svitlana Krasniuk (2024). Evolutionary technologies and genetic algorithms in machine translation // Innovation in modern science: Education and Pedagogy, Philosophy, Philology, Art History and Culture, Medicine and Healthcare. Monographic series «European Science». Book 30. Part 3. ScientificWorld – NetAkhatAV, Karlsruhe, Germany, 2024. pp. 93-98. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27550>

6) S.O. Krasniuk, V.M. Denysenko, I.A. Hladush. ESP: Biotechnology (2025). Навчальний посібник з англійської мови для здобувачів вищої освіти 3-4 курсів факультету хімічних технологій (спеціальність "Біотехнології").- К.: КНУТД, 2025. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29066>

Підпункт 4)
Робочі програми:
1). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності G2 Технології захисту навколишнього середовища Освітня програма «Екологічний інжиніринг» Розробник: С.О. Краснюк. – К.: КНУТД, 2025.–12 с. ПІСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12

2). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти

-участь у

							II Міжнародній науково-практичній конференції: «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» , 15-16 жовтня 2024р. - Київ : НТУ, 2024 Сертифікат НТУ від 16 жовтня 2024 (15 год./ 0,5 кредиту ЄКТС) - участь у Міжнародній конференції: the 4th International Scientific and Practical Conference "Scientific Progressive Methods and Tools", Riga, Latvia, October 6-8, 2024 Сертифікат: № Ос-2406027 (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від 8.10.2024 - участь у Міжнародній конференції: the 7th International Scientific and Practical Conference "Experimental and Theoretical Research in Modern Science", Toronto, Canada, October 16-18, 2024. Сертифікат: № Ос-2416007 (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від 18.10.2024 5) 2025 рік (54 години) - участь у Міжнародній конференції: the International Scientific Conference: Integration of Science and спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія Освітня програма «Біотехнологія». Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.– 13 с. ІІСТ КНУТД, протокол №12 від 11.06. 2025 року 3). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського)
--	--	--	--	--	--	--	---

							рівня освіти спеціальності G3 Електрична інженерія Освітня програма «Електромеханіка» Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12 4). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти спеціальності І8 Фармація (за спеціалізаціями) Спеціалізація І8.02 Промислова фармація Освітня програма «Промислова фармація» Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12 5). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали Освітня програма «Нано- та мікротехнології у креативному проєктуванні». Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол протокол № 12 від 11.06. 2025 року Методичні матеріали: 6) Англійська мова фахового Innovation for Sustainable Development. Utrecht, Netherlands, 21 August 2025 Сертифікат: № 250821008 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 21.08.2025 - участь у Міжнародній конференції: the 2nd International Scientific Conference: Science and Global Challenges in the
--	--	--	--	--	--	--	--

							Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025) Сертифікат: № 251005017 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 5.10.2025 - участь у Міжнародній конференції: the 2nd International Scientific Conference: Innovations and New Directions in Scientific Research (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025) Сертифікат: № 250920015 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 20.09.2025 - участь у Міжнародній конференції: the 6th International Scientific and Practical Conference: Science: development and factors its influence (Amsterdam, October 6-8, 2025) спрямування: методичні вказівки до практичних занять для студентів III-IV курсів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма «Електротехніка та електротехнології». І частина/ упор. С.О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2021. —73 с. 7). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки з теоретичної та практичної граматики для студентів III-IV курсів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2021. — 81 с. 8)(Методичні вказівки) Термінологічний
--	--	--	--	--	--	--	---

							англо-український словник для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація / Фармація»/ упор. С.О. Краснюк – К.: КНУТД, 2021. – 24 с. 9). Іноземна мова фахового спрямування: тексти для позакласного читання для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 226 Фармація, промислова фармація/ Фармація. / упор. С.О. Краснюк. – Київ: КНУТД, 2022. – 51 с. 10). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти IV курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162 «Біотехнології та Сертифікат: № Ос-2506011 for participating and for publishing a scientific paper “Artificial neural networks & big data in contemporary social pedagogy” (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від 8.10.2025 - участь у Міжнародній конференції: the VI International Scientific and Practical Conference: Science and Education in Progress (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland) Сертифікат: № Ос-2516019 for participating and for publishing a scientific paper: “Hybrid intelligent informational technologies in advanced pedagogy” (12 год./0,4 кредитів ЄКТС) від 18.10.2025 - участь у Міжнародній конференції: the
--	--	--	--	--	--	--	--

							International Scientific Conference: “Advances in Science, Technology, and Society” 2025, February 20 - Oxford, United Kingdom Сертифікат: № 250220101 (6 год./ 0,2 кредитів ЄКТС) від 20.02.2025 - участь у Міжнародній конференції: the 2nd International Scientific біоінженерія» / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2022. — 79 с. 11). Іноземна мова фахового спрямування: тексти для позакласного читання для здобувачів вищої освіти IV курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2022. — 72 с. https://msnp.knutd.edu.ua/mod/folder/view.php?id=131569 12). Термінологічний англо-український словник для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» упор. С.О. Краснюк – К.: КНУТД, 2023. – 25 с. https://msnp.knutd.edu.ua/mod/folder/view.php?id=131569 13). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти III-IV курсу денної форми навчання, першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (I частина) упор. С. О. Краснюк, Любимова Н.В. — Київ: КНУТД, 2024. — Англ. мовою.
--	--	--	--	--	--	--	--

14). Іноземна мова
фахового
спрямування:
методичні вказівки до
практичних занять
для здобувачів вищої
освіти III-IV курсу
денної форми
навчання, першого
(бакалаврського)
рівня
освіти спеціальності
105 Прикладна
фізика та
наноматеріали (II
частина) упор.
С. О. Краснюк — Київ:
КНУТД, 2025. —
Англ. мовою.

Conference: Trends,
Issues, and
Challenges in Modern
Science
(Cambridge, United
Kingdom, 5
September 2025)
Сертифікат: №
250905012 (6
год./ 0,2 кредитів
ЄКТС) від
5.09.2025
Разом за 2021-2025 =
433 год.

Підпункт 8)
1) Краснюк Світлана Олександрівна входить до Експертної Ради (складу Експертів / Рецензентів) наступних іноземних наукових журналів (що індексується в бібліографічних базах):
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam>
<https://www.moderntechno.de/index.php/meit/expertteam>
<https://www.scilook.eu/index.php/slif/expertteam>
2) Краснюк Світлана Олександрівна є виконавцем в рамках науково-дослідної роботи з ініціативної теми «Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО» (31-3/24).
Виконавці: Ісакова Є.П., Серякова І.І., Вишневська М.О., Гудкова Н.М., Дворянчикова С.Є., Корнєєва І.О., Кугай К.Б., Синявська О.Є., Гончаренко С.М., Краснюк С.О.
Підпункт 12)

							Crarri : 1) V. Tuhaienko, S. Krasniuk. (2022) Effective application of knowledge management in current crisis conditions. Grail of Science (16), 348-358 (Index Copernicus) https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23261 2) M. Krasnyuk, Yu. Kulynych and S. Krasniuk (2022). Knowledge discovery and data mining of structured and unstructured business data: problems and prospects of implementation and adaptation in crisis conditions. Grail of Science, №12-13, April 2022. 63-70. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.29.04.2022.006 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23166 3) Kulynych Y., Krasnyuk M., Krasniuk S. (2022). Efficiency of evolutionary algorithms in solving optimization problems on the example of the fintech industry. Grail of Science, №14-15, May 2022. 77-84. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.05.2022 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23259 4) Krasnyuk, M., Kulynych, Y., Tuhaienko, V ., & Krasniuk, S. (2022). E-business and e-commerce technologies as an important factor for economic efficiency and stability in the modern conditions of the digital economy (on the example of oil and gas company). Grail of Science, (17), 69–81. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.07.2022.009 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23260 5) Krasnyuk M., Krasniuk S., Goncharenko S., Denysekno V. (2024). Technological and tactical subsystems of the intelligent management
--	--	--	--	--	--	--	--

							information system. Grail of Science, Журнал №37, березень 2024 стор.229-238 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26093 6) Krasnyuk M., Kulynych Y., Hrashchenko I., Krasniuk S. (2024). Intelligence analytical subsystem of corporate management. Grail of Science, Журнал №37, березень 2024 стор. 63-71 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27549 7) Krasnyuk M., Kulynych Y., Krasniuk S., Goncharenko S. (2024). Design of innovative management information system. Grail of Science, №36, лютий 2024. Стор.237-245. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25970 8) Hrashchenko I.S., Krasniuk S.O., Tsalko T.R., Nevmerzhytska S.M., Liubymova N.V. (2024). EFFECTIVE COMPUTER MODELING IN EDUCATIONAL MANAGEMENT International periodic scientific journal “ScientificWorld Journal”: Bulgaria.- Issue №27 , Part 3, September 2024, pp. 3- 17. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27926 9) S. Krasniuk, S. Goncharenko, N. Liubymova, V. Denysenko, V. Petrenko SOFT COMPUTING IN MODERN PHILOLOGY // Modern engineering and innovative technologies : Germany. - 2024. - №36. - P. 135-141. https://test.knutd.edu.ua/handle/123456789/29518 Тези: 10) Krasniuk S. Innovative activity in pedagogy // Діалог культур у Європейському
--	--	--	--	--	--	--	---

							освітньому просторі : матеріали VII Міжнародної конференції, м. Київ, 10 травня 2022 р. / упор. С. Є. Дворянчикова. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-259. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20 316 11) Krasniuk S. Conditions for the efficiency of innovative pedagogical processes // Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 5 квітня 2022 р. / за заг. ред. Ю. А. Бондарчук. – Київ: КНУТД, 2022. – С. 39-41. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20 122 12) Краснюк С. О. Генетичні алгоритми покращення професійного перекладу // Змінність дидактичних та соціокультурних аспектів в українській філології : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 30 січня – 12 березня 2023 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С. 62-65. 13) Краснюк С. О., EdTech в кризовому світі // Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 5 квітня 2022 р. / за заг. ред. Я.В.Абсалямової. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 156-158. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23 423 14) Krasniuk S., Goncharenko S.
--	--	--	--	--	--	--	--

								MODERN MATHEMATICAL LINGUISTICS // Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, Pisa, Italian Republic, September 13, 2024. – Pisa, Italian Republic : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 115-119. – URL: https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27547 15) Svitlana Krasniuk. MODERN TEXT MINING IN PHILOLOGY // Abstracts of the IV International Scientific and Practical Conference «Social communications in the conditions of globalization of society: challenges and prospects», September 23- 25, 2024, Lyon, France. pp. 145-148. URL: https://eu-conf.com/en/events/social-communications-in-the-conditions-of-globalization-of-society-challenges-and-prospects/ 16) Svitlana Krasniuk. MODERN SENTIMENT ANALYSIS IN PHILOLOGY // Abstracts of The V International Scientific and Practical Conference «Modern philological research in the context of intercultural communication», September 30 – October 02, 2024, Zaragoza, Spain. pp. 129-134. URL: https://eu-conf.com/en/events/modern-philological-research-in-the-context-of-intercultural-communication/ 17) Krasniuk S. ADVANCED TEXT MINING IN PHILOLOGY // Interdisciplinary research: scientific horizons
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							and perspectives : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, Stockholm, Kingdom of Sweden, September 27, 2024. – Stockholm, Kingdom of Sweden : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 68-72. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27558 18) S. Goncharenko, S. Krasniuk. MODERN DATA MINING IN PHILOLOGY // Current issues of science, prospects and challenges : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, Sydney, Australia, October 4, 2024. – Sydney, Australia : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 80-85. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27559 19) Krasniuk S. EFFECTIVE MACHINE LEARNING IN LINGUISTICS / S. Krasniuk // Scientific Collection "InterConf", (№ 219, October, 2024) with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference "Scientific Progressive Methods and Tools", Riga, Latvia, October 6-8, 2024 / comp. by LLC SPC "InterConf", Riga : Avots, 2024. 168 p. – pp. 57-62. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27791 20) Krasniuk S. MODERN INNOVATIVE MACHINE LEARNING IN LINGUISTICS / S. Krasniuk // Scientific review of the actual events, achievements and problems : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the III International Scientific
--	--	--	--	--	--	--	--

and Theoretical
Conference, Berlin,
Federal
Republic of Germany,
October 18, 2024. –
Berlin, Federal
Republic of Germany :
International Center of
Scientific Research,
2024. – pp. 118-122.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27794>

21)Krasniuk S.
MODERN
COMPUTATIONAL
LINGUISTICS / S.
Krasniuk // Scientific
Collection "InterConf",
(№ 220, October,
2024) with the
Proceedings
of the 7th International
Scientific and
Practical Conference
"Experimental and
Theoretical Research in
Modern Science",
Toronto, Canada,
October 16-18, 2024 /
comp. by LLC SPC
"InterConf", Toronto :
Aeropanzer, 2024. –
pp. 129-133.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27792>

22)Krasniuk S.
Innovative artificial
intelligence in philology
// Innovations and
New Directions in
Scientific Research :
proceedings of the
International Scientific
Conference,
Manchester, United
Kingdom,
October 14, 2024. –
Manchester, UK : IEDC
; Bookmundo, 2024. –
P. 134-137.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27921>

23) Krasniuk S. Modern
Data Science in
philology // Scientific
Collection "InterConf",
(№ 222, October,
2024) with the
Proceedings
of the 5th International
Scientific and
Practical Conference
"Diversity and
Inclusion
in Scientific Area",
Warsaw, Poland,
October
26-28, 2024 / comp. by
LLC SPC
"InterConf". – Warsaw :
Ceac Polonia, 2024.
– P. 131-137.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27922>

24) Krasniuk S. DEEP
MACHINE

							LEARNING IN LINGUISTICS / Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (наукове видання), 15-16 жовтня 2024р. : у 2 ч. Київ: НТУ, 2024. С.393-396. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28783 25) S. Krasniuk. MANAGEMENT OF RESEARCH STUDIES IN PHILOLOGY // СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ: матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 2024, Національний авіаційний університет / Редакційна колегія: Кириленко О. [та інші]. – К.: НАУ, 2024. С. 66-67. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28785 26) Krasniuk S. EFFICIENT USE OF AI IN MODERN PHILOLOGICAL EDUCATION // Інформаційні технології і автоматизація – 2024: Матеріали XVII міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 31 жовтня - 1 листопада 2024 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2024 р. С.329-330. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28788 27) Krasniuk S. Structured, semi-structured and unstructured batch and stream data in philology / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : Proceedings of the International Scientific Conference (2024, November 4). – Leicester, UK : Bookmundo, 2024. - С. 184-188. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28786 28) Krasniuk S. Peculiarities of managing
--	--	--	--	--	--	--	--

							educational projects in crisis conditions //
							Управління проєктами: проєктний підхід в сучасному менеджменті : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф. фахівців, магістрантів, аспірантів та науковців. – Одеса : ОДАБА, 2024. – С. 472-477. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29517
							29) Krasniuk S. Big data analysis & analytics in effective pedagogy // International scientific conference WORLD SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRENDS '2024 December. SW-Ger conference proceedings Sergeieva&Co.-Karlsruhe, Germany. - 2024.- pp. 100-104. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29520
							30) Krasniuk S. Mathematical modelling in effective pedagogy // "World scientific and technical trends '2024" No 36 on December 20, 2024. SW-Ger conference proceedings arlsruhe, Germany. - 2024. - P. 105-110. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29521
							31) Krasniuk S. Mathematical optimization in philology // International scientific conference "Promising areas of theoretical and applied research" 2024.- pp. 109-115. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29516
							32) Krasniuk S. Hybrid intelligent information technologies for adaptive educational crisis management / S. Krasniuk // International scientific integration '2025' (Seattle, Washington, USA, July 21, 2025). - Seattle, Washington, USA : ProConference in conjunction with KindleDP, 2025. - No 32. -

P. 23-30.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30>

994
33) Krasniuk S. KDD in
crisis
management of
education / S. Krasniuk
//
Scientific and
technological revolution
of the
XXI century "2025":
International scientific
conference. - Karlsruhe,
Germany :
ProConferenceOrg in
conjunction with
Sergeieva&Co 2025. -
No 38. - P. 48-53.
<https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31003>

34) Krasniuk S. Social media analysis & analytics in philology / S. Krasniuk // Advances in Science, Technology, and Society: Proceedings of the International Scientific Conference (2025, February 20). - Oxford, UK: Bookmundo, 2025. - P. 228-232.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31012>

35) Krasniuk S.
Knowledge-based
adaptive
management of modern
education in crisis
times / S. Krasniuk //
Global science and
education in the
modern realities '2025 :
Proceedings of the
International scientific
conference. - Seattle,
Washington, USA :
ProConference in
conjunction with
KindleDP, 2025. - No
31. - P. 156-163.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31013>

36) Krasnyuk S. ANN as innovative technology for economical efficiency of educational management during crisis times / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science: Proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). - Lulu Press, Inc., 2025. - P. 33-36. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31>

221

37) Krasniuk S. Intelligent information technologies within the framework of innovative education management in times of crisis / S. Krasniuk // The Importance of Innovation for the Modern World '2025' : International scientific conference. - Karlsruhe, Germany : ProConferenceOrg in conjunction with Sergeieva&Coб 2025. - No 39. - P. 73-80. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31004>

38) Krasniuk S. Explicit & Implicit/Tacit Knowledge Management Systems In Philology / S. Krasniuk // Organization of scientific research in modern conditions : International scientific conference. - Seattle, Washington, USA : ProConference in conjunction with KindleDP, 2025. - No 30. - P. 128-133. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31007>

39) Krasniuk S. Artificial Neural Networks In Machine Linguistics / S. Krasniuk // The current stage of development of scientific and technological progress '2025' : International scientific conference. - Karlsruhe, Germany : ProConferenceOrg in conjunction with Sergeieva&Coб, 2025. - No 37. - P. 107-112. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31006>

40) Krasnyuk S. Hybrid AI for innovational management of education during crisis times / S. Krasnyuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht,

							Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025.- p.51-55 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31009 41) Krasnyuk S. Smart resilient management in higher education research in conditions of uncertainty / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press ; Inc., 2025. – pp. 59–62. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31399 42) Krasnyuk S. AI as trend technology for innovative economy of philology education during crisis / S. Krasnyuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht, Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025. - P. 29-32. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31010 43) Krasniuk S. Adaptive data-driven governance & administration of education during instability & in times of crisis / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press, Inc. ; (IEDC) International Education Development Center, 2025. – pp. 44–47. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31360 44) Krasniuk S. Machine learning in R&D of linguistic projects with artificial intelligence in crisis times / S. Krasniuk // Integration of Science
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							Innovative intelligent management of philology research projects in times of instability and crisis / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press ; Inc., 2025. – pp. 113–116. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31402 49) Krasniuk S.Traditional machine learning for adaptive management of education in crisis contexts challenges / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – Manchester, United Kingdom : Lulu Press ; Inc. (IEDC)International Education Development Center, 2025. – pp. 163-167. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31806 50) Krasniuk Svitlana. Artificial neural networks & big data in contemporary social pedagogy / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam: Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp.41–44. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31603 51) Krasniuk S. Advanced intelligent management and control of philological education in the era of instability and crisis / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International
--	--	--	--	--	--	--	---

							Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press, Inc. ; (IEDC) International Education Development Center, 2025. – pp. 180–183. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31396 52) Krasniuk Svitlana. Artificial neural networks in modern paleography/ S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp. 68-71 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/31418/3/Amsterdam%20%Do%A2%Do%95%Do%97%Do%98%20S.%20Krasniuk%2068-71.pdf 53) Krasniuk Svitlana. Metaheuristic logistic optimization in education & science sector of modern economics in complex & dynamic terms / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 49–53. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31606 54) Krasniuk Svitlana. Machine learning with ANN as important technology for new-age literary studies / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – P. 86–89.
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31595>
 55) Krasniuk S. Hybrid intelligent informational technologies in advanced pedagogy / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 45-48.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31600>
 56) Krasniuk S. Hybrid intelligent technologies in modern folklore studies / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 71-74.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31598>
 57) Krasniuk Svitlana. Intelligent (hybrid: knowledge-based and data-driven) education management information system in times of uncertainty / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp. 136–139.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31601>
 58) Krasniuk Svitlana. Application of evolutionary algorithms for innovative educational management in modern uncertain environments in conditions of dynamic complexity / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World :

proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 94–98. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31607>

59) Krasniuk S. Philosophical and ethical issues of artificial intelligence technologies in modern philology / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P.62-65. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31599>

60) Krasniuk Svitlana. Neurocomputing in logistic management for education & science industry in unstable environments & in emergency contexts / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 121–124. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31608>

61) Krasniuk S. Hybrid artificial intelligence in innovative management of education during crisis / S. Krasniuk // Future in the results of modern scientific research : International scientific conference (40 on August 20, 2025). – Karlsruhe : Sergeieva&Co ProConferenceOrg, 2025 . – P. 43-50. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31594>

62) Krasniuk Svitlana.

							Evolutionary computations (as innovative mathematical programming branch) in crisis-resilient computational linguistics / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 137-139 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31605 63) Krasniuk S. Leveraging hybrid machine learning for big data challenges in contemporary literary studies / S. Krasniuk // Science and Education in Progress: with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 80-83. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31596 64) Krasniuk S. Intelligent information technologies as key innovation in management of modern education in times of crisis / S. Krasniuk // Future in the results of modern scientific research: International scientific conference (40 on August 20, 2025). – Karlsruhe : Sergeieva&Co ProConferenceOrg, 2025. – P. 100-107. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31593 65) Krasniuk S. Innovative project management for r&d in the field of computational linguistics in times of uncertainty & crisis // International scientific conference “Promising scientific researches of Eurasian scholars ‘2025” (Seattle, Washington, USA, September, 2025). - Seattle, Washington, USA : ProConference in
--	--	--	--	--	--	--	--

						conjunction with KindleDP, 2025. - No 33. p.295-302 https://www.proconference.org/index.php/usc/issue/view/usc33-0066) Krasniuk S. KDD & knowledge management systems in crisis management of education / S. Krasniuk // Діалог культур у Європейському освітньому просторі : матеріали X Міжнародної конференції, м. Київ, 9 травня 2025 р. / упор. С. Є. Дворянчикова. – Київ : КНУТД, 2025. – С. 207-212. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30384 67) Honcharenko S., S. Krasniuk Features and trends of machine translation using data mining technology / S. Honcharenko, S. Krasniuk // Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (27–28 березня 2025 р.) / за заг. ред. О. М. Акмалдінової. – Київ : НАУ, 2025. - С. 33-34. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31011 68) Krasniuk S. Innovative management for philology research projects in crisis times / S. Krasniuk // Future in the results of modern scientific research: International scientific conference (40 on August 20, 2025). – Karlsruhe : Sergeieva&Co ProConferenceOrg, 2025 . – P. 177-184. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31592 69) Krasniuk S. Traditional machine learning for adaptive management of education in crisis contexts challenges / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research:
--	--	--	--	--	--	---

							proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – Manchester, United Kingdom : Lulu Press ; Inc. (IEDC)International Education Development Center, 2025. – pp. 163-167. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31806 Підпункт 14) 1). Керівництво науковим гуртком: “Use of modern developments in professional activity”(2021р.) 2). Підготувала призера (що зайняв I та II місце) XVI Всеукраїнського студентського конкурсу перекладу, що проводився Східноукраїнським Національним Університетом ім.В.Даля (м.Северодонецьк), лютий 2022 р., (перемогла студентка Лазарів Євгенія, група БШМК1-20). 3) Member of the Organizing committee: International scientific-practical conferences and symposiums (Ukraine, Bulgaria, Germany), which are held by scientific project SWorld. www.proconference.org, https://desymp.promonograph.org Підпункт 19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у роботі громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна» (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Свідоцтво № 23/0170 (Краснюк С.О. № 241509г) Діяльність за спеціальністю у формі участі у роботі громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна» (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Свідоцтво
--	--	--	--	--	--	--	--

						№ 25/0060 (Краснюк С.О. № 241509г)
399240	Герасименко Олена Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Дизайну	Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2007, спеціальність: 091801 Швейні вироби, Диплом доктора філософії ДР 001744, виданий 28.08.2021	7	ОК 19 Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності Підвищення кваліфікації: 1. 2022, ННІПСТ КНУТД. 04.05 - 01.09.2022, тема «Використання сучасних комп'ютерних програм при викладанні дисциплін в галузі технологій і дизайну», свідоцтво про підвищення кваліфікації № 12СС 02070890/071853-22 від 01.09.2022 р. (180 годин). Пп. 1: 2. Pashkevich K., Liu J., Kolosnichenko O., Yezhova O., Gerasymenko O. The Use of Decorative Trim in Clothing Collections of Designers from Around the World. New Design Ideas. 2022. Vol. 6. №3. P. 273-284. http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/NDI/V6N3/Pashkevich_et_al.pdf (Scopus) 3. Gerasymenko O. D., Remenieva T. V., Frolov I. V., Trushyna T. K. Artistic and Compositional Features of Children's Costume in Ukraine of the 20th – Early 21st centuries. Art and design. 2022. №1(17). С. 9-19. DOI: https://doi.org/10.30857/2617-0272.2022.1.1 4. Процик Б. О., Пашкевич К. Л., Герасименко О. Д., Люклян Н. Р. Напрями використання цифрового одягу в сучасній фешн-індустрії. Український мистецтвознавчий дискурс. 2023. № 6. С. 73–81. DOI: https://doi.org/10.32782/uad.2023.6.9 5. Процик Б. О., Пашкевич К. Л., Герасименко О. Д., Люклян Н. Р., Касс Б. В. Аналіз особливостей електронних манекенів і бодісканерів для дизайну та візуалізації одягу. Теорія та практика дизайну. Культура і мистецтво. 2024. № 1(31). С. 160–170. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2415-8151.2024.31.19>
 6. Han Jianlin, Gerasymenko O. D. Prospects for the application of innovative solutions in the decorative finishing of shoes. Теорія та практика дизайну. Культура і мистецтво. 2025. Вип. 1(35). С. 421–429. DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8151.2025.35.45>
 7. Tang C., Pashkevich K., Yezhova O., Gerasymenko O. Sustainable packaging design from a multidisciplinary perspective: a review. New Design Ideas. 2024. 8(2). P. 360–371. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.62476/ndi82360>
 Пп. 3:
 8. Герасименко О.Д. Особливості розробки фірмового стилю об'єктів соціальної інфраструктури // Графічний дизайн в інформаційному та візуальному просторі: монографія / М. В. Колосніченко та ін. Київ: КНУТД, 2022. С. 170-189.
 9. Gerasymenko O. Features of corporate style development of social infrastructure objects. // Graphic design in information and visual space: Scientific monograph / M. Kolosnichenko, Ye. Gula, K. Pashkevych et al. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 207-232.
 Пп. 4:
 1. Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності: конспект лекцій з дисципліни «Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності» для студентів спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, освітньої програми «Нано- та мікротехнології в дизайні» денної форми здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ :

							КНУТД, 2024. 42 с. 2. Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності. Розробка зображень моделей виробів засобами комп'ютерної графіки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності» для студентів спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, освітньої програми «Нано- та мікротехнології в дизайні» денної форми здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2024. 44 с. 3. Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності. Розробка та корегування зображень в програмах растрової графіки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності» для студентів спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, освітньої програми «Нано- та мікротехнології в дизайні» денної форми здобуття освіти / упор.: К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2024. 21 с. 4. Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності: методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності» для студентів спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, освітньої програми «Нано- та
--	--	--	--	--	--	--	--

							мікротехнології в дизайні» денної форми здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2024. 15 с. Пп. 5: Герасименко О. Д. Дитяча мода в Україні XX – початку XXI століть: еволюція, тенденції, проєктна практика. : дис. ... д-ра філософії : 022 - дизайн ; галузь знань 02 - культура і мистецтво / Герасименко Олена Дмитрівна ; Київський національний ун-т технологій та дизайну. Київ, 2021. Пп. 12: 1. Герасименко О. Д. Використання інформаційних ресурсів при підготовці здобувачів вищої освіти в галузі дизайну одягу // Scientific and pedagogical internship "Experience of teaching disciplines in the field of culture and art in Ukraine and EU countries: traditions and new approaches" : Internship proceedings, Riga, Latvia, June 21 - July 31, 2021, – Riga, Latvia : SIA Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2021. – P. 14-17. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/19024 2. Yezhova O., Pashkevich K., Kolosnichenko O., Gerasymenko O. Kolosnichenko M. Forecasted labor functions of fashion industry specialists. International Conference On Textile And Apparel Innovation (ICTAI 2021). AIP Conference Proceedings. Vol. 2430, 2022. P. 040003-1-040003-8. https://doi.org/10.1063/5.0076957 . (Scopus). 3. Єжова О., Пашкевич К., Герасименко О. Підготовка майбутніх фахівців до підтримки українських брендів засобами комп'ютерного дизайну. Дизайн-
--	--	--	--	--	--	--	---

							освіта майбутніх фахівців: проблеми та перспективи : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Полтава, 27–28 жовтня 2022 року. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2022. С. 34–38. http://dspace.pnpu.edu.ua/handle/123456789/21319 4. Хавік П. А., Гоцик М.В., Полухіна А.В., Пашкевич К. Л., Єжова О. В., Герасименко О. Д. Художні особливості розробки фірмового стилю фешн-бренда з використанням флористичних принтів. Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. Т. 1. Київ : КНУТД, 2022. С. 243-250. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/22790 5. Han J., Gerasymenko O. Exploring ergonomic features and innovative technologies in modern footwear design. Proceedings of Technical Scientific Conference of Undergraduate, Master and PHD Students, March 27 – 29, 2024. Chishinau, Moldova: Technical University of Moldova, 2024. Vol. 4. Pp. 2190-2193. http://repository.utm.md/handle/5014/28373 6. Gerasymenko O., Li Qianrong. Innovative visualization techniques in designing children's 3D pop-up books. Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного дизайну», м. Київ, 04 квітня 2025 року: у 3 томах. Київ: КНУТД,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2025. Том 2. С. 27-30. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31054 Пп. 14: 1. Керівництво студентом (Трушніна Т. К.), який зайняв I місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація», 2022 р. 2. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Дизайн костюма: тектоніка формоутворення», наказ КНУТД від 06.09.2023 №206-уч., наказ КНУТД від 02.09.2024 №314. 3. Член оргкомітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальностей «Дизайн. Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація», наказ № 6 від 10.01.2022. 4. Керівництво студентом, який став призером (Міжнародний конкурс молодих дизайнерів-модельєрів «Печерські каштани» 12.06-01.07.2023 р., м. Київ, КНУТД, III місце – Марус Оксана) https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/fests-and-contests/pechersk-kashtani/pk-2023/pk-2023-footwear-acses/ 5. Керівництво студентом, який став призером (XX Міжнародний конкурс одного образу та новорічно-різдвяного декору «Сузір'я «Каштан»» 07.12.2022 р., м. Київ, КНУТД, I місце – Олександра Сайко) https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/14865/ Пп. 19: Член спілки
--	--	--	--	--	--	--	---

						дизайнерів України. Членський квиток №2085 від 24.09.2021 р.
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук КН 011823, виданий 24.09.1996, Атестат доцента ДЦ 005663, виданий 17.10.2002	24	ОК7 Фізика Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідчення про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075 – 24 Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» від 08.07.2024 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. . Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 наукометричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqeo23.04.372 2. Chirality Production during Axion Inflation / Gorbar, E., Momot, A., Rudenok, I., Sobol, O., Vilchinskii, S., & Oleinikova, I.. Ukrainian Journal of Physics, 2023, 68(11), 717. https://doi.org/10.15407/ujpe68.11.717 3. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V.. Kovalchuk, T.M.,

Garbovskiy, Y.A.,
Lagoda, O.A.,
Oleinikova,
I.V./Semiconductor
Physics, Quantum
Electronics and
Optoelectronicsthis link
is disabled, 2023, 26(1),
pp. 41–48
<https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041>

4. S- and p-
superfluidity of Fermi
atoms in Bose-Fermi
mixtures/ Gorbar E.V,
Nikolaieva
Y.O.,Oleinikova I.V.,
Vilchinskii
S.I.,Yakimenko A.I.//
Low Temperature
Physics ,2022 , (9),
p.660-666
<https://doi.org/10.1007/s10958-022-06074-6>

5, Дзікевич А. В.
П'єзодатчик як
елемент управління
світлом для створення
дизайну дитячого
приміщення [Текст] /
А. В. Дзікевич, І. В.
Олейнікова //
Технології та
інжиніринг. - 2021. -
№ 4. - С. 31-40.
DOI:10.30857/2786-
5371.2021.4.3

6. Освітлення вхідної
групи з елементом
режиму очікування
для закладів
цілодобової роботи
//Цибуля М. В.,
Олейнікова І.В.//
Вісник КНУТД. Серія
"Технічні науки".-
2021,- № 1(154).-с.34-
42
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2021.1.3>

7. Иванова М. С.
Інтелектуальна
система управління в
освітленні пішохідних
переходів для
підвищення
енергоефективності /
М. С. Иванова, І. В.
Олейнікова //
Технології та
інжиніринг. - 2021. -
№ 3. - С. 9-17.
DOI:10.30857/2786-
5371.2021.3.1

8. Яценко А. С.
Використання
оптоволокна як
складової загального
зовнішнього
освітлення для
створення
максимального рівня
енергоефективності /
А. С. Яценко, І. В.
Олейнікова //
Технології та
інжиніринг. - 2021. -
№ 2. - С. 40-47
DOI:10.30857/2786-
5371.2021.2.4

9. Дзікевич А. В.

							Розробка автономного енергоефективного комплексу освітлення пішохідного переходу/ А. В. Дзікевич, М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2022. - № 6 (11). - С. 9-19. DOI: 10.30857/2786-5371.2022.6.1 3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (п.3 п. 38 ЛУ): Олейнікова І.В., Овчарек В.Є. Оптичні ілюзії чи явища? : Навчальний посібник Київ: Видавництво «Наукова столиця», 2022, 5,8 др.арк. пп.4 п.38 ЛУ 1. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задач за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021. 2. Основи спектрального аналізу / . Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: Дифракція світла на ультразвукових хвилях в рідинах / І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2023. – 6 с. 3. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2024, 4. Дипломне проектування. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи (проєкту) для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Нано- та мікротехнології в дизайні» спеціальності 105 «Прикладна фізика та
--	--	--	--	--	--	--	--

							наноматеріали/ І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2024. – 64 с пп.8 п.38 ЛУ 1. Керівник ініціативної теми: Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проекти Державний обліковий номер 0222U003768 Державний реєстраційний номер: 0120U100993. 2. Виконавчий керівник зп додатковою угодою БФ/4 від 01,02,24до договору № БФ/19 - 2021 від 01,06,25. Розробка мета матеріалів для системи захисту військовослужбовців та цивільного населення пп.10 п.38 ЛУ Учасник освітнього проєкту «Online DHBW/Ukraine Computer Science & Engineering Support (ODUCE)», який започатковано в рамках програми DAAD «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» між КНУТД та університетом DHBW Mosbach (Німеччина, 2022-2023 рр.), наказ КНУТД № 45-уч від 06.03.2023 р. пп.12 п.38 ЛУ 1.Створення світлодизайну для шоу-майданчиків/ Олейнікова І., Слітюк О., Заїка Н, Дзікевич А./ Створення світлодизайну для шоу-майданчиків //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.161-163, https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18132/1/APSD2021_V2_R161-163.pdf 2. Екотренд у сфері світло дизайну/ Овчарек, В., Олейнікова, І., Заїка, Н., Цибуля, М., & Волинець, Т. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський
--	--	--	--	--	--	--	---

							національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.140-142 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_P140-142.pdf 3. Використання 3D mapping у візуальному дизайні./ Овчарек, В., Слітюк, О., Олейнікова, І., Яценко, А., Петрова, О. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.155-157 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_P155-157.pdf 4. Використання OLED технологій у дизайні/ Олейнікова, І., Заїка, Н., Слітюк, О., & Іванова, М. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.158-160 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_P158-160.pdf 5 Інтеграція стилю аніме в українську культуру / Олейнікова І., Лисова О., Левченко В.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.259-262 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 6. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарек В., Резніков Є., Дзікевич А.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.263-266 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21021/1/APSD_2022_V1_P263-266.pdf 9. Створення дизайну
--	--	--	--	--	--	--	--

							двошарового світлового логотипу // Олейнікова І, Яценко А./ IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.267-270 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21022/1/APSD_2022_V1_P267-269.pdf 10. Використання спеціалізованого спектру випромінювання при розробці дизайну світильників цільового призначення / Овчарек В., Олейнікова І.,Резніков Є, Іванова М // IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.255-258 11. Багаторівнева система освітлення як автономна альтернатива при мережевих відключеннях / М. Цибуля ; наук. кер. І. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-260. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22792/1/Innovatyka2022_V1_P256-260.pdf 12. Інтеграція стилю аніме в українську культуру / І. Олейнікова, І. Довженко, О. Лисова, В. Левченко // Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року. – В 2-х т. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 259-262. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf
--	--	--	--	--	--	--	---

							13. Дослідження характеристик світлових ефектів для об'єктів із люмінофорним покриттям / А. В. Дзікевич ; наук. кер. І. В. Олейнікова, Т. В. Струмінська // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 133-139. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22769/1/Innovatyka2022_V1_P133-139.pdf 14. Testing the efficiency of the installation of basalt wind turbines with onipko rotor /Oleynikova I., Lagoda O., Isaiev D.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 142-147. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 15. Improving the autonomous lighting system and equipping pedestrian crossings / Dzikovych A., Ivanova M., Oleinikova I.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 115-121. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 16. Natural materials in the ecodesign of the urban environment/ Hoperskyi S., Oleinikova I., Lagoda O.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 121-126. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 17. Цверкунова, А. М., Олейнікова, І. В. Використання
--	--	--	--	--	--	--	--

							академічного ресурсу для практичної частини дисциплін з отримання наноматеріалів/ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 90-92. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27615 18. І. Олейнікова, А. Дерев'яновський Особливості моделювання освітлення зонованого простору в DIALUX " Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІТЛОТЕХНІЦІ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИ ЦІ» 16-17 травня 2024 р. Харків, Україна, с. 88. 19. Бабута В .Є., Олейнікова І.В. Інноваційні нанотехнології в конопляній промисловості для відновлення довкілля:українська перспектива, Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД. 20. Дерев'яновський А.М., Верченко Е.Є., Олейнікова І.В.. Сприйняття інформації через графічне уявлення нанотехнологій та їх візуалізацію /Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД 21. Олейніков Н/М/, Олейнікова І.В./ Вплив світлового забруднення на фітоценоз рослин з нічною активністю Збірник_EMIS_2025_
--	--	--	--	--	--	--	---

						Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 185-186 с. 22. Цверкунова А.М., Олейнікова І.В./ Екологічні матеріали для створення систем очищення повітря у замкнутих приміщеннях - Збірник EMIS 2025_ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 183-184 с. 23. Дзікевич А. В. Інтеграція інноваційних рішень в світлодизайнерський інтерактивний простір / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2023 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 40-48. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26545 пп.13 п.38 ЛУ Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2021 рік. пп.14 п.38 ЛУ 1. Керівник наукового гуртка «Люзії та фізичний світ » 2.Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства» Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна. 3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна 4.Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022 Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич
--	--	--	--	--	--	---

							Анна, Іванова Маргарита 5, Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2025 Терра синтез Автори: Новосал Богдан, Олейніуов Нікіта. пп.19 п.38 ЛУ Член наукової організації «Центр українсько- європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.
500368	Теслик Максим Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 070103 Фізика ядра і елементарних частинок, Диплом доктора філософії ВНС 2024-194397, виданий 10.09.2024	о	OK20 Елементи квантової механіки	пп.4 п.38 ЛУ 1.E. Zabrodin, L. Bravina, M. Teslyk, and O. Vitiuk. Early thermalization and shear viscosity to entropy ratio in heavy- ion collisions at energies of BES, FAIR and NICA. Nuclear Physics A, 1005:121861, 2021. 2.M.V. Teslyk, O.M. Teslyk, and L.V. Zadorozhna. Quantum logic under semi- classical limit: information loss. Ukr. J. Phys., 67:352, 2022. 3.M. Teslyk, L. Bravina, and E. Zabrodin. Total and partial shear viscosity in heavy-ion collisions at energies of BES, FAIR and NICA. Symmetry, 14(4), 634, 2022. 4.M. Teslyk, L. Bravina, and E. Zabrodin. Unruh effect and information entropy approach. Particles, 5(2), 157, 2022. 5.M. Teslyk, O. Teslyk, L. Bravina, and E. Zabrodin. Unruh Entropy of a Schwarzschild Black Hole. Particles, 6(3):864, 2023. 6.M. Teslyk, L. Bravina, and E. Zabrodin. Unruh Entropy with Exponential Energy Distribution for a Spherically Symmetric Source. Particles, 7(3):634, 2024. пп.2 п.38 ЛУ 1. Теоретичні основи квантових обчислень. // Доценко І.С., Теслик О.М., Теслик М.В. // навчальний посібник для фізиків, КНУІТІП, Київ, 2022. 2,\Квантова механіка. Практичні заняття. 2 семестр // Теслик О.М., Чумаченко А.В.,

							Хотяїнцев В.М., Вільчинський С.Й., Теслик М.В. // навчальний посібник для студентів фізичного факультету, КНУІТШ, Київ, 2023. пп.5 п.38 ЛУ Dr.philos. Degree, The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo, Oslo, Norway, 2023 (Свідоцтво про визнання документа про науковий ступінь ВНС № 229, 30.09.2024 № 1393) пп.4 п.38 ЛУ 1. Математичний апарат фізики. Математичні методи теорії поля: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор. :Л. В. Волох, М.В.Теслик- Київ: КНУТД, 2025. -32 с. 2. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2025, 38 с. 3. Theoretical foundations of quantum computing. // Dotsenko I.S., Teslyk O.M., Teslyk M.V. // Kyiv-2025 [Електронне видання], 213 с.
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук КН 011823, виданий 24.09.1996, Атестат доцента ДЦ 005663, виданий 17.10.2002	24	ОК27 Прикладна оптика і технології світлодизайну	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075 – 24 Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» від 08.07.2024 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. . Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: <https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322> наукометричної бази SCOPUS). <https://doi.org/10.15407/spqeo23.04.372>

2. Chirality Production during Axion Inflation / Gorbar, E., Momot, A., Rudenok, I., Sobol, O., Vilchinskii, S., & Oleinikova, I.. Ukrainian Journal of Physics, 2023, 68(11), 717. <https://doi.org/10.15407/ujpe68.11.717>

3. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V.. Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda, O.A., Oleinikova, I.V./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48 <https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041>

4. S- and p-superfluidity of Fermi atoms in Bose-Fermi mixtures/ Gorbar E.V, Nikolaieva Y.O., Oleinikova I.V., Vilchinskii S.I., Yakimenko A.I./ Low Temperature Physics ,2022 , (9), p.660-666 <https://doi.org/10.1007/s10958-022-06074-6>

5, Дзікевич А. В. П'єзодатчик як елемент управління світлом для створення дизайну дитячого приміщення [Текст] / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. -

№ 4. - С. 31-40.
DOI:10.30857/2786-5371.2021.4.3

6. Освітлення вхідної групи з елементом режиму очікування для закладів цілодобової роботи // Цибуля М. В., Олейнікова І.В.// Вісник КНУТД. Серія "Технічні науки".- 2021,- № 1(154).-с.34-42
<https://doi.org/10.30857/1813-6796.2021.1.3>

7. Иванова М. С. Интеллектуальная система управления в освещении пешеходных переходов для повышения энергоэффективности / М. С. Иванова, И. В. Олейникова // Технологии та інжиніринг. - 2021. - № 3. - С. 9-17.
DOI:10.30857/2786-5371.2021.3.1

8. Яценко А. С. Використання оптоволокна як складової загального зовнішнього освітлення для створення максимального рівня енергоефективності / А. С. Яценко, І. В. Олейнікова // Технологии та інжиніринг. - 2021. - № 2. - С. 40-47
DOI:10.30857/2786-5371.2021.2.4

9. Дзікевич А. В. Розробка автономного енергоефективного комплексу освітлення пішохідного переходу/ А. В. Дзікевич, М. С. Иванова, І. В. Олейнікова // Технологии та інжиніринг. - 2022. - № 6 (11). - С. 9-19.
DOI: 10.30857/2786-5371.2022.6.1

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (п.3 п. 38 ЛУ):
Олейнікова І.В., Овчарек В.Є. Оптичні ілюзії чи явища? : Навчальний посібник Київ: Видавництво «Наукова столиця»,

							2022, 5,8 др.арк. пп.4 п.38 ЛУ 1. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задача за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021. 2. Основи спектрального аналізу /. Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: Дифракція світла на ультразвукових хвилях в рідинах / І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2023. – 6 с. 3. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2024, 4. Дипломне проектування. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи (проєкту) для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Нано- та мікротехнології в дизайні» спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали/ І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2024. – 64 с пп.8 п.38 ЛУ 1. Керівник ініціативної теми: Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проєкти Державний обліковий номер 0222U003768 Державний реєстраційний номер: 0120U100993. 2. Виконавчий керівник зп додатковою угодою БФ/4 від 01,02,24до договору № БФ/19 - 2021 від 01,06,25. Розробка мета матеріалів для системи захисту військовослужбовців та цивільного населення пп.10 п.38 ЛУ
--	--	--	--	--	--	--	---

							Учасник освітнього проєкту «Online DHBW/Ukraine Computer Science & Engineering Support (ODUCE)», який започатковано в рамках програми DAAD «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» між КНУТД та університетом DHBW Mosbach (Німеччина, 2022-2023 рр.), наказ КНУТД № 45-уч від 06.03.2023 р. пп.12 п.38 ЛУ 1. Створення світлодизайну для шоу-майданчиків/ Олейнікова І., Слітюк О., Заїка Н., Дзікевич А./ Створення світлодизайну для шоу-майданчиків // Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021., -с.161-163, https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18132/1/APSD2021_V2_P161-163.pdf 2. Екотренд у сфері світло дизайну/ Овчарек, В., Олейнікова, І., Заїка, Н., Цибуля, М., & Волинець, Т. // Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021., -с.140-142 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_P140-142.pdf 3. Використання 3D mapping у візуальному дизайні./ Овчарек, В., Слітюк, О., Олейнікова, І., Яценко, А., Петрова, О. // Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021., -с.155-157 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_P155-157.pdf 4. Використання OLED технологій у дизайні/ Олейнікова, І., Заїка, Н., Слітюк, О., & Іванова, М. // Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний
--	--	--	--	--	--	--	---

								університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.158-160 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_P158-160.pdf 5 Інтеграція стилю аніме в українську культуру / Олейнікова І., Лисова О., Левченко В.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.259-262 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 6. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарек В., Резніков Є., Дзікевич А.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.263-266 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21021/1/APSD_2022_V1_P263-266.pdf 9. Створення дизайну двошарового світлового логотипу // Олейнікова І, Яценко А./ IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.267-270 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21022/1/APSD_2022_V1_P267-269.pdf 10. Використання спеціалізованого спектру випромінювання при розробці дизайну світильників цільового призначення / Овчарек В., Олейнікова І.,Резніков Є, Іванова М // IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ,
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.255-258 11. Багаторівнева система освітлення як автономна альтернатива при мережевих відключеннях / М. Цибуля ; наук. кер. І. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-260. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22792/1/Innovatyka2022_V1_P256-260.pdf 12. Інтеграція стилю аніме в українську культуру / І. Олейнікова, І. Довженко, О. Лисова, В. Левченко // Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року. – В 2-х т. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 259-262. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 13. Дослідження характеристик світлових ефектів для об'єктів із люмінофорним покриттям / А. В. Дзікевич ; наук. кер. І. В. Олейнікова, Т. В. Струмінська // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 133-139. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22769/1/Innovatyka2022_V1_P133-139.pdf 14. Testing the efficiency of the installation of basalt wind turbines with onipko rotor / Oleynikova I., Lagoda O., Isaiev D. // V-TH INTERNATIONAL
--	--	--	--	--	--	--	---

SYMPOSIUM
CREATIVITY
TECHNOLOGY
MARKETING 2023,
Technical University of
Moldova, pp. 142-147.
<https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf>

15. Improving the autonomous lighting system and equipping pedestrian crossings / Dzikeyvych A., Ivanova M., Oleinikova I. // V-T H INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 115-121.
<https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf>

16. Natural materials in the ecodesign of the urban environment/ Hoperskyi S., Oleinikova I., Lagoda O. // V-T H INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 121-126.
<https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf>

17. Цверкунова, А. М., Олейнікова, І. В. Використання академічного ресурсу для практичної частини дисциплін з отримання наноматеріалів/ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 90-92.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27615>

18. І. Олейнікова, А. Дерев'яновський Особливості моделювання освітлення зонованого простору в DIALUX " Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІТЛОТЕХНІЦІ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИ ЦІ» 16-17 травня 2024 р. Харків, Україна, с.

[illegible]

						– Т. 1. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 40-48. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26545 пп.13 п.38 ЛУ Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2021 рік. пп.14 п.38 ЛУ 1. Керівник наукового гуртка «Ілюзії та фізичний світ » 2.Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства» Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна. 3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна 4.Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022 Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита 5, Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2025 Терра синтез Автори: Новосал Богдан, Олейніуов Нікіта. пп.19 п.38 ЛУ Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідотство № 122968.	
546597	Казаков Геннадій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет культури і креативних індустрій	Диплом магістра, Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом", рік закінчення: 2012, спеціальність:	9	ОК 32 Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	військовий у відставці

				040101 Психологія			
506300	Лаврик Володимир Володимирович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Бердянський державний педагогічний інститут імені П.Д. Осипенко, рік закінчення: 1997, спеціальність: Математика та інформатика, Диплом магістра, Бердянський державний педагогічний університет, рік закінчення: 2022, спеціальність: 015 Професійна освіта, Диплом кандидата наук ДК 059690, виданий 15.04.2021	27	ОК 18 Комп'ютерне моделювання в прикладній фізиці	пп.1 п.38 ЛУ: 1. Lavrik, V., Mezhyuev, V. (2024). Computation of Stress–Strain States in Elastomers Utilizing the Moment Diagram Approach in Finite Element Analysis. In: Sharma, H., Shrivastava, V., Tripathi, A.K., Wang, L. (eds) Communication and Intelligent Systems. ICCIS 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 967. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-2053-8_242 . 2. V. Lavrik, H. Aliksieieva, I. Bardus and O. Shchetyynina, "Object-oriented Representation of Mechanical Systems for the Automated Design," 2021 International Conference on Intelligent Technologies (CONIT), 2021, pp. 1-10, DOI: 10.1109/CONIT51480.2021.9498445. 3. Lavrik, V., Bohdanov, I., Aliksieieva, H., Antonenko, O., & Ovsyannikov, O. (2025). Development of a procedure for calculating problems in the mechanics of elastomers based on the open modeling language. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(7 (134), 23–32. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.326219 . 4. Лаврик В.В., Алексєєва Г.М., Шакірова Л. Т., Овсяніков О.С. Методичні рекомендації до впровадження фрактальної геометрії в освітній процес. "Суспільство та національні інтереси": журнал. 2024. № 4(12) 2025. С. 228- 237. https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-4(12)-228-236 . 5. Алексєєва, Г. М., Пришляк , О. В., Лаврик , В. В., & Кравченко , Н. В. (2025). Classtime як складова цифрового кейсу вчителя математики. Електронне наукове

фахове видання
“ВІДКРИТЕ ОСВІТНЄ
Е-СЕРЕДОВИЩЕ
СУЧАСНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ”,
(18), 1–15.
<https://doi.org/10.28925/2414-0325.2025.181>.

6. Лаврик, В., Ніконов, О., & Новак, Д. (2025). Інтеграція традиційних і сучасних вебтехнологій у підготовку junior-фахівців у сфері фронтенд-розробки. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 355(4), 293-297. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-42>.

7. Каменська, М., & Лаврик, В. (2025). Критерії вибору підходів до управління проєктами у розробці програмного забезпечення. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 357(5.1), 291-298. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-357-37>

пп.5 п.38 ЛУ:
Кандидат фізико-математичних наук, 01.05.02- математичне моделювання та обчислювальні методи (Диплом №059690, 15 квітня 2021р); тема дисертації: "Інструментальна система аналізу задач механіки еластомерів"

пп.8 п.38 ЛУ:
Вхожу до редколегії журналу Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach. Польща <http://www.wydawnictwo.wst.pl/uploads/files/49ce13831c3ef1598b719073a1dd5dof.pdf>. Вхожу до редколегії журналу «Computer Science and Applied Mathematics» категорії Б. <https://journalsofznu.zp.ua/index.php/compscience/about/editorialTeam>.

пп.11 п.38 ЛУ:
1. Договір про наукове консультування, та науково-експериментальну роботу, організацію спільних профорієнтаційних, інформаційно-консультаційних заходів з

							Державнимнавичальним закладом "Бердянський машинобудівний професійний ліцей" (від 2 вересня 2024) 2 Договір про наукове консультування, та науково-експериментальну роботу, організацію спільних профорієнтаційних, інформаційно-консультаційних заходів з «Бердянський фаховий коледж Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного» (від 2 вересня 2024) 3. Договір про наукове консультування, та науково-експериментальну роботу, організацію спільних профорієнтаційних, інформаційно-консультаційних заходів з Комунальний заклад освіти «Покровське вище професійне училище» Дніпропетровської обласної ради (від 2 вересня 2024) 4. Договір про наукове консультування, та науково-експериментальну роботу, організацію спільних профорієнтаційних, інформаційно-консультаційних заходів з Центром професійно-технічної освіти міста Житомир (від 2 вересня 2024) 5. Договір про наукове консультування, та науково-експериментальну роботу, організацію спільних профорієнтаційних, інформаційно-консультаційних заходів з ТОВ "ВЕБ КЕЙС" (від 1 вересня 2019 р.) пп.19 п.38 ЛУ: Член Харківської обласної громадської організації «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» (НЦДМО) Підвищення кваліфікації: Сертифікат № 015975. Підвищення кваліфікації за програмою спецкурсу
--	--	--	--	--	--	--	---

							«OpenAI API». Дата видачі: 18.11.2025. Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС. Сертифікат №_ПК-548 Kharkiv IT Cluster «Методи та засоби обчислювальної математики з Python» Тривалість курсу 14.06-13.08 2024 року. Обсяг 120 годин/ 4 кредит ЄКТС. Сертифікат № 2417131291745319514. ГО «Рух освіта» «Впровадження Stem підходів на уроках математики» . Обсяг 120 годин/ 4 кредит ЄКТС.Тривалість курсу 3-10 вересня 2024 року. Обсяг 30 годин/ 1 кредит ЄКТС. Сертифікат № 010184. Академії MikroTik. Підвищив кваліфікацію під час навчання за програмою спецкурсу «Мова Python для робототехніки» Тривалість курсу 4–21 березня 2024 року. Обсяг 30 годин/ 1 кредит ЄКТС. Сертифікат № 010489. Академії MikroTik. Підвищив кваліфікацію під час навчання за програмою спецкурсу «Основи машинного навчання для робототехніки». Тривалість курсу 29 квітня – 23 травня 2024 року. Обсяг 30 годин/ 1 кредит ЄКТС. Сертифікат № 010489. Академії MikroTik. Підвищив кваліфікацію на практикумі «Використання роботизованої платформи Donkeycar на Raspberry Pi 4». Тривалість курсу 4–5 червня 2024 року. Обсяг 30 годин/ 1 кредит ЄКТС. Сертифікат № 011765. Академії MikroTik. Підвищив кваліфікацію під час навчання за програмою спецкурсу «Робототехніка для STEM-навчання». Тривалість курсу 11 листопада – 4 грудня 2024 року. Обсяг 30 годин/ 1 кредит ЄКТС.
500627	Берковський	Доцент,	Факультет	Диплом	1	ОК1 Українська	Наукова та

	Владислав Георгійович	Основне місце роботи	культури і креативних індустрій	спеціаліста, Університет "Острозька Академія", рік закінчення: 2000, спеціальність: 030301 Історія, Диплом магістра, Національна академія державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2012, спеціальність: 150102 Управління суспільним розвитком, Диплом магістра, Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв, рік закінчення: 2023, спеціальність: 028 Менеджмент соціокультурно ї діяльності, Диплом кандидата наук ДК 057161, виданий 10.02.2010	та зарубіжна культура	професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п.п.: 1, 3, 8, 10, 12, 19, 20 п. 38. пп.1 п.38 ЛУ: 1. Berkovski V., Blyzniak M. The Economic System of the Volhynian Voivodeship before the Industrial Revolution: General View // Historia i Świat. Research Journal of Institute of History Faculty of Humanities University of Siedlce. – 2025. – Vol.14. – P.175–192. [https://doi.org/10.347 39/his.2025.14.11] пп.3 п.38 ЛУ: 1. Шепетівський окружний музей у Славуті (1926 – 1935). Збірник документів та матеріалів / упорядкування, передмова та коментарі В. Г. Берковського. – Київ- Хмельницький: ФОП Мельник А.А., 2020. – 396 с. (авторський внесок 25 д.а.) пп.8 п.38 ЛУ: Рецензент в 1) RES HISTORICA. Czasopismo Instytutu Historii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Poland (часопис індексується в The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), BazHum, Erih Plus, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ) https://reshistorica.jour nals.umcs.pl/rh/about/ editorialPolicies#custo m-1 2) Almanach Historyczny. Czasopismo Instytutu Historii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, Poland (часопис індексується в The Central European Journal of Social Sciences and Humanities (CEJSH), BazHum, Erih Plus, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ) https://almanachhistor yczny.ujk.edu.pl/pages/ recenzenci
--	--------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---	--------------------------	---

							п.п.10 п.38 ЛУ: Міжнародне стажування та підвищення кваліфікації в Нідерландському культурному центрі з питань міжнародного співробітництва в рамках програми міжнародних візитів для українських професіоналів у сфері культури, 23.09.2023 – 01.10.2023, Амстердам (Нідерланди) п.п.12 п.38 ЛУ: 1) Берковський В.Г. Експертиза культурно-мистецьких проєктів: поняття та основні підходи // Актуальні питання гуманітарних наук: / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Льницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – Вип. 87. Том 1. – С.99-105. [https://doi.org/10.24919/2308-4863/87-1-12] 2) Берковський В.Г., Бурназова В.В. Етичні аспекти та загрози експертизи культурно-мистецьких проєктів // Наукові записки. Серія «Психолого-педагогічні науки»; (Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя), (3), 2025, С.16-25 [https://doi.org/10.31654/2663-4902-2025-PP-3-16-25] 3) Берковський В.Г. Артменеджмент: управління мистецтвом чи управління мистецьким підприємництвом? // Мистецька освіта: методологія, теорія, практика: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 20 лютого 2025 р. – К.: Київська державна академія декоративно-прикладного мистецтва і дизайну ім. М. Бойчука, 2025. – С.279-284 4) Берковський В.Г. Арт-менеджмент як система управління закладами культури // Інтеграція
--	--	--	--	--	--	--	--

						науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції / ред: Л.П. Макаренко, Д. С. Черняк. Київ: КНУТД, 2025. 5) Берковський В.Г. Магдебурзькі ініціативи на Заславщині з початку XVII до середини XVIII ст. // Старий Луцьк. Науковий збірник Луцького державного історико-культурного заповідника. Вип. XX. – Луцьк: Терен, 2025. – С.56-67 6) Берковський В.Г. Вплив соціодемографічного фактору на економічний розвиток Балто- Чорноморського економічного регіону XV – XVII ст. // Соціально- економічний і політичний розвиток країн Східної Європи (XVI- XXI ст.). Матеріали Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю (Умань, 8 трав. 2025 р.). – Умань: Уманський держ.пед. ун-т імені Павла Тичини, 2025. – С.15-19. 7) Берковський В.Г. Фінансово- господарське забезпечення Берездівського костелу та монастиря у першій половині XIX ст. // Вісник Нетішинського краєзнавчого музею. Вип.8: До 40-річчя надання Нетішину міського статусу (1984-2024). – Житомир: Тов «Видавничий дім «Бук-Друк», 2024. – С.100-105 8) Берковський В.Г. Візитації Берездівського костелу як історичне джерело // Поділля і Південно-Східна Волинь: матеріальна та духовна культура краю: матеріали I всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--

							конференції (м. Хмельницький, 12 квітня 2024 р.). – Хмельницький: ХГПА, 2024. – Випуск 1. – С.32-44. 9) Берковський В.Г. Проблеми краєзнавства в умовах воєнного стану: деякі теоретико-методологічні позиції // Суспільні трансформації в умовах війни росії проти України: виклики часі і завдання краєзнавців: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 26 липня 2024 р.). – Хмельницький: ФОП Стрихар А.М., 2024. – С.241-246 10) Берковський В.Г. Експертиза культурно-мистецьких проєктів як елемент грантової діяльності // Культура і мистецтво: сучасний науковий вимір. Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених, аспірантів та магістрантів (02 листопада 2023 року). – Київ: НАКККиМ, 2023. – С.37-39. 11) Берковський В.Г. До історії єврейської оренди Славутського ключа у XVII-XVIII ст. // Матеріали Всеукраїнської наукової історико-краєзнавчої конференції «Хмельниччина: історія та сучасність», присвяченої 85-річчю утворення Хмельницької області. – Хмельницький, ФОП Стрихар А.М., 2022. – С.86-90. 12) Берковський В.Г. До питання кінофікації Славутчини у 1920-х – на початку 1930-х років // Подільська старовина. Вісник Державного архіву Хмельницької області. – Хмельницький, 2020. – Вип. 2 (6)/2020. – С.92-97 13) Берковський В.Г. Українські землі, як
--	--	--	--	--	--	--	---

							з'єднуюча ланка в торговельних взаєминах Центрально-Східної Європи з країнами Сходу (XIV – XVI ст.) // Східні традиції державотворення. Наук. зб. на честь 150-ї річниці від дня народин Агатангела Кримського. – К.: ТОВ Прометей, 2020. – С. 254-259 14) Берковський В.Г. Економічні еліти Правобережної України кінця XV – початку XVII ст. // Круглий стіл «Українська еліта в історичній ретроспективі»: Програма та матеріали. Кам'янець-Подільський, 25 червня 2020 р. – Київ: НАН України, Ін-т історії України, 2020. – С.12-14 пп.19 п.38 ЛУ: Дійсний член: Центру дослідження історії Поділля Інституту історії України НАН України; Українського геральдичного товариства; Української академії геостратегії та геополітики. Наукового товариства історії дипломатії та міжнародних відносин пп.20 п.38 ЛУ: Стаж практичної роботи в сфері архівної справи, діловодства, виставкової роботи, арт-менеджменту – 15 років (з 2006 р. – очолював центральні державні архівні установи України, з 2021 по 2024 – виконавчий директор Українського культурного фонду) Підвищення кваліфікації 1) 2020, Вища школа кадровика, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Сертифікат №КУ 02070944/024С1398-20 від 01.11.2020, 3 кредити ЄКТС, «Управління відділом кадрів»; 2) 2020, Навчально-методичний центр цивільного захисту та
--	--	--	--	--	--	--	---

							безпеки життєдіяльності міста Києві Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Сертифікат № 25001275 (150/1) від 21.10.2020, 27 годин, «Навчання та перевірка знань у сфері цивільного захисту за категорією «Керівники суб'єктів господарювання та їх заступники»; 3) 2025, Підвищення професійної компетентності за програмою "Основи штучного інтелекту" (22.05.2025), Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy, Poland (0,5 ЄКТС, 15 годин); 4) 2025, Підвищення кваліфікації за програмою "Великий курс про ШІ в освіті" (ВКШІО-0237 від 09.06.2025), ГО Прогресивні, МОН України (1,5 ЄКТС, 45 годин); 5) 2025, Підвищення кваліфікації у вигляді участі в Експертній раді Міжнародної премії Імені Івана Франка (14.08.2025), ДУ «Інститут модернізації змісту освіти» НАН України (№ 21/08-1947 від 03.12.2024) (1 ЄКТС, 30 годин); 6) 2025, Підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників за програмою "Використання цифрових технологій в освітньому процесі" (12СС02070890/07227 8-25 від 16.07.2025), КНУТД (6 ЄКТС, 180 годин); 7) 2025, Підвищення кваліфікації «Програма професійного розвитку академічних менеджерів», Міністерство освіти і науки України (6 ЄКТС, 180 годин).
450419	Мунтян	Доцент,	Факультет	Диплом	16	ОК2 Ділова	Підвищення

	Олександр Олександров ич	Основне місце роботи	культури і креативних індустрій	спеціаліста, Миколаївський державний університет імені В.О. Сухомлинськог о, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова і література (російська, англійська), Диплом магістра, Херсонський державний університет, рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія, Диплом кандидата наук ДК 053610, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 037870, виданий 14.02.2014	українська мова	кваліфікації: 1) Академія ІІІ для освітян від Google Сертифікат № AIAFEBGC1-100 (30 год / 1 кредит). 2) Використання цифрових технологій в освітньому процесі (180 год / 6 кредитів ЄКТС) Свідчення про підвищення кваліфікації 12 СС 02070890/072312-25 від 16.07.2025 р. Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 4, 8, 9, 12, 14, 19 пп. 1 п. 38 ЛУ: 1. Palatovska, O., Bondar, M., Syniavska, O., & Muntian, O. (2021). Virtual mini- lecture in distance learning space. Arab World English Journal (AWEJ) Special Issue on Covid 19 Challenges, (1), 199–208. https://doi.org/10.31235/osf.io/xe8jc (Web of Science) 2. Гмиря, Л. В., & Мунтян, О. О. (2023). Еволюція вживання фемінітивів в українській мові. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»), (8(14)), 40–53. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-8(14) (Фахове видання категорії Б) 3. Мунтян, О. О. (2023). Колективне обговорення професійних проблем як складова ділової української мови. Закарпатські філологічні студії, 39(1), 89–93. https://doi.org/10.32782/tps26634880/2023.29.1.15 (Фахове видання категорії Б) 4. Мунтян, О. О. (2023). Риторика ділового спілкування. Актуальні питання гуманітарних наук, 66(2), 151–154. https://doi.org/10.24919/2308-4863/66-2-22 (Фахове видання категорії Б) 5. Мунтян, О. (2023). Способи мовленнєвого впливу під час ділового
--	--------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--	--------------------	---

							спілкування. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Філологія, 2(7), 58–63. https://doi.org/10.32689/maup.philol.2023.2.9 (Фахове видання категорії Б) 6. Мунтян, О. О. (2023). Лінгвориторичні стратегії впливу у професійному спілкуванні. Актуальні питання гуманітарних наук, 67(2), 237–242. https://doi.org/10.24919/2308-4863/67-2-34 (Фахове видання категорії Б) 7. Мунтян, О. О. (2024). Вербалізація війни в промовах Володимира Зеленського. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»), 1(19), 334–342. https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1(19)-334-342 (Фахове видання категорії Б) 8. Мунтян, О. О. (2024). Український дизайнерський дискурс: питання термінології. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика, 35(74) (2, ч. 1), 66–72. https://doi.org/10.32782/2710-4656/2024.2.1/12 (Фахове видання категорії Б) 9. Мунтян, О. О. (2024). Слобожанський діалект на півночі Луганської області: на прикладі відеоматеріалів про війну Росії проти України. Наукові записки. Серія: Філологічні науки, (209), 233–239. https://doi.org/10.32782/2522-4077-2024-209-35 (Фахове видання категорії Б) 10. Мунтян, О. (2024). Фразеологія офіційно-ділового стилю української мови. Актуальні питання гуманітарних наук, 74(2), 178–183.
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://doi.org/10.24919/2308-4863/74-2-27> (Фахове видання категорії Б)

11. Мунтян, О. (2024). Лінгвориторичний аналіз контенту українських блогерів. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Філологія, (2), 68–73. <https://doi.org/10.32689/maur.philol.2024.2.11> (Фахове видання категорії Б)

12. Мунтян, О. О. (2024). Степовий діалект української мови на прикладі відеоматеріалів про спротив Херсонщини російській окупації. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія, (66), 119–122. <https://doi.org/10.32782/2409-1154.2024.66.25> (Фахове видання категорії Б)

13. Мунтян, О. О. (2024). Екстраполяція комп'ютерної термінології у текстах українських новин. Закарпатські філологічні студії, 34(2), 26–31. <https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2024.34.2.4> (Фахове видання категорії Б)

14. Мунтян, О. О. (2024). Запозичені терміни в українському економічному дискурсі. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»), 8(26), 310–320. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8\(26\)-310-320](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8(26)-310-320) (Фахове видання категорії Б)

15. Kravchenko, N., Prokopchuk, M., Muntian, O., Zvereva, M., & Kozachuk, A. (2024). Visual metaphor analysis: A relevance theory approach. Amazonia Investiga, 13(80), 233–241. <https://doi.org/10.34069/AI/2024.80.08.19> (Web of Science)

16. Мунтян, О. О.

(2025). Мовна креативність у сучасній українській дитячій аудіовізуальній продукції: на прикладі анімаційного фільму «Мавка. Лісова пісня». Наукові записки. Серія: Філологічні науки, 1(212), 186–191. <https://doi.org/10.32782/2522-4077-2025-212-27> (Фахове видання категорії Б)

17. Мунтян, О. О. (2025). Модифіковані фразеологізми як приклад мовної креативності в сучасній дитячій аудіовізуальній продукції: на матеріалі анімаційного фільму «Мавка. Лісова пісня». Слобожанський науковий вісник. Серія: Філологія, 9, 64–69. <https://doi.org/10.32782/philspu/2025.9.12> (Фахове видання категорії Б)

18. Мунтян, О. О. (2025). Проблеми сучасного термінознавства: теоретичні підходи та тенденції розвитку. Термінологічний вісник: Збірник наукових праць, 8, 77–88. <https://doi.org/10.37919/2221-8807-2025-8-6> (Фахове видання категорії Б)

19. N. Kravchenko, O. Chaika, O. Yudenko, O. Muntian (2025) Liminality and the metaverse: An analysis of mytho-liminal and mystic-liminal games and their impact on player identity. Metaverse. - 2025. - № 6 (1). - 3102. DOI: <https://doi.org/10.54517/m3102> (Scopus).

20. Мунтян О. О., Чень Ван (2025) Лінгвістичні аспекти функціонування української ділової мови в умовах євроінтеграційних процесів. Вісник освіти і науки (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал.. № 10(40) 2025. С. 632 – 646.

(Фахове видання категорії Б)
[https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10\(40\)-632-646](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40)-632-646)
 пп. 4 п. 38 ЛУ:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальність: В6 Перформативні мистецтва.
 Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
 Київ: КНУТД, 2025. - 10 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальність: В12 Культурологія та музеєзнавство
 Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
 Київ: КНУТД, 2025. - 10 с.
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальність: С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями).
 Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
 Київ: КНУТД, 2025. – 15 с.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальність: F2 Інженерія програмного забезпечення
 Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
 Київ: КНУТД, 2025. – 10 с.
5. Ділова українська мова: [метод. вказівки до практ. занять для студ. першого (бакалаврського) рівня денної форми здобуття вищої освіти / упор. Мунтян О. О., Дзира І. Я.]. – К.: КНУТД, 2023. – 44 с.
 пп. 8 п. 38 ЛУ:
 Член редколегії
 Збірника наукових праць «Термінологічний вісник» (Інститут української мови НАН України) (категорія Б).
 пп. 9 п. 38 ЛУ:
 Робота у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) 06.07.2023 р. –

							12.07.2023 р. (Наказ державної служби якості освіти від 29.06.2023 р. № 01-11/47) пп. 12 п. 38 ЛУ: 1. Мунтян О. О. Віртуальна мінілекція як інноваційна форма викладання української мови як іноземної в цифровому освітньому середовищі / Мунтян Олександр Олександрович // Modern Trends in the Development of Economy, Technology and Industry: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. July 2-4, 2025. Toronto, Canada. – Pp. 190 – 194. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30602 2. Мунтян О. О. Числівник як граматико-семіотичний феномен у структурі українського фольклору / Мунтян Олександр Олександрович // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions» (June 30 – July 2, 2025. Marseille, France). European Open Science Space, 2025. – Pp. 122 – 124. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31928 3. Мунтян О. О. Когнітивна та лінгводидактична природа метафор із заперечною семантикою в сучасній українській та англійській мовах / Мунтян Олександр Олександрович // Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IX International Scientific and Theoretical Conference, August 8, 2025. Liverpool, England,
--	--	--	--	--	--	--	---

							United Kingdom: International Center of Scientific Research, 2025. – Pp. 135 – 138. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30827 4. Мунтян О. О. Роль гейміфікації у формуванні комунікативних компетентностей під час вивчення курсу «Ділова українська мова» / Мунтян Олександр Олександрович // Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «The Future of Science: Emerging Research and Technological Innovations» (August 18-20, 2025. Helsinki, Finland). European Open Science Space, 2025. – Pp. 78 – 80. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30917 5. Мунтян О. О. Особливості контролю знань іноземних студентів під час дистанційного вивчення курсу «Ділова українська мова» /Мунтян Олександр Олександрович //International Scientific and Practical Conference “Contemporary Challenges and Development Priorities in Science, Education, Technology and Society in the Context of Information Transformation”: Conference Proceedings (Stanford, USA, August 14, 2025). Stanford, USA: Golden Quill Publishing, 2025. – Pp. 40 – 43. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30876 пп. 14 п. 38 ЛУ: Керівництво студентським науковим гуртком «Українська мова: історія, етимологія, діалектологія» у 2022/2023 н. р. (КНЛУ); робота у складі організаційного комітету XXV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (Наказ ректора КНУТД від 30.09.2024
--	--	--	--	--	--	--	--

						№ 357); робота у складі організаційного комітету XXVI Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (Наказ ректора КНУТД від 30.10.2025 № 410) п. 19 п. 38 ЛУ: Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю — ASELS (Arab Society of English Language Studies); DRAOI - Discourse Research Association of Ireland
56648	Шацька Зорина Ярославівна	Професор, Сумісництво	Факультет економіки та управління	Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: будівництво автомобільних доріг та аеродромів, Диплом доктора наук ДД 013296, виданий 24.04.2024, Диплом кандидата наук ДК 057024, виданий 10.02.2010, Атестат доцента 12ДЦ 033031, виданий 30.11.2012, Атестат професора АП 006873, виданий 03.07.2025	20	ОК8 Економіка для бізнесу Підпункт 1: 1. Panasenko N., Tereshchenko S., Panchenko V., Makarenko N., Shatskaya Z., Ishchejkin T. Modelling of financial, economic and logistics management in the agri-food sector of ukraine in the conditions of greening smart production (2025) Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 3 (62), pp. 196-209. DOI: 10.55643/fcaptp.3.62.2025.4761. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105010126839&doi=10.55643%2ffcaptp.3.62.2025.4761&partnerID=40&md5=8e08c706d839d13597b34f8644f3da78 (WOS) 2. Bobro N, Ivanova D, Pyvovarov K, Shatskaya Z, Kucheriavyi V. Investment approach of higher education institutions to the development of educational platforms. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias [Internet]. 2025 Jan. 27 [cited 2025 Feb. 21]; 4:1392. URL: https://conferencias.ageditor.ar/index.php/sctconf/article/view/1392 (Scopus). 3. Shtuler, I., Romanchukevych, O., Kharchuk, T., Popovychenko, H., Vlasiuk, T., Shatskaya, Z., & Zakharov, D. (2024). Innovative management of eco-projects of quality and sustainable development of the entrepreneurial

							potential of integrated structures in smart technologies of the information bio-economy. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 2024. 46(4), pp. 482–496. https://doi.org/10.15544/mts.2024.45 (WOS).
							4. Lutkovska S., Kova N., Lozova O., Okhrimenko I., Shatskaya Z., Vytrykhovskiy Y. Project management of innovatively oriented cluster business agro-structures in the smart economic model. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2024. Vol. 6 (59). PP. 613-632. URL: https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/4631 (Scopus, WOS).
							5. Bobro N, Ivanova D, Pyvovarov K, Shatskaya Z, Kucheriavyy V. Investment approach of higher education institutions to the development of educational platforms. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias [Internet]. 2025 Jan. 27 [cited 2025 Feb. 21];4:1392. Available from: https://conferencias.ageditor.ar/index.php/sctconf/article/view/1392 (Scopus).
							6. Bilovodska, O., Ivanchenko, K., Ponomarenko, I., Shatskaya, Z., Budiakova, O. Book Chapter Digital Promotion as Innovative Business Management Technologies of Retail Chains. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2024, 195, c. 297–313. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-54012-7_13 (Scopus).
							7. Valeriia Shcherbak, Liudmyla Ganushchak-Yefimenko, Olena Nifatova, Zoryna Shatska, Natalia Radionova, Yuriy Danko, Valentyna Yatsenko Using the Model of Benchmarking of Educational Services in a Socially Responsible Education-Innovation Cluster during the Covid-19

Pandemic. International Journal of Instruction. 2022. Vol.15. No.15(2). pp.951-966. URL: https://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2022_2_52.pdf (Scopus).

8. Шацька З.Я., Когут А.Л. Smart-спеціалізація, як інструмент інноваційного розвитку агропромислового сектору України. Актуальні проблеми економіки. Січень 2025. С.71-81. URL: https://economicscience.net/wp-content/uploads/2025/01/1.25._topic_Zoryna-Shatska-Artur-Kohut-71-81.pdf

9. Шацька З.Я., Бірюков Є.В. Передумови формування людського потенціалу в контексті інноваційного розвитку та конкурентоспроможності бізнесу. Ефективна економіка. 2025. №2. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5776>

10. Шацька З. Я., Дубас О. Ю. Стратегічне управління розвитком підприємств АПК в Україні умовах смартекономіки. Економіка та суспільство. 2025. №75. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-75-32>

11. Шацька З. Я. Перспективи та виклики переходу до системи недержавного пенсійного забезпечення в Україні в умовах післявоєнного відновлення. Формування ринкових відносин. 2024. №12. URL: <https://dndiime.org.ua/journal/>

12. Шацька З. Я., Стужний О. С. Еволюція концепцій логістики в контексті трансформації технологічних укладів. Ефективна економіка. 2024. №4. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3544/3579>

13. Шацька З. Я., Ряска М. В. Економіка

							підприємств агропромислового комплексу України в умовах військового екоциду. Електронний науковий періодичний журнал «Успіхи і досягнення у науці» (Серія «Соціальні та поведінкові науки»). 2024. №1. URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/index 14. Shatska Z., Stuzhnyi O. The logistics process and its role in the activities of modern enterprises. Менеджмент. 2024. №1. URL: https://menagement.kn-utd.edu.ua/ 15. Олешко А. А., Шацька З. Я., Ровнягін О. В. SMART-спеціалізація України в перспективі післявоєнного відновлення економіки. Електронний журнал «Ефективна економіка». 2022. №5. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=10286 DOI: 10.32702/2307-2105-2022.5.9 16. Шацька З.Я., Прима В.І. Особливості впровадження інформаційних технологій в аграрному секторі України. Агросвіт. 2022. №13-14. с. 60-64. URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/issue/view/7/6 DOI: 10.32702/2306-6792.2022.13—14.60 17. Шацька З.Я. Актуальні підходи до управління персоналом підприємства в умовах воєнного стану. Збірник наукових праць «Формування ринкових відносин в Україні». 2022. №10. URL: http://dndiime.org.ua/page/pdf-journal-1 18. Шацька З.Я., Сілівончик О.Б. Проблеми формування прибутку smart-підприємств в умовах пандемії COVID-19. Причорноморські економічні студії. 2022. №73. С. 39-44. URL: http://bses.in.ua/journ
--	--	--	--	--	--	--	---

als/2022/73_2022/9.pdf

19. Шацька З. Я., Костіна Н. С. Транснаціональні корпорації агропромислового сектору: сучасний стан та перспективи розвитку. Збірник наукових праць «Формування ринкових відносин в Україні». 2022. №10. URL: <http://dndiime.org.ua/page/pdf-journal-1>

20. Шацька З. Я., Лесюта Н. Ю. Особливості зовнішньоторговельної діяльності вітчизняних підприємств в умовах воєнного стану. International Scientific Journal "Internauka". Series: "Economic Sciences". 2022. №10. URL: <https://www.internauka.com/uploads/public/16680722833132.pdf>

21. Шацька З.Я. Науково-методологічні основи формування підприємницьких структур в глобалізованому просторі. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки. 2021. Вип. 43/2021. С. 57-65. Doi: 10.32999/ksu2307-8030|2021-43-9

22. Шацька З.Я., Шацька М.С. Ретроспективний аналіз наукових досліджень з проблем інтеграції підприємств та формування підприємницьких структур. Формування ринкових відносин в Україні. 2021. №10 (245). – С. 74-81. URL: <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20910>

23. Шацька З.Я., Хлистун А.А. Якість продукції в умовах smart-економіки. Електронний журнал «Ефективна економіка». 2021. №11. DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.95

24. Шацька З.Я., Горбач С.В. Шляхи підвищення прибутковості вітчизняних підприємств в умовах

пандемії COVID-19.
Формування ринкових
відносин в Україні. 14
с. листопад 2021 р.
URL:
[http://dndiime.org.ua/
page/pdf-journal-1](http://dndiime.org.ua/page/pdf-journal-1)

Підпункт 2

1. Свідоцтво № 117221.
Назва: Свідоцтво №
117221 на монографію
«Інтелектуалізація
соціально-
економічного
розвитку України в
перспективі
післявоєнного
відновлення» від
17/12,2023 (автори
Ольшанська О.В.,
Олешко А.А., Шацька
З.Я., Пузирьова П.В.,
Хаустова Є.Б.,
Будякова О.Ю.,
Денисенко М.П.,
Бєбко С.В., Буядкова
О.Ю., Пальчук О.І.,
Мельник Л.С.). рік:
2023.

2. Свідоцтво № 94946.
Назва: Свідоцтво №
94946 на монографію
“Ukraine in the global
economy” від
23/12/2019 (автори:
Федоренко В.Г.,
Грищенко І.М.,
Бондаренко Є.В.,
Новікова О.Ф.,
Ольшанська О.В.,
Мельник А.О.,
Воронкова Т.Є.,
Денисенко М.П.,
Войтович Р.В.,
Гайдучський А.П.,
Палиця С.В.,
Федоренко С.В.,
Грищенко А.І.,
Янковець Т.М.,
Шацька З.Я., Патица
Н.І., Панькова О.В.,
Заплітна Т.І.,
Василенко Л.П.,
Левішченко О.С.,
П'яківська М.С. Рік
2017

3. Свідоцтво № 94947.
Назва: Свідоцтво №
94947 на монографію
“Economic processes in
safety measurement”
від 23.12.2019 р.
(автори: Федоренко
В.Г., Грищенко І.М.,
Бондаренко Є.В.,
Новікова О.Ф.,
Ольшанська О.В.,
Мельник А.О.,
Воронкова Т.Є.,
Денисенко М.П.,
Борецька Н.П.,
Палиця С.В.,
Федоренко С.В.,
Грищенко А.І.,
Шацька З.Я., Козак
Л.Ю., Пінчук Ю.Б.,
Фокіна-Мезенцева
К.В., Сидорчук О.Р.,
Бреус С.В., Кузнецова
А.І., Левішченко О.С.,

								Пясківська М.С., Будагiан В.Д. Рiк 2018 4. Свiдоцтво № 94943. Назва: Свiдоцтво № 94943 на монографiю «Економiчна безпека України» вiд 23.12.2019 р. (автори Федоренко В.Г., Грищенко I.М., Бондаренко Є.В., Новiкова О.Ф. Ольшанська О.В., Мельник А.О., Воронкова Т.Є., Денисенко М.П., Фашевский М.И., Махиня Р.А., Джинчарадзе Н.Г., Гайдуцький I.П., Борецька Н.П., Малютин О.К., Бреус С.В., Палиця С.В., Федоренко С.В., Грищенко А.І., Янковець Т.М., Шацька З.Я., Фокіна- Мезенцева К.В., Сидорчук О.Р., Кузнецова А.І., Пiнчук Ю.Б., Пясківська М.С. Рiк 2017 5. Свiдоцтво № 94559. Назва: Свiдоцтво № 94559 на монографiю «Сучаснi проблеми економiчного розвитку України» вiд 23.12.2019 р. (автори: Ольшанська О.В., Мельник А.О., Борецька Н.П., Денисенко М.П., Чубукова О.Ю., Скрипник М.І., Стежко Н.В., Натрошвлі С.Г., Воронкова Т.Є., Бугас В.В., Власюк Т.М., Матюха М.М., Шацька З.Я., Фокіна- Мезенцева К.В., Саюн А.О., Григоревська О.О., Беялов Т.Е., Радіонова Н.Й., Бабіна Т.Г., Пономаренко І.В., Баєв В.В., Будякова О.Ю., Фаріон Н.О., Сапаян А.С., Юдицька В.О., Григорчук Д.В. Рік 2018 6. Свiдоцтво № 94944. Назва: Свiдоцтво № 94944 на монографiю «Економiка України в глобальному i внутрiшньому вимiрi» вiд 23.12.2019 р. (автори: Федоренко В.Г., Грищенко I.М., Новiкова О.Ф., Ольшанська О.В., Мельник А.О., Воронкова Т.Є., Денисенко М.П., Войтович Р.В., Черкасов А.В., Власов В.І., Палиця С.В., Федоренко С.В.,
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Грищенко А.І., Янковець Т.М., Шацька З.Я., Патика Н.І., Панькова О.В., Бокова С.М., Пінчук Ю.Б., Гайдучий А.П., Пяківська М.С. Рік 2017 7. Свідоцтво № 94942. Назва: Свідоцтво № 94942 на монографію «Ефективність діяльності підприємств в умовах глобалізаційних процесів» від 23.12.2019 р. (автори: Ольшанська О.В., Борецька Н.П., Денисенко М.П., Мельник А.О., Скрипник М.І., Бугас В.В., Воронкова Т.Є., Фокіна-Мезенцева К.В., Бреус С.В., Бугас В.В., Булах Т.М., Бунда О.М., Григоревська О.О., Зінченко О.В., Кабанов В.Г., Матюха М.М., Пальчук О.Г., Радіонова Н.В., Сербенівська А.Ю., Хаустова Є.Б., Шацька З.Я., Янковець Т.М., Карпенко О.О., Кудласько С.В., Новікова І.Е., Бродюк І.В., Ольшанський Г.В., Мічурін В.О., Приліпко Г.С., Приліпко О.В., Гісса М.В., Кисіль В.О., Парчинська Н.О. Рік 2016 8. Свідоцтво № 94945. Назва: Свідоцтво № 94945 на монографію «Стан та тенденції розвитку сучасного підприємництва» від 23.12.2019 р. (автори: Денисенко М.П., Ольшанська О.В., Мельник А.О., Борецька Н.П., Мігус І.П., Рустамбеков Г., Натрошвілі С.Г., Тітаренко Г.Б., Бистряков І.К., Воронкова Т.Є., Бугас В.В., Шацька З.Я., Фокіна-Мезенцева К.В., Будякова О.Ю., Бугас В.В., Толкачева Е.Г., Липская А.О., Ліщук В.В., Клиновий Д.М., Петрівська І.О., Дадашев Е., Коваль Я.С., Бреус С.В., Зимбалева Ю.В., Костинєць В.В., Костинєць Ю.В., Ніфатова О.М., Крапівіна Г.О., Янковець Т.М., Хаустова Є.Б., Шульга В.М., Бабіна Н.О., Натрошвілі Г.Р., Бабіна Т.Г., Предко І.Ю., Тітаренко О.В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

Якушко П.С.,
Григорчук Д.В.,
Кузьменчук І.В.,
Новіков Д.В.,
Мамедова Е. Рік 2019
9. Свідоцтво №94941.
Свідоцтво №94941 на
монографію
«Інвестування в
Україні в умовах
глобалізації» від
23.12.2019 р. (автори:
Федоренко В.Г.,
Грищенко І.М.,
Воронкова Т.Є.,
Денисенко М.П.,
Крейдич І.М.,
Бондаренко Є.В.,
Палиця С.В., Бреус
С.В., Федоренко С.В.,
Грищенко А.І.,
Янковець Т.М.,
Шацька З.Я., Махия
Р.А., Пясківська М.С.
Рік 2016

Підпункт 3:
Шацька З.Я.
Впровадження
концепції smart-
економіки на
національному та
глобальному рівнях.
Інтелектуалізація
соціально-
економічного
розвитку України в
перспективі
післявоєнного
відновлення: моногр.
/ за наук. ред. О. В.
Ольшанської, А. А.
Олешко, З. Я.
Шацької. Київ :
КНУТД, 2022. С. 80-
126. DOI:
10.30857/978.617.7763.
05.4 (1,5 друк арк).
Шацька З.Я., Когут
А.Л. Сталій розвиток
агропромислового
сектору економіки
України на засадах
«зеленої економіки».
Зелена трансформація
та стала біоекономіка :
монографія / за наук.
ред. А. А. Олешко, О.
Ю. Будякової. – Київ :
КНУТД, 2024. С.361-
382. URL:
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27008> (1,5 друк арк).

Підпункт 4:
1. Електронний курс
(силабуси / робочі
програми / конспект
лекцій /
практикум/методичні
вказівки/рекомендації
, інші друковані
навчально-методичні
праці) з дисципліни
«Економіка для
бізнесу»,
завантажений на
освітній платформі
<https://msnp.knutd.edu.ua/>

							2. Електронний курс (силабуси / робочі програми / конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни «Проектний аналіз», завантажений на освітній платформі https://msnp.knutd.edu.ua/ 4. Електронний курс (силабус / робоча програма / конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни «Регулювання та стимулювання діяльності підприємств», завантажений на освітній платформі https://msnp.knutd.edu.ua/ Підпункт 5: Захист дисертаційної роботи на тему: «Інтеграційний розвиток підприємництва агропромислового сектору національної економіки» (24.02.2024 р.). Отримано диплом доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка, та управління національним господарством (ДД № 013296 від 24.04.2024 р.). Підпункт 10: Участь у міжнародному освітньому проєкті Еразмус+ ERASMUS EDU-2021-VIRT EXCH NDICI VIRTUAL YOUTH BUSINESS HUBS INTERNATIONAL NETWORK (VENUB4YOU), з березня по вересень 2024 року. Підпункт 12: 1. Шацька З.Я. Agri-food 4.0, як вектор смарт-спеціалізації агропромислового сектору України. V Міжнародна науково-практична конференція «Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: дорожня карта для України» 19 грудня 2024 року.
--	--	--	--	--	--	--	---

							URL: DOI:10.36059/978-966-397-448-4-29 2. Шацька З.Я., Пузирьова С.О., Халіляєва О.В. Антикризове інноваційне управління агропідприємствами як домінанта відновлення економічного потенціалу країни. Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів ІІ Міжнародної наукової-практичної конференції, 06 листопада 2024 року. Одеса, ОДАУ. 2024. 394 с. С.303-306. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28765 3. Шацька З.Я. Стратегічні напрями інтеграційного розвитку підприємств агропромислового сектору в контексті післявоєнного відновлення України. Інноваційна екосистема для відбудови України: інтеграція науки, освіти і бізнесу: 2025 : Міжнар. наук.-практ. конф. 3 жовтня 2025 р. КНУТД, 2 с. 4. Шацька З. Я., Стужний О. С. Цифрова безпека логістичних процесів підприємства. Розвиток бізнесу в контексті європейської інтеграції: глобальні виклики, стратегічні пріоритети, реалії та перспективи: матеріали Міжнар. науково-практичної конф., 07 червня 2024 р. Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2024. С. 158-159. URL: https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/55983 5. Ольшанська О. В., Шацька З.Я. Впровадження закордонних практик віртуального навчання у вітчизняних ЗВО / О. В. Ольшанська, З. Я. Шацька // Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку : матеріали V
--	--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, м. Київ, 23 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 38-40. URL: https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26949 6. Шацька З. Я. Перспективи переходу до смарт-спеціалізації в агропромисловому секторі України / З. Я. Шацька // Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку : матеріали V Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, м. Київ, 23 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 76-78. URL: https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26960 7. Шацька З. Я. Впровадження смарт-спеціалізації в діяльність підприємств сфери послуг / З. Я. Шацька, А. В. Тесленко // Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку : матеріали V Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, м. Київ, 23 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 82-84. URL: https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26962 8. Шацька З.Я. Глобальні проблеми розвитку підприємницьких структур агропромислового комплексу. XIV Міжнародна науково-практична конференція «Національні економічні стратегії розвитку в глобальному середовищі». – 11 травня 2023 р. – Київ, НАУ. – с. 247-249. 9. Zorina Shatska Evolution of the management system of business structures in the agricultural sphere. 3-я Міжнародна конференція з корпоративного менеджменту - 2023. 29 червня 2023 року. Естонія. Scientific Center of Innovative Research. URL:
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://conf.scnchub.com/index.php/ICCM/ICCM-2023/paper/view/529>
10. Шацька З.Я. Фінансове забезпечення підприємницьких структур. І Всеукраїнська науково-практична конференція «Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій». 10 травня 2022 р. КНУТД. С.268-269.
11. Натрошвілі С.Г., Шацька З.Я. Smart-технології, як основа розвитку smart-економіки. Збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 185-187.
12. Шацька З.Я., Бабіна Н.О. Smart-міста, як нові структури smart-економіки. Збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 187-189.
13. Ольшанська О.В., Шацька З.Я. Особливості впровадження smart-технологій в агропромисловому секторі України. Збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 192-194.
14. Шацька З.Я., Лесюта Н.Ю. Сутність поняття «smart-економіка». Збірник тез доповідей ІІІ Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи

							економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 124-126. 15. Шацька З.Я., Сілівончик О.Б. Шляхи підвищення прибутковості підприємств в умовах smart-економіки. Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 126-128. 16. Шацька З.Я., Литвиненко К.А. Перспективи розвитку smart-економіки в умовах війни та післявоєнного відновлення України. Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку». 10 червня 2022 р. Київ, КНУТД. с. 113-115. 17. Шацька З. Методи формування підприємницьких структур, як інтегрованих суб'єктів глобальної економіки. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації»: тези доповідей, 8 жовтня 2021 р. Київ: КНУТД, 2021. 128 с. С.26-28. URL: https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/18876 18. Шацька З.Я. Функції підприємницьких структур у підвищенні конкурентоспроможності національної економіки // З.Я. Шацька. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Формування конкурентоспроможності національної економіки: трансформації в
--	--	--	--	--	--	--	--

							умовах розвитку інновацій». 3-4 вересня 2021 р. Запоріжжя: Класичний приватний університет. Підпункт 14: Керівництво наукової роботи студента Ряски М.В. на тему «Агроперспективи», який здобув II місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка АПК та сільського господарства» Сумський національний аграрний університет (травень 2024 р.). Керівництво наукової роботи студентки Лесюти Н.Ю. на тему «Мотивація персоналу, як чинник забезпечення сталого розвитку підприємства», яка здобула II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Управлінські, соціальні та поведінкові науки у реалізації засад сталого розвитку» Івано-франківський національний технічний університет нафти і газу (28-29.04.2022 р.).
157644	Михалко Анастасія Олегівна	Доцент, Сумісництво	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2011, спеціальність: Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології, Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2012, спеціальність: 080501 Якість, стандартизація та сертифікація, Диплом кандидата наук ДК 056660, виданий 14.05.2020	5	ОК9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп 1,4,12,20 пп.1 п.38 ЛУ 1.Makatora, D., Makatora, A., Zenkin, M., Mykhalko, A., Shostachuk, O. (2024). Organizational and economic mechanism of improving energy costs in the technological and process constant of the printing industry. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 46(4), 609–618. https://doi.org/10.15544/mts.2024.55 2. Makatora, D (; Makatora, A ; Zenkin, M ; Mykhalko, A (2023) Analysis of key performance indicators of ukrainian and global printing companies, Ad alta-journal of

							interdisciplinary research. 13(2), 135-140 WOS:001053212700024
							3. Makatora, D., Zenkin, M., Mykhalko, A., Kovalov, Y., Pleshko, S. (2023). A coordination mechanism for parallel learning between higher educational institutions in different countries worldwide. Journal of Curriculum and Teaching, 12 (2), 22-29. DOI: 10.5430/jct.v12n2p22
							4. Mykhalko, A., Kubanov, R., Makatora, D. (2025) Identification of client needs as a key component of professional communication and successful personal sales by a manager of an architectural and construction company, Business Navigator, 1(78), 251-257 DOI: 10.32782/business-navigator.78-41
							5. Kubanov R. A., Makatora D. A., Mykhalko A. O. Constructive and Essential Characteristics, Economic Advantages and Possible Challenges of Using Adaptive Architecture in Modern Urban Planning, Business Inform.- 2025.- 1, 332-343 DOI: 10.32983/2222-4459-2025-1-332-343
							6. Makatora, D., Kubanov, R., Mykhalko, A. (2025) Managerial Implementation of Neuro-Linguistic Programming in Architectural and Construction Companies: Systematization and Practical Aspects, Business Inform.- 2025.- 6, 483-498 DOI: 10.32983/2222-4459-2025-6-483-498
							7. Мака́тьора Д., Кубанов Р., Михалко А. (2025) Формування інтегрованої управлінсько-інноваційної моделі розвитку архітектурно-будівельної компанії на засадах інноваційно-організаційної та комунікативно-економічної парадигми управління, Herald of Khmelnytskyi National

University. Economic Science. -2025.-344(4), 98-107.
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-344-4-12>
 пп.4 п.38 ЛУ
 1. Михалко А.О. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної форми навчання: КНУТД, 2024. – 32 с. https://msnp.knutd.edu.ua/pluginfile.php/468280/mod_resource/content/2/Лабораторна%20робота%20Взаємозамінність.pdf
 2. Михалко А.О. Стандартизація, метрологія та кваліметрія. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної форми навчання К. : КНУТД, 2024. – 33 с https://msnp.knutd.edu.ua/pluginfile.php/504192/mod_resource/content/2/МЕТОДИЧНІ%20РЕКОМЕНДАЦІЇ%20ДО%20СМК_ВИКОНАННЯ%20ПРАКТИЧНИХ%20РОБІТ.pdf
 3. Михалко А.О. Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення . Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів третього науково-дослідницького рівня вищої освіти К. : КНУТД, 2024. – 42 с. https://msnp.knutd.edu.ua/pluginfile.php/433249/mod_resource/content/2/ССМ_Практичні%20роботи.pdf
 пп.12 п.38 ЛУ
 1. Михалко А.О. Методи вдосконалення нормативної документації / А.О Михалко, В.Ф Блажко/ Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції Мехатронні системи: інновації та інжиніринг, м. Київ : КНУТД, 2020. – С. 210–211.
 2. Михалко А.О. Дослідження засобу контролю захисного покриття трубних виробів / А.О

							Михалко, Ю.В Наумюк, В.А Діанов/ Тези доповідей Міжнародної науково- практичної конференції Мехатронні системи: інновації та інжиніринг, м. Київ : КНУТД, 2020. – С. 78- 79. 3. Михалко А.О. Аналіз методів та засобів технологічного контролю якості рідких речовин / АО Михалко, ОО Вітер, ВС Пікун/ Тези доповідей Міжнародної науково- практичної конференції Мехатронні системи: інновації та інжиніринг, м. Київ : КНУТД, 2020. – С. 66- 67. 4. Михалко А.О. Дослідження комп'ютеризованого засобу діагностики ультразвукових перетворювачів/ АО Михалко, ІО Голуб, ОВ Гонгар/ Тези доповідей Міжнародної науково- практичної конференції Мехатронні системи: інновації та інжиніринг, м. Київ : КНУТД, 2020. – С. 68-69 5. Михалко А.О. Застосування інформаційних технологій для оцінювання якості та безпеки комплексної туристичної послуги Тези доповідей Міжнародної науково- практичної конференції Мехатронні системи: інновації та інжиніринг, м. Київ : КНУТД, 2024. – С. 231-232. пп.20 п.38 ЛУ 1. Позаштатний технічний експерт ТОВ "УНІ-СЕРТ" за стандартом ISO 9001:2015, за напрямком Послуги з досліджень і розробок (34) з 02.02.2017 року по теперішній час. 2.Позаштатний технічний експерт Національного агентства з акредитації України за напрямком Освіта з 01.04.2019 року по теперішній час. 3.Начальник департаменту оцінки
--	--	--	--	--	--	--	--

							відповідності ТОВ"РЕГУЛЯТОРНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ" з 11.10.2021 Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС 02070890/051440-19, 2019 р., Навчально- науковий інститут сучасних технологій навчання КНУТД МОН України, Міжнародне стажування: 2. Стажування International postgraduate practical internship «New and innovative teaching methods», Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow, м. Краков, Польща 14.02.2022-22.04.2022 р. (180 hours / 6 ECTS).
53305	Романюк Євгенія Олександрів на	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091804 Технологія і дизайн тканин і трикотажу, Диплом спеціаліста, ІПО КНУТД, рік закінчення: 2004, спеціальність: Економіка підприємств, Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2022, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 060348, виданий 01.07.2010, Атестат доцента АД 005665, виданий 26.11.2020	12	ОК10 Безпека життєдіяльності і та цивільний захист	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п.п.: 1, 4, 8, 12, 14 п. 38. пп.1 п.38 ЛУ: 1. Гараніна О., Варданян А., Романюк Є., Редько Я., Шокот Т. Вплив антимікробної обробки на гігієнічні та експлуатаційні властивості текстильних матеріалів для взуттєвої промисловості. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences — 2025. — №353(3.2), с. 91–97. DOI: 10.31891/2307-5732- 2025-353-10 2. Redko Y., Haranina O., Vardanian A., Romaniuk I. The effect of external physical factors on the formation and properties of synthetic magnetic materials. Індустрія моди. Fashion Industry — 2025. — №2, с. 43–51. DOI: 10.308057/2706- 5898.2025.2.2 3. Haranina O., Redko Y., Vardanian A., Romaniuk I., Lishchuk V., Pervaia N. Influence of dyeing technological conditions on the color characteristics and antibacterial properties of cotton-polyester

							textiles. Vlakna a Textil — 2025. — T. 32, №3, c. 21–27. Q4 4. Haranina O., Romaniuk I., Red'ko Y., Vardanian A., Halavska L., Pervaia N., Babich A. Določanje obstojnosti funkcionaliziranih tekstilij na osnovi kopolimerov akrilonitrila na toplotno in toplotno-oksidativno razgradnjo. Tekstilec — 2024. — T. 67, №1, c. 68–77. Q3. DOI: 10.14502/tekstilec.67.2023078 5. Романюк Є.О., Курушкіна А.В. Сучасний стан і перспективи розвитку повторної переробки та використання текстильної продукції в Україні. Індустрія моди — 2024. — №2, c. 38–46. DOI: 10.30857/2706-5898.2024.2.2 пп.4 п.38 ЛУ: 1. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Конспект лекцій. К.: КНУТД, 2025.- 158 с. 2. Безпека життєдіяльності та цивільний захист: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів всіх форм навчання освітнього ступіня «Бакалавр»/ Упор.: Є.О Романюк. - К.: КНУТД, 2025. - 65 с. 3. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / упор. Є.О. Романюк. К.: КНУТД. 2024 - 21с. 4. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Методичні вказівки та завдання для виконання контрольної роботи. Для студентів заочної та заочно-дистанційної форм навчання для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / упор. Є.О. Романюк. К.: КНУТД. 2025. 47с. пп.8 п.38 ЛУ: Виконую функції члена редакційної
--	--	--	--	--	--	--	---

							колегії фахового наукового видання України «Індустрія моди. Fashion Industry», включеного до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б) пп.12 п.38 ЛУ: 1. Гараніна, О., Варданян, А., Романюк, Є., Редько, Я. та Шокот, Т. Вплив антимікробної обробки на гігієнічні та експлуатаційні властивості текстильних матеріалів для взуттєвої промисловості. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 2025, № 353(3.2), с. 91–97. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-353-10 2. Романюк Є.О. Особливості адаптації викладання охорони праці та безпеки життєдіяльності під час війни. Охорона праці: освіта і практика. Проблеми та перспективи розвитку охорони праці: Зб. наук. праць V Всеукраїнської науково–практичної конференції викладачів та фахівців–практиків та XV Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів. – Львів: ЛДУБЖД, 2025. - 30-31 3. Абраменко, М. М., Варданян, А. О., Гараніна, О. О., Редько, Я. В. та Романюк, Є. О. Вплив технологічних умов фарбування на спеціальні властивості текстильних матеріалів. Сучасні технології промислового комплексу – 2024 : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 17–19 вересня 2024 р., Херсон–Хмельницький. Херсон–Хмельницький, 2024, с. 102–104. 4. Курушкіна, А. В., Скідан, В. В. та Романюк, Є. О. Використання наноматеріалів у
--	--	--	--	--	--	--	---

							текстилі та їх вплив на навколишнє середовище. Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів, 18 квітня 2024 р., Київ. Київ : КНУТД, 2024, с. 84–85. 5. Гараніна, О. О., Редько, Я. В., Вардanian, А. О. та Романюк, Є. О. Застосування інтенсифікатора з антибактеріальною дією при фарбуванні бавовняно-поліефірних текстильних матеріалів. Індустрія моди, 2023, № 1, с. 29–36. 6. Vardanian, A., Haranina, O., Red'ko, Y. та Romaniuk, Y. The influence of an intensifier with antibacterial effect on the coloring of cotton-polyester textile materials. Modern methods of applying scientific theories : Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference, 14–17 March 2023, Lisbon. Lisbon : International Science Group, 2023, с. 437–439. 7. Red'ko, Ya. V., Garanina, O. O., Brik, A. B. та Romanyuk, Ye. O. Multilayer textile material coated with nanoparticles of electroconductive polyaniline. Vlakna a Textil, 2021, т. 28, № 1, с. 70–74. пп.14 п.38 ЛУ: Керівник студентського наукового гуртка Еко-клуб КНУТД (Наказ КНУТД № 321 від 26.08.2025р.); Підвищення кваліфікації: 1. ЗАГАЛЬНИЙ КУРС З ОХОРОНИ ПРАЦІ, Посвідчення № 09-24-2021/113, ТОВ НКЦ "Експерт", від 09.04.2021. (210 годин / 7 кредитів). 2. Professional Qualification Enhancement Program "Use of Information and Communication Technologies in the Educational Process" (Implemented within
--	--	--	--	--	--	--	---

							the framework of the Erasmus+)(беорезень-вересень 2024 р.), сертифікат № 01-0036 (180 годин). 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС 02070890/072328-25 за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі», 11.03.2025 – 11.07.2025 року Тривалість 180 годин / 6 кредитів, КНУТД.
375697	Волох Людмила Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 014997, виданий 12.06.2002	25	ОК5 Вища математика	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п.п.: 1, 4, 8, 12, 14, 19 п.38. пп.1 п.38 ЛУ 1. Волох, Л. В., & Кушніренко, С. В. (2025). Проблемне навчання як складова вивчення вищої математики в технічних вишах. Педагогічна Академія: Наукові Записки, 17. https://doi.org/10.5281/zenodo.15321360 6. Волох, Л., Олейнікова, І. (2025). Особливості математичного моделювання фізичних процесів з елементами диференціальних рівнянь. Педагогічна Академія: наукові записки, (25). https://doi.org/10.5281/zenodo.18055512 Волох, Л., Олейнікова, І. (2025). Особливості математичного моделювання фізичних процесів з елементами диференціальних рівнянь. Педагогічна Академія: наукові записки, (25). https://doi.org/10.5281/zenodo.18055512 Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets / O.V. Kovalchuk ^{1,2} , J. Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P.Kopčanský // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2025. V. 28, No 3. P. 322-328. DOI: https://doi.org/10.15407/spqe028.03.322 Dynamics of temperature

							dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V., T.M. Kovalchuk; Y.A. Garbovskiy; R.F. Svistilnik; D.V. Pushkarov; L.V. Volokh; O.A. Lagoda; I.V. Oleinikova//Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2023, 26(1), pp. 41–48. DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041
							Peculiarities of the effect of different types of SOR nanoimpurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB /Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh//Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2023. V. 26, No 2. P. 173-179. DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo26.02.173
							5, Invariant surfaces for certain classes of systems of the second-order to stochastic differential equations with jumps/Y. Mishura, S. Kushnirenko, L. V. Voloh// Published in Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Physics and Mathematic, (3/2022), 22–27. DOI: https://doi.org/10.17721/1812-5409.2022/3.2
							5.
							пп.4 п.38 ЛУ
							1. Theory of Probability and Mathematical Statistics: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor”. / O. A. Lagoda, L.V. Volokh. Kyiv: KNUTD, 2021, 109p.
							2. Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О.

							Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 67 с. 3. Елементи операційного числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О. Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 64 с. 4. Елементи диференціального та інтегрального числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2023. – 27 с. 5. Математичний апарат фізики. Звичайні диференціальні рівняння та їх застосування у фізиці: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор.: Л. В. Волох, О. А. Лагода- Київ: КНУТД, 2024. -36 с. 6. Вища математика. Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання (першого бакалаврського рівня вищої освіти) / упор. Л.В.Волох, І.П.Кудзіновська, О.А.Лагода. – Київ: КНУТД, 2024. – 30 с. 7. Integral and differential calculus in physical problems: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor” / comp.: L.V. Volokh, O. A. Lagoda. - Kyiv: KNUITD, 2024.- 32p.-Текст англ. 8. Математичний апарат фізики. Математичні методи теорії поля: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор.:Л. В. Волох, М.В.Теслик- Київ:
--	--	--	--	--	--	--	---

							КНУТД, 2025. -32 с. пп.8 п.38 ЛУ Керівник проекту 0122U001823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статтей. Доповіді на міжнародних конференціях, тези доповідей, в. т. ч. у співавторстві зі студентами. пп.12 п.38 ЛУ 1. Л.В. Волох “Статистичне оцінювання результатів досліджень та визначення показників надійності технічних об’єктів та систем”//European scientific congress. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2023. Pp. 85-89. URL: https://sci- conf.com.ua/viii- mizhnarodna-naukovo- praktichna- konferentsiya- european-scientific- congress-4-6-09-2023- madrid-ispaniya-arhiv/. 2. Л.В.Волох “Порівняльний аналіз основних законів розподілу при дослідженні надійності технічних об’єктів та систем”//II International Scientific and Theoretical Conference «Modern vision of implementing innovations in scientific studies», p.74-76, October 20, 2023; Sofia, Bulgaria. https://previous.scienti a.report/index.php/arc hive/issue/view/20.10.2 023 3. Доцільність використання елементів математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. МатеріалиXIV
--	--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародної науково-практичної конференції Токіо, Японія 25-27.08.2022. Рр. 146-151.UDC 378+372.8+510, ISBN 978-4-9783419-3-8. 4. Аналіз стратегії виграшу // Волох Л.В., Крук В.В. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 20 квітня 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23521 5. Інтеграція реальних практико-орієнтованих завдань в освіту // Волох Л.В., Лихопуд А.С. // Матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 17 листопада 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352... 6. В. В. Крук, Л. В. Волох. Принцип невизначеності в задачах механіки.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 52-55. 7. Ю. Д. Герасимчик, Л. В. Волох. Аналіз структурної надійності електричних мереж.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 56-58. 8. В. В. Крук, Л. В. Волох. Використання фракталів у комп'ютерній графіці.//Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої
--	--	--	--	--	--	--	--

							освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД, 2024 9. А.Кудішина, Л.Волох. Необхідність доцільного поєднання традиційних та новітніх дидактичних засобів навчання математики.// Матеріали II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2021 р. — К.: КНУТД, 2021. 10. Л.В.Волох Застосування математичного моделювання для розвитку конструктивного мислення школярів та студентів.//Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук.праць. Переяслав, 2021. Вип. 71.— с. 67-70. 11. Л.В.Волох. Використання імітаційного моделювання в економічних процесах та системах.// Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany.,2021. —327-333. 12. L Volokh. THE GROWING INFLUENCE OF MATHEMATICS IN THE SOCIAL SCIENCES//Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. — 195-199. 13. Л.В.Волох. Проблеми та перспективи математичної освіти в пострадянських
--	--	--	--	--	--	--	---

країнах.// Science and education: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. — 112-117.

14. Застосування елементів теорії ймовірностей при артилерійських розрахунках / Л.В.Волох, М.Петренко // Матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2022 р. — К.: КНУТД, 2022.

15. Ймовірнісні методи та їх застосування в дослідженні надійності технічних пристроїв /Л.В.Волох, В.Крук // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 18 листопада 2022 р. — К.: КНУТД, 2022.

16. Оцінка впливу наноматеріалів на довкілля / В. В. Крук, Л. В. Волох // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2025 року. — Київ : КНУТД, 2025. — С. 178-180. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29926>

17. Л.В. Волох, І.В. Олейнікова “Порівняльний аналіз математичних методів у нанооптиці”//Science and education: synergy of innovation. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2025. Pp. 193-201. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv->

							mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-education-synergy-of-innovation-24-26-11-2025-berlin-nimechchina-arhiv/. 18. Математичні методи у нанотехнологіях // Лихопуд А.С., Волох Л.В. //Матеріали VI Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2025 р. — К.: КНУТД, 2025. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352 пп.14 п.38 ЛУ Керівництво студентським науковим гуртком «Аналітичні та статистичні методи для розв’язання інженерних задач» (12 студентів) пп.19 п.38 ЛУ Членство у Київському математичному товаристві. Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації, КНУТД , ННПСТ 22.03.2021-15.09.2021, тема «Проблеми та перспективи розвитку математичної освіти в пострадянських країнах», Свідоцтво 12СС № 02070890/071699-21 від 16.09.2021, 6 ECTS 2. Міжнародне онлайн-стажування: «Сучасна наукометрія і цифрові технології: інноваційні інструменти для вчених» в період з 11.11.24 по 22.12.24, на базі університету Балтійська міжнародна академія, сертифікат № SU 1222/26.12.2024. Загальна кількість годин - 180 (6 ECTS)
19126	Краснюк Світлана Олександрівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет культури і креативних індустрій	Диплом спеціаліста, Вищий навчальний заклад Київський славістичний університет (закрите	19	ОК4 Іноземна мова	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 12, 14, 19 Підпункт 1) Статті у виданнях, що

				акціонерне товариство), рік закінчення: 2002, спеціальність: 030502 Мова та література (чеська, англійська), Диплом магістра, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2018, спеціальність: 011 Науки про освіту		індексується у Scopus i / або Web of Science: 1) Research of impact of nanoeconomics on the national economic system development / T. Ostapenko, D. Onopriienko, I. Hrashchenko, O. Palyvoda, S. Krasniuk, E. Danilova // Innovative development of national economies : collective monograph. – Kharkiv: PC TECHNOLOGY CENTER, 2022. – P. 46-70. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23168 (SCOPUS) 2) Krasnyuk, M., Hrashchenko, I., Goncharenko, S., Krasniuk, S. (2022) Hybrid application of decision trees, fuzzy logic and production rules for supporting investment decision making (on the example of an oil and gas production company). Access to science, business, innovation in digital economy, ACCESS Press, 3(3): 278-291. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23166 (Web of Science) 3) Krasnyuk, M., Hrashchenko, I., Krasniuk, S., Kulynych, Yu. (2023). Intelligent management of an innovative oil and gas producing company under conditions of the modern system crisis. Access to science, business, innovation in the digital economy, ACCESS Press, 4(3), 352-374. (Web of Science) https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/24575 4) Maxim Naumenko, Iryna Hrashchenko, Svitlana Nevmerzhytska, Tetiana Tsalko, Svitlana Krasniuk, Yurii Kulynych (2024) Innovative technological modes of data mining and modelling for adaptive project management of food industry competitive enterprises in crisis conditions. Project management: industry specifics: collective monograph. – Kharkiv: PC TECHNOLOGY
--	--	--	--	--	--	--

CENTER, 2024. p.39-79. (SCOPUS)
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/28140>
Статті у ФАХОВИХ виданнях:
5) M. Krasnyuk, S. Krasniuk, S. Goncharenko, L. V. Roienko, V. Denysenko, N. Liubymova (2023). Features, problems and prospects of the application of deep machine learning in linguistics. Bulletin of Science and Education (Series "Philology"). – 2023. – № 11 (17). – pp. 19-34. – Access mode: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/7746> [Electronic resource] <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25693> (Фахове видання категорії Б)
6) Krasnyuk M.T., Kulynych Yu.M., Hrashchenko I.S., Goncharenko S.M., Krasniuk S.O. (2022). Economic and mathematical modeling of an oil and gas production company as an integrated complex specific system. Наука і техніка сьогодні (Серія «Техніка»). 2022. № 13(13) 2022. С. 399-414. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23168> (Фахове видання категорії Б)
7) Tsalko T.R., Nevmerzhytska S.M., Krasniuk S.O., Goncharenko S.M., Liubymova N.V. (2024). Features, problems and prospects of data mining and data science application in educational management. «Вісник науки та освіти (Серія «Педагогіка»)»: журнал № 5(23) 2024. С. 1856, стор.637-657 <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27544> (Фахове видання категорії Б)
8) S. O. Krasniuk. Knowledge-based vs data-driven paradigms of text mining in modern machine linguistics in context of global crises / S. O. Krasniuk, S. Goncharenko, V. Denysenko, V. Petrenko, S. Redko, L. Roienko // Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». - 2025. -

№ 6 (36). - С. 25-49.
(Фахове видання
категорії Б)
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30998>

Підпункт 3)
1) Syromlia N. M.,
Krasniuk S. O. (2021)
To a problem of
linguistic research of
symbols in russian
symbolists' poetry // Innovative pathway for
the development of
modern philological
sciences in Ukraine and
EU countries :
Collective monograph.
Vol. 2. Riga, Latvia :
"Baltija Publishing",
412 p. (289-304)
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18952/5/Monograph_100-Chapter_Manuscript_p289-304.pdf

2) M. Krasnyuk, S.
Goncharenko, S.
Krasniuk (2022).
Intelligent technologies
in hybrid corporate DSS
(on the example of
Ukraine oil&gas
production company)
// Інноваційно-
інвестиційний
механізм
забезпечення
конкурентоспромож-
ності країни :
колективна
монографія / за заг.
ред. О. Л. Гальцової. –
Львів-Торунь : Ліга-
Прес, 2022. – С. 194-
211.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/21175>

3) M. Krasnyuk, S.
Goncharenko, V.
Tuhaienko, S. Krasniuk
(2022). Problems and
prospects of logistic
information corporate
systems on emerging
markets in crisis
phenomena // Moderní
aspekty vědy : svazek
XXV mezinárodní
kolektivní monografie.
– Mezinárodní
Ekonomický Institut
s.r.o., Česká republika:
Mezinárodní
Ekonomický Institut
s.r.o., 2022. – Str. 389-
403.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20382>

4) M. Krasnyuk, Y.
Kulynych, I.
Hrashchenko, S.
Krasniuk, S.
Goncharenko, T.
Chernysh (2023).
Innovative

						management information system in post-crisis economic conditions on emerging markets // Moderní aspekty vědy : svazek XXXVII mezinárodní kolektivní monografie. – Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023, str. 350 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25275 5) Maxim Krasnyuk, Svitlana Krasniuk (2024). Evolutionary technologies and genetic algorithms in machine translation // Innovation in modern science: Education and Pedagogy, Philosophy, Philology, Art History and Culture, Medicine and Healthcare. Monographic series «European Science». Book 30. Part 3. ScientificWorld – NetAkhatAV, Karlsruhe, Germany, 2024. pp. 93-98. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27550 6) S.O. Krasniuk, V.M. Denysenko, I.A.Hladush. ESP: Biotechnology (2025). Навчальний посібник з англійської мови для здобувачів вищої освіти 3-4 курсів факультету хімічних технологій (спеціальність "Біотехнології").- К.: КНУТД, 2025. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29066 Підпункт 4) Робочі програми: 1). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності G2 Технології захисту навколишнього середовища Освітня програма «Екологічний інжиніринг» Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–12 с. ІПСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12
--	--	--	--	--	--	--

							2). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія Освітня програма «Біотехнологія». Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол №12 від 11.06. 2025 року 3). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності G3 Електрична інженерія Освітня програма «Електромеханіка» Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12 4). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти спеціальності І8 Фармація (за спеціалізаціями) Спеціалізація І8.02 Промислова фармація Освітня програма «Промислова фармація» Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с. ІПСТ КНУТД, протокол від 11.06. 2025 року № 12 5). Робоча програма дисципліни Іноземна мова фахового спрямування (англійська) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали Освітня програма «Нано- та мікротехнології у креативному проєктуванні». Розробник: С.О. Краснюк . – К.: КНУТД, 2025.–13 с.
--	--	--	--	--	--	--	---

								ІСТ КНУТД, протокол протокол № 12 від 11.06. 2025 року Методичні матеріали: 6) Англійська мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для студентів III-IV курсів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма «Електротехніка та електротехнології». І частина/ упор. С.О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2021. —73 с. 7). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки з теоретичної та практичної граматики для студентів III-IV курсів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2021. — 81 с. 8)(Методичні вказівки) Термінологічний англо-український словник для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація / Фармація»/ упор. С.О. Краснюк – К.: КНУТД, 2021. – 24 с. 9). Іноземна мова фахового спрямування: тексти для позакласного читання для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 226 Фармація, промислова фармація/ Фармація. / упор. С.О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2022. — 51 с. 10). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти IV курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							«Біотехнології та біоінженерія» / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2022. — 79 с. 11). Іноземна мова фахового спрямування: тексти для позакласного читання для здобувачів вищої освіти IV курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» / упор. С. О. Краснюк. — Київ: КНУТД, 2022. — 72 с. https://msnp.knutd.edu.ua/mod/folder/view.php?id=131569 12). Термінологічний англо-український словник для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» упор. С.О. Краснюк – К.: КНУТД, 2023. – 25 с. https://msnp.knutd.edu.ua/mod/folder/view.php?id=131569 13). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти III-IV курсу денної форми навчання, першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (I частина) упор. С. О. Краснюк, Любимова Н.В. — Київ: КНУТД, 2024. — Англ. мовою. 14). Іноземна мова фахового спрямування: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти III-IV курсу денної форми навчання, першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (II частина) упор. С. О. Краснюк — Київ: КНУТД, 2025. — Англ. мовою. Підпункт 8) 1) Краснюк Світлана Олександрівна входить до Експертної Ради (складу Експертів /
--	--	--	--	--	--	--	---

							Рецензентів) наступних іноземних наукових журналів (що індексується в бібліографічних базах): https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam https://www.moderntechno.de/index.php/meit/expertteam https://www.scilook.eu/index.php/slif/expertteam 2) Краснюк Світлана Олександрівна є виконавцем в рамках науково-дослідної роботи з ініціативної теми «Лінгвістичні та методологічні аспекти формування іншомовної компетентності студентів ЗВО» (31- 3/24). Виконавці: Ісакова Є.П., Серякова І.І., Вишневська М.О., Гудкова Н.М., Дворянчикова С.Є., Корнєєва І.О., Кугай К.Б., Синявська О.Є., Гончаренко С.М., Краснюк С.О. Підпункт 12) Статті : 1) V. Tuhaienko, S. Krasniuk. (2022) Effective application of knowledge management in current crisis conditions. Grail of Science (16), 348-358 (Index Copernicus) https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23261 2) M. Krasnyuk, Yu. Kulynych and S. Krasniuk (2022). Knowledge discovery and data mining of structured and unstructured business data: problems and prospects of implementation and adaptation in crisis conditions. Grail of Science, №12-13, April 2022. 63-70. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.29.04.2022.006 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23166 3) Kulynych Y., Krasnyuk M., Krasniuk S. (2022). Efficiency of evolutionary algorithms in solving optimization problems on the example of the fintech industry. Grail of Science, №14-15, May 2022. 77-84. https://doi.org/10.36074/grail-of-
--	--	--	--	--	--	--	---

science.27.05.2022
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23259>
 4) Krasnyuk, M., Kulynych, Y., Tuhaienko, V., & Krasniuk, S. (2022). E-business and e-commerce technologies as an important factor for economic efficiency and stability in the modern conditions of the digital economy (on the example of oil and gas company). Grail of Science, (17), 69–81. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.07.2022.009>
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23260>
 5) Krasnyuk M., Krasniuk S., Goncharenko S., Denysekno V. (2024). Technological and tactical subsystems of the intelligent management information system. Grail of Science, Журнал №37, березень 2024 стор.229-238 <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26093>
 6) Krasnyuk M., Kulynych Y., Hrashchenko I., Krasniuk S. (2024). Intelligence analytical subsystem of corporate management. Grail of Science, Журнал №37, березень 2024 стор. 63-71 <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27549>
 7) Krasnyuk M., Kulynych Y., Krasniuk S., Goncharenko S. (2024). Design of innovative management information system. Grail of Science, №36, лютий 2024. Стор.237-245. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25970>
 8) Hrashchenko I.S., Krasniuk S.O., Tsalko T.R., Nevmerzhytska S.M., Liubymova N.V. (2024). EFFECTIVE COMPUTER MODELING IN EDUCATIONAL MANAGEMENT International periodic scientific journal “ScientificWorld Journal”: Bulgaria.- Issue №27 , Part 3, September 2024, pp. 3-17.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27926>
 9) S. Krasniuk, S. Goncharenko, N. Liubymova, V. Denysenko, V. Petrenko
 SOFT COMPUTING IN MODERN PHILOLOGY
 // Modern engineering and innovative technologies : Germany. - 2024. - №36. - P. 135-141.
<https://test.knutd.edu.ua/handle/123456789/29518>
 Тези:
 10) Krasniuk S.
 Innovative activity in pedagogy // Діалог культур у Європейському освітньому просторі : матеріали VII Міжнародної конференції, м. Київ, 10 травня 2022 р. / упор. С. Є. Дворянчикова. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-259.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20316>
 11) Krasniuk S.
 Conditions for the efficiency of innovative pedagogical processes // Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : збірник тез доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 5 квітня 2022 р. / за заг. ред. Ю. А. Бондарчук. – Київ: КНУТД, 2022. – С. 39-41.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20122>
 12) Краснюк С. О.
 Генетичні алгоритми покращення професійного перекладу // Змінність дидактичних та соціокультурних аспектів в українській філології : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 30 січня – 12 березня 2023 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. С. 62-65.
 13) Краснюк С. О., EdTech в кризовому світі // Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та

мультилінгвального
глобалізованого світу :
збірник тез доповідей
VIII Всеукраїнської
науково-практичної
конференції, м. Київ, 5
квітня 2022 р. / за заг.
ред. Я.В.Абсалямової.
– Київ : КНУТД, 2023.
– С. 156-158.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23423>

14) Krasniuk S.,
Goncharenko S.
MODERN
MATHEMATICAL
LINGUISTICS //
Theoretical and
practical scientific
achievements: research
and results of their
implementation :
collection of scientific
papers "SCIENTIA"
with Proceedings of the
VII International
Scientific and
Theoretical Conference,
Pisa, Italian Republic,
September 13, 2024. –
Pisa, Italian Republic :
International Center of
Scientific Research,
2024. – pp. 115-119. –
URL:

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27547>

15) Svitlana Krasniuk.
MODERN TEXT
MINING IN
PHILOLOGY //
Abstracts of the IV
International Scientific
and Practical
Conference «Social
communications in the
conditions of
globalization of society:
challenges and
prospects», September
23- 25, 2024, Lyon,
France. pp. 145-148.
URL: <https://eu-conf.com/en/events/social-communications-in-the-conditions-of-globalization-of-society-challenges-and-prospects/>

16) Svitlana Krasniuk.
MODERN
SENTIMENT
ANALYSIS IN
PHILOLOGY //
Abstracts of The V
International Scientific
and Practical
Conference «Modern
philological research in
the context of
intercultural
communication»,
September 30 –
October 02, 2024,
Zaragoza, Spain. pp.
129-134. URL:
<https://eu-conf.com/en/events/modern-philological->

							research-in-the-context-of-intercultural-communication/ 17) Krasniuk S. ADVANCED TEXT MINING IN PHILOLOGY // Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, Stockholm, Kingdom of Sweden, September 27, 2024. – Stockholm, Kingdom of Sweden : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 68-72. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27558
							18) S. Goncharenko, S. Krasniuk. MODERN DATA MINING IN PHILOLOGY // Current issues of science, prospects and challenges : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, Sydney, Australia, October 4, 2024. – Sydney, Australia : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 80-85. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27559
							19) Krasniuk S. EFFECTIVE MACHINE LEARNING IN LINGUISTICS / S. Krasniuk // Scientific Collection "InterConf", (№ 219, October, 2024) with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference "Scientific Progressive Methods and Tools", Riga, Latvia, October 6-8, 2024 / comp. by LLC SPC "InterConf", Riga : Avots, 2024. 168 p. – pp. 57-62. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27791
							20) Krasniuk S. MODERN INNOVATIVE MACHINE LINGUISTICS / S. Krasniuk // Scientific review of the actual events, achievements and problems : collection of scientific

papers "SCIENTIA" with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, Berlin, Federal Republic of Germany, October 18, 2024. – Berlin, Federal Republic of Germany : International Center of Scientific Research, 2024. – pp. 118-122. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27794>

21)Krasniuk S. MODERN COMPUTATIONAL LINGUISTICS / S. Krasniuk // Scientific Collection "InterConf", (№ 220, October, 2024) with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference "Experimental and Theoretical Research in Modern Science", Toronto, Canada, October 16-18, 2024 / comp. by LLC SPC "InterConf", Toronto : Aeropanzer, 2024. – pp. 129-133. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27792>

22)Krasniuk S. Innovative artificial intelligence in philology // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the International Scientific Conference, Manchester, United Kingdom, October 14, 2024. – Manchester, UK : IEDC ; Bookmundo, 2024. – P. 134-137. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27921>

23) Krasniuk S. Modern Data Science in philology // Scientific Collection "InterConf", (№ 222, October, 2024) with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference "Diversity and Inclusion in Scientific Area", Warsaw, Poland, October 26-28, 2024 / comp. by LLC SPC "InterConf". – Warsaw : Ceac Polonia, 2024. – P. 131-137. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27922>

24) Krasniuk S. DEEP MACHINE LEARNING IN

менеджменті :
матеріали XV Міжнар.
наук.-практ. конф.
фахівців, магістрантів,
аспірантів та
науковців. – Одеса :
ОДАБА, 2024. – С.
472-477.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29517>

29) Krasniuk S. Big data analysis & analytics in effective pedagogy // International scientific conference WORLD SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRENDS '2024 December. SW-Ger conference proceedings Sergeieva&Co.- Karlsruhe, Germany. - 2024.- pp. 100-104.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29520>

30) Krasniuk S. Mathematical modelling in effective pedagogy // "World scientific and technical trends '2024" No 36 on December 20, 2024. SW-Ger conference proceedings arlsruhe, Germany. - 2024. - P. 105-110.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29521>

31) Krasniuk S. Mathematical optimization in philology // International scientific conference "Promising areas of theoretical and applied research" 2024.- pp. 109-115.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29516>

32) Krasniuk S. Hybrid intelligent information technologies for adaptive educational crisis management / S. Krasniuk // International scientific integration '2025' (Seattle, Washington, USA, July 21, 2025). - Seattle, Washington, USA : ProConference in conjunction with KindleDP, 2025. - No 32. - P. 23-30.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30994>

33) Krasniuk S. KDD in crisis management of education / S. Krasniuk // Scientific and technological revolution of the XXI century '2025" : International scientific conference. -

Karlsruhe, Germany : ProConferenceOrg in conjunction with Sergeieva&Co 2025. - No 38. - P. 48-53. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31003>

34) Krasniuk S. Social media analysis & analytics in philology / S. Krasniuk // Advances in Science, Technology, and Society: Proceedings of the International Scientific Conference (2025, February 20). - Oxford, UK: Bookmundo, 2025. - P. 228-232. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31012>

35) Krasniuk S. Knowledge-based adaptive management of modern education in crisis times / S. Krasniuk // Global science and education in the modern realities '2025 : Proceedings of the International scientific conference. - Seattle, Washington, USA : ProConference in conjunction with KindleDP, 2025. - No 31. - P. 156-163. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31013>

36) Krasnyuk S. ANN as innovative technology for economical efficiency of educational management during crisis times / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science: Proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). - Lulu Press, Inc., 2025. - P. 33-36. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31221>

37) Krasniuk S. Intelligent information technologies within the framework of innovative education management in times of crisis / S. Krasniuk // The Importance of Innovation for the Modern World '2025' : International scientific conference. - Karlsruhe, Germany : ProConferenceOrg in conjunction with Sergeieva&Co6 2025. - No 39. - P. 73-80. <https://er.knutt.edu.ua/handle/123456789/31222>

/handle/123456789/31004

38) Krasniuk S. Explicit & Implicit/Tacit Knowledge Management Systems In Philology / S. Krasniuk // Organization of scientific research in modern conditions : International scientific conference. - Seattle, Washington, USA : ProConference in conjunction with KindleDP, 2025. - No 30. - P. 128-133.<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31007>

39) Krasniuk S. Artificial Neural Networks In Machine Linguistics / S. Krasniuk // The current stage of development of scientific and technological progress '2025' : International scientific conference. - Karlsruhe, Germany : ProConferenceOrg in conjunction with Sergeieva&Co6, 2025. - No 37. - P. 107-112.<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31006>

40) Krasnyuk S. Hybrid AI for innovational management of education during crisis times / S. Krasnyuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht, Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025.- p.51-55 <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31009>

41) Krasnyuk S. Smart resilient management in higher education research in conditions of uncertainty / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press ; Inc., 2025. – pp. 59–62. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31399>

42) Krasnyuk S. AI

as trend technology for innovative economy of philology education during crisis / S. Krasnyuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht, Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025. - P. 29-32. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31010>

43) Krasniuk S. Adaptive data-driven governance & administration of education during instability & in times of crisis / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press, Inc. ; (IEDC) International Education Development Center, 2025. – pp. 44–47. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31360>

44) Krasniuk S. Machine learning in R&D of linguistic projects with artificial intelligence in crisis times / S. Krasniuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht, Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025. - P. 75-79. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31005>

45) Krasnyuk S. Deep machine learning for innovative educational management under crisis conditions/ S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science: proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press ; Inc., 2025. – pp. 104-107 <https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/31397/1/104-107.pdf>

							46) Krasniuk S. Cutting-edge intelligent management of academic R&D in the contemporary era of volatility and challenges / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – Manchester, United Kingdom : Lulu Press ; Inc. (IEDC)International Education Development Center, 2025. – pp. 109-113. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31398?locale=en 47) Krasniuk S. AI as key technology of innovative management of philology projects in periods of instability & crisis / S. Krasniuk // Integration of Science and Innovation for Sustainable Development: Proceedings of the International Scientific Conference (Utrecht, Netherlands, 21 August 2025). - Bookmundo, 2025. - P. 85-88. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31002 48) Krasnyuk S. Innovative intelligent management of philology research projects in times of instability and crisis / S. Krasnyuk // Trends, Issues, and Challenges in Modern Science : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Cambridge, United Kingdom, 5 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press ; Inc., 2025. – pp. 113–116. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31402 49) Krasniuk S.Traditional machine learning for adaptive management of education in crisis contexts challenges / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – Manchester, United
--	--	--	--	--	--	--	--

Kingdom : Lulu Press ; Inc.
(IEDC)International Education Development Center, 2025. – pp. 163-167.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31806>

50) Krasniuk Svitlana. Artificial neural networks & big data in contemporary social pedagogy / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam: Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp.41–44.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31603>

51) Krasniuk S. Advanced intelligent management and control of philological education in the era of instability and crisis / S. Krasniuk // Innovations and New Directions in Scientific Research : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 September 2025). – United Kingdom : Lulu Press, Inc. ; (IEDC) International Education Development Center, 2025. – pp. 180–183.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31396>

52) Krasniuk Svitlana. Artificial neural networks in modern paleography/ S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp. 68-71
<https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/31418/3/Amsterdam%20%Do%A2%Do%95%Do%97%Do%98%20S.%20Krasniuk%2068-71.pdf>

53) Krasniuk Svitlana. Metaheuristic

logistic optimization in education & science sector of modern economics in complex & dynamic terms / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 49–53. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31606>

54) Krasniuk Svitlana. Machine learning with ANN as important technology for new-age literary studies / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – P. 86–89. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31595>

55) Krasniuk S. Hybrid intelligent informational technologies in advanced pedagogy / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 45-48. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31600>

56) Krasniuk S. Hybrid intelligent technologies in modern folklore studies / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 71-74. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31598>

57) Krasniuk Svitlana. Intelligent (hybrid: knowledge-

							based and data-driven) education management information system in times of uncertainty / S. Krasniuk // Science: development and factors its influence : scientific collection «InterConf» proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (Amsterdam, October 6-8, 2025). – Amsterdam : Ark Reprints, 2025. – № 266. – pp. 136–139. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31601 58) Krasniuk Svitlana. Application of evolutionary algorithms for innovative educational management in modern uncertain environments in conditions of dynamic complexity / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 94–98. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31607 59) Krasniuk S. Philosophical and ethical issues of artificial intelligence technologies in modern philology / S. Krasniuk // Science and Education in Progress : with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P.62-65. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31599 60) Krasniuk Svitlana. Neurocomputing in logistic management for education & science industry in unstable environments & in emergency contexts / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). –
--	--	--	--	--	--	--	---

Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 121–124.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31608>

61) Krasniuk S. Hybrid artificial intelligence in innovative management of education during crisis / S. Krasniuk // Future in the results of modern scientific research : International scientific conference (40 on August 20, 2025). – Karlsruhe : Sergeieva&Co ProConferenceOrg, 2025 . – P. 43-50.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31594>

62) Krasniuk Svitlana. Evolutionary computations (as innovative mathematical programming branch) in crisis-resilient computational linguistics / S. Krasniuk // Science and Global Challenges in the Modern World : proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Leicester, United Kingdom, 5 October 2025). – Leicester, United Kingdom : Lulu Press, Inc., 2025. – pp. 137-139
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31605>

63) Krasniuk S. Leveraging hybrid machine learning for big data challenges in contemporary literary studies / S. Krasniuk // Science and Education in Progress: with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference (October 16-18, 2025; Dublin, Ireland). – Dublin : by LLC SPC «InterConf» JAPAGA, 2025. – P. 80-83.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31596>

64) Krasniuk S. Intelligent information technologies as key innovation in management of modern education in times of crisis / S. Krasniuk // Future in the results of modern scientific research: International scientific conference (40 on August 20,

2025). – Karlsruhe :
Sergeieva&Co
ProConferenceOrg,
2025 . – P. 100-107.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31593>

65) Krasniuk S.
Innovative project
management for r&d in
the field of
computational
linguistics in times of
uncertainty & crisis //
International scientific
conference “Promising
scientific researches of
Eurasian scholars
‘2025” (Seattle,
Washington, USA,
September, 2025). -
Seattle, Washington,
USA : ProConference in
conjunction with
KindleDP, 2025. - No
33. p.295-302
<https://www.proconference.org/index.php/usc/issue/view/usc33-00>

66) Krasniuk S.
KDD & knowledge
management systems in
crisis management of
education / S. Krasniuk
// Діалог культур у
Європейському
освітньому просторі :
матеріали X
Міжнародної
конференції, м. Київ, 9
травня 2025 р. / упор.
С. Є. Дворянчикова. –
Київ : КНУТД, 2025. –
С. 207-212.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/30384>

67) Honcharenko
S., S. Krasniuk Features
and trends of machine
translation using data
mining technology / S.
Honcharenko, S.
Krasniuk //
Лінгвістичні та
методологічні аспекти
викладання іноземних
мов професійного
спрямування:
Матеріали VI
Міжнародної науково-
практичної
конференції (27–28
березня 2025 р.) / за
заг. ред. О. М.
Акмалдінової. – Київ :
НАУ, 2025. - С. 33-34.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31011>

68) Krasniuk S.
Innovative
management for
philology research
projects in crisis times /
S. Krasniuk // Future in
the results of modern
scientific research:
International scientific
conference (40 on
August 20, 2025). –

Karlsruhe :
Sergeieva&Co
ProConferenceOrg,
2025 . – P. 177-184.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31592>

69) Krasniuk S.
Traditional machine
learning for adaptive
management of
education in crisis
contexts challenges / S.
Krasniuk //
Innovations and New
Directions in Scientific
Research: proceedings
of the 2nd International
Scientific Conference
(Manchester, United
Kingdom, 20
September 2025). –
Manchester, United
Kingdom : Lulu Press ;
Inc.

(IEDC)International
Education Development
Center, 2025. – pp. 163-
167.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/31806>

Підпункт 14)

1). Керівництво
науковим гуртком:

“Use of modern
developments in
professional
activity”(2021p.)

2). Підготувала
призера (що зайняв I
та II місце) XVI
Всеукраїнського
студентського
конкурсу перекладу,
що проводився
Східноукраїнським
Національним
Університетом
ім.В.Даля
(м.Северодонецьк),
лютий 2022 р.,
(перемогла студентка
Лазарів Євгенія, група
БШМК1-20).

3) Member of the
Organizing committee:
International scientific-
practical conferences
and symposiums
(Ukraine, Bulgaria,
Germany), which are
held by scientific
project SWorld.
www.proconference.org

,
<https://desymp.promonograph.org>

Підпункт 19)

Діяльність за
спеціальністю у формі
участі у роботі
громадської
організації «Асоціація
викладачів
англійської мови
«TICOL-Україна»
(TESOL-Ukraine),
міжнародної філії
TESOL, Inc. Свідоцтво

							№ 23/0170 (Краснюк С.О. № 241509г) Діяльність за спеціальністю у формі участі у роботі громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна» (TESOL-Ukraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Свідоцтво № 25/0060 (Краснюк С.О. № 241509г)
375697	Волох Людмила Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 014997, виданий 12.06.2002	25	ОК6 Теорія ймовірностей та математична статистика	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п.п.: 1, 4, 8, 12, 14, 19 п.38. пп.1 п.38 ЛУ 1. Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets / O.V. Kovalchuk ^{1,2} , J. Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P.Kopčanský // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2025. V. 28, No 3. P. 322-328. DOI: https://doi.org/10.15407/spqe028.03.322 2. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V., T.M. Kovalchuk; Y.A. Garbovskiy; R.F. Svistilnik; D.V. Pushkarov; L.V. Volokh; O.A. Lagoda; I.V. Oleinikova//Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2023, 26(1), pp. 41–48. DOI: https://doi.org/10.15407/spqe026.01.041 3. Peculiarities of the effect of different types of SOR nanoimpurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB /Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh//Semiconducto

r Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2023. V. 26, No 2. P. 173-179. DOI: <https://doi.org/10.15407/spqe026.02.173>

4. Invariant surfaces for certain classes of systems of the second-order to stochastic differential equations with jumps/Y. Mishura, S. Kushnirenko, L. V. Voloh// Published in Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Physics and Mathematic, (3/2022), 22–27.

DOI: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2022/3.2>

5. Волох, Л. В., & Кушніренко, С. В. (2025). Проблемне навчання як складова вивчення вищої математики в технічних вишах. Педагогічна Академія: Наукові Записки, 17. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15321360>

пп.4 п.38 ЛУ Theory of Probability and Mathematical Statistics: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor”. / О. А. Lagoda, L.V. Volokh. Kyiv: KNUTD, 2021, 109p.
Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О. Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 67 с.
Елементи операційного числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О. Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 64 с.
Елементи диференціального та інтегрального числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2023. – 27 с.

							Математичний апарат фізики. Звичайні диференціальні рівняння та їх застосування у фізиці: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор. : Л. В. Волох, О. А. Лагода- Київ:КНУТД, 2024. -36 с. Вища математика. Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання (першого бакалаврського рівня вищої освіти) / упор. Л.В.Волох, І.П.Кудзіновська, О.А.Лагода. – Київ: КНУТД, 2024. – 30 с. Integral and differential calculus in physical problems: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor” / comp.: L.V. Volokh, O. A. Lagoda. - Kyiv: KNUTD, 2024.- 32р.-Текст англ. Математичний апарат фізики. Математичні методи теорії поля: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор. :Л. В. Волох, М.В.Теслик- Київ: КНУТД, 2025. -32 с. пп.8 п.38 ЛУ Керівник проекту 0122U001823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статей. Доповіді на міжнародних конференціях, тези доповідей, в. т. ч. у співавторстві зі студентами. пп.12 п.38 ЛУ Л.В. Волох “Статистичне оцінювання результатів досліджень та визначення
--	--	--	--	--	--	--	---

								показників надійності технічних об'єктів та систем"//European scientific congress. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2023. Pp. 85-89. URL: https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-scientific-congress-4-6-09-2023-madrid-ispaniya-arhiv/ . Л.В.Волох "Порівняльний аналіз основних законів розподілу при дослідженні надійності технічних об'єктів та систем"//II International Scientific and Theoretical Conference «Modern vision of implementing innovations in scientific studies», p.74-76, October 20, 2023; Sofia, Bulgaria. https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/20.10.2023 Доцільність використання елементів математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. МатеріалиXIV Міжнародної науково-практичної конференції Токіо, Японія 25-27.08.2022. Рр. 146-151.UDC 378+372.8+510, ISBN 978-4-9783419-3-8. Аналіз стратегії виграшу // Волох Л.В., Крук В.В. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 20 квітня 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23521 Інтеграція реальних практико-орієнтованих завдань в освіту // Волох Л.В.,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Лихопуд А.С. // Матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 17 листопада 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352... В. В. Крук, Л. В. Волох. Принцип невизначеності в задачах механіки.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. — Київ : КНУТД, 2024. — С. 52-55. Ю. Д. Герасимчик, Л. В. Волох. Аналіз структурної надійності електричних мереж.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. — Київ : КНУТД, 2024. — С. 56-58. В. В. Крук, Л. В. Волох. Використання фракталів у комп'ютерній графіці.//Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД, 2024 А.Кудішина, Л.Волох. Необхідність доцільного поєднання традиційних та новітніх дидактичних засобів навчання математики.// Матеріали II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2021 р. — К.: КНУТД, 2021. Л.В.Волох Застосування
--	--	--	--	--	--	--	---

							математичного моделювання для розвитку конструктивного мислення школярів та студентів.//Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук.праць. Переяслав, 2021. Вип. 71.— с. 67-70. Л.В.Волох. Використання імітаційного моделювання в економічних процесах та системах.// Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany.,2021. —327-333. L Volokh. THE GROWING INFLUENCE OF MATHEMATICS IN THE SOCIAL SCIENCES//Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. — 195-199. Л.В.Волох. Проблеми та перспективи математичної освіти в пострадянських країнах.// Science and education: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. — 112-117. Застосування елементів теорії ймовірностей при артилерійських розрахунках / Л.В.Волох, М.Петренко // Матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2022 р. —
--	--	--	--	--	--	--	---

К.: КНУТД, 2022.
 Ймовірнісні методи та їх застосування в дослідженні надійності технічних пристроїв /Л.В.Волох, В.Крук // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 18 листопада 2022 р. — К.: КНУТД, 2022.
 Оцінка впливу наноматеріалів на довкілля / В. В. Крук, Л. В. Волох // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2025 року. – Київ : КНУТД, 2025. – С. 178-180.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29926>
 Л.В. Волох, І.В. Олейнікова
 “Порівняльний аналіз математичних методів у нанооптиці”//Science and education: synergy of innovation. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2025. Pp. 193-201. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-education-synergy-of-innovation-24-26-11-2025-berlin-nimechchina-arhiv/>.
 Математичні методи у нанотехнологіях // Лихопуд А.С., Волох Л.В. //Матеріали VI Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2025 р. — К.: КНУТД, 2025.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352>
 пп.14 п.38 ЛУ
 Керівництво студентським науковим гуртком

							«Аналітичні та статистичні методи для розв'язання інженерних задач» (12 студентів) пп.19 п.38 ЛУ Членство у Київському математичному товаристві. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації, КНУТД, ННПСТ 22.03.2021-15.09.2021, тема «Проблеми та перспективи розвитку математичної освіти в пострадянських країнах», Свідоцтво 12СС № 02070890/071699-21 від 16.09.2021, 6 ECTS Міжнародне онлайн-стажування: «Сучасна наукометрія і цифрові технології: інноваційні інструменти для вчених» в період з 11.11.24 по 22.12.24, на базі університету Балтійська міжнародна академія, сертифікат № SU 1222/26.12.2024. Загальна кількість годин - 180 (6 ECTS)
375697	Волох Людмила Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: , Диплом кандидата наук ДК 014997, виданий 12.06.2002	25	ОК15 Математичний апарат фізики	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п.п.: 1, 4, 8, 12, 14, 19 п.38. пп.1 п.38 ЛУ 1. Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets / O.V. Kovalchuk^{1,2}, J. Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P.Kopčanský // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2025. V. 28, No 3. P. 322-328. DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 2. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V., T.M. Kovalchuk; Y.A. Garbovskiy; R.F. Svistilnik; D.V. Pushkarov; L.V.

Volokh; O.A. Lagoda; I.V. Oleinikova//Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2023, 26(1), pp. 41–48. DOI: <https://doi.org/10.15407/spqe026.01.041>

3. Peculiarities of the effect of different types of SOR nanoimpurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB /Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh//Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 2023. V. 26, No 2. P. 173-179. DOI: <https://doi.org/10.15407/spqe026.02.173>

4. Invariant surfaces for certain classes of systems of the second-order to stochastic differential equations with jumps/Y. Mishura, S. Kushnirenko, L. V. Voloh// Published in Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Physics and Mathematic, (3/2022), 22–27. DOI: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2022/3.2>

5. Волох, Л. В., & Кушніренко, С. В. (2025). Проблемне навчання як складова вивчення вищої математики в технічних вишах. Педагогічна Академія: Наукові Записки, 17. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15321360>

пп.4 п.38 ЛУ
1. Theory of Probability and Mathematical Statistics: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor”. / O. A. Lagoda, L.V. Volokh. Kyiv: KNUTD, 2021, 109p.

2. Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О.

							Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 67 с. 3. Елементи операційного числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / О. Б. Нестеренко, Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2022. – 64 с. 4. Елементи диференціального та інтегрального числення: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського) / Л. В. Волох. – К.: КНУТД, 2023. – 27 с. 5. Математичний апарат фізики. Звичайні диференціальні рівняння та їх застосування у фізиці: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор.: Л. В. Волох, О. А. Лагода- Київ: КНУТД, 2024. -36 с. 6. Вища математика. Функції багатьох змінних: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання (першого бакалаврського рівня вищої освіти) / упор. Л.В.Волох, І.П.Кудзіновська, О.А.Лагода. – Київ: КНУТД, 2024. – 30 с. 7. Integral and differential calculus in physical problems: methodical recommendations for students for the education degree “Bachelor” / comp.: L.V. Volokh, O. A. Lagoda. - Kyiv: KNUITD, 2024.- 32p.-Текст англ. 8. Математичний апарат фізики. Математичні методи теорії поля: методичні рекомендації для студентів усіх форм навчання рівня вищої освіти першого (бакалаврського), спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали / упор.:Л. В. Волох, М.В.Теслик- Київ:
--	--	--	--	--	--	--	---

							КНУТД, 2025. -32 с. пп.8 п.38 ЛУ Керівник проекту 0122U001823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статтей. Доповіді на міжнародних конференціях, тези доповідей, в. т. ч. у співавторстві зі студентами. пп.12 п.38 ЛУ 1. Л.В. Волох “Статистичне оцінювання результатів досліджень та визначення показників надійності технічних об’єктів та систем”//European scientific congress. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2023. Pp. 85-89. URL: https://sci- conf.com.ua/viii- mizhnarodna-naukovo- praktichna- konferentsiya- european-scientific- congress-4-6-09-2023- madrid-ispaniya-arhiv/. 2. Л.В.Волох “Порівняльний аналіз основних законів розподілу при дослідженні надійності технічних об’єктів та систем”//II International Scientific and Theoretical Conference «Modern vision of implementing innovations in scientific studies», p.74-76, October 20, 2023; Sofia, Bulgaria. https://previous.scienti a.report/index.php/arc hive/issue/view/20.10.2 023 3. Доцільність використання елементів математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. МатеріалиXIV
--	--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародної науково-практичної конференції Токіо, Японія 25-27.08.2022. Рр. 146-151.UDC 378+372.8+510, ISBN 978-4-9783419-3-8. 4. Аналіз стратегії виграшу // Волох Л.В., Крук В.В. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 20 квітня 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/23521 5. Інтеграція реальних практико-орієнтованих завдань в освіту // Волох Л.В., Лихопуд А.С. // Матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 17 листопада 2023 р. — К.: КНУТД, 2023. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352... 6. В. В. Крук, Л. В. Волох. Принцип невизначеності в задачах механіки.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 52-55. 7. Ю. Д. Герасимчик, Л. В. Волох. Аналіз структурної надійності електричних мереж.// Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 56-58. 8. В. В. Крук, Л. В. Волох. Використання фракталів у комп'ютерній графіці.//Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої
--	--	--	--	--	--	--	--

							освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД, 2024 9. А.Кудішина, Л.Волох. Необхідність доцільного поєднання традиційних та новітніх дидактичних засобів навчання математики.// Матеріали ІІ Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2021 р. — К.: КНУТД, 2021. 10. Л.В.Волох Застосування математичного моделювання для розвитку конструктивного мислення школярів та студентів.//Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук.праць. Переяслав, 2021. Вип. 71.— с. 67-70. 11. Л.В.Волох. Використання імітаційного моделювання в економічних процесах та системах.// Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany.,2021. —327-333. 12. L Volokh. THE GROWING INFLUENCE OF MATHEMATICS IN THE SOCIAL SCIENCES//Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. — 195-199. 13. Л.В.Волох. Проблеми та перспективи математичної освіти в пострадянських
--	--	--	--	--	--	--	---

країнах.// Science and education: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2021. — 112-117.

14. Застосування елементів теорії ймовірностей при артилерійських розрахунках / Л.В.Волох, М.Петренко // Матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2022 р. — К.: КНУТД, 2022.

15. Ймовірнісні методи та їх застосування в дослідженні надійності технічних пристроїв /Л.В.Волох, В.Крук // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології», Київ, 18 листопада 2022 р. — К.: КНУТД, 2022.

16. Оцінка впливу наноматеріалів на довкілля / В. В. Крук, Л. В. Волох // Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 20 квітня 2025 року. — Київ : КНУТД, 2025. — С. 178-180. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/29926>

17. Л.В. Волох, І.В. Олейнікова “Порівняльний аналіз математичних методів у нанооптиці”//Science and education: synergy of innovation. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2025. Pp. 193-201. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv->

						mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-education-synergy-of-innovation-24-26-11-2025-berlin-nimechchina-arhiv/. 18. Математичні методи у нанотехнологіях // Лихопуд А.С., Волох Л.В. //Матеріали VI Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ, 18 листопада 2025 р. — К.: КНУТД, 2025. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/2352 пп.14 п.38 ЛУ Керівництво студентським науковим гуртком «Аналітичні та статистичні методи для розв’язання інженерних задач» (12 студентів) пп.19 п.38 ЛУ Членство у Київському математичному товаристві. Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації, КНУТД , ННІПСТ 22.03.2021-15.09.2021, тема «Проблеми та перспективи розвитку математичної освіти в пострадянських країнах», Свідоцтво 12СС № 02070890/071699-21 від 16.09.2021, 6 ECTS 2. Міжнародне онлайн-стажування: «Сучасна наукометрія і цифрові технології: інноваційні інструменти для вчених» в період з 11.11.24 по 22.12.24, на базі університету Балтійська міжнародна академія, сертифікат № SU 1222/26.12.2024. Загальна кількість годин - 180 (6 ECTS)	
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островського, рік закінчення: 1974,	18	ОК21 Вуглецеві наноструктури	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/ 0871-22,

				спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом доктора наук ДД 003955, виданий 10.11.2004, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012		18.06.2022 р.; тема «Основні підходи до викладання фізики у ЗВО (на прикладі висвітлення проблем підвищення енергоефективності з розділу «Електрика») пп.1 п.38 ЛУ 1.O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J., Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Šafařík, Ivo /Effect of modification of nonwoven textiles with biochar and multi- walled carbon nanotubes on their dielectric properties /Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2024 https://doi.org/10.15407/spqeo27.03.308 2.Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 3.Structural and photoelectric properties of ionic liquid crystals tuned by CdS and carbon quantum dots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, G. Beltramo, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Journal of Molecular Structure, 1345, (143018), (2025). DOI: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143018 4.Exploring electrical and dielectric properties in ionic liquid crystals tuned by carbon and CdS nanoparticles using Nyquist and Bode plots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, V. Chekubasheva, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Molecular Crystals and Liquid Crystals, (1-17), (2025). DOI:
--	--	--	--	---	--	---

<https://doi.org/10.1080/15421406.2025.2524955>
 5.Synthesis of Carbon and Gold Nanoparticles in Ionic Liquid Crystals: Structural Properties and Electrical Behavior for Electro-Optical Sensors. D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, T. Mirnaya, G. Yaremchuk, and S. Vitusevich, Nano Select e202400063. (2025) DOI:

<https://doi.org/10.1002/nano.202400063>
 6.O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolocheska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. SafarikExploring dielectric properties and polarization relaxation processes in ionic liquid crystals with synthesized carbon and gold nanoparticles /Molecular Crystals and Liquid Crystals, Volume 768, 2024 No.9, pp. 187-198
<https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348198>
 7.O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials. Crystals 13, 1093 (2023).
<https://doi.org/10.3390/cryst13071093>
 8.Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh. Peculiarities of the effect of different types of SOR nano-impurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics 26 (2), 173-179 (2023).
<https://doi.org/10.15407/spqeo26.02.173>
 9.O. V. Kovalchuk, A. Glushchenko & Y. Garbovskiy, Improving experimental

							procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials. Liquid Crystals 50 (1), 140-148 (2023).https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027 10. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition / Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda O.A., Oleinikova, I.V., Volokh L.V. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics this link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48. 11. O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, and Y. Garbovskiy, Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness. Journal of Molecular Liquids. 366 (15) 120305 (2022). https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305 12. D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S. Vitusevich, Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals. Volume 750, Issue 1 (2023), pp.32-41. https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034 13. Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness / O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovicová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Kopcansky, O.F. Shevchuk, Y. Garbovskiy // Journal of Molecular Liquids, 2022, 366, 120305. https://doi.org/10.1016/ j.molliq.2022.120305 14.Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials /O. V. Kovalchuk, Anatoliy Glushchenko & Yuriy Garbovskiy// Liquuid crystals, 2022, 49 https://doi.org/10.1080/ /02678292.2022.2114027 15.Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles / D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S.Vitusevich // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022 https://doi.org/10.1080/ /15421406.2022.2073034 16.Dielectric properties of Shell transformer oil with impurities of carbon nanotubes and fullerene C60/ Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Ayryan, E.A., Paulovičová, K., Timko M., Kopčanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418. 17.Electrical conductivity of composites based on 6CB liquid crystal and (Cu6PS5I)0.5(Cu7PS6) 0.5 superionic nanoparticles/ Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Poberezhets, S. I., Luchynets, M. M., Pogodin A. I., Timko,M., Kopčanský, P.// Molecular Crystals and Liquid Crystals (2021) 718(1) p.92-101. 18.Influence of magnetic nanoparticles on dielectric properties of Shell oil transformer oil/ Kovalchuk, O.B., Nesterenko, O.B., Kotovskiy, V.Yo., Studenyak, I.P., Kovalchuk,T.M., Paulovičová, K., Timko, M., Kopčanský, P., Parekh, K., Upadhyay R.V.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and
--	--	--	--	--	--	--	--

							Optoelectronics (2021) 24(2) p.154-159. пп.3 п.38 ЛУ 1.М. Timko, P. Kopcansky, M. Rajnak, M. Karpets, K. Paulovicova, O. V. Kovalchuk and L. A. Bulavin. Chapter 9. Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids. Pp. 301-314 in book “Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids”. Soft Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457-00301 2.Oleksandr V. Kovalchuk, Tetiana M. Kovalchuk and Yuriy Garbovskiy Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials Advances in Liquid Crystal Optical Devices, MDPI, 2024, 128 p. doi.org/10.3390/books978-3-7258-0846-5 3.Авдонін К. В., Ковальчук О. В. Фізика. Частина IV. Електромагнетизм. Геометрична і хвильова оптика з навчальної дисципліни «Фізика» / Авдонін К.В., Ковальчук О.В./ КНУТД, Київ, 2021, 112 с. пп.7 п.38 ЛУ Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів». пп. 8 п. 38: 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”. Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островського, рік закінчення: 1974, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом	18	ОК 22 Основи спектрального аналізу	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/ 0871-22, 18.06.2022 р.; тема «Основні підходи до викладання фізики у ЗВО (на прикладі

доктора наук
ДД 003955,
виданий
10.11.2004,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) АС
000564,
виданий
26.10.2012

висвітлення проблем
підвищення
енергоефективності з
розділу «Електрика»)
пп.1 п.38 ЛУ
1.O.V., Kovalchuk,
Oleksandr V., J.,
Prochazkova, Jitka, A.,
Kolanowska, Anna, ...
P., Kopčanský, Peter, I.,
Sáfařík, Ivo /Effect of
modification of
nonwoven textiles with
biochar and multi-
walled carbon
nanotubes on their
dielectric properties
/Semiconductor
Physics, Quantum
Electronics and
Optoelectronics, 2024
<https://doi.org/10.15407/spqeo27.03.308>
2.Effect of biochar
binding on dielectric
properties of color
catcher sheets O.V.
Kovalchuk,
Prochazkova, T.M.
Kovalchuk, L.V. Volokh,
I.V. Oleinikova, J.
Mariano, I. Safarik, P.
Kopčanský,
Semiconductor Physics,
Quantum Electronics &
Optoelectronics, 28 (3),
P. 322–328 (2025).
DOI:
<https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322>
3.Structural and
photoelectric properties
of ionic liquid crystals
tuned by CdS and
carbon quantum dots
D. Zhulai, N. Boichuk,
D. Pustovyi, G.
Beltramo, O.
Kovalchuk, Y.
Garbovskiy, G.
Klimusheva, G.
Yaremchuk, T. Mirnaya,
S. Vitusevich, Journal
of Molecular Structure,
1345, (143018), (2025).
DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143018>
4.Exploring electrical
and dielectric
properties in ionic
liquid crystals tuned by
carbon and CdS
nanoparticles using
Nyquist and Bode plots
D. Zhulai, N. Boichuk,
D. Pustovyi, V.
Chekubasheva, O.
Kovalchuk, Y.
Garbovskiy, G.
Klimusheva, G.
Yaremchuk, T. Mirnaya,
S. Vitusevich, Molecular
Crystals and Liquid
Crystals, (1-17), (2025).
DOI:
<https://doi.org/10.1080/15421406.2025.252495>
5
5.Synthesis of Carbon

Liquid Crystals 50 (1), 140-148 (2023).<https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027>

10. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition / Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda O.A., Oleinikova, I.V., Volokh L.V. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics this link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48.

11. O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, and Y. Garbovskiy, Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness. Journal of Molecular Liquids. 366 (15) 120305 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>

12. D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S. Vitusevich, Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals. Volume 750, Issue 1 (2023), pp.32-41. <https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034>

13. Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness / O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovicová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopcansky, O.F. Shevchuk, Y. Garbovskiy // Journal of Molecular Liquids,

2022, 366, 120305.
<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>
 14.Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials /O. V. Kovalchuk, Anatoliy Glushchenko & Yuriy Garbovskiy// Liquid crystals, 2022, 49
<https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027>
 15.Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles / D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S.Vitusevich // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022
<https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034>
 16.Dielectric properties of Shell transformer oil with impurities of carbon nanotubes and fullerene C60/ Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Ayryan, E.A., Paulovičová, K., Timko M., Kopčanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418.
 17.Electrical conductivity of composites based on 6CB liquid crystal and (Cu6PS5I)0.5(Cu7PS6)0.5 superionic nanoparticles/ Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Poberezhets, S. I., Luchynets, M. M., Pogodin A. I., Timko,M., Kopčanský, P.// Molecular Crystals and Liquid Crystals (2021) 718(1) p.92-101.
 18.Influence of magnetic nanoparticles on dielectric properties of Shell oil transformer oil/ Kovalchuk, O.B., Nesterenko, O.B., Kotovskyi, V.Yo., Studenyak, I.P., Kovalchuk,T.M., Paulovičová, K., Timko, M., Kopčanský, P., Parekh, K., Upadhyay R.V.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(2) p.154-159.
 III.3 п.38 ЛУ
 1.M. Timko, P.

							Kopcansky, M. Rajnak, M. Karpets, K. Paulovicova, O. V. Kovalchuk and L. A. Bulavin. Chapter 9. Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids. Pp. 301-314 in book “Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids”. Soft Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457-00301 2.Oleksandr V. Kovalchuk, Tetiana M. Kovalchuk and Yuriy Garbovskiy Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials Advances in Liquid Crystal Optical Devices, MDPI, 2024, 128 p. doi.org/10.3390/books978-3-7258-0846-5 3.Авдонін К. В., Ковальчук О. В. Фізика. Частина IV. Електромагнетизм. Геометрична і хвильова оптика з навчальної дисципліни «Фізика» / Авдонін К.В., Ковальчук О.В./КНУТД, Київ, 2021, 112 с. пп.7 п.38 ЛУ Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів». пп. 8 п. 38: 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”. Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островського, рік закінчення: 1974, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом доктора наук ДД 003955, виданий 10.11.2004,	18	ОК24 Електротехнічні матеріали з наночастинками	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/ 0871-22, 18.06.2022 р.; тема «Основні підходи до викладання фізики у ЗВО (на прикладі висвітлення проблем підвищення енергоефективності з розділу «Електрика»)

				Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012		п.1 п.38 ЛУ 1.O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J., Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Sáfařík, Ivo /Effect of modification of nonwoven textiles with biochar and multi- walled carbon nanotubes on their dielectric properties /Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2024 https://doi.org/10.15407/spqeo27.03.308 2.Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 3.Structural and photoelectric properties of ionic liquid crystals tuned by CdS and carbon quantum dots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, G. Beltramo, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Journal of Molecular Structure, 1345, (143018), (2025). DOI: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143018 4.Exploring electrical and dielectric properties in ionic liquid crystals tuned by carbon and CdS nanoparticles using Nyquist and Bode plots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, V. Chekubasheva, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Molecular Crystals and Liquid Crystals, (1-17), (2025). DOI: https://doi.org/10.1080/15421406.2025.252495 5 5.Synthesis of Carbon and Gold Nanoparticles in Ionic Liquid Crystals: Structural Properties and Electrical Behavior
--	--	--	--	--	--	---

						for Electro-Optical Sensors. D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, T. Mirnaya, G. Yaremchuk, and S. Vitusevich, Nano Select e202400063. (2025) DOI: https://doi.org/10.1002/nano.202400063 6.O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolochevska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. SafarikExploring dielectric properties and polarization relaxation processes in ionic liquid crystals with synthesized carbon and gold nanoparticles /Molecular Crystals and Liquid Crystals, Volume 768, 2024 No.9, pp. 187-198 https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2348198 7.O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials. Crystals 13, 1093 (2023). https://doi.org/10.3390/cryst13071093 8.Y.A. Garbovskiy, P. Kopčanský, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh. Peculiarities of the effect of different types of SOR nano-impurities on the value of ionic component of the electrical conductivity of the homeotropically aligned nematic liquid crystal 6 CB. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics 26 (2), 173-179 (2023). https://doi.org/10.15407/spqe026.02.173 9.O. V. Kovalchuk, A. Glushchenko & Y. Garbovskiy, Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials. Liquid Crystals 50 (1), 140-148 (2023). https://doi.org/10.1080/02678292.202
--	--	--	--	--	--	--

2.2114027
10.Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition / Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda O.A., Oleinikova, I.V., Volokh L.V. //Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48.
11.O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, and Y. Garbovskiy, Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness. Journal of Molecular Liquids. 366 (15) 120305 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>
12.D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S.Vitusevich, Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals. Volume 750, Issue 1 (2023), pp.32-41. <https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034>
13.Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness / O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopcansky, O.F. Shevchuk, Y. Garbovskiy // Journal of Molecular Liquids, 2022, 366, 120305. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>
14.Improving

							experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials /O. V. Kovalchuk, Anatoliy Glushchenko & Yuriy Garbovskiy// Liquid crystals, 2022, 49 https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027
							15.Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles / D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S.Vitusevich // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022 https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034
							16.Dielectric properties of Shell transformer oil with impurities of carbon nanotubes and fullerene C60/ Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Ayryan, E.A., Paulovičová, K., Timko M., Kopčanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418.
							17.Electrical conductivity of composites based on 6CB liquid crystal and (Cu6PS5I)0.5(Cu7PS6) 0.5 superionic nanoparticles/ Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Poberezhets, S. I., Luchynets, M. M., Pogodin A. I., Timko,M., Kopčanský, P.// Molecular Crystals and Liquid Crystals (2021) 718(1) p.92-101.
							18.Influence of magnetic nanoparticles on dielectric properties of Shell oil transformer oil/ Kovalchuk, O.B., Nesterenko, O.B., Kotovskyi, V.Yo., Studenyak, I.P., Kovalchuk,T.M., Paulovičová, K., Timko, M., Kopčanský, P., Parekh, K., Upadhyay R.V.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(2) p.154-159.
							III.3 п.38 ЛІУ 1.M. Timko, P. Kopcansky, M. Rajnak, M. Karpets, K. Paulovicova, O. V. Kovalchuk and L. A.

							Bulavin. Chapter 9. Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids. Pp. 301-314 in book “Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids”. Soft Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457-00301 2.Oleksandr V. Kovalchuk, Tetiana M. Kovalchuk and Yuriy Garbovskiy Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials Advances in Liquid Crystal Optical Devices, MDPI, 2024, 128 p. doi.org/10.3390/books978-3-7258-0846-5 3.Авдонін К. В., Ковальчук О. В. Фізика. Частина IV. Електромагнетизм. Геометрична і хвильова оптика з навчальної дисципліни «Фізика» / Авдонін К.В., Ковальчук О.В.//КНУТД, Київ, 2021, 112 с. пп.7 п.38 ЛУ Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів». пп. 8 п. 38: 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”. Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук КН 011823, виданий 24.09.1996, Атестат доцента ДЦ 005663, виданий 17.10.2002	24	ОК 25 ПЕРЕДОВІ ЛАЗЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідомство про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075 – 24 Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» від 08.07.2024 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. . Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 наукометричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqeo23.04.372 2. Chirality Production during Axion Inflation / Gorbar, E., Momot, A., Rudenok, I., Sobol, O., Vilchinskii, S., & Oleinikova, I.. Ukrainian Journal of Physics, 2023, 68(11), 717. https://doi.org/10.15407/ujpe68.11.717 3. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition/ Kovalchuk, O.V.. Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda, O.A., Oleinikova, I.V./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48 https://doi.org/10.15407/spqeo26.01.041 4. S- and p-superfluidity of Fermi atoms in Bose-Fermi mixtures/ Gorbar E.V, Nikolaieva Y.O., Oleinikova I.V., Vilchinskii S.I., Yakimenko A.I.// Low Temperature Physics ,2022 , (9), p.660-666 https://doi.org/10.1007/s10958-022-06074-6 5, Дзікевич А. В. П'єзодатчик як елемент управління світлом для створення
--	--	--	--	--	--	--	---

							дизайну дитячого приміщення [Текст] / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 4. - С. 31-40. DOI:10.30857/2786-5371.2021.4.3 6. Освітлення вхідної групи з елементом режиму очікування для закладів цілодобової роботи // Цибуля М. В., Олейнікова І.В.// Вісник КНУТД. Серія "Технічні науки".- 2021,- № 1(154).-с.34-42 https://doi.org/10.30857/1813-6796.2021.1.3 7. Іванова М. С. Інтелектуальна система управління в освітленні пішохідних переходів для підвищення енергоефективності / М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 3. - С. 9-17. DOI:10.30857/2786-5371.2021.3.1 8. Яценко А. С. Використання оптоволокна як складової загального зовнішнього освітлення для створення максимального рівня енергоефективності / А. С. Яценко, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2021. - № 2. - С. 40-47 DOI:10.30857/2786-5371.2021.2.4 9. Дзікевич А. В. Розробка автономного енергоефективного комплексу освітлення пішохідного переходу/ А. В. Дзікевич, М. С. Іванова, І. В. Олейнікова // Технології та інжиніринг. - 2022. - № 6 (11). - С. 9-19. DOI: 10.30857/2786-5371.2022.6.1 3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (п.3 п. 38 ЛУ):
--	--	--	--	--	--	--	---

							Олейнікова І.В., Овчарек В.Є. Оптичні ілюзії чи явища? : Навчальний посібник Київ: Видавництво «Наукова столиця», 2022, 5,8 др.арк. пп.4 п.38 ЛУ 1. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задача за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021. 2. Основи спектрального аналізу /. Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: Дифракція світла на ультразвукових хвилях в рідинах / І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2023. – 6 с. 3. Передові лазерні технології Методичні вказівки до лабораторної роботи для студентів всіх форм навчання: / І.В.Олейнікова, Волох Л.В., Теслик М.В., КНУТД, 2024, 4. Дипломне проектування. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи (проєкту) для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Нано- та мікротехнології в дизайні» спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали/ І.В.Олейнікова, М.Т.Горбачук – К.: КНУТД. 2024. – 64 с пп.8 п.38 ЛУ 1. Керівник ініціативної теми: Експериментальне та теоретичне дослідження фізичних властивостей новітніх технологій та матеріалів з можливістю впровадження в дизайнерські проєкти Державний обліковий номер 0222U003768 Державний реєстраційний номер: 0120U100993. 2. Виконавчий керівник зп додатковою угодою БФ/4 від 01.02.24до договору № БФ/19 - 2021 від 01.06,25. Розробка мета
--	--	--	--	--	--	--	--

							матеріалів для системи захисту військовослужбовців та цивільного населення пп.10 п.38 ЛУ Учасник освітнього проєкту «Online DHBW/Ukraine Computer Science & Engineering Support (ODUCE)», який започатковано в рамках програми DAAD «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» між КНУТД та університетом DHBW Mosbach (Німеччина, 2022-2023 рр.), наказ КНУТД № 45-уч від 06.03.2023 р. пп.12 п.38 ЛУ 1. Створення світлодизайну для шоу-майданчиків/ Олейнікова І., Слітюк О., Заїка Н, Дзікевич А./ Створення світлодизайну для шоу-майданчиків //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.161-163, https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18132/1/APSD2021_V2_P161-163.pdf 2. Екотренд у сфері світло дизайну/ Овчарек, В., Олейнікова, І., Заїка, Н., Цибуля, М., & Волинець, Т. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.140-142 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_P140-142.pdf 3. Використання 3D mapping у візуальному дизайні./ Овчарек, В., Слітюк, О., Олейнікова, І., Яценко, А., Петрова, О. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.155-157 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_P155-157.pdf 4. Використання OLED технологій у дизайні/ Олейнікова,
--	--	--	--	--	--	--	--

								I., Зайка, Н., Слітюк, О., & Іванова, М. //Актуальні проблеми сучасного дизайну. – Київський національний університет технологій та дизайну, - 2021.,-с.158-160 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_P158-160.pdf 5 Інтеграція стилю аніме в українську культуру / Олейнікова І., Лисова О., Левченко В.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.259-262 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pd 6. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарек В., Резніков Є., Дзікевич А.// IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р., ст.263-266 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21021/1/APSD_2022_V1_P263-266.pdf 9. Створення дизайну двошарового світлового логотипу // Олейнікова І, Яценко А./ IV Міжнародна науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.267-270 https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21022/1/APSD_2022_V1_P267-269.pdf 10. Використання спеціалізованого спектру випромінювання при розробці дизайну світильників цільового призначення / Овчарек В., Олейникова І.,Резніков Є, Іванова М // IV Міжнародна
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							науково-практична конференція «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ» Київ, КНУТД, 27 квітня 2022 р, с.255-258 11. Багаторівнева система освітлення як автономна альтернатива при мережевих відключеннях / М. Цибуля ; наук. кер. І. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 256-260. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22792/1/Innovatyka2022_V1_P256-260.pdf 12. Інтеграція стилю аніме в українську культуру / І. Олейнікова, І. Довженко, О. Лисова, В. Левченко // Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року. – В 2-х т. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 259-262. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/21020/1/APSD_2022_V1_P259-262.pdf 13. Дослідження характеристик світлових ефектів для об'єктів із люмінофорним покриттям / А. В. Дзікевич ; наук. кер. І. В. Олейнікова, Т. В. Струмінська // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали III Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2022 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2022. – С. 133-139. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/22769/1/Innovatyka2022_V1_P133-139.pdf 14. Testing the efficiency of the
--	--	--	--	--	--	--	---

							installation of basalt wind turbines with onipko rotor /Oleynikova I., Lagoda O., Isaiev D.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 142-147. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 15. Improving the autonomous lighting system and equipping pedestrian crossings / Dzikewych A., Ivanova M., Oleinikova I.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 115-121. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 16. Natural materials in the ecodesign of the urban environment/ Hoperskyi S., Oleinikova I., Lagoda O.// V-TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM CREATIVITY TECHNOLOGY MARKETING 2023, Technical University of Moldova, pp. 121-126. https://fd.utm.md/wp-content/uploads/sites/37/2023/11/Simpozion-CTM-2023.pdf 17. Цверкунова, А. М., Олейнікова, І. В. Використання академічного ресурсу для практичної частини дисциплін з отримання наноматеріалів/ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології : матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 18 квітня 2024 року. – Київ : КНУТД, 2024. – С. 90-92. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27615 18. І. Олейнікова, А. Дерев'яновський Особливості моделювання освітлення зонованого простору в DIALUX " Міжнародна науково-практична конференція
--	--	--	--	--	--	--	--

								«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІЛОТЕХНІЦІ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ» 16-17 травня 2024 р. Харків, Україна, с. 88. 19. Бабута В.Є., Олейнікова І.В. Інноваційні нанотехнології в конопляній промисловості для відновлення довкілля:українська перспектива, Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД. 20. Дерев'яновський А.М., Верченко Е.Є., Олейнікова І.В.. Сприйняття інформації через графічне уявлення нанотехнологій та їх візуалізацію /Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", Київ,15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД 21. Олейніков Н/М/, Олейнікова І.В./ Вплив світлового забруднення на фітоценоз рослин з нічною активністю Збірник_EMIS_2025_ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 185-186 с. 22, Цверкунова А.М., Олейнікова І.В./ Екологічні матеріали для створення систем очищення повітря у замкнутих приміщеннях - Збірник_EMIS_2025_ Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології, 183-184 с. 23. Дзікевич А. В. Інтеграція інноваційних рішень в світлодизайнерський інтерактивний простір / А. В. Дзікевич, І. В. Олейнікова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали IV
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2023 року. – Т. 1. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 40-48. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/26545 п.п.13 п.38 ЛУ Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2021 рік. п.п.14 п.38 ЛУ 1. Керівник наукового гуртка «Ілюзії та фізичний світ » 2.Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства» Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна. 3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна 4.Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022 Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита 5, Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2025 Терра синтез Автори: Новосал Богдан, Олейніуов Нікіта. п.п.19 п.38 ЛУ Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островського	18	ОК 26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: п.п. 1, 2, 3, 7, 8 Свідоцтво про

				о, рік закінчення: 1974, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом доктора наук ДД 003955, виданий 10.11.2004, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012		підвищення кваліфікації СІП 35830447/ 0871-22, 18.06.2022 р.; тема «Основні підходи до викладання фізики у ЗВО (на прикладі висвітлення проблем підвищення енергоефективності з розділу «Електрика») пп.1 п.38 ЛУ 1.O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J., Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Šafařík, Ivo /Effect of modification of nonwoven textiles with biochar and multi-walled carbon nanotubes on their dielectric properties /Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics, 2024 https://doi.org/10.15407/spqeo27.03.308 2.Effect of biochar binding on dielectric properties of color catcher sheets O.V. Kovalchuk, Prochazkova, T.M. Kovalchuk, L.V. Volokh, I.V. Oleinikova, J. Mariano, I. Safarik, P. Kopčanský, Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 28 (3), P. 322–328 (2025). DOI: https://doi.org/10.15407/spqeo28.03.322 3.Structural and photoelectric properties of ionic liquid crystals tuned by CdS and carbon quantum dots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, G. Beltramo, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Journal of Molecular Structure, 1345, (143018), (2025). DOI: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143018 4.Exploring electrical and dielectric properties in ionic liquid crystals tuned by carbon and CdS nanoparticles using Nyquist and Bode plots D. Zhulai, N. Boichuk, D. Pustovyi, V. Chekubasheva, O. Kovalchuk, Y. Garbovskiy, G. Klimusheva, G. Yaremchuk, T. Mirnaya, S. Vitusevich, Molecular
--	--	--	--	---	--	---

Glushchenko & Y. Garbovskiy, Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials. Liquid Crystals 50 (1), 140-148 (2023).<https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2114027>

10. Dynamics of temperature dependence of the dielectric properties of a nanocomposite material based on linear polyethylene in the vicinity of the percolation transition / Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Garbovskiy, Y.A., Lagoda O.A., Oleinikova, I.V., Volokh L.V. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics this link is disabled, 2023, 26(1), pp. 41–48.

11. O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N. Tomašovičová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopčanský, O.F. Shevchuk, and Y. Garbovskiy, Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness. Journal of Molecular Liquids. 366 (15) 120305 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120305>

12. D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S. Vitusevich, Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals. Volume 750, Issue 1 (2023), pp.32-41. <https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034>

13. Dielectric and electrical properties of nematic liquid crystals 6CB doped with iron oxide nanoparticles. The combined effect of nanodopant concentration and cell thickness / O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, N.

						Tomašovicová, M. Timko, K. Zakutanska, D. Miakota, P. Kopcansky, O.F. Shevchuk, Y.
						Garbovskiy // Journal of Molecular Liquids, 2022, 366, 120305. https://doi.org/10.1016 /j.molliq.2022.120305
						14.Improving experimental procedures for assessing electrical properties of advanced liquid crystal materials /O. V. Kovalchuk, Anatoliy Glushchenko & Yuriy Garbovskiy// Liquuid crystals, 2022,
						49 https://doi.org/10.1080 /o2678292.2022.211402 7
						15.Photovoltaic properties of cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles / D. Zhulai, A. Kovalchuk, S. Bugaychuk, G. Klimusheva, T. Mirnaya & S.Vitusevich //
						Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2022 https://doi.org/10.1080 /15421406.2022.207303 4
						16.Dielectric properties of Shell transformer oil with impurities of carbon nanotubes and fullerene C60/ Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., Kovalchuk, T.M., Ayryan, E.A., Paulovičová, K., Timko M., Kopčanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418.
						17.Electrical conductivity of composites based on 6CB liquid crystal and (Cu6PS5I)o.5(Cu7PS6) o.5 superionic nanoparticles/ Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Poberezhets, S. I., Luchynets, M. M., Pogodin A. I., Timko,M., Kopčanský, P.// Molecular Crystals and Liquid Crystals (2021) 718(1) p.92-101.
						18.Influence of magnetic nanoparticles on dielectric properties of Shell oil transformer oil/ Kovalchuk, O.B., Nesterenko, O.B., Kotovskiy, V.Yo., Studenyak, I.P., Kovalchuk,T.M., Paulovičová, K., Timko, M., Kopčanský, P., Parekh, K., Upadhyay

						R.V.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(2) p.154-159. пп.3 п.38 ЛУ 1.M. Timko, P. Kopcansky, M. Rajnak, M. Karpets, K. Paulovicova, O. V. Kovalchuk and L. A. Bulavin. Chapter 9. Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids. Pp. 301-314 in book “Dielectric and Magnetic Properties of Nanofluids”. Soft Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457-00301 2.Oleksandr V. Kovalchuk, Tetiana M. Kovalchuk and Yuriy Garbovskiy Eliminating Ambiguities in Electrical Measurements of Advanced Liquid Crystal Materials Advances in Liquid Crystal Optical Devices, MDPI, 2024, 128 p. doi.org/10.3390/books978-3-7258-0846-5 3.Авдонін К. В., Ковальчук О. В. Фізика. Частина IV. Електромагнетизм. Геометрична і хвильова оптика з навчальної дисципліни «Фізика» / Авдонін К.В., Ковальчук О.В.//КНУТД, Київ, 2021, 112 с. пп.7 п.38 ЛУ Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів». пп. 8 п. 38: 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”. Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом
--	--	--	--	--	--	--

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

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

	навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його)			
--	--	--	--	--