

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	Грищенко Іван Михайлович
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, Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра прикладної фізики та вищої математики Навчально-наукового інституту 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 смарт-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	01011, м. Київ , вул. Мала Шияновська, 2
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	110343
ПІБ гаранта ОП	Олейнікова Ірина Веніамінівна
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	olejnikova.iv@knutd.com.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-355-58-86
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(044)-256-29-58

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://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/knutd-license.pdf>).

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/institutes/nniit/htvm/>. Ідея створення ОП, яка б поєднувала знання фундаментальних дисциплін та технологій з творчою дизайнерською складовою, виникла, як результат співробітництва кафедри фізики з кафедрою дизайну. Результатом такої співпраці стало створення спільного проєкту під робочою назвою «Оптичні ілюзії»: <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/11884/> У 2020 - 2024 роках ОП переглядалась відповідно до Положення про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у Київському національному університеті технологій та дизайну (<http://surl.li/ceknuq>)

та Положення про розробку освітніх програм у Київському національному університеті технологій та дизайну (<https://drive.google.com/file/d/1F7dpxEsdZPo82Ea-oXwlQFNQ3PiWUocV/view>). 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. Останній перегляд ОП відбувся у 2024 р., при цьому за результатами обговорення ОП зі стейкхолдерами, представниками здобувачів освіти та НПП були внесені зміни в перелік освітніх компонент, уточнені назви та зміст ОК 12, 13, 14, та 19 . Від 28 червня 2024р., протокол № 12 (внесено зміни в склад робочої групи, в перелік освітніх компонентів та кількість кредитів, уточнені назва та зміст ОК; додано ЗК13 відповідно до наказу МОНУ від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»).

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	2024 - 2025	12	11	0
2 курс	2023 - 2024	12	10	0
3 курс	2022 - 2023	12	11	0
4 курс	2021 - 2022	12	4	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>ННШТ_105_БНТ_2024.pdf</i>	ZXKswtTjLciiMLTT7BaUThEMxZiy5auYijeQuNOrgUE=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план.pdf</i>	LV3RaJexJiVex4Uk5/5ReS/FX9L/Kyekpltk6e+rDI=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Студеняк.pdf</i>	JRWucEJZqxFQXjJD8YUj3JoeLCJEBXMfjOHgDL08Kew= w=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Курс-Орбітал.pdf</i>	1LB8Yf+RnWvcEBiABPxxvTznXdRgPQorsFSwt5hGhw+w= =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Котовський.pdf</i>	Eat5B3nYzQWcar9faFkfRLbLgYTgFEvRHbmIYV5qk4o=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Гайворонський.pdf</i>	v8OM4svonMMf6zrtczMEwTPKhJ63woWY4CaJVlormF8= 8=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія Панченко.pdf</i>	J6HzWdGLxwek/VUcyuEsFx4GHKzbUn97FeCODDypNVM= VM=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої

освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали першого (бакалаврського) рівня ступеню вищої освіти затверджено наказом Міністерства освіти та науки України № 804 від 16.06.2020 року (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vyshcha/standarty/2020/06/17/105-Prykl.fiz.nanomater.bakalavr-1.pdf>). У відповідності до Стандарту спеціальності визначено мету, предметну область, цілі, основний фокус та форму атестації здобувачів ОП Нано- та мікротехнології в дизайні.

Програмні результати навчання за ОП відповідають результатам навчання, запропонованим стандартом вищої освіти. Всі ОК ОП забезпечують відповідні ПРН за спеціальністю 105 Нано- та мікротехнології в дизайні за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, що відображається у розділі 5 ОП Матриця забезпечення ПРН відповідними компонентами ОП Нано- та мікротехнології в дизайні.

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. 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.

В ОП Нано- та мікротехнології в дизайні досягнення результатів навчання, визначених стандартом, здійснюється за рахунок періодичного оновлення та актуалізації матеріалів навчально-методичного забезпечення, використання здобувачами матеріалів лекцій і практичних занять, завантажених в Модульне середовище освітнього процесу КНУТД (<https://msnp.knutd.edu.ua/login/>).

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. 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/pod-ta-publkat/news/11884/>. 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 <https://www.knutd.edu.ua/dovira/>, розділ Громадське обговорення <https://www.knutd.edu.ua/ekts/op-drafts/>. На підставі запиту студентів щодо дисбалансу кількості годин на вивчення інженерної та комп'ютерної графіки ОК12 Інженерна та комп'ютерна графіка була замінена на Комп'ютерна графіка та мультимедіа. З метою врахування інтересів здобувачів до робочої групи ОП була включена студентка гр. БНТ – 22 Крук Вероніка.

- роботодавці

Інтереси та пропозиції роботодавців були враховані через їх ознайомлення із проектом ОПП та наданням пропозицій через відповідну Форму (<https://forms.gle/5K9dEdGCPTF8qhmR9>), пошту кафедри kvm@knutd.edu.ua, в сформованих рецензіях <https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>, відображені в результатах анкетування.

- 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, які брали участь у формуванні ОП, оцінили зміст ОП у своїх рецензіях (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd>). 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

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/qwumir>), 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. Актуальність реалізації ОП з налагодженою системою академічної мобільності здобувачів освіти відповідає Стратегії сталого розвитку КНУТД до 2030 року (<https://surl.li/bmurkd>), а саме її цілі 17 Партнерство заради сталого розвитку, що підкреслює значущість міжнародної діяльності з метою забезпечення належного рівня підготовки фахівців і сталого розвитку КНУТД.

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 ОПП 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://surl.li/yvlnqm>), 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, у яких беруть участь здобувачі і НПП. 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 впровадження 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 більш наукоорієнтовні та готують фахівців для академічної спільноти. Освітня програма Електроніка та інформаційні технології в медицині, за якою готують здобувачів у КНУ ім. Тараса Шевченка включає крім стандартних фізичних дисциплін також освітні компоненти по дослідженню сучасних мережевих і мультимедійних технологій, нейронавігаційних хірургічних систем, Освітня програма СК_9. Здатність планувати та створювати програмне забезпечення використовуючи мови високого рівня. ОП Комп'ютерні технології в прикладній фізиці (Львівський національний університет імені Івана Франка) СК_10. Здатність програмувати мікроконтролери та використовувати їх для автоматизації фізичного

експерименту. Тому при формулюванні ФК та ПРН (ФК 9 - ФК 16 та ПРН 6, ПРН 17) зосередилися на підготовці фахівців, здатних брати участь у широкому колі проєктів, які використовують знання з прикладної фізики та навички дизайн-проєктування, роботи зі світлотехнічними об'єктами, що визначає унікальність 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 Мошбах <https://www.monash.edu/study/courses/find-a-course/engineering-and-design-e3012> перейнято позитивний досвід поєднання технічних навичок та виробничими ноу-хау промислового дизайнера. Студенти даного університету крім базових дисциплін «Основи фізики» та «Основи математики» вивчають додаткові дисципліни «Інженерна математика» та «Чисельний аналіз в інженерії», в зв'язку з чим ОК 15 Математичний апарат фізики була включена в ОП. Враховуючи досвід викладання дисципліни «Вступ до мистецтва та дизайну: здоров'я і безпека» в ОП були введені ПРН 21, які забезпечуються ОК10 Основи охорони праці. З врахуванням стандарту вищої освіти дисципліна «Розумні інженерні системи» була трансформована в ОК 26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям та ОК 27 Модифікація оптичних параметрів матеріалів для дизайну, в яких основним інструментом створення смарт продукту є наноматеріали. З огляду на дизайнерську складову ОП до ПРН, зазначених в стандарті, були додані ПРН 12 та ПРН 19. 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

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

Зміст ОП повністю відповідає предметній області спеціальності 105: це система базових наукових теорій, концепцій, принципів, категорій, методів і понять прикладної фізики та властивостей наноматеріалів. Опис предметної області спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, приведений в Стандарті ВО, <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/standarty/2020/06/17/105-Prykl.fiz.nanomater.bakalavr-1.pdf>. Згідно зі стандартом в ОП сформульовано мету, об'єкти вивчення, ФК, ЗК та ПРН (https://knu.td.edu.ua/files/ekts/2021/iiit/nniit_105_bnmd_2021-1.pdf). ОП включає ОК загальної підготовки (ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 10 та ОК 8) та ОК, що відображають специфіку предметної області. Досягнення мети ОП забезпечується дисциплінами, пов'язаними з дослідженнями фізичних явищ (ОК 7, ОК 20, ОК 22, ОК 24) та їх використанні в сучасних технологіях (ОК 24, ОК 25, ОК 26), математичним моделюванням цих явищ (ОК 5, ОК 6, ОК 15, ОК 18), впливу наночастинок на властивості традиційних матеріалів (ОК 21, ОК 27), а також перспективи їх використання при дизайн-проєктуванні об'єктів (ОК 13, ОК 14, ОК 17 ОК 19). Зміст ОП ґрунтується на тісних зв'язках між навчальними дисциплінами, методами й технологіями. Зокрема, ФК 2, ФК 3, ФК 4, ФК 7, ФК 9, ФК 10, ФК 13, ФК 17 спрямовані на формування умінь і навичок застосовувати інноваційні методи та технології у проведенні досліджень. Для подальшого впровадження результатів досліджень розроблені наступні фахові компетентності: ФК8, ФК 11, ФК 13, ФК 18 та ФК 19. Зміст ОП сформований таким чином, щоб досягти заявлених в описі предметної області цілей: підготовки фахівців, здатних самостійно розробляти проєкти виробів з врахуванням технологічних, економічних, екологічних та естетичних параметрів; проведення коректного обґрунтування вибору апаратних та програмних засобів для вирішення поставлених задач в галузі технології наноструктур; проведення науково-дослідних робіт в галузі енергоефективних технологій з використанням наноматеріалів та нанотехнологій. ОК загальної, професійної підготовки сприяють формуванню в повному обсязі інтегральної компетентності (здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми прикладної фізики та наноматеріалів, що передбачає застосування теорій та методів фізики, математики та інженерії й характеризується комплексністю та невизначеністю умов), досягненню ПРН, передбачених ОП. Освітня програма 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 навчальні програми дисциплін, програми практик. Загальні компетентності забезпечуються всіма обов'язковими та вибірковими дисциплінами, що підтверджує

матриця відповідності програмних компетентностей компонентам ОП.

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

Можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії регламентовані Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (п. 1.6, 1.7, 5.2, 9.10)

https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_09.2023.pdf), Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу КНУТД

(https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozh_academ_mobility.pdf) та Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти у КНУТД (<https://is.gd/d9vdSJ>). Можливості формування ІОТ реалізуються через вибір здобувачами навчальних дисциплін, тем кваліфікаційних робіт, тем курсових проєктів/робіт та баз практики

Відвідування додаткових курсів та факультативів може бути відображено в індивідуальних навчальних планах, що регламентується Положенням про порядок визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної різниці у КНУТД Київському національному університеті технологій та дизайну (<https://surl.li/eoufni>). Здобувач має право навчатися за індивідуальним графіком згідно з Положенням про організацію навчання за індивідуальним графіком (<https://surl.li/lqvzff>). Роз'яснення щодо індивідуальної освітньої траєкторії здобувачі отримують під час вступу та впродовж всього періоду навчання. Для більш гармонійного розвитку та з метою розкриття індивідуальних здібностей здобувачів замість занять загальною фізичною підготовкою студенти мають можливість обрати спортивну секцію за інтересами.

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

Процедура вибору дисциплін із запропонованого каталогу є організованою, прозорою та зрозумілою для здобувачів вищої освіти відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Київському національному університеті технологій та дизайну» (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf) та «Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти у Київському національному університеті технологій та дизайну» (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennya_pro_vilnij_vibir_2024.pdf).

Факт вибору здобувачами навч. дисц. підтверджувався письмовими заявами, а з 2023-2024 здійснюється через програму АСУОП. З урахуванням власних потреб та інтересів здобувач має право обрати: навчальні дисципліни в іншому ЗВО у разі реалізації здобувачем права на академічну мобільність відповідно до п. 2.10 Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozh_academ_mobility.pdf); додаткові навчальні дисципліни за умови відсутності у нього академічної та фінансової заборгованостей відповідно до Положення про надання платних послуг КНУТД (<https://is.gd/zHdZOk>). Здобувач також має право на зарахування результатів неформального навчання (сертифікатних програм, майстер-класів, семінарів, тренінгів тощо) відповідно до п. 6 Положення про порядок визнання та перезарахування результатів навчання (у тому числі отриманих у неформальній та інформальній освіті) та визначення академічної різниці у КНУТД (<https://is.gd/DDl2bq>)

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

Навчальний план та ОП орієнтовані на прикладний характер підготовки фахівців. 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 здійснюється на основі розробленої кафедрою прикладної фізики та вищої математики Наскрісної програми та робочих програм за кожним видом практики (<https://msnp.knutd.edu.ua/login/>).

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-publkat/news/16116/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17358/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/16565/>. 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 студент формує звіт, який захищає в десятиденний термін після завершення періоду практики. Звіти з практик зберігаються на кафедрі. Оригінали договорів про проходження практики зберігаються у відділі практики 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/КР, 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 (ЗК 3-4, ПРН 24, ПРН 27), здатності працювати в команді (ПРН28). Це повністю відповідає політиці КНУТД в області розвитку соціальних навичок у здобувачів

вищої освіти. Набуття здобувачами softskills відбувається через вивчення дисциплін циклу загальної підготовки, та опосередковано через професійні освітні компоненти: на заняттях під час виконання лабораторних робіт, виступів на наукових конференціях, презентації індивідуальних завдань та наукових проєктів, роботи в наукових гуртках <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16090/>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17054/>. Спільна участь здобувачів різних спеціальностей в підготовці наукових та творчих проєктів та стартапів дозволяє розвинути навички комунікації, ведення міждисциплінарної дискусії, розширює загальний світогляд <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/15257/>. Практична підготовка здобувачів сприяє вихованню потреби систематичного оновлення своїх знань для їх практичного застосування, формування умінь організаторської і управлінської діяльності в умовах колективу.

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 – 75%, з них: практична підготовка – 13,3%, підготовка та захист кваліфікаційної роботи – 6,7%; дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти – 25%, що становлять логічну взаємопов'язану систему, що підтверджує СЛС, та дає можливість досягти заявлених цілей та ПРН за ОП. Досягнення мети ОП ґрунтується на принципах наступності та індивідуалізації навчання, фундаментальності та цілісності надання знань тощо.

Формування загальнокультурних та громадянських компетентностей відображено в ЗК 11 – 13, які дозволять 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 ОК 18 та ПРН 23. ПРН 3, 4, 6, 10, 21 та ПРН 22 націлені на підготовку здобувачів з власною громадською позицією.

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

У ЗВО визначений порядок розподілу обсягу окремих освітніх компонентів ОП з урахуванням фактичного навантаження здобувачів та порядку їх удосконалення. Порядок визначений Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_09.2023.pdf) і Положенням про розробку освітніх програм у КНУТД (<https://is.gd/o8LleC>).

Обсяг навчального навантаження здобувача освіти визначається у кредитах ЄКТС (1 кредит ЄКТС – 30 годин). У робочій програмі до кожної навчальної дисципліни відображено розподіл навчальних годин на аудиторну (за формами занять) та самостійну поза аудиторну роботу. Навантаження одного навчального року – 60 кредитів ЄКТС. Як правило, Згідно Закону України Про вищу освіту, обсяг аудиторної роботи складає не менше 10 аудиторних годин від 1 кредиту ЄКТС дисципліни. Для більшості освітніх компонентів обсяг аудиторної роботи складає, як правило, 33%, а самостійної роботи – 67% годин дисциплін. Хоча для деяких компонентів, наприклад ОК 4, ОК 20, ОК 25 кількість аудиторних годин збільшена приблизно до 60 %, оскільки лише під час аудиторних занять можна досягнути тих ПРН, на які спрямовані ці ОК.

Самостійну роботу студентів забезпечено усіма необхідними ресурсами, які розміщені у модульному середовищі освітнього процесу у відповідності до Положення про організацію та навчально-методичне забезпечення самостійної роботи (<https://is.gd/JcIwn1>). Обсяги окремих освітніх компонентів визначаються шляхом обговорення робочою групою з основними стейкхолдерами.

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 ОПП забезпечується наявністю трьох практик: навчальною (1 і 2 курс навчання, виробничої та переддипломною. Проведення практичної підготовки здобувачів освіти регламентується Положенням про організацію і проведення практичної підготовки студентів КНУТД (https://www.knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-organiz-proved-prakt-pidgot-stud_2024.pdf).

Також практична орієнтованість ОП забезпечується через інтеграцію профільних задач за актуальними для освітньої програми професіями в освітній процес, зокрема:

– у межах вивчення навчальних дисциплін, зокрема 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

Цілі сталого розвитку реалізуються після набуття здобувачами результатів ПРН 12, ПРН 19, ПРН 21 та ПРН 28. Такі результати, як ПРН 4, ПРН 6 та ПРН 10 дозволять здобувачам забезпечити безпеку, життєстійкість та екологічну стійкість містам та інших населеним пунктам, при плануванні їх простору. Практична підготовка на базах практики та наукове співробітництво з кластером «Слобожанське коноплярство» та ТОВ інноваційною компанією «Базальтові технології» продемонструє, як відбувається перехід до раціональних моделей споживання і виробництва. Проведення екологічних квестів, участь у постійнодіючому еко-клубі, створення в Університеті систем сортування сміття, сприятимуть розумінню шляхів покращення екологічної ситуації та раціонального споживання різного виду природних ресурсів.

КНУТД в 2024 році став учасником QS World University Rankings: Sustainability 2025 і отримав 1401-1450 загальну позицію. КНУТД – 486 з 563 європейських університетів і 9 з 17 українських ЗВО <https://knutd.edu.ua/hot-news/17915/>. У 2023 році університет внесено до світового рейтингу «Green Metric World University Rankings», що дає можливість університету на право членства в глобальній мережі закладів вищої освіти, що впроваджують парадигму сталого розвитку. В університеті прийняті до виконання: Стратегія сталого розвитку КНУТД до 2030 р (<https://surl.li/ppjzxx>),

Програма «Підтримки заходів з енергозбереження та енергоефективності КНУТД» на 2024-2028 рр. (<https://surl.li/bmlkwd>), Програма «Гендерної рівності» на 2024-28 рр. (<https://surl.li/budmrs>).

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/admissions_rules/

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

Відповідно до Додатку 4 (<https://is.gd/J3b9v9>) до Правил прийому до КНУТД в 2024 році (https://knutd.edu.ua/admissions_main/admissions_rules/) при конкурсному відборі осіб, які вступають на 1 курс, зараховуються бали сертифікатів ЗНО з трьох конкурсних предметів: українська мова; математика; історія України або іноземна мова/біологія/фізика/хімія/географія (або здійснюється у формі національного мультипредметного тесту, НМТ). 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. Відповідно до Додатку 2 (<https://is.gd/6eROHy>) до Правил прийому до КНУТД в 2024 році для вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра нарахування конкурсних балів відбувається відповідно до року закінчення відповідного закладу освіти. Оскільки спеціальність 105 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?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється Положенням про порядок визнання та перезарахування результатів навчання (у тому числі отриманих у неформальній та інформальній освіті) та визначення академічної різниці у КНУТД

(https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh_neform_inform_osvita.pdf

). Сертифікати, оцінки за системою ЄКТС, окремі модулі чи навчальні дисципліни, які вивчаються здобувачами в інших ЗВО за програмою академічної мобільності, згідно з Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozh_academ_mobility.pdf) можуть бути зараховані в установленому порядку. Інформація про можливість визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, доводиться до відома здобувачів під час аудиторних занять та під час консультацій протягом семестру.

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 проєкту Bridge Ukraine digital здобувачі вивчали ОК 5, у 2023 – 2024 році за проєктом 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.)

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?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюється Положенням про порядок визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти та визначення академічної різниці у КНУТД (<https://is.gd/DDl2bq>). Вказане положення розміщене на офіційному веб-сайті КНУТД (<https://knutd.edu.ua/>), що дає можливість поінформованості учасників освітнього процесу та доступу до інформації. Прийняття рішення про визнання результатів неформального навчання заявника здійснюється комісією кафедри, яка реалізує освітню програму, за підсумками оцінювання задекларованих результатів навчання. Для оцінювання результатів неформального навчання заявника комісія визначає обсяг, методи демонстрації та вимірювання результатів навчання. Методи демонстрації та вимірювання результатів неформального навчання повинні забезпечувати змістову валідність оцінювання. Комісія приймає рішення про визнання результатів неформального навчання заявника, якщо за підсумками оцінювання підтверджено відповідність цих результатів результатам навчання, передбаченим освітньою програмою. Перелік документів та корисні посилання на онлайн курси є доступними для всіх учасників освітнього процесу на сайті у тегах «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?

Нормативне врегулювання організації освітнього процесу здійснюється у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf) та відповідає вимогам чинного законодавства.

Зокрема, мовою освітнього процесу є державна мова, для інформаційного супроводу освітнього процесу впроваджено модульне середовище (<https://msnp.knutd.edu.ua/login/>), запропоновані форми здобуття вищої освіти не суперечать вимогам стандарту зі

спеціальності 105. Викладацький склад застосовує сучасні методи та технології, зокрема інноваційні форми навчання, які дозволяють досягти визначених результатів навчання для кожного освітнього компонента. Вибір методів, інструментів і технологій навчання здійснюється у відповідності до Положення про організацію та навчально-методичне забезпечення самостійної роботи студентів КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-org-navch-metod-zabezp-srs_2024.pdf) з дотриманням принципів академічної свободи, що передбачає право викладача вільно обирати підхід до викладання та навчальні матеріали, з урахуванням нормативно-правових обмежень. Регулярний збір і аналіз зворотного зв'язку від студентів щодо методів, засобів і технологій навчання та викладання забезпечують адаптацію освітнього процесу до їхніх

потреб і запитів ринку праці, підвищуючи ефективність навчання (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>).

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 при формуванні форм і методів навчання та викладання запроваджено в КНУТД відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/lkrccp>), впровадження принципів студентоцентризму – відповідно до Положення про розробку ОП (<https://surl.li/geizcm>), стимулювання мотивації здобувачів – відповідно до Положення про порядок і методикку рейтингового оцінювання академічних досягнень здобувачів (<https://surl.li/fscgcs>). Ознайомлення здобувачів із ПРН, критеріями та засобами оцінювання здійснюється НПП на першому занятті. Рівень задоволеності здобувачів методами навчання і викладання регулярно вимірюється та аналізується на основі проведення опитувань (<https://is.gd/6UgaMe>), співбесід з кураторами, гарантом ОП, членами студентського самоврядування, первинної профспілкової організації студентів. Отримана інформація обговорюється на засіданнях кафедри, що дозволяє оперативно реагувати на виявлені недоліки і враховувати їх при оновленні ОНП. За результатами проведеного анкетування (жовтень 2023 р., січень 2025 р.) здобувачів вищої освіти щодо моніторингу змісту та якості викладання ОК зроблено висновок, що рівень задоволеності здобувачів вищої освіти якістю освітніх послуг, які надає Університет задовольняє на 81,8 %. Також 94 % респондентів підтвердили, що викладачі впроваджують в навчальний процес сучасні методи навчання. (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/bachelor/nmd/>)

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

Згідно Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД запровадження академ. свободи в дослідницькій і викладацькій діяльності є основним принципом, а Університет, у межах своєї компетенції, гарантує її дотримання і реалізацію https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf. Кодекс академ. доброчесності https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf гарантує учасникам освітнього процесу забезпечення академ. свободи і сприятливого морально-психологічного клімату в колективі та розроблення нових підходів до навчання. Формування навчального плану 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. Для здобувачів за ОП принципи академ. свободи забезпечуються можливістю вивчення ДВВС (із загальноунів. каталогу дисциплін вільного вибору) у межах, передбачених ОП та НП. Здобувачі мають можливість навчатися в режимі щоденного відвідування занять і за індивідуальним графіком, поєднувати навчання в КНУТД з навчанням в іншому ЗВО. Студенти мають академ. свободу щодо вибору баз практик, тем КР/КП, кваліфікаційних робіт, пропонують теми для обговорення під час практичних занять, мають право на презентацію та захист результатів власних досліджень та розробок як в рамках навчального процесу, так і в роботі наук. гуртків, беруть участь у конференціях, конкурсах.

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

Всі ОП КНУТД є відкритими та доступними на офіційному сайті КНУТД <https://wtime.cc/9UETZ>. Використання електронних ресурсів Університету регламентується Положенням про організацію освітнього процесу https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf. Доступ до інформаційних ресурсів КНУТД вільний та безоплатний. Завдяки МСОП <https://msnp.knutd.edu.ua> учасники освітнього процесу мають можливість отримати інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання НМК ОК. НПП на першому занятті наголошують здобувачам на цілях, змісті, очікуваних результатах навчання, а також знайомлять їх з порядком і критеріями оцінювання у межах конкретної ОК. Інформація щодо ОК ОП надається здобувачам вищої освіти в силабусах дисциплін, що розміщені на сайті у розділі Інформаційний пакет ЄКТС та надані в звіті. 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: освітнього процесу відповідно до Програми «Наука» <https://wtime.cc/Ev7mH> на базі лабораторій Університету. 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://knutd.edu.ua/researchwork/stud-nauk-gurt/ilus-fiz-svit/>
(Наказ КНУТД № 158-уч від 08.09.2022).

<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/16116>

<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/15951/>

<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16090/>
<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/15791/>
<https://www.knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17880/>

З метою обміну інформацією і досвідом з питань застосування інноваційних матеріалів та нанотехнологій кафедра ПФВМ з 2022 року щорічно долучається до організації та проведення міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» та Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективний університет». <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16116/>. 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»). В заявках, що подають на конкурс наукових – дослідних та освітніх проектах, включають здобувачів в якості виконавців. За результатами досліджень вони можуть приймати участь у конкурсах стартапів різного рівня. Так, студент Сverdлюк І з проектом «Physics intervention» (Освітній контент з фізики). прийняв участь у міжнародному конкурсі стартапів Проект „UKRAINIAN START-UP TO EU (Польща). Студенти Стрельченко А. та Дмитрик В. прийняли участь у Всеукраїнському конкурсі стартап-проектів «Кращий стартап кнутд 2024». Студент Острожинський В. на 4 –му курсі долучився до науково-дослідницької роботи в Інституті фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова НАН України. Зараз студент групи БНТ-21 Стрельченко А. приймає участь в міжнародному проекті з компанією «Курс Орбітал». Для здійснення перших кроків в науково- дослідній діяльності Студенти молодших курсів мають можливість обрати цікаві тематики для підготовки доповідей на щорічну Всеукраїнську конференцію здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості".

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 на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі прикладної фізики, наноматеріалів, інноваційних технологій та дизайн-проекування відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf), Положення про розробку освітніх програм у КНУТД (<https://drive.google.com/file/d/1F7dpxEsdZPo82Ea-oXw1QFHQzPiWUocV/view>). Для якісного оновлення ОК ОП враховуються результати робочих нарад сучасних тенденцій розвитку галузі світлодизайну, світлотехніки, енергоефективності, наноматеріалів:

<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/14948/>
<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/14977/>
<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16116/>
<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17358/>
<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17749/>

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://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/15038/>). При складанні робочої програми ОК 26 (викладач – проф. Ковальчук О.В.) були враховані результати багаторічної наукової співпраці з кафедрою ХТР, створена лабораторна установка по нанесенню полімерних плівок методом електроформування. В результаті проходження практики (здобувач освіти - Острожинський В.) для ОК 23 проводиться виїзна лабораторна робота по отриманню наночастинок за допомогою вакуумного наплення в Інституті фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова НАН України <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16116/>. 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. В ОК 7 за темою 12 був запрошений іноземний лектор, який зазначив основні засади визначення ризиків в ядерній енергетиці.

<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/15430/>

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 рр.» (<https://is.gd/CPJQwY>) та Програми «Наука» на 2024-28рр. <https://is.gd/HQG4d8> зміст ОК ОП передбачає ознайомлення здобувачів з сучасними досягненнями світової освіти і науки. В рамках співробітництва з IRSN у Франції у зв'язку з низкою гострих питань, що пов'язані з сучасним станом досліджень ядерної безпеки в Україні була організована онлайн-лекція PhD Марії Бровченко (<https://is.gd/N997Na>) . Також здобувачі освіти залучені до міжнародного проекту «Open radiation» і проводять НДР із використанням детекторів, що передав IRSN для користування у КНУТД.

За програмою DAAD «Україна цифрова» разом з Технічним університетом Берліну з 2022 р. виконується освітній проект Bridge Ukraine digital за участю здобувачів ОП (<https://knutd.edu.ua/internationalrelations/mop/>).

В рамках програми ODUCE2 - з Duale Hochschule BW Mosbach у 2022 - 23 рр. виконувався освітній проект «OnlineComputerScienceSupport – Ukraine», до якого були залучені здобувачі освіти групи БНТ -22 та викладачі кафедри доц. Лагода О.А. та доц.. Олейнікова І.В. (<https://is.gd/zV6TUy>). Професор кафедри ПФВМ Ковальчук О.В. був виконавцем міжнародної теми PhysNet (Словацька народна республіка). В рамках проекту Ukraine Global Faculty студенти групи БНТ- 22 та БНТ - 23 долучилися до лекції "Quantum Phenomena At All Spatial And Temporal Scales" (21.11.23), яку провів Denys Bondar та до лекції Discovery of New Nanomaterials – Tiny Flakes that Define the Future of

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?

Форми проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни та критерії їх оцінювання визначають силабус та РП ОК. Вищезазначені форми контролю дозволяють у межах усіх ОК ОП перевірити досягнення програмних результатів навчання. Оцінювання знань здобувачів здійснюється за національною шкалою: 4-бальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») або двобальною (зараховано, незараховано) та за 100-бальною шкалою ЄКТС. Форми і методи проведення контролю з кожної дисципліни ОП визначаються розробниками ОК та систематично розглядаються на засіданні кафедри. Опис завдань для поточного, модульного та підсумкового контролів, переліки контрольних питань входять до складу ЕНМК дисципліни, розміщеного у МСОП. Під час поточного оцінювання використовується накопичувальна система. Сума балів, накопичених студентом за виконання всіх видів поточних навчальних завдань (робіт) на практичних/лабораторних заняттях свідчить про ступінь досягнення ним ПРН та оволодіння програмою ОК на певному етапі його вивчення. Підсумковий контроль здійснюється у формах семестрового екзамену або заліку з конкретної ОК ОП в повному обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою ОК. 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 КР/КП приймає комісія, призначена кафедрою. Оцінювання практики здійснюється керівником практики на основі підписаного документа про проходження практики (щоденника практики) та захисту звіту. Для кожного здобувача інформація про його успішність доступна в електронному журналі обліку навчальної роботи. Результати оцінювання навчання є основою для прийняття рішень щодо переведення здобувачів на наступні курси, присвоєння певних кваліфікацій, формування рейтингів, а також використовуються для цілей моніторингу ОПП. Результати семестрового контролю заносяться у відповідні документи викладачами в наступній послідовності: до електронного журналу, у відомість обліку успішності, до індивідуального навчального плану здобувача не пізніше наступного дня після проведення контролю. Аналіз навчальної успішності здобувачів ОП здійснюють кафедра ІКТ, залучені до реалізації ОП та деканат за визначеними формами і у визначені строки.

Захист кваліфікаційного проєкту (роботи) проводиться публічно перед екзаменаційною комісією. Попередньо робота проходить перевірку на відсутність плагіату в системі (Anti-Plagiarism v-15.257 до 2024 року, а з 2025 року – Strike Plagiarism) та передається після захисту в архів, електронна версія завантажується до репозитарію КНУТД (<https://er.knutd.edu.ua>).

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 на ОПП є чіткими та зрозумілими та регулюються Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://www.knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf) та Положенням про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД (<http://surl.li/jeemjc>). Форми контрольних заходів та критерії оцінювання розміщені у силабусах та робочих програмах кожного освітнього компонента ОПП (<https://msnp.knutd.edu.ua/login>), що дає можливість встановити досягнення здобувачем результатів навчання для окремого освітнього компонента та ОПП в цілому, а також оприлюднюється заздалегідь у МСОП КНУТД. НПП під час проведення занять з дисципліни інформує студентів про форми проведення контролю. Через електронні ресурси МСОП (Перелік питань до поточного контролю; Перелік питань для підсумкового контролю) студент має змогу самостійно підготуватися до контрольних заходів. Формою атестації є кваліфікаційна робота, виконання і захист якої відбувається на завершальному етапі навчання за ОПП. Інформація про критерії оцінювання атестації розміщена в Положенні про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf) та методичних вказівок кафедри (<https://msnp.knutd.edu.ua/login/>).

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

Інформацію про форми контрольних заходів та критерії їх оцінювання НПП доводять до здобувачів на початку викладання кожної дисципліни в кожному окремому семестрі на першому аудиторному занятті в усній формі або як складову презентації, а також розміщують в МСОП у складі силабусів та робочих програм, переліків питань (завдань, задач тощо) для проведення поточного та підсумкового контролів. НПП оновлюють матеріали дисципліни на початку кожного навчального року, затверджують на засіданні кафедри, розміщують у МСОП. Терміни контрольних заходів регламентуються графіком освітнього процесу та розкладом екзаменів, які затверджуються ректором КНУТД. Розклад і усі зміни до нього студенти оперативного бачать в автоматизованій системі управління освітнім процесом на сайті <https://osvita.knutd.edu.ua/>, яку можна використовувати через телефон. Завідувач кафедри та НПП інформують також через розділ «Повідомлення», «Форум» або «Новини» у МСОП, або через куратора групи в загальному чаті групи в застосунку-месенджері. Впродовж навчального року не виникало проблем з інформуванням здобувачів щодо форм і строків різних видів контролю, про що свідчать результати анкетування.

Для вирішення робочих питань, пов'язаних із підготовкою до поточного контролю, НПП разом зі студентами вибирають зручний спосіб комунікації. Інформацію про дату, час і місце проведення екзаменів оприлюднюють у МСОП та в «АСУ КНУТД».

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 (<https://msnp.knutd.edu.ua/login/index.php>), розроблених кафедрою, зазначається про атестацію у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти за вказаною спеціальністю. Відповідно до затвердженого Стандарту здійснюється перевірка на відсутність ознак плагіату (в Університеті використовується програма Anti-Plagiarism v-15.257) та зберігання в електронному репозитарії КНУТД.

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

Проведення контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_09.2023.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). У документах визначено правила та процедури проведення контрольних заходів, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу через сайт КНУТД (<https://knutd.edu.ua/ekts/docs/>). Моніторинг інформування здобувачів вищої освіти з процедурами проведення контрольних заходів здійснюється безпосередньо НПП під час занять. Для здобувачів є доступним у МСОП та в автоматизованій системі управління освітнім процесом (<https://osvita.knutd.edu.ua/>) 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/>). 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 екзаменаторів при проведенні контрольних заходів забезпечується наступними процедурами: 1) проведення контрольних заходів у письмовій формі; 2) проведення контрольних заходів у тестовій формі через МСОП. Результати контрольних заходів в обох випадках є прозорими і доступними для перевірки. З метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів учасників освітнього процесу діють Положення про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД (<https://is.gd/Sud7w6>) та Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД (https://drive.google.com/file/d/1_K4KchViQdNsIHGcYamwB34VLLzsBEVO/view). Положення є загальнодоступним для усіх учасників освітнього процесу.

Потреби застосовувати процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів за час провадження ОП, що акредитується, не було.

З метою контролю та перевірки керівництво університету, директор ННПТ та завідувач кафедри ПФВМ мають право відвідувати екзамени та заліки. Спірні питання з проведення контрольних заходів розглядає апеляційна комісія згідно п.5 Положення про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД, права, обов'язки та персональний склад якої затверджуються наказом ректора. В апеляційній комісії обов'язково має бути присутнім представник від студентського самоврядування. Упродовж освітньої діяльності за ОП випадків оскарження об'єктивності екзаменаторів 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 вищої освіти визначений Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (<https://is.gd/gscWY7>) та Положенням про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД (<https://is.gd/Sud7w6>). Повторне складання екзамену допускається у випадку, якщо здобувач не з'явився на екзамен або отримав «незадовільно» - від 35 до 59 балів «FX» під час першої спроби. Дозволяється ліквідувати академічну заборгованість максимум за два перескладання (викладачу та комісії). При повторному отриманні незадовільної оцінки наступний екзамен приймає комісія, яка створюється директором ННПТ. За наявності поважних підстав студенту може бути надана академічна відпустка або можливість повторного проходження курсу навчання. Повторне складання екзамену здійснюється після закінчення сесії у період ліквідації академічних заборгованостей. Студенти, які отримали з дисципліни семестрову оцінку «незадовільно» від 1 до 34 балів «F» зобов'язані вивчити дисципліну повторно. Порядок повторного вивчення освітньої компоненти регламентується відповідним положенням

<https://is.gd/OnhXTU> . Перескладання екзамену з метою підвищення оцінки допускається, як виняток, за заявою студента на ім'я ректора КНУТД за погодженням директора ННІІТ, завідувача кафедри ПФВМ за підтримки студентського самоврядування. За час існування даної ОП випадків повторного проходження контрольних заходів з метою підвищення оцінки не було.

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

Процедури оскарження результатів проведення контрольних заходів представлені в Положенні про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД (<https://is.gd/Yuofob>) та Положення про порядок і методику рейтингового оцінювання академічних досягнень студентів КНУТД (<https://is.gd/Sud7w6>). Спірні питання з проведення контрольних заходів розглядає апеляційна комісія згідно п.5 цього положення. Студент, який не погоджується з результатом підсумкового контролю, має право подавати заяву (апеляцію) на ім'я ректора за погодженням директора інституту у день проведення екзамену або не пізніше 15-00 наступного робочого дня. Для розгляду апеляції наказом ректора створюється апеляційна комісія, в якій обов'язково має бути представник від студентського самоврядування. Апеляція розглядається протягом трьох робочих днів після подачі заяви. За бажанням студента, що подав апеляцію, він може бути присутнім при розгляді своєї заяви. Питаннями врегулювання конфліктів займається Комісія з врегулювання конфліктних ситуацій. У випадку надходження апеляції на оскарження результатів оцінки за атестацію здобувачів процедура розгляду апеляцій регламентується р. 8 Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію в 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 ОП, що акредитується, випадків застосування відповідних правил не було.

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

Статут КНУТД: https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/statut_knutd_2023_05.pdf
«Кодекс академічної доброчесності КНУТД» (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf); Стратегія розвитку КНУТД в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024- 2028 рр.: https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/strategy_2024.pdf, Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) у КНУТД: https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-syst-zabezp-yakosti-od-vo_2024.pdf, 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), Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових роботах в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Polozhennia_antiplagiat_2023.pdf), Програма забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028 рр. (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf). Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД: https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf, Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД: https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf
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

В КНУТД як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності використовують такі технологічні рішення:
- здійснення процедури внутрішньої перевірки текстів кваліфікаційних бакалаврських робіт на наявність ознак плагіату з використанням програми Anti-Plagiarism (до 2024, а з 2025 - Strike-Plagiarism) відділом моніторингу якості підготовки фахівців та аналітичної роботи (ВМЯПФАР) згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в КНУТД (п.13.4.) , (https://www.knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf);
- розміщення тексту кваліфікаційних бакалаврських робіт в інст.репозиторії <https://er.knutd.edu.ua/> . КНУТД ;
- проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи серед студентів з питань академічної доброчесності, запобігання та виявлення плагіату у роботах і наукових працях.
Перевірку кваліфікаційних робіт на наявність ознак плагіату здійснюють фахівці ВМЯПФАР з подальшим інформуванням здобувачів та керівників кваліфікаційних робіт про результати перевірки. Відповідно до «Положення про атестацію студентів та екзаменаційну комісію у КНУТД» (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/EK/Polozh_EK_2024.pdf) всі кваліфікаційні роботи проходять процедуру зовнішнього або внутрішнього рецензування, як і статті для наукових видань КНУТД, перевірку на наявність ознак плагіату. Дотриманню академічної доброчесності сприяє присвоєння цифрового ідентифікатору об'єкта DOI або Uniform Resource Name науковим публікаціям.

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

Академічна доброчесність популяризується через діячу систему внутрішнього забезпечення якості освіти, Програму

забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД у 2024-2028р. З грудня 2023р. КНУТД входить до Європейської Мережі Академічної Добročесності (ENAI) <https://wtime.cc/qpHh6>. Здобувачі в обов'язковому порядку ознайомлюються з Кодексом акад. добročесності, який розміщено у відкритому доступі для всіх учасників освітнього процесу. Інформування щодо дотримання акад. добročесності міститься в силабусах та РП ОК. НПП, куратори, керівники КР/КП та наукових гуртків проводять роз'яснювальну роботу, наголошують студентам на необхідності дотримання принципів акад. добročесності. Результати ознайомлення здобувачів із принципами акад. добročесності оприлюднюються на сайті КНУТД <https://wtime.cc/4strP>. В каталозі ДВВС здобувачам пропонується ОК Академічне письмо та добročесність. У 2020р став учасником проекту «Ініціатива академічної добročесності та якості освіти» <https://wtime.cc/3zKdf>. На сайті НТБ КНУТД розміщено інформацію щодо основних засад дотримання акад. добročесності та основних ресурсів для перевірки робіт на наявність текстових співпадінь <https://wtime.cc/ЕРМКХ>. Керівник Центру менеджменту якості освітньої діяльності КНУТД регулярно проводить лекції щодо акад. добročесності (<https://www.knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/15756>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17294/>).

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

Відповідно до Кодексу академічної добročесності КНУТД (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf) за порушення академічної добročесності здобувачі можуть бути притягнені до академічної відповідальності: повторне проходження контрольних заходів (контрольна робота, екзамен, залік тощо); повторне проходження відповідного ОК 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 добročесності (списування, плагіат, фабрикація) є роз'яснювально-виховна робота з конкретним студентом та/або групою. В силабусі та в робочій програмі кожної дисципліни в розділі «Політика курсу» прописуються такі аспекти, як обов'язкове дотримання академічної добročесності студентами; причини (плагіат, академічна недобročесність, пропуск терміну здачі тощо), за які можуть бути зняті бали. У разі виявлення плагіату у кваліфікаційному проекті (роботі) відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf), студент може бути відрахований згідно з Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-vidrahuvannia-ropovl_2024.pdf). Для ОП, що акредитується, зазначені прецеденти відсутні.

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

Конкурсний добір викладачів та вимоги до професіоналізму НПП регламентуються Положенням про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП КНУТД та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/polozhennia_konkurs_npp_2023.pdf). На сайті Університету у вільному доступі розміщено Вимоги до претендентів на заміщення вакантних посад НПП (<https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/vumogy-do-pretendentiv.pdf>) та перелік вакантних посад згідно з наказом ректора. Як видно з таблиці 2 всі викладачі, що забезпечують освітні компоненти відповідають основним кваліфікаційним вимогам, визначеними Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>, що перевіряється конкурсною комісією під час конкурсного відбору. Необхідний рівень професіоналізму викладачів ОП забезпечується наявністю наукових публікацій за матеріалами, що викладаються в закріпленій за ним ОК. Обов'язковим є оцінювання рівня наукової, професійної активності та професійної діяльності претендента за результатами щорічного рейтингового оцінювання діяльності за попередній термін роботи в КНУТД згідно з Положенням про рейтингове оцінювання діяльності НПП КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/rating_npp.pdf), в якому вказана методика про зрахунок рейтингу науково-педагогічних працівників. Підвищенню кваліфікації та фахової майстерності НПП сприяє обмін досвідом між НПП Вітчизняних та міжнародних Університетів шляхом міжнародного стажування. Наприклад, доц. Волох Л.М. пройшла 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. Доц. Теслик М.В. отримав Dr.philos. Degree при проходженні стажування: The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo, Oslo, Norway у 2023 р. Результати щорічного опитування студентів «Викладач очима студентів» <https://docs.google.com/forms/d/18ID-eQonoYY6O6bLkkw68-htUhjo99LQ74Ht5CeXwyo/edit> стають предметом обговорення на засіданні кафедри, де визначаються шляхи покращення викладацької діяльності НПП.

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

Перелік вакантних посад згідно з наказом ректора https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/konkurs_zamischennia_vakant_posad.pdf і вимоги до претендентів

<https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/vymogy-do-pretendentiv.pdf> на їх заміщення розміщено у вільному доступі на сайті університету. Результати рейтингового оцінювання викладачів є загальнодоступними на сайті Університету https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Resultaty_otsinyuvannya/Resultaty_otsinyuvannyarating_npp_2024.pdf 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. У2023 – 24 рр. проводилися майстер – класи з керівником наукових проєктів ТОВ ІК «Базальтові технології» Хоперським С.В. (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/14948>), з спів засновницею RAW: materials lab, та кластера «Слобожанське коноплярство» <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/17499/> . Викладачі кафедри регулярно проводять зустрічі з представниками баз практик, де обговорюються напрямки науково-дослідної роботи здобувачів освіти. В 2024 – 2025 р. до викладання ОК 23 та ОК 27 був залучений старший науковий співробітник відділу оптоелектроніки Інституту фізики напівпровідників ім. В.С. Лашкарьова НАН України к.ф.-м. н. Коломзаров Ю.В., який 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 комісії доктор фізико-математичних наук (фізика твердого тіла), професор (01.04.07 Фізика твердого тіла); член-кореспондент НАН України (фізика твердого тіла, металофізика) 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

Сприяння професійному розвитку НПП є складовою Системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-syst-zabezp-yakosti-od-vo_2024.pdf) та Програми забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028рр. (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf). НПП кафедри регулярно здійснюють підвищення кваліфікації та стажування, яке регулюється Положенням про підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-pidv-kvalif-npp.pdf>), затвердженим річним планом та перспективним планом кафедри на 5 років. Доц. Горбачук М.Т. та зав. каф. Олейнікова І.В. у 2024 році здійснили підвищення кваліфікації в Інституті права та сучасних технологій при КНУТД. Всі НПП мали можливість у 2023 – 2024 р. безкоштовного отримання сертифікатів після успішного проходження курсів на платформі «Coursea». Доц. Олейнікова І.В. пройшла підготовку для роботи з віртуальними лабораторіями платформи Labster. У 2024 р. всі НПП Університету мали можливість долучитися до безкоштовних курсів англійської мови на онлайн платформі English4Ukraine, які тривають і в 2025 році. 4 квітня 2024 р студенти та викладачі Навчально-наукового інституту інженерії та інформаційних технологій взяли участь у тренінговому занятті «Ментальне здоров'я. Техніки психологічного відновлення» <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkats/news/16684> .

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

КНУТД стимулює розвиток викладацької майстерності через матеріальне та професійне заохочення відповідно до Положення про рейтингове оцінювання діяльності НПП (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/rating_npp.pdf). Рейтинг кожного з НПП є підставою для прийняття керівництвом КНУТД рішень щодо визначення розміру преміальних виплат, стимулюючих надбавок та інших заохочень, передбачених Статутом КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/statut_knutd_2023_05.pdf). НПП розвивають викладацьку майстерність шляхом освоєння та доступу до online та інтерактивного навчання, при реалізації міжнародних освітніх проєктів (<https://knutd.edu.ua/internationalrelations/mop/>), під час співпраці з представниками наукових установ та промисловості. Доцент Олейнікова І.В. отримала сертифікат про проходження курсу «Коучинг в сфері освіти» в «International of practical coaching». Підвищенню викладацької майстерності також сприяють традиційні взаємовідвідування занять, проведення відкритих лекцій зподальшим їх аналізом та обговоренням. У КНУТД функціонує система морального та матеріального заохочення за досягнення у фаховій сфері, за опубліковані статті у виданнях БД Scopus (наказ КНУТД від 17.02.2015р., № 31 «Про заохочення щодо підвищення результативності науково-дослідної роботи», наказ КНУТД від 28.03.2016р. № 63 «Положення про матеріальне заохочення працівників КНУТД»).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Фінансові, матеріально-технічні ресурси, навчально-методичне забезпечення та бібліотечний фонд КНУТД є достатнім для досягнення цілей і програмних результатів ОП. КНУТД має сучасну матеріально-технічну базу, яка повністю забезпечує потреби освітнього процесу здобувачів ОП. Соціальна інфраструктура: спортивно-оздоровчий табір «Молодіжний», стадіон, гуртожитки, науково-технічна бібліотека <http://lib.knutd.edu.ua/>, навчальний центр «Студентське кафе», студентський центр моди та творчості (<https://wtime.cc/7cOR5>), музеї та ВЦ «Мистецький простір» тощо. Всі освітні компоненти ОП забезпечені навчально-методичним комплексом, який доступний через МСОП. 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 експериментальних досліджень. Для опанування сучасними інформаційними технологіями та комп'ютерним моделюванням використовується комп'ютерний клас з сучасним обладнанням і спеціалізованим ПЗ. В навчально-науковій лабораторії гетерогенних структур з наночастинками проводяться наукові дослідження з залученням здобувачів за науковими напрямками кафедри ПФВМ.

Створена науково – творча лабораторія «Світло в просторі», в якій знаходиться унікальне устаткування для роботи над створенням студентами власних інноваційних проєктів.

МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : <https://moodle.org/> з безкоштовною ліцензією - <https://docs.moodle.org/dev/Licse>

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

В Університеті створено 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>. Бібліотека Університету проводить регулярні тренінги по використанню бібліотечних інформаційних ресурсів (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/16116/>) та забезпечує доступ до друкованих матеріалів та їх скан – копій. Студенти мають можливість користуватися електронними каталогами Ірбіс. В КНУТД наявні мультимедійні лекційні аудиторії, спеціалізовані лабораторії, комп'ютерні класи, функціонує центр культури та мистецтв, працює тренажерний зал та студентське кафе. Звіти про життя Університету оприлюднюються на офіційному сайті в розділі Новини. Через Wi-Fi забезпечено цілодобовий безоплатний доступ здобувачів до МСОП, каталогу НТБ, інституційного репозиторію та інших ресурсів, що містять необхідний навчальний контент. Студенти, що потребують житло, можуть скористатися гуртожитками згідно положенню про користування гуртожитками КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/students/polozh-pro-koryst-gurt.pdf>). Куратори груп та представники деканатів регулярно відвідують гуртожитки та фіксують скарги студентів для подальшого реагування (<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 (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Kolektyvnyi_dogovir_2024_2026.pdf) через організацію безпечних умов навчання та праці; дотримання норм техніки безпеки; проведення інструктажів. Згідно з Правилами внутрішнього розпорядку в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Pravyla_vnutr_rozpor_KNUTD_2021.pdf) всі учасники освітнього процесу повинні виконувати вимоги інструкцій з охорони праці, техніки безпеки, санітарії, протипожежної безпеки. Перед початком кожного лабораторного курсу та практик здобувачам проводять інструктажі з охорони праці та пожежної безпеки https://drive.google.com/file/d/1goT87vZxxHhye81FqDY7tj_BT3cdm7nO/view.

Освітній процес в умовах воєнного стану здійснюється відповідно до наказів ректора КНУТД №87 від 04.05.2022 р. «Про організацію роботи працівників КНУТД на період воєнного стану», №122 від 22.06.2022р. «Про планування та організацію освітнього процесу на 2022/2023 н.р. з урахуванням правового режиму воєнного часу», № 181 від 12.08.2022р.

Всі учасники освітнього процесу ознайомлені з алгоритмом дій у разі сигналу «Повітряна тривога» (наказ №161 від 15.07.2022р.). У КНУТД створено Центр психологічної підтримки (наказ №61 від 22.02.2022р.) (<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.

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>. Механізм соціальної підтримки здобувачів реалізується через призначення академічних та соціальних стипендій https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-poryadok-pryznach-vyplaty-stypendiy_nr.pdf, співпрацю студентського самоврядування і профкому <https://wtime.cc/oomGP> <https://knutd.edu.ua/students/studprofcom/>, забезпечення місцем у гуртожитку <https://knutd.edu.ua/files/students/polozh-pro-koryst-gurt.pdf>. Соціальні потреби здобувачів забезпечуються створенням умов для занять спортом та творчістю. Питання побутового та виховного характеру вирішуються на рівні ННІІТ. За необхідності психологічну підтримку здобувачі можуть отримати в Центрі психологічної підтримки (наказ № 61 від 22.02.22р.). На сайті КНУТД є інформація щодо консультаційної допомоги (<https://knutd.edu.ua/ekts/info-kons-dop>). Систематично проводяться культурно-просвітницькі, національно-патріотичні, спортивні заходи. Здобувачі ОП мають можливість залишити анонімне звернення через

електронну скриньку довіри <https://knutd.edu.ua/dovira>, пошту кафедри. У ЗВО діє студентське самоврядування <https://wtime.cc/l2szu>, первинна профспілкова організація студентів КНУТД <https://wtime.cc/TQYQc>, які забезпечують захист прав та інтересів здобувачів, їх участь в управлінні ЗВО; Центр праці та кар'єри <https://knutd.edu.ua/students/job/>. Студентський центр моди, креативних ідей та творчості <https://wtime.cc/7cOR5>, ВЦ «Мистецький простір», музеї КНУТД, спортивно-оздоровчий табір «Молодіжний», діяльність яких сприяє реалізації потенціалу здобувачів. Консультативна підтримка здійснюється НПП кафедри через індивідуальну взаємодію зі студентами, яка організована під час консультацій, а також через комунікацію кураторів із своєю академічною групою та кожним її здобувачем (його батьками). Консультації щодо освітнього процесу надаються усіма підрозділами КНУТД. Щороку представники ННІПТ на посвяті першокурсників у студенти вітають їх з початком навчання та розповідають про специфіку освітнього середовища <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/15578>, <https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/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 оснащено 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); корпуси, в якому проводиться діяльність за ОП, облаштовані місцями загального користування для здобувачів з особливими потребами. В 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 (пп.11-12) https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-poryadok-pryznach-vyplaty-stypendiy_nr.pdf. За час реалізації ОП, що акредитується вперше, 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

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) реалізуються в КНУТД через Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у КНУТД (<https://is.gd/Yuofob>) та Антикорупційну програму КНУТД (<https://is.gd/z7pVMV>). 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.

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. Антикорупційна політика університету підтримується низькою заходів. 2 жовтня 2024р. відбувся просвітницько-профілактичний захід з теми «Антикорупційна політика КНУТД» для здобувачів ННІПТ (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17487/>). Є можливість анонімного повідомлення про факт корупції (upk@knutd.edu.ua), є уповноважена особа з питань виявлення та запобігання корупції. Склад комісії з врегулювання конфліктних ситуацій затверджується на календарний рік Вченою радою КНУТД. Для вирішення конкретної конфліктної ситуації ректором формується тимчасова комісія не менше як з трьох членів із затвердженого складу.

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. Скарга може бути надіслана на постійно діючу в Університеті електронну поштову скриньку довіри (<https://knutd.edu.ua/dovira/>). Кожна скарга розглядається спеціально створеною комісією і перебуває під особистим контролем, як ректора, так і профільних проректорів, до вирішення, розв'язання конфліктних ситуацій. Одним із різновидів конфлікту інтересів є конфлікт порушення вимог академічної доброчесності (академічний плагіат, самоплагіат тощо). Для визначення таких конфліктів та їх врегулювання в університеті розроблено Кодекс академічної доброчесності КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf).

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_2024.pdf); Положенням про розробку освітніх програм у КНУТД (<https://drive.google.com/file/d/1F7dpxEsdZPo82Ea-oXwlQFHQ3PiWUocV/view>), Положенням про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у Київському національному університеті технологій та дизайну (<https://drive.google.com/file/d/1KgnI4nDbGoy7offACQEXe6GME-KwEXmo/view>); Положенням про гаранта освітньої програми у КНУТД (<https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-garant-op-knutd.pdf>); Положенням про стейкхолдерів освітніх програм КНУТД (https://drive.google.com/file/d/1tfMWAJR3QU_lqpeRPIW26MpQoY6efoBB/view), Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) у КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-syst-zabezp-yakosti-od-vo_2024.pdf).

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

ОП переглядається щорічно відповідно до Положення про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у КНУТД (<https://drive.google.com/file/d/1KgnI4nDbGoy7offACQEXe6GME-KwEXmo/view>), Положення про стейкхолдерів освітніх програм у КНУТД (https://drive.google.com/file/d/1tfMWAJR3QU_lqpeRPIW26MpQoY6efoBB/view) та Положення про розробку освітніх програм у КНУТД (<https://drive.google.com/file/d/1F7dpxEsdZPo82Ea-oXwlQFHQ3PiWUocV/view>).

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.

Останній перегляд ОП відбувся у 2024 р., в результаті якого внесені зміни до освітньої програми. 17 травня 2023 р., протокол № 8 був змінений зміни в перелік освітніх компонентів та уточнені їх назви та зміст:

- додано ЗК13 відповідно до наказу МОНУ від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»,
- матриця відповідності програмних компетентностей (ЗК, ФК) та матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними освітніми компонентами були розширені додаванням певних ЗК, ФК до ОК 1 – ОК6, ОК7 – ОК16, ОК19– ОК23, ОК27, ОК31 та додаванням ряду ПРН до ОК1, ОК3, ОК4, ОК5, ОК8, ОК9, ОК11, ОК12, ОК16, ОК17, ОК20, ОК23, ОК28, ОК31.
- внесено зміни в склад робочої групи, в перелік освітніх компонентів та кількість кредитів (протокол № 12 від 28 червня 2024р.),
- після обговорення ОП зі стейкхолдерами була розширена, уточнені назва та зміст ОК 10
- після обговорення ОП зі стейкхолдерами була розширена ОК 12 на вивчення мультимедійного програмного забезпечення;
- розширення співпраці між кафедрою ПФВМ та підприємствами, базами практик призвело до змін ОК 13 та включення до неї науково - дослідної складової та розширення спектрів можливих проєктів;
- в ОК 14 відбулися зміни, пов'язані з закріпленням ОК до іншої кафедри. Відбулися зміни змісту та розширені кількості ПРН, яким вона має задовольняти.

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

Здобувачі мають можливість надавати свої пропозиції щодо змісту проєкту ОП в загальнодоступному на офіційному сайті КНУТД розділі Громадське обговорення проєктів освітніх програм (<https://knutd.edu.ua/ekts/2024/op-iiit/>) в процесі модернізації ОП відповідно до «Положення про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у КНУТД» (<https://is.gd/CkI5wK>). По-друге, пропозиції здобувачів вищої освіти фіксуються під час проведення анкетування, усного опитування.

Постійно триває зв'язок зі здобувачами вищої освіти, які поєднують навчання з роботою за спеціальністю щодо забезпечення ПРН ОП та розширення змісту ОК. Опитування здобувачів продемонструвало, що не всі мали можливість обрати базу практики, тому були створені нові бази, які викликали зацікавленість здобувачів після проведення майстер-класів представниками підприємств та установ (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/17499/>). За результатами обговорення зі стейкхолдерами та студентами (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/14977/>) була оновлена робоча програма навчальної практики з метою збільшення кількості практичних занять з 3D моделювання в програмі Blender та DiaLux. На підставі запиту студентів щодо дисбалансу кількості годин на вивчення інженерної та комп'ютерної графіки ОК12 Інженерна та комп'ютерна графіка була замінена на Комп'ютерна графіка та мультимедіа. Участь студентів в науковій діяльності та різних рівнів стартапах продемонстрували необхідність міждисциплінарних зв'язків, що призвело до змін робочої програми ОК 19.

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

Здобувачі вищої освіти є повноцінними партнерами у всіх процесах забезпечення якості ОП. Студенти беруть участь

в управлінні Університетом через представництво студентського парламенту на засіданнях Вченої ради ННІПТ під час обговорення проєктів освітніх програм, у засіданнях Вченої ради КНУТД. Також участь органів студентського самоврядування у процесі періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості реалізують шляхом включення студентів до робочої групи з розробки та постійного перегляду ОП. Окремо, відповідно до Положення про студентське самоврядування КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/student-self-govern/polozh_2023.pdf) студенти мають право ініціювати питання стосовно покращення впровадження ОП, поліпшення матеріально-технічної бази, умов навчання, проживання тощо. Адміністрація КНУТД при прийнятті рішень в обов'язковому порядку бере до уваги думку та побажання здобувачів.

В КНУТД налагоджено процес опитування здобувачів освіти через анкетування шляхом надсилання Google-форми на їх електронні адреси. Результати анкетування опрацьовуються, обговорюються на засіданнях кафедри, ННІПТ, Науково-методичної ради КНУТД, та приймається рішення щодо доцільності їх впровадження для удосконалення ОП.

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

Роботодавці залучаються до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості відповідно до Положення про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у КНУТД (<https://is.gd/CkI5wK>). Наразі за ОП потенційні роботодавці залучаються до проведення захисту звітів з проходження виробничої практики, а також вони беруть участь в обговоренні ОП, вносять пропозиції щодо удосконалення її змісту у вигляді рецензій-відгуків та пропозицій. Чл.-кор. НАН України Тараненка В.А. є Головою ЕК і може постійно впливати на процес удосконалення ОП. В 2023 року відбувся круглий стіл зі стейкхолдерами з числа академічної спільноти, роботодавців та здобувачів вищої освіти з метою обговорення ОП. За результатами круглого столу було узгоджено низку пропозицій від стейкхолдерів щодо удосконалення освітньої програми (<https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/14977/>), які призвели до змін, що були внесені в ОП після останнього перегляду. Проєкти, що пропонують стейкхолдери, зорієнтовані на роботу в команді. Для забезпечення цієї компетентності був змінений зміст ОК13 і студент групи БНТ – 21 приєднався до спільного проєкту з компанією Курс – Орбітал, де співпрацює зі здобувачами інших спеціальностей. Постійні он-лайн конференції з представниками кластеру «Слобожанське коноплярство» виявили необхідність розширення методики дослідження інноваційних екологічних матеріалів, що призведе до часткового перегляду ОК26 і включення до неї матеріалів коноплярства, як об'єктів дослідження.

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 ННІПТ проводиться системна робота із збирання та накопичення інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП.

В КНУТД здійснюється анкетування випускників ОП; формування резюме студентів та випускників (<https://knutd.edu.ua/students/job/vyusk/>) за відповідною спеціальністю; 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/dostupdori/program_quality_2024.pdf) проводиться робота над збиранням та обробкою інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП.

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

Процедури щодо забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за ОП здійснюються: на рівні випускових кафедр; у вигляді контролю діяльності НПП, заслуховування, обговорення щодо ОП та прийняття рішень на засіданнях кафедр; на рівні ННІПТ у вигляді контролю діяльності кафедр, заслуховування, обговорення питань та прийняття рішень на засіданнях НМР та ВР ННІПТ щодо затвердження основних принципів та документів з реалізації ОП; на рівні ЗВО – моніторинг щодо виконання прийнятих рішень проводять навчально-методичний центр управління підготовкою фахівців, навчальний відділ, навчально-методичний відділ, відділ моніторингу якості підготовки фахівців та аналітичної роботи; регламентується Положенням про моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у КНУТД (<https://drive.google.com/file/d/1KgnI4nDbGoy7offACQEXe6GME-KwEXmo/view>).

За результатами аналізу анкет анонімних опитувань здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти було встановлено, що здобувачі, в цілому, задоволені якістю навчального процесу за ОП. Разом з тим мають місце окремі зауваження:

1. щодо оновлення матеріальної бази ОП. На сьогодні, завдяки співпраці зі стейкхолдерами, здобувачі мають змогу працювати з обладнанням, що знаходиться в наукових установах при НАН України. Завдяки міжнародній співпраці були отримані сучасні прилади – дозиметри для моніторингу та комп'ютеризованого аналізу радіоактивного забруднення середовища.
2. недостатня участь у заняттях з практики професіонали-практики або роботодавці. В 2024 р була започаткована процедура залучення викладачів – практиків в проведення навчальних занять з включенням до розкладу академгрупи.
3. прийнятна зацікавленість деякими ОК, забезпечення відповідності стандарту Відповідні освітні компоненти були переглянуті, як за змістом, так і за якістю методичного забезпечення. Завдяки використанню он-лайн платформ був отриманий доступ до сучасних віртуальних лабораторій та моделей.

Загалом, внутрішня система забезпечення якості освіти в КНУТД є досить ефективною та дієвою. Основним документом, що її регламентує, є Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/Polozhennia-pro-syst-zabezp-yakosti-od-vo_2024.pdf).

Щорічно в КНУТД проводяться внутрішні аудити якості ЕНМК МСОП, результати яких після обговорення розміщено в «Інформаційному пакеті ЄКТС», вкладці «результати моніторингу якості освіти», «Оцінка якості МСОП» за роками (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/>). Рекомендації внутрішніх аудиторів дозволили суттєво оновити та доповнити ЕНМК освітніх компонентів ОП. Результати перевірки обговорюються та затверджуються рішенням Вченої ради КНУТД. У ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час реалізації ОП недоліки виявлені не були.

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?

За попередньою умовною акредитацією не були зроблені зауваження та рекомендації щодо ОП, отже під час удосконалення ОП були ураховані результати акредитації інших ОП Університету. На інституційному рівні був здійснений аналіз зовнішньої оцінки якості інших ОП і представлений на засіданнях Науково-методичної ради КНУТД. Так зауваження, щодо недостатнього перекриття компетентностями (ЗК та ФК) та програмними результатами навчання (ПРН) певних ОК була оновлена матриця відповідності програмних компетентностей компонентам ОП та матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними ОК ОП. Були переглянуті зміст та наповнення ОК, для яких були внесені зміни. До більшості ОК була внесена дослідницька складова, що дозволило здобувачам освіти долучитися до публікаційної діяльності за результатами науково – дослідної роботи за ОК 13, ОК 15, ОК 20, ОК 23, ОК 24 та ОК 25. Для покращення інтернаціоналізації освітньої діяльності за ОП викладач Волох Л.В. пройшла міжнародне стажування на базі університету Балтійська міжнародна академія, а до НПП кафедри ПФВМ долучився Теслик М.В., що проходив стажування та отримав звання доктора філософій в Університеті Осло в Норвегії. Зважаючи на зауваження під час акредитації інших ОП КНУТД були оновлені частина положень, що регламентує освітню та науково-дослідну діяльність ЗВО.

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

Залучення до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП академічної спільноти передбачено Положенням про розробку освітніх програм в КНУТД (<https://is.gd/o8LleC>). Критерії, за якими відбувається моніторинг та удосконалення ОП, формуються як результат спільного її обговорення різними стейкхолдерами та внаслідок прогнозування розвитку прикладної фізики та інноваційних технологій для дизайну в регіоні та світі. До робочої групи ОП включений директор Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України, чл.-кор. НАН України, д.ф.-м.н., проф. Татаренко В.А. Безпосередня участь в освітньому процесі співробітника відділу оптоелектроніки Інституту фізики напівпровідників, с.н.с., к.т.н Колмозарова Ю. В. дозволяє тісно співпрацювати з питань удосконалення змісту ОП та забезпечення її якості. Політика щодо забезпечення якості освіти в КНУТД реалізується завдяки внутрішнім процесам забезпечення якості, які передбачають активну участь стейкхолдерів і спрямовані на консолідацію їхніх зусиль. В КНУТД розроблено і діє СВЗЯОД – система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) (<https://is.gd/akCKpt>). В КНУТД створено інформаційну інфраструктуру, що дозволяє своєчасно вдосконалювати ОП, зокрема через відкрите обговорення проектів 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

Одним із головних пріоритетів освітньої діяльності у КНУТД є підвищення якості освіти (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/strategy_2024.pdf). Культура якості освіти формується комплексно і системно, що відображено на сторінці «Результати моніторингу якості освіти» (<https://knutd.edu.ua/ekts/monitoring/>), що містить Програму забезпечення якості підготовки фахівців у КНУТД на 2024-2028 рр. (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf), результати якості МСОП по навчальних роках, результати анкетування щодо питань організації та якості освітньої діяльності і результати моніторингу якості ОП. В ЗВО створені умови вдосконалення педагогічної майстерності НПП та запроваджена система матеріального заохочення використання інноваційних методів навчання та публікаційної активності у міжнародних наукових журналах. Удосконалення внутрішньої системи забезпечення якості освітнього процесу охоплює дотримання стандартів вищої освіти, ліцензійних вимог, акредитацію освітніх програм, атестацію випускників; удосконалення академічної культури учасників освітнього процесу та дотримання ними норм академічної доброчесності; посилення інтеграції науково-дослідної роботи в освітній процес, як необхідної умови для формування високоосвіченої, творчої особистості; системний перегляд, моніторинг ОП на відповідність контенту потребам та вимогам ринку праці.

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?

Усі документи, якими регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу, розташовані у відкритому доступі на сайті КНУТД:
Статут КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/statut_knutd_2023_05.pdf), Правила внутрішнього розпорядку Київського національного університету технологій та дизайну (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Pravyla_vnutr_rozpor_KNUTD_2021.pdf), Кодекс академічної доброчесності Київського національного університету технологій та дизайну (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/kodeks_akadem_dobrochesnosti_knutd_15.09.2021.pdf), Положення про організацію освітнього процесу в КНУТД (https://knutd.edu.ua/files/ekts/documents/polozh-org-osv-proc_2024.pdf), Антикорупційна програма (https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/anticor/antikor_pr_2023-2026.pdf /), Програма гендерної рівності https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_ge_2024_2028.pdf регулюють права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу. Документація КНУТД є доступною для всіх учасників освітнього процесу на сайті у теках «Доступ до публічної інформації» (<https://knutd.edu.ua/university/dostup-do-pi/>), інформаційний пакет ЕКТС (<https://knutd.edu.ua/ekts/>), права та обов'язки студента (<https://knutd.edu.ua/students/rights/>). Усі документи, якими регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу, знаходяться у відкритому доступі на сайті КНУТД.

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

<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

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

КНУТД цього року став новим учасником QS WU Rankings: Sustainability 2025 і отримав 1401-1450 загальну поз. КНУТД – 486 з 563 європейських університетів і 9 з 17 українських ЗВО. У рейтингу QS WU Rankings: Europe 2024 посів 551-600 місце з-поміж 688 університетів Європи, 81 місце в Східній Європі, 13 місце з-поміж 33 українських і 5 місце серед університетів Києва. У світовому рейтингу «WEBOMETRICS – 2024» університет посів 7 сходинку серед столичних закладів вищої освіти, та посів 25 поз. серед ЗВО України. Важливою стала оцінка за SCImago Institutions Rankings наукових здобутків наших вчених в сфері Природокористування (Environmental Science), де наш університет увійшов у п'ятірку лідерів в цій галузі в Україні. У 2024 році університет суттєво покращив позиції у сфері інновацій (Innovation Rank) – 13 позиція та за показником соціального впливу на громадськість через видимість у вебсередовищі (Societal Rank) – 34 позиція.

Сильні сторони ОП:

- використання ЕНМК в МСОП забезпечує можливість безперервної акомунікації 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),
- 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 сформуванню 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: вебінари, курси, тренінги
- щорічне проведення конференцій міжнародного рівня та підвищення показника залучення студентства до оприлюднення власних наукових досліджень;
- залучення здобувачів вищої освіти до програм академічної мобільності (освітній проект від DAAD «Україна цифрова: забезпечення академічного успіху під час кризи», 2022-2024рр.);
- можливість залучення здобувачів вищої освіти та НПП до участі у програмах академічної мобільності;
- 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 проектів;
- 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?

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://wtime.cc/r14wd>) та Стратегії розвитку КНУТД в умовах воєнного стану та повоєнної відбудови України на 2024-2028 рр. (<https://wtime.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 рр. (https://www.knutd.edu.ua/files/dostupdopi/program_quality_2024.pdf), Програми «Інтернаціоналізації» КНУТД на 2024-2028 рр. (<https://wtime.cc/ltsy>) та Програми «Наука» на 2024-2028 рр. (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 проектів;
- 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: Грищенко Іван Михайлович

Дата: 14.02.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК 26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям	навчальна дисципліна	<i>Силабус ОК26 Дослідження фізичних властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям 2023_24.pdf</i>	3MjJvOCHvbmaubLNQ4LAEgv/6PLkv6pABmqUL6+h57A=	Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 36,2м2). Осцилограф С1-83, генератор сигналів ГЗ-112, високовольтний генератор постійного струму (власна розробка), термопарні установки для визначення теплопровідності та електропровідності мета матеріалів. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 16 Іноземна мова фахового спрямування	навчальна дисципліна	<i>Силабус ОК 16 Іноземна мова фахового спрямування.pdf</i>	YwV5HbtZ3iVZdtfEoYU6yWwaE+iJiSCnjbzllRHYPDU=	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/Licese
ОК 25 Передові лазерні технології	навчальна дисципліна	<i>ОК25 Силабус Передові лазерні технології 2025.docx.pdf</i>	BoBoZJ9MY/afiGtvYbOmW9hbyQX5mHB1obOV8W6kn+o=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд.4-0905, 53,3 м2), обладнання: лазер ЛГН-205, оптичні лави 6 шт, набір рейтерів, оптичне волокно, фокусуючі та збираючі лінзи, оптичний ватметр ОМЗ-98, матове скло, подвійна щільна, люмінофорні матеріали, оптичне обладнання, пристрій лазерного гравірування.. Набір лазкрів з різною довжиною хвилі. Демонстраційний стенд лазерного шоу. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 24 Електротехнічні матеріали з наночастинками	навчальна дисципліна	<i>ОК_24 СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ-23.docx.pdf</i>	vB3eShqFnWNhved5x/bOuTkKuSFiiCjJeWgitWxu4xg=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд.4-0905, 53,3 м2), обладнання: лабораторний практикум «Електромагнетизм» (виробництво Польща), Мультиметри В7-21 (цифровий вольтметр), мост Уінстона з балістичним гальванометром, лабораторні стенди по вимірюванню провідності та діелектричної проникливості власного виробництва, осцилограф С1-83, генератор сигналів низькочастотний ГЗ-112. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese

ОК 23 Методи отримання наноматеріалів	навчальна дисципліна	Силабус ОК 23 Методи отримання наноматеріалів 2022_24.docx.pdf	OgmJ9Up5XQl9G27fxbEojQGFe+aqPZyhxqrLiyG1R/U=	Мультимедійне 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 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 СЛАБУС ОСА-о.docx.pdf	KgKhwngeCoxgiYh2yJkgIntF+jDoKha/v2L5OgH+zXo=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики з мультимедійним забезпеченням (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Обладнання: монохроматор УМ -2, прилад спектр 1, набір зразків кольорового оптичного скла. Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 36,2 м2) з обладнання: 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/a0K7R000010rqZ6UAI/?accessibility=false&userLang=en-US «Інфрачервона спектроскопія» https://my.labster.com/simplay/a0K7R000016wrglUAA/?accessibility=false&userLang=en-US Mac-спектрометрія https://my.labster.com/simplay/a0K7R000016wnllUAA/?accessibility=false&userLang=en-US
ОК 21 Вуглецеві наноструктури	навчальна дисципліна	Силабус_ОК21_Вуглецеві наноструктури_2024.docx.pdf	09QXdv/tEG79AF8Ta8s2IfnTyоosd8PmR7iRD/Ef5L8=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 20 Елементи квантової механіки	навчальна дисципліна	Силабус ОК20 Елементи квантової механіки 2024_25.docx.pdf	jqiUMMdQ1RjOсOC2OY9ehsZHs+80t/2uTleZE1838Cs=	Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Обладнання: монохроматор УМ -2, джерела випромінювання, конденсорна лінза, світлофільтри, фотоюмінофор, цифровий мілівольтметр, цифровий прилад для вимірювання опору, автотрансформатор, резистивний нагрівник,

				термопара оптичні лави 6 шт, набір рейтерів. Віртуальна 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
ОК 19 Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності	навчальна дисципліна	Силабус_ОК18_Комп'ютерне моделювання в нанотехнологіях_2023_24.docx.pdf	xWMQERDKw8oVgjllzWQafxGS7hCXApHQ/77Sv6ZSsTI=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). 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). Набір програм комп'ютерної графіки з вільним доступом. 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 нанотехнологіях	навчальна дисципліна	Силабус_ОК18_Комп'ютерне моделювання в нанотехнологіях_2023_24.docx.pdf	xWMQERDKw8oVgjllzWQafxGS7hCXApHQ/77Sv6ZSsTI=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). 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 (вільний доступ). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 17 Концепції використання наноматеріалів в дизайні	навчальна дисципліна	Силабус_ОК17_Концепції використання наноматеріалів в дизайні_2024.docx.pdf	QY1CH7SjyXoqYCyD4RMoHidONxSxtsCZtJB5fiHbnOo=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 36,2м2) з обладнанням для створення індивідуальних проектів. Демонстраційний світлотехнічний стенд. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 15 Математичний апарат фізики	навчальна дисципліна	ОК_15 Силабус_МАФ_22-23.docx.pdf	WgJtkChctMtQ2SaC299PxmEEePFPCXB RouKcgHvCMho=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses

ОК 27. Модифікація оптичних параметрів матеріалів для дизайну	навчальна дисципліна	<i>Силабус_ОК27_Модифікація оптичних параметрів матеріалів для дизайну2023_24.docx.pdf</i>	Z2SsW6MqdIY9JFsC KRrCIB85jvcL1Iu6cA EanIzF79I=	Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 36,2м2). Обладнання для дослідження різних фаз рідких кристалів. Спектральні пристрої для вимірювання оптичних параметрів, спектрофотометр. Набір дифракційних лінз. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 14 Спецтехнології дизайн - проектування	навчальна дисципліна	<i>ОК_14 Силабус Спецтехнології 23.docx.pdf</i>	rxYtNcrGaAwnPXY8 7YXKVsVFJdvGAOvi VWRWYu8opI4=	Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese 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 12 Комп'ютерна графіка та мультимедіа	навчальна дисципліна	<i>ОК_12 Силабус_Комп'ютерна графіка та мультимедіа.docx.pdf</i>	3MvrtBamyEgE4GeK siuaOOQV/gvqVQ/f QTeTZx/MtTA=	Комп'ютерний клас (ауд. 1- 0119, 60,4 м2) Intel 6-Core i5-9400 2.9-4.1Ghz Всього – 17шт. Доступні пакети програм для 3D-моделювання, безкоштовні версії програм для технічного креслення. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 11 Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>Силабус ОК_11 Фізичне виховання_2023-2024.docx.pdf</i>	1ZCoZfTUGwKA33b GvV1vCqZ3vpbFjoX R7amqnkreqEo=	Спортивний зал №1, Спортивний зал №2, Спортивний зал №5, Стрілецький тир, 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/Licese
ОК 10 Безпека життєдіяльності та цивільний захист	навчальна дисципліна	<i>ОК_10 Силабус_Безпека життєдіяльності та цивільний захист.docx.pdf</i>	hDKtRALkKkCNGm KtBXXfm58apZ2loG TO3pZRRa2xAvQ=	Демонстраційні засоби індивідуального захисту, Використовується мультимедійне обладнання МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 6 Теорія ймовірності та математична статистика	навчальна дисципліна	<i>ОК_6 Силабус_ТЙ_105.docx.pdf</i>	zP1oT4eh8ub+4000x wweTjhHEVnpqVnh pNDwLDXl1Po=	1. Мультимедійне забезпечення для проведення лекційних та практичних занять. 2. Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни. 3. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese .

ОК 5 Вища математика навчальна дисципліна	навчальна дисципліна	ОК_5 Силабус_Вища математика_105с пеу.docx.pdf	YrU6EkNQBoYkqro rLd+iPiOIngSbVoew qnrBlVKr4s=	1. Мультимедійне забезпечення для проведення лекційних та практичних занять. 2. Вітрини зі стендами з наочними та предметно-схематичними матеріалами за тематикою зазначеної дисципліни. 3. МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese .
ОК 4. Іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК4_Силабус Іноземна мова.pdf	gmh8Unn25hFq9kly +NudiXTUHuxjY3LE ziHhleokDLs=	Переносний проектор, стенд із наочними та предметно-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/Licese
ОК 9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	навчальна дисципліна	Силабус_ОК_9_Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання_2024_25.pdf	sW2eCNfen2RRa3R oUmuet8VTG5M6Jk +9co/neDdraJc=	МСОП-освітня інформаційна система на базі Moodle: https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією https://docs.moodle.org/dev/Licese ; інструментальний мікроскоп, оптиметр, штангенциркуль, калібратори, деталі валів, каталоги нормативних документів, міжнародні та національні стандарти, засоби вимірювальної техніки
ОК 8 Економіка для бізнесу	навчальна дисципліна	Силабус_ОК_8_Економіка для бізнесу_105_2024_25.pdf	SDrQo2Mf8axM++f6 RSWWm6TwYnjQSU zozDjIGJPdZbU=	Використовується мультимедійне обладнання МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licese
ОК 7 Фізика	навчальна дисципліна	Силабус_ОК_7_фізика_2024_25_спец_105.pdf	YS/UNB+9EmHbfyx YR5jvDEQtxFc918O2 oL2D/QZYUsk=	Навчальна лабораторія механіки та молекулярної фізики (ауд. 4-0902, 52,9 м2). 1. Лабораторний стенд для перевірки закону збереження імпульсу. 1 шт. 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

				<p>електрики та магнетизму (ауд. 4-0904, 52 м2)</p> <p>1. Лабораторний стенд "Дослідження електростатичного поля" 1 шт.</p> <p>2. Лабораторний стенд "Визначення постійної тангенс-бусолі та горизонтальної складової магнітного поля Землі." 1 шт.</p> <p>3. Лабораторний стенд "Вивчення магнітного поля короткого соленоїда". 1 шт.</p> <p>4. Лабораторний стенд для вивчення явища резонансу в електричному коливальному контурі. 2 шт.</p> <p>5. Лабораторний стенд "Визначення швидкості звуку в повітрі та відношення питомих теплоємностей повітря". 1 шт.</p> <p>Навчальна лабораторія атомної та квантової фізики, (ауд. 4-0905, 53,3 м2)</p> <p>1. Лабораторний стенд "Визначення коефіцієнта в'язкості рідини методом Стокса" 1 шт.</p> <p>2. Оптична установка "Визначення довжини світлових хвиль з допомогою дифракційної решітки" 2 шт.</p> <p>3. Прилад – цукрометр для визначення концентрації цукрового розчину. 1 шт.</p> <p>4. Лабораторний стенд "Визначення інтегральної чутливості фотоелемента" 2 шт.</p> <p>5. Лабораторний стенд "Дослідження температурної залежності опору провідника та напівпровідника". 1 шт.</p> <p>6. Лабораторний стенд "Визначення роботи виходу електрона та постійної Планка" 1 шт.</p> <p>7. Лабораторний стенд "Дослідження спектра атома водню". 1 шт.</p> <p>8. Мультимедійне забезпечення для проведення практичних занять.</p> <p>МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses</p>
ОК 3 Філософія, політологія та соціологія	навчальна дисципліна	<i>силабус ОК 3_ФПС_24-25_105.pdf</i>	7+dI5z4ffXBe16MnPncc/Dt4pboUHC3Tk+WAM8b44To=	Використовується мультимедійне обладнання МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle : https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://docs.moodle.org/dev/Licenses
ОК 2 Ділова українська мова	навчальна дисципліна	<i>Силабус ОК 2 2024-2025 (Ділова українська мова).pdf</i>	EsnI8VfphPugBtfXI8LZ3zE5tougcoTuc/wKu8xYGnQ=	Використовується мультимедійне обладнання МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle: https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://moodledev.io/general/licensing
ОК 1. Українська та зарубіжна культура	навчальна дисципліна	<i>ОК_1 Силабус Українська та зарубіжна культура.pdf</i>	v7VD3XtmGbZ9twGcNUel4INyfeA3EetyU3Ce1HDTHvM=	Використовується мультимедійне обладнання МСОП - освітня інформаційна система на базі Moodle: https://moodle.org/ з безкоштовною ліцензією - https://moodledev.io/general/licensing
ОК 13 Інноваційні	навчальна	<i>Силабус_ОК13_Інн</i>	OfCuxfTrn2IOзKс62	Мультимедійне забезпечення для

технології в міждисциплінарних проєктах	дисципліна	оваційні технології.docx.pdf	mVG3fsTkyfymnunwxP6Eel+YRs=	проведення практичних занять (ауд. 4-0905, 53,3 м2). Науково-навчальна лабораторія (ауд.4-0907 36,2м2) з обладнанням для створення індивідуальних проєктів. Демонстраційний світлотехнічний стенд. 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)
375697	Волох Людмила Василівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут 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	ОК 5 Вища математика навчальна дисципліна	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 4, 8, 12, 14, 19. Підвищення кваліфікації: 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 кредитів 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. 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 (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: KNUTD, 2024. - 32p.-Текст англ.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах(пп. 8 п. 38 ЛУ)

Керівник проекту 0122U001823 «Особливості застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статті. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в. т. ч. у співавторстві зі студентами.

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 (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.

Рр. 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», р.74-76, October 20, 2023; Sofia, Bulgaria.
<https://previous.scientia.report/index.php/archive/issue/view/20.10.2023>
3. Доцільність використання елементів математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. Матеріали XIV 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

злами 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.

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,

						<p>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 (пп. 14 п.38) Керівництво студентськими науковим гуртком «Застосування аналітичних та статистичних методів при розв'язанні економічних та фізичних задач»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях (пп. 19 п.38) Членство у Київському математичному товаристві.</p>
401069	Лебедева Світлана Леонідівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення: 1990, спеціальність: Іноземні мови (дві мови)	о	<p>ОК 16 Іноземна мова фахового спрямування</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 4, 12, 14, 19 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. Лебедева С.Л. Соціолінгвістичні особливості проникнення слів латинського походження в українську, англійську та італійську мови. Закарпатські філологічні студії. 2022. Вип. 21. Том 1. С. 206–211. 2. Лебедева С.Л., Лебедев М.К. Месенджер Telegram як основний і додатковий канал комунікації в освітньому процесі. Інноваційна педагогіка. 2022. Вип.</p>

54. Том 2. С.193–196.
3. Лебедева С.Л.,
Лебедев М.К.
Мультиmodalні
аспекти викладання у
сфері сучасної
дистанційної освіти.
Інноваційна
педагогіка. 2023. Вип.
56. Том 2. С.201–205
4. Лебедева С. Л.,
Лебедев М. К.
Англійські
запозичення в
українській та
італійській ігровій
термінології як
соціолінгвістичний
феномен.
Закарпатські
філологічні студії.
2023. Вип. 29, Т. 2. С.
189-193.
5. S. Lebedieva. Cross-
cultural parallels in the
terminology systems of
English and Italian.
Наукові записки.
Серія: Філологічні
науки. 2023. № 206.
С. 66-71
4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування
1. Робоча програма
навчальної
дисципліни “Іноземна
мова для академічних
цілей” підготовки
здобувачів третього
(освітньо-наукового)
рівня вищої освіти /
розробники Ісакова Є.
П., Лебедева С. Л. К. :
КНУТД, 2023.
2. Іноземна мова для
академічних цілей:
методичні вказівки до
практичних занять
для здобувачів вищої
освіти третього
(освітньо-наукового)
рівня денної форми
навчання / упор. Є. П.
Ісакова, С. Л.
Лебедева. К.: КНУТД,
2023. 32 с.
Англійською мовою.
3. Іноземна мова для
академічних цілей:
методичні вказівки до
самостійної роботи

для здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня денної та заочної форм навчання / упор. Є. П. Ісакова, С. Л. Лебедева. К.: КНУТД, 2023. 31 с.

Англійською мовою.

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. Лебедева С. Л. Використання соціальної мережі «Telegram» для викладання іноземної мови. Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : тези доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 5 квітня 2022 р. Київ, 2022. С. 42–45.

2. Лебедева С.Л. Використання сучасних каналів онлайн комунікації в контексті процесу трансформації навчання в ЗВО. Діалог культур у Європейському освітньому просторі : матеріали VII Міжнародної конференції, м. Київ, 10 травня 2022 р. Київ, 2022. С. 124–127.

3. Лебедева С.Л. Явище лексичного запозичення з англійської та італійської мов в контексті взаємодії культур. Міжкультурна комунікація в контексті глобалізаційного діалогу: стратегії розвитку: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 25–26 листопада 2022 р. Одеса, 2022. Част. 3. С.78–81

4. Лебедева С. Л. Явище лексикалізації суфіксів в англійській та італійській мовах. Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : тези доп. VIII Всеукр.

наук.-практ. конф., м. Київ, 11 квітня 2023 р. Київ, 2023. С. 298–301.

5. Lebedieva S. Participatory approach to foreign language teaching. Діалог культур у Європейському освітньому просторі : матеріали VIII Міжнародної конференції, м. Київ, 10 травня 2023 р. Київ, 2023. С. 124–126.

6. Lebedieva S. Enhancing student participation in English language learning through interactive exercises. Modernization of today's science: experience and trends : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, September 22, 2023. Singapore, Republic of Singapore : European Scientific Platform. P. 131-132.

7. Lebedieva S. Distance education for students of non-linguistic specialties studying foreign languages. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, October 13, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania : International Center of Scientific Research. P. 48-49.

8. Lebedieva S. Distance learning and emotional burnout of foreign language teachers in non-linguistic higher education institutions. International scientific journal "Grail of Science", № 32, October, 2023 with the proceedings of the VI Correspondence International Scientific and Practical Conference "Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences", October 13, 2023 .Vinnytsia-Vienna : NGO European Scientific Platform, LLC

International Centre
Corporative
Management. P. 326-
327. Index Copernicus
9. Lebedieva S. Self-
study in distance
foreign language
acquisition. Scientific
forum: theory and
practice of research :
collection of scientific
papers "SCIENTIA"
with Proceedings of the
IV International
Scientific and
Theoretical Conference,
October 6, 2023.
Valencia, Kingdom of
Spain : International
Center of Scientific
Research. P. 53-54.
10. Lebedieva S.
Synchronising
multimodal education
with digital reality.
Ricerche scientifiche e
metodi della loro
realizzazione:
esperienza mondiale e
realità domestiche:
Raccolta di articoli
scientifici «Λ'ΟΓΟΣ»
con gli atti della IV
Conferenza scientifica e
pratica internazionale,
Bologna, 29 settembre,
2023. Bologna-
Vinnysia : Associazione
Italiana di Storia
Urbana & Piattaforma
scientifica europea. P.
186-187.
11. Lebedieva S. Flipped
classroom in blended
foreign language
learning in higher
education. Modern
vision of implementing
innovations in scientific
studies: collection of
scientific papers
«SCIENTIA» with
Proceedings of the II
International Scientific
and Theoretical
Conference, October
20, 2023. Sofia,
Republic of Bulgaria:
International Center of
Scientific Research. P.
97-98.
12. Lebedieva S.
Instructional design in
foreign language
teaching. Grundlagen
der modernen
wissenschaftlichen
Forschung: collection of
scientific papers
«Λ'ΟΓΟΣ» with
Proceedings of the V
International Scientific
and Practical
Conference, October 27,
2023. Zurich,
Switzerland: VFWKI,
International Center of
Scientific Research. P.
183-184.
13. Lebedieva S.
Challenges and

prospects for modern university students. Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, October 27, 2023. Pisa, Italy: International Center of Scientific Research. P. 103-104.

14. Lebedieva S. Multimodal learning strategy in language teaching. Distance learning in modern conditions and new technologies: Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, September 19-22, 2023. Stockholm, Sweden : International Science Group, 2023. P. 149-151.

15. Lebedieva S. Speaking skills in learning language at higher school. Problems of creating scientific ideas about world development: Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, October 03-06, 2023. Ottawa, Canada : International Science Group. P. 130-131.

16. Lebedieva S. Artificial intelligence technologies for foreign language teaching in higher education. Scientific projects on improving the environment: Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, October 17-20, 2023. Brussels, Belgium: International Science Group. P. 120-122.

17. Lebedieva S. Personalisation in higher education: teaching foreign languages. Young scientists and methods of improving modern theories: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, September 26-29, 2023. Milan, Italy : International Science Group. P. 117-119.

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. Керівниця студентки Панасюк Вікторії (гр. БДГ2-21), яка посіла III місце у XVII Всеукраїнському студентському конкурсі перекладу «Художнє слово в світовій культурі» - 2023 р. 2. Керівництво студентським науковим гуртком «Лінгвістичні паралелі». 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Асоціація викладачів англійської мови ТІСОЛ-Україна (TESOL-Ukraine)	
401069	Лебедева Світлана Леонідівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення: 1990, спеціальність: Іноземні мови (дві мови)	0	ОК 4. Іноземна мова	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 4, 12, 14, 19 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. Лебедева С.Л. Соціолінгвістичні особливості проникнення слів латинського походження в українську, англійську та італійську мови. Закарпатські філологічні студії. 2022. Вип. 21. Том 1. С. 206–211. 2. Лебедева С.Л., Лебедев М.К. Месенджер Telegram як основний і додатковий канал комунікації в освітньому процесі. Інноваційна педагогіка. 2022. Вип. 54. Том 2. С.193–196. 3. Лебедева С.Л., Лебедев М.К. Мультимодальні аспекти викладання у сфері сучасної дистанційної освіти. Інноваційна

педагогіка. 2023. Вип. 56. Том 2. С.201–205

4. Лебедева С. Л., Лебедев М. К. Англійські запозичення в українській та італійській ігровій термінології як соціолінгвістичний феномен. Закарпатські філологічні студії. 2023. Вип. 29, Т. 2. С. 189-193.

5. S. Lebedieva. Cross-cultural parallels in the terminology systems of English and Italian. Наукові записки. Серія: Філологічні науки. 2023. № 206. С. 66-71

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. Робоча програма навчальної дисципліни “Іноземна мова для академічних цілей” підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / розробники Ісакова Є. П, Лебедева С. Л. К. : КНУТД, 2023.

2. Іноземна мова для академічних цілей: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня денної форми навчання / упор. Є. П. Ісакова, С. Л. Лебедева. К.: КНУТД, 2023. 32 с. Англійською мовою.

3. Іноземна мова для академічних цілей: методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня денної та заочної форм навчання / упор. Є. П. Ісакова, С. Л. Лебедева. К.: КНУТД,

2023. 31 с.
Англійською мовою.
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. Лебедева С. Л. Використання соціальної мережі «Telegram» для викладання іноземної мови. Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : тези доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 5 квітня 2022 р. Київ, 2022. С. 42–45.
2. Лебедева С.Л. Використання сучасних каналів онлайн комунікації в контексті процесу трансформації навчання в ЗВО. Діалог культур у Європейському освітньому просторі : матеріали VII Міжнародної конференції, м. Київ, 10 травня 2022 р. Київ, 2022. С. 124–127.
3. Лебедева С.Л. Явище лексичного запозичення з англійської та італійської мов в контексті взаємодії культур. Міжкультурна комунікація в контексті глобалізаційного діалогу: стратегії розвитку: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 25–26 листопада 2022 р. Одеса, 2022. Част. 3. С.78–81
4. Лебедева С. Л. Явище лексикалізації суфіксів в англійській та італійській мовах. Інноваційні тенденції підготовки фахівців в умовах полікультурного та мультилінгвального глобалізованого світу : тези доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 11 квітня 2023 р. Київ, 2023. С. 298–301.
5. Lebedieva S. Participatory approach to foreign language teaching. Діалог

культуру у
Європейському
освітньому просторі :
матеріали VIII
Міжнародної
конференції, м. Київ,
10 травня 2023 р.
Київ, 2023. С. 124–126.
6. Lebedieva S.
Enhancing student
participation in English
language learning
through interactive
exercises.
Modernization of
today's science:
experience and trends :
collection of scientific
papers "SCIENTIA"
with Proceedings of the
IV International
Scientific and
Theoretical Conference,
September 22, 2023.
Singapore, Republic of
Singapore : European
Scientific Platform. P.
131-132.
7. Lebedieva S. Distance
education for students
of non-linguistic
specialties studying
foreign languages.
Interdisciplinary
research: scientific
horizons and
perspectives : collection
of scientific papers
"SCIENTIA" with
Proceedings of the VI
International Scientific
and Theoretical
Conference, October 13,
2023. Vilnius, Republic
of Lithuania :
International Center of
Scientific Research. P.
48-49.
8. Lebedieva S.
Distance learning and
emotional burnout of
foreign language
teachers in non-
linguistic higher
education institutions.
International scientific
journal "Grail of
Science", № 32,
October, 2023 with the
proceedings of the VI
Correspondence
International Scientific
and Practical
Conference
"Globalization of
scientific knowledge:
international
cooperation and
integration of sciences",
October 13, 2023
.Vinnytsia-Vienna :
NGO European
Scientific Platform, LLC
International Centre
Corporative
Management. P. 326-
327. Index Copernicus
9. Lebedieva S. Self-
study in distance
foreign language
acquisition. Scientific

forum: theory and practice of research : collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, October 6, 2023. Valencia, Kingdom of Spain : International Center of Scientific Research. P. 53-54.

10. Lebedieva S. Synchronising multimodal education with digital reality. Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche: Raccolta di articoli scientifici «Λ'ΟΓΟΣ» con gli atti della IV Conferenza scientifica e pratica internazionale, Bologna, 29 settembre, 2023. Bologna-Vinnytsia : Associazione Italiana di Storia Urbana & Piattaforma scientifica europea. P. 186-187.

11. Lebedieva S. Flipped classroom in blended foreign language learning in higher education. Modern vision of implementing innovations in scientific studies: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference, October 20, 2023. Sofia, Republic of Bulgaria: International Center of Scientific Research. P. 97-98.

12. Lebedieva S. Instructional design in foreign language teaching. Grundlagen der modernen wissenschaftlichen Forschung: collection of scientific papers «Λ'ΟΓΟΣ» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, October 27, 2023. Zurich, Switzerland: VFWKI, International Center of Scientific Research. P. 183-184.

13. Lebedieva S. Challenges and prospects for modern university students. Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific

papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, October 27, 2023. Pisa, Italy: International Center of Scientific Research. P. 103-104.

14. Lebedieva S. Multimodal learning strategy in language teaching. Distance learning in modern conditions and new technologies: Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, September 19-22, 2023. Stockholm, Sweden : International Science Group, 2023. P. 149-151.

15. Lebedieva S. Speaking skills in learning language at higher school. Problems of creating scientific ideas about world development: Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, October 03-06, 2023. Ottawa, Canada : International Science Group. P. 130-131.

16. Lebedieva S. Artificial intelligence technologies for foreign language teaching in higher education. Scientific projects on improving the environment: Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference, October 17-20, 2023. Brussels, Belgium: International Science Group. P. 120-122.

17. Lebedieva S. Personalisation in higher education: teaching foreign languages. Young scientists and methods of improving modern theories: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, September 26-29, 2023. Milan, Italy : International Science Group. P. 117-119.

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

						<p>комітету, суддівського корпусу:</p> <p>1. Керівниця студентки Панасюк Вікторії (гр. БДГ2-21), яка посіла III місце у XVII Всеукраїнському студентському конкурсі перекладу «Художнє слово в світовій культурі» - 2023 р.</p> <p>2. Керівництво студентським науковим гуртком «Лінгвістичні паралелі».</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Асоціація викладачів англійської мови ТІСОЛ-Україна (TESOL-Ukraine)</p>
345730	Черновський Сергій Михайлович	викладач, Сумісництво	Циклова комісія гуманітарних та філологічних дисциплін	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний інститут фізичного виховання, рік закінчення: 1992, спеціальність: фізична культура і спорт, Диплом доктора філософії Н24 001277, виданий 05.03.2024</p>	32	<p>ОК 11 Фізичне виховання</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. . 2, 4, 12, 14, 19, 20.</p> <p>h-індекс WoS – 1; h-індекс Scopus – 1; Google Scholar – 4. Кількість публікацій – понад 70.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 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».</p> <p>пп.2 п. 38 ЛУ: 2.1. Патент на винахід № 123324 «Пристрій для тренування гравця для відпрацювання удару по воротах», Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винахиді 17.03.2021 р. (Черновський С. М.,</p>

Дудорова Л. Ю.).
пп.4 п. 38 ЛУ:
4.1. Методичні
вказівки для
практичних занять з
дисципліни
"Настільний теніс для
чемпіонів" для
студентів денної
форми навчання
спеціальності: 017
Фізична культура і
спорт / укладач ст.
викладач кафедри
Черновський С.М. К.,
КНУТД, 2020. 24 с.
biblio.knutd.edu.ua
4.2. 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
4.3. Організація і
проведення
навчально-
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
4.4. 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

пп.12 п. 38 ЛУ:
12.1. Черновський
С.М., Рибак Н.С.
Інноваційні форми
здоров'язбережувальн
их технологій у
фізичному вихованні
студентів. IV Всеук.
наук. Інтернет-конф.
«Освітньо-
інноваційна
інтерактивна
платформа
«Підприємницькі
ініціативи» (4 грудня
2020 р., м. Київ). К.:
КНУТД, 2020. С. 213-
217.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/17567>
12.2. Черновський
С.М., Рибак Н.С.
Лікувально-
оздоровчий туризм у
контексті сталого
розвитку. Домінанти

соціально-економічного розвитку України в умовах інноваційного типу прогресу: тези доповідей Всеук. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих учених (26 березня 2020 р., м. Київ). К.: КНУТД, 2020. С. 464-466.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/15938>

12.3. 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>

12.4. 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>

12.5. 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.
biblio.knutd.edu.ua

12.6. 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.
biblio.knutd.edu.ua
пп.1 п.38 ЛУ:
1.3. Черновський С.М.
Аналіз стану здоров'я
студентів-дизайнерів у
залежності від
біологічних факторів
та способу життя.
Науковий часопис
Національного
педагогічного
університету імені М.
П. Драгоманова. К. :
Вид-во НПУ імені М.
П. Драгоманова, 2020.
Вип. 3К (123)20. С.
466-469. (Серія 15.
«Науково-педагогічні
проблеми фізичної
культури/ Фізична
культура і спорт»).
Index Copernicus.
[https://enpuir.npu.edu.
ua/handle/123456789/
3299](https://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/3299)
1.4. 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.
Тимошенка. 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](https://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/35426)
1.5. Andriy
Kuznetsov1*, Veronika
Doroshenko1, Sergey
Chernovsky2, Distance
education in physical
education during
COVID-19 quarantine
in Ukraine. SPORT TK-
EuroAmerican Journal
of Sport Sciences.
[https://revistas.um.es/
sportk](https://revistas.um.es/sportk) Online ISSN:
2340-8812 Received:
14/11/2021. Accepted:
18/01/2022. Published:
30/04/2022
[https://revistas.um.es/s
portk/article/view/5228
81](https://revistas.um.es/sportk/article/view/522881)
пп.14 п.38 ЛУ:
тренер збірної

						<p>команди «Легпром» КНУТД, учасниці Чемпіонату України з футболу серед ЗВО 2017-2022 рр.</p> <p>пп.19 п.38 ЛУ: член виконавчого комітету ФАСК, за рішенням №5 Звітно-виборчої конференції від 04.10.2018 року.</p> <p>пп.20 п.38 ЛУ: тренер з футболу юнацької спортивного клубу СК «КНУТД» з 2016 р по сьогодні</p>	
53305	Романюк Євгенія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2004, спеціальність: 091804 Технологія і дизайн тканин і трикотажу,</p> <p>Диплом спеціаліста, ППО КНУТД, рік закінчення: 2004, спеціальність: Економіка підприємств,</p> <p>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, Атестація доцента АД 005665, виданий 26.11.2020</p>	12	ОК 10 Безпека життєдіяльності і та цивільний захист	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат учасника онлайн-семінару №00773 «Models, innovations and international trends in career guidance. Educational models and practices of working with gifted children» (June 1–14, 2021, 72 h.). ЗАГАЛЬНИЙ КУРС З ОХОРОНИ ПРАЦІ, Посвідчення № 09-24-2021/113, ТОВ НКЦ "Експерт", від 09.04.2021. (210 годин / 7 кредитів). НАПНУ ДЗВО «Університет менеджменту освіти ЦІПО Свідоцтво пр. підвищення кваліфікації СП 35830447/2405-20 від 06.11.2020р. Professional Qualification Enhancement Program "Use of Information and Communication Technologies in the Educational Process" (Implemented within the framework of the Erasmus+) (березень-вересень 2024 р.), сертифікат № 01-0036 (180 годин). <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 4, 5, 12, 14. П.1.</p> <p>1. Haranina O, Romaniuk I, Red'ko Y, et al. The Determination of Functionalized Textile Materials Durability Based on Copolymers of Acrylonitrile to Thermal and Thermal-Oxidative Degradation. Tekstilec. 2024;67:68–77. doi:10.14502/tekstilec.6</p>

7.2023078 (Scopus)
2. Romaniuk, I., Garanina, O., Red'ko, Y., et al. Mathematical Modelling of the Parameters of Braided Textile Tapes. *Tekstilec*, 66(1), 47-56. doi: 10.14502/tekstilec.65.2022059 (Scopus)
3. Red'ko, Ya.V., Garanina, O.O., Brik, A.B., Romanyuk, Ye.O. Multilayer textile material coated with nanoparticles of electroconductive polyaniline. *Vlakna a Textil* this link is disabled, 2021, 28(1), стр. 70–74 (Scopus)
4. Garanina, O., Panasyuk, I., Romaniuk, I., et al. Influence of superficial modification on electrical conductivity of polyacrylonitril fiber. *Vlakna a Textil* this link is disabled, 2020, 27(2), стр. 49–53 (Scopus)
5. Романюк Є. О. Сучасний стан і перспективи розвитку повторної переробки та використання текстильної продукції в Україні / Є. О. Романюк, А. В. Курушкіна // *Індустрія моди. Fashion Industry*. - 2024. - № 2. - С. 38-46. DOI: 10.30857/2706-5898.2024.2.2
6. Гараніна О.О., Редько Я.В., Варданян А.О. Романюк Є.О. Застосування інтенсифікатора з антибактеріальною дією при фарбуванні бавовняно-поліестерних текстильних матеріалів // *Індустрія моди*. – 2023 – №. 1– С. 54-59.
П.4. 1. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Конспект лекцій. К.: КНУТД, 2024.- 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, 2024. - 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. 2024. 47с.

5. Охорона праці в
галузі. Методичні
рекомендації до
практичної роботи
№1 Пожежна безпека
та засоби
пожежогасіння в
сучасних умовах, для
студентів денної,
заочної та
дистанційної форм
навчання другого
(магістерського) рівня
вищої освіти
спеціальності: 161 –
Хімічні технології та
інженерія; 182 –
Технології легкої
промисловості / Є.О.
РОМАНЮК – К.:
КНУТД – 2024. – 16с.

П.5 Диплом
кандидата наук, серія
ДК, номер 060348,
дата 2010-07-01,
науковий ступінь
кандидат технічних
наук.

П.12 1. Development of
textile materials with
electromagnetic charact
eristics using
nanotreatment and
surface modification /
Technical research and
development: collective
monograph / Haranina
O.O., Red'Ko, Ya.V.,
Romaniuk, Ie. O., – etc.
– International Science
Group. – Boston :
Primedia eLaunch,
2021. P. 275–296. (ISBN
- 978-1-63732-136-2,
DOI -
10.46299/ISG.2021.MO
NO.TECH.I)

2. Investigation of the
influence of the
electrolyte on the
sorption of aromatic
amines by polyamide
textile materials /
Haranina O.O., Red'Ko,
Ya.V., Romaniuk, Ie. O
/ Modern engineering
and innovative

technologies. Karlsruhe, Germany. 2020. № 14

3. Гараніна О.О., Романюк Є.О., Єрошенко С.М. Визначення стійкості вихідних і функціоналізованих текстильних матеріалів на основі кополімерів акрилонітрилу до термічної і термоокисної деструкції Conference proceedings: 3rd International Conference on Advanced Polymer Materials and Technologies, APMT-2020, Kyiv, Ukraine, 14-15 April 2020; Kyiv: KNUVD, 2020, p. 96-101.

4. Romaniuk Ie., Red'ko Y., Garanina O., Analysis of the process of forming the structure of a braided product // Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice. Proceedings of the XVII International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2022. Pp. . 1001-1003. Available at : DOI: 10.46299/ISG.2022.1.17

5. Red'ko Y., Garanina O., Romaniuk Ie., Physico-chemical properties of iron-oxide compounds synthesized by sol-gel technology // Actual priorities of modern science, education and practice. Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference. Paris, France. 2022.

6. Romaniuk Ie., Garanina O., Red'ko Y., Androsenko A. Prospects for the development of recycling of textile materials and products // Multidisciplinary academic research, innovation and results. Proceedings of the XXII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2022.

7. Romanyuk Ye.O., Garanina O.O., Vardanyan A.O. The development potential of recycling of textile materials in Ukraine The XI International Scientific and Practical Conference «Implementation of

modern scientific opinions in practice», (March 20 – 22, 2023) Bilbao, Spain. 2023. – P. 264-266.

8. Vardanian A. The influence of an intensifier with antibacterial effect on the coloring of cotton-polyester textile materials / Vardanian A., Haranina O., Red`ko Y., Romaniuk Y. // The 10th International scientific and practical conference “Modern methods of applying scientific theories” (March 14 – 17, 2023) Lisbon, Portugal. International Science Group. 2023. – P. 437-439.

9. А. В. Глухманюк, Є. О. Романюк. Застосування нанотехнологій в текстильній промисловості / 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. 72-73.

10. А. В. Курушкіна, В. В. Скідан, Є. О. Романюк. Аналіз можливостей переробки текстильних матеріалів в Україні / 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. 96-98.

11. Романюк Є.О., Курушкіна А.В. "Потенціал розвитку вторинної переробки текстильних матеріалів в Україні" / наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2023. С. 44-45.

П.14 Керівник студентського

						наукового гуртка Еко-клуб КНУТД (Наказ № 314 від 2.09.2024р.) ; Керівництво науковою роботою студента Філюшиної Г.Р., III місце у II-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Менеджмент», спеціалізації «Менеджмент природоохоронної діяльності», 2020 рік.	
9091	Горбачук Микола Тихонович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, КИЇВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім.О.М.ГОРЬКОГО, рік закінчення: 1976, спеціальність: фізика, Диплом кандидата наук КД 005184, виданий 12.05.1986, Аттестат доцента ДЦ 003090, виданий 24.01.1996	34	ОК 22 Основи спектрального аналізу	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: Підпункти: 3, 4, 8, 11, 19, 20 h- індекс Scopus – 8.. Кількість публікацій – понад 100. Підвищення кваліфікації: Університет менеджменту освіти Національної академії педагогічних наук України 20.05.2019 – 20.12.2019, розпорядження від 23.05.2019 № 25 КНУТД, Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій. Свідоцтво 12СС, 02070890/ 072048-24/ 12/02/2024 - 08/06/2024</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Laser Synthesis of Nanometric Chromium Oxide Films with High Seebeck Coefficient and High Thermoelectric Figure of Merit: An Experimental Study /N. Stefan, S. A. Mullenko, N. T. Gorbachuk// Current Overview on Science and Technology Research Vol. 4, Chapter 1, 21 September 2022, p. 1-22. Print ISBN: 978-93-5547-861-0, eBook ISBN: 978-93-5547-862-7 DOI: 10.9734/bpi/costr/v4/6</p>

196F
2. Research of piezoresistive effect in silicon films and development of measuring transducers based on them / Gorbachuk M.T. // "Intellectual and technological potential of the XXI century '2023", Monograph. Karlsruhe, Germany, October, 2023.
DOI: 10.30890/2709-2313.2023-23-01-017
3. Nikolay Gorbachuk. Measuring Transducers and Sensors. Monograph. LAP LAMBERT Academic Publishing. 120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom, 2024, 141p. ISBN: 978-620-7-47057-0.
4. Mykola Gorbachuk. ELECTROTECHNICAL MATERIALS. Tutorial, LAP LAMBERT Academic Publishing. 120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom, 2024, 112p., ISBN: 978-620-3-46212-8.

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. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД, 2021. – 36 с.
2. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Конспект лекцій. Для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2023. – 46 с.
3. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до

практичних занять для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2023. – 24 с.

4. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2023. – 36 с.

5. Основи спектрального аналізу. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2023. – 31 с.

6. 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.

7. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Конспект лекцій. Для студентів всіх форм навчання, / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2021. - 46 с.

8. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до практичних занять для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2021. – 24 с.

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (пп. 8 п. 38): Член редколегії Міжнародних наукових журналів (входять до наукометричних баз IndexCopernicus, GoogleScholar):

1. «Науковий погляд у майбутнє», Україна
2. «Сучасна інженерія та інноваційні технології», Німеччина
3. «SWorldJournal», Болгарія Ref.red. - 23100035
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. Gorbachuk M.T. "Research of piezoresistive effect in silicon films and development of measuring transducers based on them". "Das intellektuelle und technologische Potenzial des XXI Jahrhunderts / Intellectual and technological potential of the XXI century '2023", International scientific symposium, September 2023, Karlsruhe, Germany.
2. Горбачук М.Т., Хлебнікова В.О. Вплив наночастинок та наноструктурних елементів на деякі властивості матеріалів // 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
3. Горбачук М.Т., Попович В.С. Нанoeлементи і конструкції та дизайні тензодатчиків і аналіз деяких результатів вимірювань. II Міжнародна науково-практична інтернет конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» 20 квітня 2023 року, КНУТД, м. Київ
4. Gorbachuk N.T., Ostrozhinsky V.E. "Spectral analysis and its application in modern microelectronics technologies", Conference proceeding "Global science and

education in the modern realities '2022" No 11 on July 11, 2022. Washington, USA DOI: 10.30888/2709-2267.2022-11-01-024

5. Горбачук М.Т., Попович В.Є. "П'єзорезистивний ефект в напівпровідниках та його практичне використання" Інтернет-конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» КНУТД. 18 листопада 2022 року, КНУТД, м. Київ

6. Горбачук М.Т., Крикун Є.С., Чабанова Ю.В. «Деякі характеристики датчиків холла на основі плівок GaAs» Organization of scientific research in modern conditions, May 14-15, 2020. ISBN 979-865-1656-02-8

7. Gorbachuk N.T., Shybyryn V. S. "Semiconductor temperature sensors - thermoresistors", Modern engineering and innovative technologies, Germany, issue No16. April, 2021 (журнал)

8. В.Є.Острожинський, М.Т.Горбачук. "Аналіз і порівняння електрофізичних властивостей і характеристик деяких електротехнічних напівпровідникових матеріалів з метою їх застосування для створення датчиків Холла." II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", 18 листопада, 2021 року, КНУТД, Київ

9. Горбачук М.Т., Іванова А. Д., Клімуша В. С. МАГНІТНІ ПОЛЯ І СУЧАСНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИ ЇХ ВИМІРЮВАННЯ. //Матеріали V Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та

						<p>можливості", Київ, 15 листопада 2024 р. — К.: КНУТД, 2024.</p> <p>10. Gorbachuk M.T., Khlebnikova V.O. SOME WAYS OF MEASURING TEMPERATURE AND MODERN SENSORS. International periodic scientific journal "MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES" Issue №32 Part 1 April 2024, pp.29-35. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-32-00-085</p> <p>11. Gorbachuk M.T., Khlebnikova V.O. EXPERIMENTAL CRYOGENIC THERMISTORS BASED ON DISPERSED GERMANIUM. International scientific conference "Scientific and technological revolution of the XXI century '2024". Conference proceeding Karlsruhe, Germany, No 32 on April 20, 2024, pp.15-18. DOI: 10.30890/2709-1783.2024-32-00-026</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: член громадської організації "Асоціація фахівців цивільного захисту".</p>	
9091	Горбачук Микола Тихонович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, КИЇВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім.О.М.ГОРЬКОГО, рік закінчення: 1976, спеціальність: фізика, Диплом кандидата наук КД 005184, виданий 12.05.1986, Атестат доцента ДЦ 003090, виданий 24.01.1996</p>	34	ОК 24 Електротехнічні матеріали з наночастинками	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: Підпункти: 3, 4, 8, 11, 19, 20 h- індекс Scopus – 8.. Кількість публікацій – понад 100. Підвищення кваліфікації: Університет менеджменту освіти Національної академії педагогічних наук України 20.05.2019 – 20.12.2019, розпорядження від 23.05.2019 № 25 КНУТД, Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій. Свідоцтво 12СС, 02070890/ 072048-24/ 12/02/2024 - 08/06/2024</p> <p>3) наявність виданого</p>

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

1. Laser Synthesis of Nanometric Chromium Oxide Films with High Seebeck Coefficient and High Thermoelectric Figure of Merit: An Experimental Study /N. Stefan, S. A. Mulenko, N. T. Gorbachuk// Current Overview on Science and Technology Research Vol. 4, Chapter 1, 21 September 2022, p. 1-22. Print ISBN: 978-93-5547-861-0, eBook ISBN: 978-93-5547-862-7 DOI: 10.9734/bpi/costr/v4/6196F
2. Research of piezoresistive effect in silicon films and development of measuring transducers based on them / Gorbachuk M.T. // “Intellectual and technological potential of the XXI century ‘2023”, Monograph. Karlsruhe, Germany, October, 2023. DOI: 10.30890/2709-2313.2023-23-01-017
3. Nikolay Gorbachuk. Measuring Transducers and Sensors. Monograph. LAP LAMBERT Academic Publishing. 120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom, 2024, 141p. ISBN: 978-620-7-47057-0.
4. Mykola Gorbachuk. ELECTROTECHNICAL MATERIALS. Tutorial, LAP LAMBERT Academic Publishing. 120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom, 2024, 112p., ISBN: 978-620-3-46212-8.

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. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2021. – 36 с.
2. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Конспект лекцій. Для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2023. - 46 с.
3. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до практичних занять для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2023. – 24 с.
4. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2023. – 36 с.
5. Основи спектрального аналізу. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2023. – 31 с.
6. 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.
7. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Конспект лекцій. Для студентів всіх форм навчання, / М.Т.Горбачук. – К.; КНУТД, 2021. - 46 с.
8. Електротехнічні матеріали з наночастинками. Методичні вказівки до

практичних занять для студентів всіх форм навчання / М.Т.Горбачук. – К.: КНУТД. 2021. – 24 с.

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (пп. 8 п. 38):

Член редколегії Міжнародних наукових журналів (входять до наукометричних баз IndexCopernicus, GoogleScholar):

1. «Науковий погляд у майбутнє», Україна
2. «Сучасна інженерія та інноваційні технології», Німеччина
3. «SWorldJournal», Болгарія Ref.red. - 23100035

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. Gorbachuk M.T. "Research of piezoresistive effect in silicon films and development of measuring transducers based on them". "Das intellektuelle und technologische Potenzial des XXI Jahrhunderts / Intellectual and technological potential of the XXI century '2023", International scientific symposium, September 2023, Karlsruhe, Germany.
2. Горбачук М.Т., Хлебнікова В.О. Вплив наночастинок та наноструктурних елементів на деякі властивості матеріалів // 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

3. Горбачук М.Т., Попович В.Є. Наноелементи і конструкції та дизайні тензодатчиків і аналіз деяких результатів вимірювань. II Міжнародна науково-практична інтернет конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» 20 квітня 2023 року, КНУТД, м. Київ

4. Gorbachuk N.T., Ostrozhinsky V.E. "Spectral analysis and its application in modern microelectronics technologies", Conference proceeding "Global science and education in the modern realities '2022" No 11 on July 11, 2022. Washington, USA DOI: 10.30888/2709-2267.2022-11-01-024

5. Горбачук М.Т., Попович В.Є. "П'єзорезистивний ефект в напівпровідниках та його практичне використання" Інтернет-конференція молодих учених та студентів «Електромеханічні, інформаційні системи та нанотехнології» КНУТД. 18 листопада 2022 року, КНУТД, м. Київ

6. Горбачук М.Т., Крикун Є.С., Чабанова Ю.В. «Деякі характеристики датчиків холла на основі плівок GaAs» Organization of scientific research in modern conditions, May 14-15, 2020. ISBN 979-865-1656-02-8

7. Gorbachuk N.T., Shybyryn V. S. "Semiconductor temperature sensors - thermoresistors", Modern engineering and innovative technologies, Germany, issue No16. April, 2021 (журнал)

8. В.Є.Острожинський, М.Т.Горбачук. "Аналіз і порівняння електрофізичних

властивостей і характеристик деяких електротехнічних напівпровідникових матеріалів з метою їх застосування для створення датчиків Холла." II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості", 18 листопада, 2021 року, КНУТД, Київ
9. Горбачук М.Т., Іванова А. Д., Клімуша В. С. МАГНІТНІ ПОЛЯ І СУЧАСНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИ ЇХ ВИМІРЮВАННЯ. //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.
10. Gorbachuk M.T., Khlebnikova V.O. SOME WAYS OF MEASURING TEMPERATURE AND MODERN SENSORS. International periodic scientific journal "MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES" Issue №32 Part 1 April 2024, pp.29-35. DOI: 10.30890/2567-5273.2024-32-00-085
11. Gorbachuk M.T., Khlebnikova V.O. EXPERIMENTAL CRYOGENIC THERMISTORS BASED ON DISPERSED GERMANIUM. International scientific conference "Scientific and technological revolution of the XXI century '2024". Conference proceeding Karlsruhe, Germany, No 32 on April 20, 2024, pp.15-18. DOI: 10.30890/2709-1783.2024-32-00-026

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: член громадської організації "Асоціація фахівців цивільного захисту".

185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені М.Островськог 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	18	ОК 27. Модифікація оптичних параметрів матеріалів для дизайну	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 h-індекс WoS – 15; h-індекс Scopus – 14; Google Scholar – 17. Кількість публікацій – понад 100. Свідoctво 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») 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 (пп.1 п. 38): 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/spqe027.03.308 2. O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolochevska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. Safarik Exploring 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 3. 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>

2. 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>

3. 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>

4. 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.

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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>

9. 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>

10. 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., Kopcanský, P.// Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2021) 24(4) p.413-418.

11. 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.

12. 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.

13. Dielectric properties of nematic liquid crystal with impurities of supramolecular Ni-TMTAA-TCNQ complexes/ Vovk, V. E., Kovalchuk, O. V., Kopčanský, P., Kovalchuk, T. M. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics (2020) 23(2) p.146-154.

14. Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with Me₇GeS₅I (Me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. / Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Pogodin, A. I., Poberezhets, S. I., Studenyak, V. I., Poberezhets, I. I., Timko, M. // Molecular Crystals and Liquid Crystals (2020) 702(1) p.21-29.

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності композита на основі рідкого кристала 6CB шляхом вносення в нього наночастинок суперінного

провідника Ag₇GeS₅I:
патент України №
141049, МПК С09К
19/58 (2006.01)/ І.П.
Студеняк, О.В.
Ковальчук, В.І.
Студеняк, А.І.
Погодін,
І.В.Олейнікова, П.
Копчанський, М.
Тімко. - № u 2019
07308; Заявлено
01.07.2019; Опубл.
25.03.2020, Бюл. №6
– 2 с

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

1. М. Timko, P.
Korcansky, 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/books9
78-3-7258-0846-5

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.

7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових

						<p>спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів».</p> <p>8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (пп. 8 п. 38): 1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал "Journal of Molecular Liquids". Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом</p>	
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012</p>	18	<p>ОК 26 Дослідження властивостей матеріалів з наноструктурним покриттям</p>	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 h-індекс WoS – 15; h-індекс Scopus – 14; Google Scholar – 17. Кількість публікацій – понад 100. 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») 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 (пп.1 п. 38): 1. O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J., Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Šafařík, Ivo /Effect of modification of</p>

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/spqe027.03.308>

2. O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolochavska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. Safarik Exploring 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>

3. 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>

2. 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>

3. 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>

4. 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.

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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>

9. 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>

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. Dielectric properties of nematic liquid crystal with impurities of supramolecular Ni-TMTAA-TCNQ complexes/ Vovk, V. E., Kovalchuk, O. V., Kopčanský, P., Kovalchuk, T. M. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics

and Optoelectronics (2020) 23(2) p.146-154.

14. Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with $\text{Me}_7\text{GeS5I}$ (Me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. / Studenyak, I. P., Kovalchuk, O. V., Pogodin, A. I., Poberezhets, S. I., Studenyak, V. I., Poberezhets, I. I., Timko, M. // Molecular Crystals and Liquid Crystals (2020) 702(1) p.21-29.

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності композита на основі рідкого кристала 6CB шляхом вносення в нього наночастинок суперіонного провідника $\text{Ag}_7\text{GeS5I}$: патент України № 141049, МПК C09K 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - № u 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл. №6 – 2 с

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

1. M. Timko, P. Korpansky, 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

						<p>Matter Series No. 16. Edited by S. M. Sohel Murshed. The Royal Society of Chemistry 2023. DOI: 10.1039/9781839166457- 00301</p> <p>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/books9 78-3-7258-0846-5</p> <p>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.</p> <p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів».</p> <p>8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (пп. 8 п. 38):</p> <p>1. Рецензент іноземного наукового видання. Журнал “Journal of Molecular Liquids”.</p> <p>Підтвердженням є сертифікат виданий цим журналом</p>	
399240	Герасименко	Доцент,	Дизайну	Диплом	7	ОК 19	Наукова та

	Олена Дмитрівна	Основне місце роботи		<p>магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2007, спеціальність: 091801 Швейні вироби, Диплом доктора філософії ДР 001744, виданий 28.08.2021</p>	Комп'ютерні технології дизайнерської діяльності	<p>професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 4, 12, 14, 19, 20. h-індекс WoS – 1; h-індекс Scopus – 1; Google Scholar – 4. Підвищення кваліфікації: 1. ISMA Вища школа менеджменту інформаційних систем (Латвійська Республіка), сертифікат № CSI-213103-ISMA від 31.07.2021, тема «Досвід викладання дисциплін у галузі культури та мистецтва в Україні та країнах ЄС: традиції та нові підходи», 21.06 – 31.07.2021 (180 годин). 2. Інститут права та сучасних технологій КНУТД, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС № 02070890/071853-22 від 2022р., тема «Використання сучасних комп'ютерних програм при викладанні дисциплін в галузі технологій і дизайну» (180 годин). 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. Герасименко О. Д., Чупріна Н. В., Давиденко І. В., Чуботіна І. М., Хоменко В. К., Кудревський М. А. Апсайклінг та мінімалізм як модні тренди помірною споживання продуктів моди. Art and design. 2023. No3(23). С. 101–120. https://drive.google.com/file/d/16oktXIGRjQmSClNVXdf_fDKyH36CPbeN/view 2. Кокоріна Г. В., Давиденко І.В., Чуботіна І. М., Герасименко О.Д. Формоутворення в дизайні одягу: історична реконструкція та сучасні композиційні рішення корсетів та кринолінів. Art and</p>
--	-----------------	----------------------	--	--	---	---

design. 2023. No3(23).
С. 130–141.
https://drive.google.com/file/d/1gnVVR3RxPvvdJAPmzoz_UWor1bnCoc7C/view

3. Пашкевич К. Л., Герасименко О. Д., Єжова О. В., Шмагало Р. Т., Люклян Н. Р. Українська естетика в дизайні сучасних ювелірних виробів. Art and Design. 2023. No1(21). С. 143–156.
<https://doi.org/10.30857/2617-0272.2023.1.14>

4. Chuprina N.V., Malysh D.O., Golovchanska Ye.O., Gerasymenko O.D., Mykhajluk O.Yu. Graphic Features of the Styles of Posters of Ukrainian Folk and Pop Music of the second half of the XX century. Art and Design. 2021. No3. P. 105–113.
<https://doi.org/10.30857/2617-0272.2021.3.10>

5. Pashkevich K., Yezhova O., Gerasymenko O. Use of information and communication technologies for organizing self-education of personality in the field of clothes design. Information Technologies and Learning Tools. 2020. Vol. 76, No 2. P. 58–69.
<https://doi.org/10.33407/itlt.v76i2.2800> (Web of science)

6. Костогриз Ю.О., Герасименко О.Д., Шмагало Р.Т., Пашкевич К. Л. Покази моделей одягу швейних підприємств України в 1940–1960-ті роки. Art and design. 2020. No3. С. 66–77.
DOI:
<https://doi.org/10.30857/2617-0272.2020.3.5>

7. 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. No1(17). С. 9–19.
<https://doi.org/10.30857/2617-0272.2022.1.1>

8. Пашкевич К.Л., Герасименко О.Д., Сімак А.І., Чуботіна І.М., Монько А.Л. Еволюція жіночої білизни: світовий і український контексти. Art and Design. 2023. No4(24). С. 94–106.

9. 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)

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

1. Свідоцтво на промисловий зразок № 44457 «Костюм чоловічий з кулісками». Видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на промислові зразки». Зареєстровано в Державному реєстрі України промислових зразків 20.10.2021 р. Автори: Касс Б. В., Пашкевич К. Л., Колосніченко О. В., Герасименко О. Д., Векліч А. М., Костогриз Ю. О..

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №117623 «Збірка ескізів «Колекція одягу «Деконструкція»». Дата реєстрації авторського права 28.03.2023. Автор: Корякіна А. А., Пашкевич К. Л., Давиденко І. В., Герасименко О. Д.

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

1. 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.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/19960>

2. 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.

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. Фешн-ілюстрація і комп'ютерне проектування одягу. Комп'ютерна графіка в фешн-індустрії: конспект лекцій для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної та заочної форм здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2023. 36 с.

2. Фешн-ілюстрація і комп'ютерне проектування одягу. Розробка зображень моделей одягу засобами комп'ютерної графіки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної та заочної форм здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ :

КНУТД, 2023. 44 с.
3. Фешн-ілюстрація і комп'ютерне проектування одягу. Розробка та корегування зображень в програмах растрової графіки: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної і заочної форм здобуття освіти / упор.: К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2023. 28 с.

4. Фешн-ілюстрація і комп'ютерне проектування одягу. Розробка базових конструкцій одягу в автоматизованому режимі: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної та заочної форм здобуття освіти / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2023. 58 с.

5. Проектна графіка одягу: конспект лекцій з дисципліни «Проектна графіка одягу» для студентів спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної форми здобуття освіти / упор.: К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2023. 28 с.

6. Текстильний дизайн у виготовленні моделей одягу: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної та заочної форм навчання / упор. К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко, Л.М. Мельник. Київ : КНУТД, 2023. 55 с.

7. Проектна графіка одягу: методичні вказівки до виконання

самостійних робіт з дисципліни «Проектна графіка одягу» для студентів спеціальності 022 Дизайн, освітньої програми «Дизайн одягу» денної форми здобуття освіти / упор.: К.Л. Пашкевич, О.Д. Герасименко. Київ : КНУТД, 2023. 25 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Герасименко О. Д. Дитяча мода в Україні ХХ – початку ХХІ століть: еволюція, тенденції, проектна 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

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. 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, p.040003-1-040003-8. 2022. <https://doi.org/10.1063/5.0076957> . (Scopus).

2. Gerasymenko O., Kass B., Kolosnichenko O., Pashkevich K., Veklich A. Use of folk costume features in the design of fashion clothes. Valorificarea patrimoniului etnocultural în cercetare și educație : conferința științifică internațională = Valorization of ethnocultural heritage in research and education : book of abstracts the International scientific conference, ediția a 5-a, 24 noiembrie 2020,

Chişinău, Republica Moldova. Chisinau : Institutul Patrimoniului Cultural, 2020. P. 82. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16413>

3. Герасименко О. Д. Використання інформаційних ресурсів при підготовці здобувачів вищої освіти в галузі дизайну одягу / О. Д. Герасименко // 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 Izdevniecība "Baltija Publishing", 2021. – P. 14-17. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/19024>

4. Трушина Т. К., Дячук Н. Л., Герасименко О. Д., Пашкевич К. Л., Єжова О. В. Оздоблення в дизайні дитячого одягу: еволюція та інноваційні технології. Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 18 листопада 2021 року. Т. 1. Київ : КНУТД, 2021. С. 324-329. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/19539>

5. Костогриз Ю., Герасименко О., Пашкевич К. Творчість будинків моделей 1960-х років в архівній документальній хроніці. Актуальні проблеми сучасного дизайну : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2020 р. Київ: КНУТД, 2020. Том 1. С. 278–281. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16058>

6. Герасименко О., Полухіна А., Лю Ц. Тенденції сійкої моди в дизайні виробів.

Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року: у 2 томах. Київ: КНУТД, 2022. Том 1. С. 155–156.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20907>

7. Герасименко О., Штефан Є. Меморіальний плакат як різновид графічного дизайну. Актуальні проблеми сучасного дизайну : збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27 квітня 2022 року: у 2 томах. Київ: КНУТД, 2022. Том 2. С. 65–66.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/21105>

8. Рубанка А., Луцкер Т., Греблюк М., Герасименко О. Художньо-композиційні та формоутворюючі аспекти при проєктуванні творчої колекції в етно стилі. 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. 204-207.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/20924>

9. 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.

10. 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>

11. Рубанка А.І., Герасименко О.Д., Лобеко В.О. Використання принципів трансформації при проектуванні дитячого одягу. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. Т. 1. С. 359.

12. Человська Л. О., Пашкевич К. Л., Герасименко О. Д. Мистецькі течії як творче джерело в колекціях дизайнерів одягу. Тенденції розвитку дизайну, дизайн-освіти та мистецтвознавства : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 19 травня 2023 року. Київ : Арт академія сучасного мистецтва імені Сальвадора Далі, 2023. С. 109-113. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25187>

13. Матвєєва А. С., Герасименко О.Д. Трансформація елементів української вишивки в сучасному дизайні. Global science: prospects and innovations : proceedings of III

International scientific and practical conference, Liverpool, United Kingdom, 2-4 November 2023. Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom, 2023. P. 585-587. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25153>

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
студентом (Трушіна
Тетяна
Костянтинівна), 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
формування»,
наказ КНУТД від
06.09.2023 №206-уч

3. Член оргкомітету
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт зі
спеціальностей
«Дизайн.
Образотворче
мистецтво,
декоративне
мистецтво,
реставрація», наказ №
6 від 10.01.2022 р.

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, І місце – Олександра Сайко) https://knutd.edu.ua/pod-ta-publkat/news/14865/19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член спілки дизайнерів України. Членський квиток №2085 від 24.09.2021 р.
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	23	ОК 14 Спецтехнології дизайн - проектування	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 4, 11, 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 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 проекту Європейського Союзу «Erasmus+» за номером 101083856 (Грантова Угода No 101083856 – VEHUB4YOU – ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH-NDICI)

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 (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-проекування 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. Dzykovych. 2022. "Frame Model of Uniaxial Stretching of 1×1 Rib Knits." *Fibres and Textiles*, vol. 29, no. 2, 2022. <https://doi.org/10.15240/tul/008/2022-2-006>.

4.Yelina, T.; Halavska, L.; Bobrova, S.; Lytvynenko, N.; Dzykovych, T. Study of rib knits coursewise tensile process. *JFTR* 2022, 29, 10–17. . <https://doi.org/10.15240/tul/008/2022-2-002>.

5.Stylization of Ukrainian Ornaments in Modern Knitted Products *Tekstilec*. - 2022, Vol. 65 (Priloga 1), 23–34

6. Дзикович, Т., Ворона, І., & Пустовойт, А. (2024).

Анімалістичний стиль у дизайні трикотажних виробів. Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences, 341(5), 296-303. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-341-5-43>

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

1. Проектування виробництва 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.

11) З 2017 р. і по теперішній час наукове консультування компанії «ТОРОС-ГРУП» з питань художньо-технологічного проектування структури основов'язаних бандажних стрічок та заправних даних на їх виготовлення на в'язальному обладнанні.

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. Белова // 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. Белова, 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 напрямками «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 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»).
92373	Демішонков а Світлана Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Державна академія легкої промисловості України, рік закінчення: 1997, спеціальність: електропобутова техніка, Диплом магістра, Факультет ринкових, інформаційних та інноваційних технологій Київського національного університету технологій та дизайну, рік закінчення: 2020, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 029904, виданий 30.06.2015, Атестат доцента АД 008557, виданий 27.09.2021</p>	20	ОК 12 Комп'ютерна графіка та мультимедіа	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 10, 12, 14. Свідоцтво про підвищення кваліфікації – 12СС 02070890/071708-21, Київський національний університет технологій та дизайну, 16.09.2021р.</p> <p>1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection (пп.1 п. 38):</p> <p>1 Osypenko V., Zlotenko B., Kulik T., Demishonkova S., Synyuk O., Onofriichuk V., Smutko S. Improved algorithm for matched-pairs selection of informative features in the problems of recognition of complex system states. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol.2, №4 (110). P. 48–54. (SCOPUS)</p> <p>2 Statsenko V., Burmistenkov O., Bila T., Demishonkova S. Determining the Loose Medium Movement Parameters in a Centrifugal Continuous Mixer Using a Discrete Element Method. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 3(7 (111)). – P.59–67. doi:10.15587/1729-4061.2021.232636. (SCOPUS)</p> <p>3 Shavolkin, O., Shvedchykova, I., Demishonkova, S. Simulation model of the photovoltaic system with a storage battery for a local object connected to a grid with multi-zone tariffication 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2020 - Proceedings this link is disabled, 2020, стр. 368–372. (SCOPUS)</p>

(9,2 д.а.)
3. 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 (пп. 4 п. 38 ЛУ):
- Вимірювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці: Конспект лекцій для студентів усіх форм навчання спеціальності 141 Елект-роенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ Упор. С.А. Демішонкова. - К.: КНУТД, 2023. - 105 с.
- Вимірювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці: Методичні вказівки до виконання практичних та лабораторних робіт для студентів усіх форм навчання галузі знань 14 Електрична інженерія, спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма «Електромеханіка» // Упорядники: С.А. Демішонкова, – К.: КНУТД, 2023. – 68 с.
- Вимірювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці: методичні вказівки для самостійної роботи студентів всіх форм навчання Галузі знань 14 Електрична інженерія, спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітньої програми «Електромеханіка» // упор.: С. А. Демішонкова. – К.: КНУТД, 2023. – 32 с
- Information processing in interactive

environments
(Обробка інформації в
інтерактивних
середовищах) - англ.
мовою: Методичні
рекомендації до
виконання
лабораторних занять.
/ упор.: Біла Т.Я.,
Демішонкова С.А. - К.
: КНУТД, 2020. 104 с.

4. Участь у
міжнародних
наукових та/або
освітніх проектах,
залучення до
міжнародної
експертизи, наявність
звання "суддя
міжнародної
категорії"(п.10, п. 38
ЛУ);
Учасник
міжнародного
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.), накази
КНУТД
№ 45-уч від
06.03.2023 р., № 240
від 03.10.2022 р.

5. 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
(пп.12 п. 38):
- Дяченко Ю. Р.
Автоматизація
процесу поливу
кімнатних рослин /
Ю.Р. Дяченко, Т.І.
Кулік, Б.М. Злотенко,
С.А. Демішонкова. //
Технології та дизайн. -
2020. - № 4. - Режим
доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/td_2020_4_11
- Тимошенко А.
В.Вдосконалення
побутового
холодильника з метою
покращення
температурних
режимів / Тимошенко
А. В., Шинкаренко В.
В., Демішонкова С. А.
// Інноватика в освіті,
науці та бізнесі:
виклики та

можливості:
Матеріали I
Всеукраїнської
конференції
здобувачів вищої
освіти і молодих
учених (17 листопада
2020 р., м. Київ). – К. :
КНУТД, 2020. – С.
584-590.
- Гулієв Ф. Основні
вимоги до систем
вентиляції приміщень
/ - Гулієв Ф., Рзаєв Р.,
Демішонкова С.А. //
Електромеханічні,
інформаційні системи
та нанотехнології :
матеріали II
Міжнародної науково-
практичної Інтернет-
конференції молодих
учених та студентів, м.
Київ, 20 квітня 2023 р.
– Київ, С.26-28.
- Ленський М.М.
Особливості
експлуатації пристроїв
релейного захисту /
Ленський М.М.,
Демішонкова С.А.,
Рубанка М.М. //
Електромеханічні,
інформаційні системи
та нанотехнології :
матеріали II
Міжнародної науково-
практичної Інтернет-
конференції молодих
учених та студентів, м.
Київ, 20 квітня 2023 р.
– Київ, С.29-32.
- Коденець Є.О.
Роботизовані систем
як об'єкти керування /
Коденець Є.О.,
Демішонкова С.А. //
Матеріали
Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет конференції
молодих учених та
студентів
«Електромеханічні та
інформаційні
системи» (21 квітня
2020 р., м. Київ). – К. :
КНУТД, 2020. – С. 95-
96.
- Вільчик А.О.
Адаптивна
електрична машина /
Вільчик А.О., Гладчук
О.З., Демішонкова
С.А. // Матеріали
Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет конференції
молодих учених та
студентів
«Електромеханічні та
інформаційні
системи» (21 квітня
2020 р., м. Київ). – К. :
КНУТД, 2020. – С. 22-
23.
6. 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) (п.п. 14 п. 38): Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, секція «Комп'ютерна інженерія» і «Інформаційні системи та технології».	
157644	Михалко Анастасія Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Мехатроніки та комп'ютерних технологій	<p>Диплом бакалавра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2011, спеціальність: Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології, Диплом магістра, Київський національний університет технологій та дизайну, рік закінчення: 2012, спеціальність: 000001 Якість, стандартизація та сертифікація, Диплом кандидата наук ДК 056660, виданий 14.05.2020</p>	4	ОК 9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	<p>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).</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1,2, 3, 5, 12, 14,20 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</p>

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:00105321270002
4

1. Хімічева Г. І.
Дослідження
нормативно-
правового
забезпечення оцінки
якості туристичної
послуги / Г. І.
Хімічева, А. О.
Михалко // Вісник
КНУТД №3 (86), 2015,
С. 194 – 202.
2. Михалко А. О.
Застосування
матричних моделей
для прогнозування
нормативного
забезпечення
туристичних послуг/
А. О. Михалко //
Збірник наукових
праць Одеської
державної академії
технічного
регулювання та
якості– 2017. – №
1(10). – С. 18– 22.
3. Хімічева Г.І.
Аналіз міжнародних
принципів і підходів
до оцінки
відповідності
готельних закладів
критеріям якості та
безпеки / Г.І
Хімічева.,
А.О.Михалко, Д.В
Яременко // Вісник
Київського
національного
університету
технологій та дизайну.
Серія: Економічні
науки. – 2017. – №117
– С. 80-90
4. Хімічева Г. І.
Удосконалення
класифікації
структурних
складових
комплексної
туристичної послуги/
Г. І. Хімічева, А. О.
Михалко, М. Г.
Супрунець // Вісник
Київського
національного
університету
технологій та дизайну
Серія : Технічні науки.
– 2017. – № 1. – С. 65
– 74.
5. Михалко А. О.
Принципи і підходи
оцінки якості та
безпечності
туристичного

продукту за споживчими властивостями / А. О. Михалко // Zbiór artykułów naukowych. Konferencji Międzynarodowej naukowopraktycznej "Inżynieria i technologia. European Scientific Conference. Theory. Practice." – Warszawa: Wydawca: Sp. Z o.o. «Diamond trading tour» – 2017. – С. 5–9.

6. Хімичева Г. І. Дослідження принципів і підходів класифікації туристичних послуг / Г.І. Хімичева, А.О. Михалко, І.А. Кальченко // Вісник інженерної академії України. Випуск. – Київ, Інженерна академія України, 2018. –С.165-169.

7. Хімичева Г. І. Застосування логістичних принципів для підвищення якості та безпеки комплексної туристичної послуги / Г. І. Хімичева, А. О. Михалко // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2018. – № 1 (108). – С. 27-32.

8. Віткін Л. М. Побудова багатофакторної моделі для оцінювання рівня якості комплексної туристичної послуги / Л. М. Віткін, Г. І. Хімичева, А. О. Михалко // «Вчені записки Університету "КРОК"». – 2019. – № 3 (55). – Київ. – С. 68–72.

2) Комп'ютерна програма «Tourist.ua» (TUA): а.с./А.О. Михалко, Г.І. Хімичева, – № 92756; дата реєстрації 09.01.19.

3) 1. Хімичева Г.І. застосування кваліметричних принципів та підходів щодо вибору комплексної туристичної послуги: колективна монографія / Г.І. Хімичева, А.О. Михалко // Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine:

monograph / edited by authors. – 3rd ed. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2019. – С. 542-556.
doi.org/10.30525/978-9934-588-15-0-61.

5) Диплом кандидата наук ДК №056660, виданий 14.05.2020 ,

12) 1.Хімічева Г. І. Застосування кваліметричних підходів до оцінювання якості туристичних послуг / Г. І. Хімічева, А. О. Михалко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів, «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», 23–24 квітня 2015 року, м. Київ, КНУТД – том 2, С. 110–111.

2.Хімічева Г. І. Оцінка якості і безпечності туристичних послуг за вимогами споживача / Г. І. Хімічева, А. О. Михалко // II Міжнародна науково-практична конференція управління якістю в освіті та промисловості : досвід, проблеми та перспективи // Стандартизація. Сертифікація. Якість, 28–10 травня 2015р. – Львів, 2015. – № 1. – С.34–35.

3.Хімічева Г. І. Розробка системи показників для оцінювання якості туристичних послуг / Г. І. Хімічева, А. О. Михалко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів, «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», 28– 29 квітня 2016 року, м. Київ, КНУТД – том 2 – 133 с.

4.Хімічева Г. І. Оцінка якості та безпеки туристичного продукту / Г. І. Хімічева, А. О. Михалко // Тези доповідей XVI Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів, «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», 27 – 28 квітня 2017 року, м. Київ, КНУТД – том 2,

С. 282-293.

5. Віткін В. Г. Аналіз міжнародного досвіду сертифікації туристичних послуг : Тези : Качество, стандартизация, контроль: теория и практика: Материалы 17-й Международной научно-практической конференции, 04–08 сентября 2017 г., / В. Г. Віткін, Г. І. Хімічева, А. О. Михалко // г. Одесса. – Киев: АТМ України, 2017. – с. 52 – 54.

6. Хімічева Г. І. Аналіз сучасного стану і перспектив розвитку нормативної документації на туристичні послуги /Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції пам'яті професора Столярчука (11 – 12 травня 2017). / Г. І. Хімічева, А. О. Михалко. – Львів : Львівська політехніка, 2017. – С. 192-193.

7. Михалко А. О. Застосування європейських стандартів ЕЕІГ для оцінки якості туристичних послуг : Мехатронні системи: інновації та інжиніринг / А. О. Михалко / Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції 15 червня 2017 р., м. Київ : КНУТД, 2017. – С.230–231.

8. Хімічева Г. І. Вибір і обґрунтування вихідних даних для побудови багатофакторних моделей туристичної діяльності / Г. І. Хімічева, В.Г. Віткін, А. О. Михалко // Качество, стандартизация, контроль: теория и практика: Материалы 17-й Международной научно-практической конференции, 04–08 вересня 2017 р. Одесса. – Киев: АТМ

України, 2017. – С. 52 – 54.

9. Хімичева Г. І. Застосування європейських принципів і підходів до сертифікації туристичних послуг : Technical Using of Measurement – 2017 : Тези доповідей ІІІ Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених у царині метрології (24 – 27 січня 2017 р., м. Славське) / Г. І. Хімичева, А. О. Михалко // – К.: Академія метрології України, 2017. – С. 71–72.

10. Хімичева Г. І. Вибір і обґрунтування вихідних даних для побудови багатофакторних моделей туристичної діяльності / Г. І. Хімичева, А. О. Михалко // Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів, «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», 26– 27 квітня 2018 року, м. Київ, КНУТД – том 2. – 24 с.

11. Хімичева Г. І. Методика побудови регресійної моделі для оцінювання рівня якості надання готельних послуг / Г. І. Хімичева, А. О. Михалко // Тези доповідей XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів, «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», 18-19 квітня 2019 року, м. Київ, КНУТД – 292 с.

12. Хімичева Г. І. Застосування функції корисності для оцінки конкурентоспроможності туристичної послуги : Мехатронні системи: інновації та інжиніринг / Г. І. Хімичева, А. О. Михалко / Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції 10 жовтня 2019 р., м. Київ : КНУТД, 2019. – С. 141–142

14) Данілевич Артем

						<p>диплом I ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка (наказ № 158-05-35 від 30 квітня 2020 року, м. Луцьк, Луцький національний технічний університет).</p> <p>20)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.</p> <p>2.Позаштатний технічний експерт Національного агентства з акредитації України за напрямком Освіта з 01.04.2019 року по теперішній час.</p> <p>3.Начальник департаменту оцінки відповідності ТОВ"РЕГУЛЯТОРНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ" з 11.10.2021</p>	
471170	Шацька Зорина Ярославівна	Доцент, Сумісництво	Навчально-науковий інститут культури і креативних індустрій	<p>Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: будівництво автомобільних доріг та аеродромів, Диплом кандидата наук ДК 057024, виданий 10.02.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 033031, виданий 30.11.2012</p>	18	ОК 8 Економіка для бізнесу	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ п.п.: 1, 2, 3, 4, 8, 12, 14. Кількість публікацій Scopus - 9 h-індекс науковця за Scopus –2; Кількість публікацій WoS – 1; h-індекс науковця за WoS – 1; h-індекс за Google Scholar – 11. Міжнародне стажування: 1. Стажування International Scientific and Practical Workshop «The best academic practice in Europe», International business scholl, м. Будапешт, Угорщина 01.12.2021-21.12.2021 р. (90 год). Association of Teacher "IGUM" (JERUSALEM, ISRAEL). "Self-educational and self-development of higher education seekers in the educational process of an international educational institution" 23.01.2023-06.03.2023 (180 hours / 6 ECTS). Підпункт 1 п. 38 ЛУ: 1. Drobyazko, S., Hilorme, T.,</p>

Nesterenko, S., & Shatskaya, Z. (2023). Formation of the intelligent energy system based on digital technologies in urban management. International Journal of Human Capital in Urban Management. URL: https://www.ijhcum.net/article_698020_e5df2d9dd30cd45d356b938ff52aac39.pdf (Scopus)

2. Olena Lozhachevska, Artem Taranenko, Inna Raikovska, Oleksandr Pleskach, Olga Kupchyshyna, Zorina Shatskaya, Polina Puzyryova Financial strategy of management for marketing and communication design in smart economy conditions. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. 2023. Vol. 45. No. 4: 314-333. URL: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/4836/3061> (Web of Science)

3. Шацька З.Я. Прогнозні сценарії післявоєнного відновлення підприємницьких структур аграрної сфери України. Вісник стратегічних економічних досліджень. КНУТД. 2023. №1. С. 56-63. DOI: 10.30857/2786-5398.2023.1.5 URL: <https://econ-vistnyk.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/17/2023/07/1-2023-6.pdf> <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/24113>

4. Шацька З.Я. Розвиток підприємницьких структур агропромислової сфери в умовах військового екоциду. Ефективна економіка. 2023. №7. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1872/1889> <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/24073>

5. Шацька З. Я., Когут А. Л. Інноваційне відновлення промислового комплексу України на

засадах стратегії
смайт-спеціалізації.
Формування ринкових
відносин в Україні.
2023. №6. С. 12-17.
DOI:
10.5281/zenodo.824590
4

6. Шацька З.Я.,
Бурлак А.О. Сутність
та класифікація
мережових
підприємницьких
структур.
Причорноморські
економічні студії.
Випуск 79/2023. С.
129-133. URL:
http://bses.in.ua/journals/2023/79_2023/21.pdf
0,61 д.а.

7. Шацька З. Я.,
Демчук О. М.
Проблеми
працевлаштування
вимушено
переміщених осіб в
міжнародних
компаніях.
Формування ринкових
відносин в Україні.
2023. №3(262). С. 100-
105. URL:
http://ndiime.org/wp-content/uploads/2023/06/3_20232.pdf
0,5 д.а.
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/24074>

8. Шацька З.Я.,
Шацька М.С.
Стратегія
інтеграційного
розвитку
підприємницьких
структур
агропромислового
сектору. Агросвіт.
2023. №15. С.58-63.
URL:
<https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/issue/view/90/67>

9. Шацька З.Я.,
Сингаївська С.П.,
Рузієв М.О.
Економічна діяльність
іноземних банків в
Україні: проблеми та
перспективи розвитку.
Формування ринкових
відносин в Україні.
2023. №9 С.

10. Fokina-Mezentseva
Katerina, Melnyk
Tetiana, Diatlova
Valentyana, Buhas Vasyly,
Shatska Zorina
Determination Of The
Critical Risk Zone For
The Indicator Of
Foreign Trade Import
Coverage Byn the
Export Of Goods And
Services Subject To Its
Normal Distribution.
International journal of
scientific & technology
research. Volume 9,
Issue 03, March 2020.

<http://www.ijstr.org/financial-print/mar2020/Determination-Of-The-Critical-Risk-Zone-For-The-Indicator-Of-Foreign-Trade-Import-Coverage-By-The-Export-Of-Goods-And-Services-Subject-To-Its-Normal-Distribution.pdf> (Scopus).

11. 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-114> с.

12. Шацька З. Я., Лесюга 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>

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

10.32999/ksu2307-8030|2021-43-9.

14. Mariia Dykha, Tetiana Ustik, Olena Krasovska, Dmytro Pilevych, Zorina Shatska, Tetiana Iankovets (2021). Marketing Tools for the Development and Enhance the Efficiency of E-Commerce in the Context of Digitalization. Studies of Applied Economics. Vol 39, No 5. Special issue innovation in the economy and society of the digital age. URL: <http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/issue/view/309>

DOI:
10.25115/eea.v39i5.5234
(Scopus).
15. Yurji Arsenyev,
Elvira Danilova, Zorina
Shatskaya, Oksana
Osetrova Strategic
management of the
implementation of
potential corporate
restructuring projects.
Academy of Strategic
Management Journal
(IJSRM, India). Volume
19, Issue 3, 2020. URL:
<https://www.abacademies.org/articles/strategic-management-of-the-implementation-of-potential-corporate-restructuring-projects-9224.html>
(Scopus).
16. 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
17. Шацька З.Я.,
Шацька М.С.
Ретроспективний
аналіз наукових
досліджень з проблем
інтеграції підприємств
та формування
підприємницьких
структур. Формування
ринкових відносин в
Україні. 14 с. жовтень
2021 р. URL:
<http://dndiime.org.ua/page/pdf-journal-1>
10. Шацька З.Я. Вплив
інтеграційних
чинників
макросередовища в
контексті формування
підприємницьких
структур.
Підприємництво та
інновації. 2020.
Випуск 13. с. 67-74.
URL: <http://www.ei-journal.in.ua/index.php/journal/issue/view/31/70> DOI:
<https://doi.org/10.37320/2415-3583/13.13>
18. Шацька З.Я.
Систематизація
інтеграційних
чинників
мегасередовища в
контексті формування
підприємницьких
структур. Держава та
регіони. Серія
Економіка та
підприємництво.

2020. №3(114). с.28-34. DOI:
<https://doi.org/10.32840/1814-1161/2020-3-29>
Підпункт 2 п. 38 ЛУ:
9 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:
1. Свідоцтво № 94946. Назва: Свідоцтво № 94946 на монографію “Ukraine in the global economy” від 23.12.2019 р.
2. Свідоцтво № 94947. Назва: Свідоцтво № 94947 на монографію “Economic processes in safety measurement” від 23.12.2019 р.
3. Свідоцтво № 94943. Назва: Свідоцтво № 94943 на монографію «Економічна безпека України» від 23.12.2019 р.
4. Свідоцтво № 94559. Назва: Свідоцтво № 94559 на монографію «Сучасні проблеми економічного розвитку України» від 23.12.2019 р.
5. Свідоцтво № 94944. Назва: Свідоцтво № 94944 на монографію «Економіка України в глобальному і внутрішньому вимірі» від 23.12.2019 р.
6. Свідоцтво № 94942. Назва: Свідоцтво № 94942 на монографію «Ефективність діяльності підприємств в умовах глобалізаційних процесів» від 23.12.2019 р.
7. Свідоцтво № 94945. Назва: Свідоцтво № 94945 на монографію «Стан та тенденції розвитку сучасного підприємництва» від 23.12.2019 р.
8. Свідоцтво №94941. Свідоцтво №94941 на монографію «Інвестування в Україні в умовах глобалізації» від 23.12.2019 р.
9. Свідоцтво №117221. Свідоцтво №117221 на монографію «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. – 340 с.
Підпункт 3 п. 38 ЛУ:

1. 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). Підпункт 4 п. 38 ЛУ:

1. Електронний курс (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 (конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни «Проектний аналіз», завантажений на освітній платформі <https://msnp.knutd.edu.ua/>

3. Електронний курс (конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни «Економічна безпека та ризики підприємства», завантажений на освітній платформі <https://msnp.knutd.edu.ua/>.

4. Електронний курс (конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни «Макро-, мікроекономіка», завантажений на освітній платформі <https://msnp.knutd.edu.ua/>.

5. Електронний курс (конспект лекцій / практикум/методичні вказівки/рекомендації , інші друковані навчально-методичні праці) з дисципліни

«Міжнародні розрахунки та операції», завантажений на освітній платформі <https://msnp.knutd.edu.ua/>.

Підпункт 8 п. 38 ЛУ: Відповідальний виконавець ініціативної теми «Інвестиційно-інноваційна складова фінансово-економічної безпеки на національному, регіональному та макрорівні в контексті сталого розвитку» № ДР 0115U004302 (2015-2019 рр.).

Підпункт 12:

1. Шацька З.Я., Когут А.А. Досвід зарубіжних країн у реалізації концепції смарт-спеціалізації як запорука інноваційного відновлення промислового комплексу України. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку» – 25 квітня 2023 р. – Київ, КНУТД.
2. Шацька З.Я., Мельник А.О. Бенчмаркінг, як сучасний метод оцінки міжнародної конкурентоспроможності підприємства. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Домінанти соціально-економічного розвитку України у нових реаліях». 30 березня 2023 р. КНУТД. С.124-125.
3. Шацька З.Я., Рузієв М.В. Перспективи розвитку транснаціональних корпорацій в умовах смарт-економіки. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Домінанти соціально-економічного розвитку України у нових реаліях». 30 березня 2023 р. КНУТД. С.112-113.
4. Шацька З.Я., Альохіна В.І.

Зовнішньоекономічна діяльність як об'єкт економічної безпеки підприємств / З.Я. Шацька, В.І. Альохіна // Імперативи економічного зростання в контексті реалізації глобальних цілей сталого розвитку : тези доповідей Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 90-річчю Київського національного університету технологій та дизайну, м. Київ, 9 квітня 2020 року. – Київ : КНУТД, 2020. – с.37-40. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/15693/1/IMPER2020_P036-039.pdf

5. Шацька З. Я., Ковальчук Ю. В. Тенденції розвитку міжнародних міграційних процесів в умовах пандемії COVID-19 // З.Я. Шацька, Ю.В. Ковальчук. - Економічна політика держави в умовах трансформаційних змін: збірник тез наукових робіт учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Одеса, 11 липня 2020 р.) / ГО «Центр економічних досліджень та розвитку». – О.: ЦЕДР, 2020. – 100 с. – с.25-30.

6. Шацька З.Я., Бабіна Н.О. Smart-міста, як нові структури 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. 187-189.

7. Шацька З. Методи формування підприємницьких структура к 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>

8. 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.

9. Шацька З.Я.
Особливості технології управління підприємницькою структурою в контексті інформатизації суспільства. Стратегічні пріоритети розвитку економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 23 січня 2020 р.): у 6 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2020. Ч. 1. 59 с. с.55-58.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/zbirnik_1_1.pdf#page=56
<http://www.economics.in.ua/2020/01/1.html>

10. Denysenko M., Shatskaya Z.
Prerequisites for the formation of business structures in the context of enterprise integration at mega level. The 9th International scientific and practical conference "Dynamics of the development of world science" (May 13-15, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. 1142 p. p. 27-32., 2

11. З. Шацька, Н. Бабіна, М. Павленко
Бізнес планування як інструмент реалізації стратегії підприємства /З. Шацька, Н. Бабіна, М. Павленко. – II Міжнародна науково-практична

конференція «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах інтеграції». 9 жовтня 2020 р. К.: КНУТД. URL: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/16858/1/PIONBUG_2020_R048-049.pdf

12. Акрамов Д., Шацька З.Я. Принципи розвитку цифрової економіки в Україні // Д. Акрамов, З.Я. Шацька. – Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Домінанти соціально-економічного розвитку України в умовах інноваційного типу прогресу». 16 березня 2020 р. Київ, КНУТД. с.105-107. URL: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/15812/1/DOMIN2020_P098-100.pdf

13. Поліщук М.Р., Шацька З.Я. Концепція партнерства міжнародного банку реконструкції та розвитку з Україною. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Домінанти соціально-економічного розвитку України в умовах інноваційного типу прогресу». 16 березня 2020 р. Київ, КНУТД. с. 175-177. URL: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/15836/1/DOMIN2020_P168-170.pdf

14. Когут А.Л., Шацька З.Я. Інтеграційні форми підприємств в контексті процесу глобалізації. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Домінанти соціально-економічного розвитку України в умовах інноваційного типу прогресу». 16 березня 2020 р. Київ, КНУТД. с. 140-142.

						<p>URL: https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/15825/1/DOMIN2020_P133-135.pdf Підпункт 14: Керівництво науковою роботою 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.).</p>	
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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</p>	24	ОК 25 Передові лазерні технології	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 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. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 /(Видання, яке</p>

включене до міжнародної 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

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag₇GeS₅I: патент України №141049, МПК С09К 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №u 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. – 3 с. (Патент на винахід № 123925, діючий)

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.

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. Mechanical measurements in physical experiments (methodical instructions for laboratory works in physics for students of “computer science”) Oleinikova I.V. [Електронний ресурс] КНУТД, 2020.

2. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв’язуванню задач за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.

3. 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.

8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного

редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Керівник 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.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" (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.

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. 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_R140-142.pdf

3. Використання 3D marring 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_R155-157.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_R158-160.pdf

5, Деякі аспекти використання програм та платформ для спілкування в умовах дистанційної освіти на прикладі вивчення природничих дисциплін//
Олейнікова І. В.,
Захарченко Я.//
Матеріали I Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» 17 листопада 2020 р. - Київ. - КНУТД.,с.128-134.
<https://er.knutd.edu.ua>

/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf

6. Квантові об'єкти в інформаційних технологіях / Постоєнко М. Олейнікова І.В. //Збірник наукових матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с.54-61

7. 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

8. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарук 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 / Овчарук 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. Олейникова // 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. Олейникова, 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. Олейникова, 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>

2_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 / Dzikovykh 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 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/

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2020/2021 рік.

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
1. Керівник наукового гуртка «Люзії та фізичний світ »

						<p>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.</p> <p>3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна</p> <p>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</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p>	
185643	Ковальчук Олександр Васильович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000564, виданий 26.10.2012</p>	18	ОК 21 Вуглецеві наноструктури	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 7, 8 h-індекс WoS – 15; h-індекс Scopus – 14; Google Scholar – 17. Кількість публікацій – понад 100. 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») 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 (пп.1 п. 38): 1. O.V., Kovalchuk, Oleksandr V., J.,</p>

Prochazkova, Jitka, A., Kolanowska, Anna, ... P., Kopčanský, Peter, I., Šafárik, 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/spqe027.03.308>

2. O.V. Kovalchuk, J. Prochazkova, A. Kolanowska, S. Boncel, J. Mariano, K. Zolocheska, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, I. Šafárik Exploring 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>

3. 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>

2. 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>

3. 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/10.1080/02678292.2024>

2.2114027
4. 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.

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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>

9. 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>

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. Dielectric properties of nematic liquid crystal with impurities of supramolecular Ni-TMTAA-TCNQ complexes/ Vovk, V. E.,

Kovalchuk, O. V.,
Kopčanský, P.,
Kovalchuk, T. M. //
Semiconductor Physics,
Quantum Electronics
and Optoelectronics
(2020) 23(2) p.146-154.
14. Influence of cation
substitution on
dielectric properties
and electric
conductivity of 6CB
liquid crystal with
Me₇GeS₅I (Me = Ag,
Cu) superionic
nanoparticles. /
Studenyak, I. P.,
Kovalchuk, O. V.,
Pogodin, A. I.,
Poberezhets, S. I.,
Studenyak, V. I.,
Poberezhets, I. I.,
Timko, M. // Molecular
Crystals and Liquid
Crystals (2020) 702(1)
p.21-29.

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

1. Спосіб підвищення
електричної
провідності
композита на основі
рідкого кристала 6CB
шляхом вносення в
нього наночастинок
суперіонного
провідника Ag₇GeS₅I:
патент України №
141049, МПК С09К
19/58 (2006.01)/ І.П.
Студеняк, О.В.
Ковальчук, В.І.
Студеняк, А.І.
Погодін,
І.В.Олейнікова, П.
Копчанський, М.
Тімко. - № u 2019
07308; Заявлено
01.07.2019; Опубл.
25.03.2020, Бюл. №6
– 2 с

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

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради Д26.102.04 за спеціальністю 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів».

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (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	Навчально-науковий інститут 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 18 Комп'ютерне моделювання в нанотехнологіях	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12ССо2070890/072075 – 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. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної наукометричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqe023.04.372 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 пішоходних
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

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag_7GeS_5I : патент України №141049, МПК C09K 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №01 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. – 3 с. (Патент на винахід № 123925, діючий)

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.

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. Mechanical measurements in physical experiments (methodical instructions for laboratory works in physics for students of "computer science") Oleinikova I.V. [Електронний ресурс] КНУТД, 2020.

2. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задач за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.

3. 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.

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

Керівник 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.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” (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.

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. 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_R140-142.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/123456789/1
8130/1/APSD2021_V2_
R155-157.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_R155-157.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/123456789/1
8131/1/APSD2021_V2_
R158-160.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_R158-160.pdf)

5, Деякі аспекти
використання
програм та платформ
для спілкування в
умовах дистанційної
освіти на прикладі
вивчення
природничих
дисциплін//
Олейнікова І. В.,
Захарченко Я.//
Матеріали І
Всеукраїнської
конференції
здобувачів вищої
освіти і молодих
учених «Інноватика в
освіті, науці та бізнесі:
виклики та
можливості» 17
листопада 2020 р. -
Київ. - КНУТД,,с.128-
134.
[https://er.knutd.edu.ua
/bitstream/123456789/1
7443/1/Innovatyka202
0_R128-133.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf)

6. Квантові об'єкти в
інформаційних
технологіях/
Постоєнко М.
Олейнікова І.В.
//Збірник наукових
матеріалів XLVI
Міжнародної науково-
практичної інтернет -
конференції "Modern
movement of science"//
м. Хмельницький,. –
Ч.5, с.54-61

7. 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

8. 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
СВІЛОТЕХНІЦІ 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/

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmasu» 72 годин 2020/2021 рік.

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. 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 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут 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 20 Елементи квантової механіки	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 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. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної наукометричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqe023.04.372 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
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag₇GeS₅I: патент України №141049, МПК С09К 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №u 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. – 3 с. (Патент на винахід № 123925, діючий)
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.
4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування
1. Mechanical
measurements in
physical experiments
(methodical
instructions for
laboratory works in
physics for students of
“computer science”)
Oleinikova I.V.
[Електронний ресурс]
КНУТД, 2020.
2. Олейнікова
І.В.Методичні
вказівки до
самостійної роботи по
розв'язуванню задача
за темами
«Електрика.
магнетизм.» для всіх
спеціальностей
[Електронний
ресурс]., КНУТД, 2021.
3. 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.
8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або
іноземного наукового

видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник 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.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” (п. 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.
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. 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/123456789/1
8126/1/APSD2021_V2_
R140-142.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18126/1/APSD2021_V2_R140-142.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/123456789/1
8130/1/APSD2021_V2_
R155-157.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18130/1/APSD2021_V2_R155-157.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/123456789/1
8131/1/APSD2021_V2_
R158-160.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/18131/1/APSD2021_V2_R158-160.pdf)

5, Деякі аспекти
використання
програм та платформ
для спілкування в
умовах дистанційної
освіти на прикладі
вивчення
природничих
дисциплін//
Олейнікова І. В.,
Захарченко Я.//
Матеріали І
Всеукраїнської
конференції
здобувачів вищої
освіти і молодих
учених «Інноватика в
освіті, науці та бізнесі:
виклики та
можливості» 17
листопада 2020 р. -
Київ. - КНУТД.,с.128-
134.
[https://er.knutd.edu.ua
/bitstream/123456789/1
7443/1/Innovatyka202
o_R128-133.pdf](https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf)

6. Квантові об'єкти в
інформаційних
технологіях/
Постоєнко М.
Олейнікова І.В.
//Збірник наукових

матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с,54-61

7. 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

8. 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/Innovatyka202
2_V1_P256-260.pdf](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](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/Innovatyka202
2_V1_P133-139.pdf](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 / Dzikevych 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 зонowanego простору в DIALUX " Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СВІЛЛОТЕХНІЦІ 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/
13) проведення
навчальних занять із
спеціальних
дисциплін іноземною
мовою (крім
дисциплін мовної
підготовки) в обсязі не
менше 50 аудиторних
годин на навчальний
рік
Проведення занять з
фізики англійською
мовою зі студентами
напряму «Computer
Science», «Pharmacy»
72 годин 2020/2021
рік.
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. 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

						<p>поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна.</p> <p>3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна</p> <p>4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022</p> <p>Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p>
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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</p>	24	<p>ОК 13 Інноваційні технології в міждисциплінарних проєктах</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 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</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskiy, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor</p>

Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної 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
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag₇GeS₅I: патент України №141049, МПК С09К 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №и 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. - 3 с. (Патент на винахід № 123925,

діючий)
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.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
1. Mechanical measurements in physical experiments (methodical instructions for laboratory works in physics for students of “computer science”) Oleinikova I.V. [Електронний ресурс] КНУТД, 2020.
2. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задач за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.
3. 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.
8) виконання функцій (повноважень,

обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник 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.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" (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.
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.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, Деякі аспекти використання програм та платформ для спілкування в умовах дистанційної освіти на прикладі вивчення природничих дисциплін// Олейнікова І. В., Захарченко Я.// Матеріали І Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі:

виклики та
можливості» 17
листопада 2020 р. -
Київ. - КНУТД,,с.128-
134.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_P128-133.pdf

6. Квантові об'єкти в інформаційних технологіях/
Постоєнко М.
Олейнікова І.В.
//Збірник наукових матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с,54-61

7. 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

8. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарук 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 / Dzikevych 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 зонowanego 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/

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmasy» 72 годин 2020/2021 рік.

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

						<p>організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>1. Керівник наукового гуртка «Люзії та фізичний світ »</p> <p>2. Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства»</p> <p>Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна.</p> <p>3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна</p> <p>4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022</p> <p>Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу</p> <p>Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p>	
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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</p>	24	ОК 17 Концепції використання наноматеріалів в дизайні	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19.</p> <p>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</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до</p>

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної наукометричної бази SCOPUS).
<https://doi.org/10.15407/spqe023.04.372>

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/spqe026.01.041>

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

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного

провідника Ag₇GeS₅I:
патент України
№141049, МПК С09К
19/58 (2006.01)/ І.П.
Студеняк, О.В.
Ковальчук, В.І.
Студеняк, А.І.
Погодін,
І.В.Олейнікова, П.
Копчанський, М.
Тімко. - №u 2019
07308; Заявлено
01.07.2019; Опубл.
25.03.2020, Бюл.№ 6.
– 3 с. (Патент на
винахід № 123925,
діючий)

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.

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

1. Mechanical
measurements in
physical experiments
(methodical
instructions for
laboratory works in
physics for students of
“computer science”)
Oleinikova I.V.
[Електронний ресурс]
КНУТД, 2020.

2. Олейнікова
І.В.Методичні
вказівки до
самостійної роботи по
розв’язуванню задача
за темами
«Електрика.
магнетизм.» для всіх
спеціальностей

[Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.
3. 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.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник 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.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" (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.
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. 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_R140-142.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_R155-157.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_R158-160.pdf

5, Деякі аспекти використання

програм та платформ для спілкування в умовах дистанційної освіти на прикладі вивчення природничих дисциплін// Олейнікова І. В., Захарченко Я.// Матеріали I Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» 17 листопада 2020 р. - Київ. - КНУТД,,с.128-134.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf

6. Квантові об'єкти в інформаційних технологіях/ Постоєнко М. Олейнікова І.В. //Збірник наукових матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с.54-61

7. 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

8. 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 двохшарового 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 / Dzikkevych 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 СВІЛЛОТЕХНІЦІ 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/
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2020/2021 рік.

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,

						<p>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</p> <p>1. Керівник наукового гуртка «Ілюзії та фізичний світ »</p> <p>2. Науковий керівник стартапу переможця в номінації «кращий стартап КНУТД 2021 за версією студентства»</p> <p>Освітлення футбольних полів з використанням поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна.</p> <p>3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна</p> <p>4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022</p> <p>Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p>	
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 6.040203 фізика, Диплом кандидата наук	24	ОК 7 Фізика	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 19.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СС02070890/072075</p>

КН 011823,
виданий
24.09.1996,
Атестат
доцента ДЦ
005663,
виданий
17.10.2002

– 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. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної 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.
Иванова, І. В.
Олейнікова //
Технології та
інжиніринг. - 2022. -
№ 6 (11). - С. 9-19.
DOI: 10.30857/2786-
5371.2022.6.1

2) наявність одного
патенту на винахід або

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

1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag_7GeS_5I : патент України №141049, МПК С09К 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №u 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. – 3 с. (Патент на винахід № 123925, діючий)

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.

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. Mechanical measurements in physical experiments (methodical

instructions for laboratory works in physics for students of "computer science")
Oleinikova I.V.
[Електронний ресурс]
КНУТД, 2020.
2. Олейнікова І.В.Методичні вказівки до самостійної роботи по розв'язуванню задача за темами «Електрика. магнетизм.» для всіх спеціальностей [Електронний ресурс]., КНУТД, 2021.
3. 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.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Керівник 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.
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" (пп. 10 п.38 ЛУ):
Учасник освітнього проекту «Online DNBW/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.

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. 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_R140-142.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_R155-157.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_R158-160.pdf

5, Деякі аспекти використання програм та платформ для спілкування в умовах дистанційної освіти на прикладі вивчення природничих дисциплін// Олейнікова І. В., Захарченко Я.// Матеріали І Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості» 17 листопада 2020 р. - Київ. - КНУТД.,с.128-134.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf

6. Квантові об'єкти в інформаційних технологіях/ Постоєнко М. Олейнікова І.В. //Збірник наукових матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с,54-61

7. 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

8. Використання спеціальних джерел випромінювання у світлодизайні в терапевтичних цілях / Олейнікова І. Овчарук 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 мережових 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/

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення занять з фізики англійською мовою зі студентами напряму «Computer Science», «Pharmacy» 72 годин 2020/2021 рік.

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. 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

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового

375697	Волох Людмила Василівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут 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	ОК 15 Математичний апарат фізики	<p>співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 4, 8, 12, 14, 19.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 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 кредитів 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.</p> <p>4.Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування (пп. 4 п. 38 ЛУ)</p> <p>1. Theory of Probability and Mathematical Statistics: methodical recommendations for the education degree “Bachelor”. / О. А. Lagoda, L.V. Volokh. Kyiv: KNUTD, 2021, 109р.</p> <p>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.</p>
--------	-------------------------	------------------------------	---	---	----	----------------------------------	---

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: KNUTD, 2024.- 32p.-Текст англ.

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

видання, що індексується в бібліографічних базах(пп. 8 п. 38 ЛУ)

Керівник проекту 0122U001823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статті. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в. т. ч. у співавторстві зі студентами.

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 (пп. 12 п. 38 ЛУ)
1 Л.В. Волох "Стагистичне 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.scientia.report/index.php/archive/issue/view/20.10.2023>
3. Доцільність використання елементів

математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. Матеріали XIV 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.

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 (пп. 14 п.38) Керівництво студентськими науковим гуртком «Застосування аналітичних та статистичних методів при розв'язанні економічних та фізичних задач»

						19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях (пп. 19 п.38) Членство у Київському математичному товаристві.	
375697	Волох Людмила Василівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут 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	ОК 6 Теорія ймовірності та математична статистика	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 4, 8, 12, 14, 19.</p> <p>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 кредитів 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.</p> <p>4.Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування (пп. 4 п. 38 ЛУ)</p> <p>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.</p>

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: KNUTD, 2024.- 32p.-Текст англ.

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

головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах(пп. 8 п. 38 ЛУ)

Керівник проекту 0122Uo01823 «Особливості розробки і застосування математичних методів в освіті і інженерії» -- Розробка математичних методів. Публікація статті. Доповідь на конференціях, тези доповіді, в. т. ч. у співавторстві зі студентами.

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 (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.scientia.report/index.php/archive/issue/view/20.10.2023>

3. Доцільність використання елементів математичної статистики у навчальних програмах технічних спеціальностей / Волох Л.В., Стрельченко А. // SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS. Матеріали XIV 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.

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

						<p>корпусу (пп. 14 п.38) Керівництво студентськими науковим гуртком «Застосування аналітичних та статистичних методів при розв'язанні економічних та фізичних задач»</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях (пп. 19 п.38) Членство у Київському математичному товаристві.</p>	
110343	Олейнікова Ірина Веніамінівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	<p>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</p>	24	ОК 23 Методи отримання наноматеріалів	<p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 2, 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. Features of dielectric properties of medical thermal indicators based on dispersions of cholesteric liquid crystals in the polymer matrix/ Kovalchuk, O.V., Kotovskyi, V.Y., Ovcharek, V.E., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M./Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(4), p. 372–378 / (Видання, яке включене до міжнародної наукометричної бази SCOPUS). https://doi.org/10.15407/spqe023.04.372 2. Chirality Production during Axion Inflation /</p>

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
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
1. Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6СВ шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника Ag_7GeS_5I : патент України №141049, МПК С09К 19/58 (2006.01)/ І.П. Студеняк, О.В. Ковальчук, В.І. Студеняк, А.І. Погодін, І.В.Олейнікова, П. Копчанський, М. Тімко. - №u 2019 07308; Заявлено 01.07.2019; Опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. - 3 с. (Патент на винахід № 123925, діючий)
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.
4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друківаних
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування
1. Mechanical
measurements in
physical experiments
(methodical
instructions for
laboratory works in
physics for students of
“computer science”)
Oleinikova I.V.
[Електронний ресурс]
КНУТД, 2020.
2. Олейнікова
І.В.Методичні
вказівки до
самостійної роботи по
розв’язуванню задач
за темами
«Електрика.
магнетизм.» для всіх
спеціальностей
[Електронний
ресурс]., КНУТД, 2021.
3. 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.
8) виконання функцій
(повноважень,
обов’язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або

іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник 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.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” (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.

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. 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_R140-142.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_R155-157.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_R158-160.pdf

5, Деякі аспекти
використання
програм та платформ
для спілкування в
умовах дистанційної
освіти на прикладі
вивчення
природничих
дисциплін//
Олейнікова І. В.,
Захарченко Я.//
Матеріали I
Всеукраїнської
конференції
здобувачів вищої
освіти і молодих
учених «Інноватика в
освіті, науці та бізнесі:
виклики та
можливості» 17
листопада 2020 р. -
Київ. - КНУТД.,с.128-
134.
https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/17443/1/Innovatyka2020_R128-133.pdf

6. Квантові об'єкти в
інформаційних
технологіях/
Постоєнко М.
Олейнікова І.В.

//Збірник наукових матеріалів XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Modern movement of science"// м. Хмельницький,. – Ч.5, с.54-61

7. 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

8. 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/Innovatyka202
2_V1_P256-260.pdf](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](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/Innovatyka202
2_V1_P133-139.pdf](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 /
Dzikevych 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
СВІЛЛОТЕХНІЦІ 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/

13) проведення
навчальних занять із
спеціальних
дисциплін іноземною
мовою (крім
дисциплін мовної
підготовки) в обсязі не
менше 50 аудиторних
годин на навчальний
рік
Проведення занять з
фізики англійською
мовою зі студентами
напряму «Computer
Science», «Pharmacy»
72 годин 2020/2021
рік.

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

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

						<p>використання поєднання світильників та оптоволокна. Автор: Яценко Аліна.</p> <p>3. Науковий керівник переможця Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Інновації для відновлення України: погляд молоді". Автор: Дзікевич Анна</p> <p>4. Науковий керівник стартапу, що посів 2 місце в номінації «кращий стартап КНУТД 2022</p> <p>Енергоефективна автономна система освітлення пішохідного переходу Автори: Дзікевич Анна, Іванова Маргарита</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № 122968.</p>
104079	Черняк Дарина Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут культури і креативних індустрій	<p>Диплом бакалавра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 040201 Соціологія, Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 040201 Соціологія, Диплом кандидата наук ДК 038661, виданий 14.12.2006, Атестат доцента 12ДЦ 025936, виданий 01.07.2011</p>	14	<p>ОК 3 Філософія, політологія та соціологія</p> <p>Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 12, 14. Підвищення кваліфікації: 1. Курси підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників КНУТД за програмою «Використання цифрових технологій в освітньому процесі» при центрі підвищення кваліфікації та дистанційної освіти Інституту права та сучасних технологій навчання 2021 Свідоцтво 12 СС 02070890/ 071814-21. 4. Сумський державний університет. Підвищення кваліфікації за програмою: «Організація дистанційного навчання в закладах освіти з використанням навчальної платформи Moodle». Свідоцтво про підвищення кваліфікації : СПН№05408289/2147-21</p>

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

1. Підпункт 1 п.38 ЛУ
1. D.S. Chernyak, A.V. Sakun SOCIO-CULTURAL DIMENSIONS OF MODERNITY IN THE CONTEXT OF COGNITIVE PRACTICES // Scientific Journal of Polonia University / Peridyk Naukowy Akademii Polonijnej Том 38 № 1 2020. – P.291-297
2. Сагун А.В. Кадлубович Т.І. Черняк Д.С. СТВОРЕННЯ СИТУАЦІЇ УСПІХУ НА ЗАНЯТТЯХ З ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН – ПЕРЕДУМОВА ГУМАНІЗАЦІЇ ОСВІТИ // Освітній дискурс. Збірник наукових праць, 2020. – випуск 25 (7-8). – С. 48-57
3. Черняк Д.С, Сагун А.В., Проданюк Ф.М. КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ – ОДИН ІЗ НАЙСТАРІШИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА СЬОГОДЕННЯ // Вісник Львівського університету. Філософсько-політологічні студії. – 2020. Випуск 28. – С61-68 index Copernicus
4. Черняк Д.С. Сагун А.В., Кадлубович Т.І. АНТИЦИПАЦІЯ ЖИТТЄВОЇ ПЕРСПЕКТИВИ МОЛОДЦЮ В КОНТЕКСТІ СМИСЛОВОГО ВИМІРУ СУЧАСНОСТІ (ANTICIPATION OF THE LIFE PERSPECTIVE OF YOUTH IN THE CONTEXT OF THE NOTIONAL DIMENSION OF MODERNITY) // Modern approaches to knowledge management development. Collective

monograph. Ljubjana, Slovenia, 2020 p.96-112

5. Черняк Д.С., Власюк Т.М., Сакун А.В., Кадлубович Т.І.
РОЛЬ
СОЦІОГУМАНІТАРН
ОЇ ОСВІТИ В
ДУХОВНОМУ
РОЗВИТКУ
ОСОБИСТОСТІ (до
90-річчя Київського
національного
університету
технологій та дизайну
) // Мистецтво та
освіта. – 2020. - № 2
(96).- С.62-63 index
Copernicus

6. Черняк Д.С.,
Кадлубович Т.І.
КРЕАТИВНІ
ПІДХОДИ ДО
ВИКЛАДАННЯ
СОЦІОГУМАНІТАРН
ИХ ДИСЦИПЛІН
ПРИ НАВЧАННІ
ПРЕДСТАВНИКІВ
ПОКОЛІННЯ Z //
Освітній дискурс.
Збірник наукових
праць, 2020. - №20
(2). – С. 56-68

7. Черняк Д.С.,
Кадлубович Т.І.,
Загребельна І.
ПЕРСПЕКТИВИ
ВИКОРИСТАННЯ
СОЦІАЛЬНИХ
МЕРЕЖ В
ОСВІТНЬОМУ
ПРОЦЕСІ (англ.
мовою) // Педагогіка
формування творчої
особистості у вищій і
загальноосвітній
школах. – 2020. - №
72. – С.151-155

8. Ayta Sakun, Tetyana
Kadlubovich, Daryna
Chernyak FREEDOM
ANTINOMIES IN THE
DUALITY OF
RATIONAL AND
IRRATIONAL
DIMENSIONS OF
RISK SOCIETY //
Challenges and
opportunities of the
modern risk society:
socio-cultural,
economic and legal
aspects: monograph;
Editors N. Varha, B.
Hvozdetzka. Praha:
OKTAN PRINT, 2021,
169 p. – 67-76.

9. Сакун А.В.,
Кадлубович Т.І.,
Черняк Д.С.
Перспективи розвитку
політичної культури
України на шляху до
ЄС. // Політикус.
Видавничий дім
«Гельветика», 2021. –
Випуск 1. – С 94-100.
Журнал включено до
міжнародної
наукометричної бази
Index Copernicus

international (Республіка Польща).
10. Черняк Д., Кадлубович Т.І. Соціально-гуманітарна освіта та виклики сьогодення. // Вища школа. – 2021. - № 1-2 (198). – С. 97-106.

11. A. V. Sakun, T. I. Kadlubovich, D. S. Chernyak Inculturation in the age of virtual reality // Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences, IX(47), I.: 258, 2021 Sept.

12. Сакун А.В., Кадлубович Т.І., Черняк Д.С. Деліберативність як основа державно-управлінської системи в умовах глобалізації та діджиталізації // Регіональні студії. 2022.- №30

13. Nadya Mironova, Hanna Koptieva, Iryna Liganenko, Ayta Sakun, Daryna Chernyak Modeling the selection of innovative strategy for development of industrial enterprises // WSEAS Transaction on Business and Economics. Volume 19, 2022 p.278-291. Scopus

14. Черняк Д., Кадлубович Т.І. Філософія в інформаційному суспільстві // Вища школа. – 2021.- №11 (207). – С.75-85

15. Yuliia Taranenko, Nataliia Buhaiets, Rymma Kyrychenko, Daryna Cherniak, Ruslana Mnozhynska, Iuliia Paskevaska Application Of Electronic Information And Educational Environment In Innovative Educational Activities // JCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.7, July 2022 (Web of Science Core Collection)

Підпункт 3 п. 38 ЛУ
1. Черняк Д.С. Сакун А.В., Кадлубович Т.І. Антиципація життєвої перспективи молоддю в контексті смислового виміру сучасності (Anticipation of the life perspective of youth in the context of the notional dimation of modernity) // Modern

approaches to knowledge management development. Collective monograph. Ljubjana, Slovenia, 2020 p.96-112

2. Черняк Д.С. Активізація пізнавальної діяльності студентів // Процеси гуманізації та гуманітаризації освіти: монографія / А. В. Сакун та ін. – К.: КНУТД, 2020.

3. Філософія, політологія, соціологія: Видатні діячі філософської та соціально-політичної думки. Словник-довідник. Частина III (укр., англ. та рос. мовами) / для студентів денної, заочно-дистанційної форми навчання освітнього ступеня «бакалавр» / упор.: А. В. Сакун, Т. І. Кадлубович, Д.С. Черняк. – Київ: КНУТД, 2020. – 215 с

4. Ayta Sakun, Tetyana Kadlubovich, Daryna Chernyak Freedom antinomies in the duality of rational and irrational dimensions of risk society // Challenges and opportunities of the modern risk society: socio-cultural, economic and legal aspects: monograph; Editors N. Varha, B. Hvozdetzka. Praha: OKTAN PRINT, 2021, 169 p. – 67-76.

5. Філософія, політологія, соціологія: Видатні діячі філософської та соціально-політичної думки: словник-довідник для студентів денної, заочно-дистанційної форми навчання освітнього ступеня "бакалавр" / упор.: А. В. Сакун, Д. С. Черняк, Т. І. Кадлубович. - Електрон. текстовые дан. - Київ: КНУТД. Ч. 4. - 2020. - 293 с.

6. Філософія, політологія, соціологія: Видатні діячі філософської та соціально-політичної думки: словник-довідник для студентів денної, заочно-дистанційної форми навчання освітнього ступеня "бакалавр" / упор.: А. В. Сакун, Т. І. Кадлубович, Д. С.

Черняк. - Электрон. текстовые дан. - Київ: КНУТД.
Ч. 5. - 2020. - 148 с.
7. Kadlubovich T., Chernyak D. Color preferences as a means of studying the personality and its surrounding reality // Challenges and prospects of the implementation of political, historical, philosophical, and sociological research amidst digitalization : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. 84 p.
8. Сакун А.В., Кадлубович Т.І., Черняк Д.С. Вступ до філософії. Візуалізація основних понять. Навчально-методичний посібник (укр. та англ. мовами). – К. КНУТД, 2020. – 132 с.
9. Черняк Д., Кадлубович Т.І. Соціально-гуманітарна освіта та виклики сьогодення. Вища школа. 2021. № 1-2 (198). С. 97-106. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/19028>
10. Сакун А.В., Кадлубович Т.І., Черняк Д.С. Деліберативність як основа державно-управлінської системи в умовах глобалізації та діджиталізації. Регіональні студії. 2022.- №30. <http://www.regionalstudies.uzhnu.uz.ua/archiv/e/30/15.pdf>
11. Mironova N., Koptieva H., Liganenko I., Sakun A., Chernyak D. Modeling the selection of innovative strategy for development of industrial enterprises. WSEAS Transaction on Business and Economics. Volume 19, 2022 p.278-291. <https://wseas.com/journals/bae/2022/a505107-1575.pdf> Scopus
12. Черняк Д., Кадлубович Т.І. Філософія в інформаційному суспільстві. Вища школа. 2021. №11 (207). С.75-85. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=JRN&P21DBN=JRN&S21ST

N=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21C0LORTERMS=0&S21P03=I=&S21STR=%D0%9623773/2021\$
13. Taranenko Y., Buhaiets N., Kyrychenko R., Cherniak D., Mnozhynska R., Paskevskaya I. Application Of Electronic Information And Educational Environment In Innovative Educational Activities. JCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol.22 No.7, July 2022. http://paper.ijcsns.org/07_book/202207/20220745.pdf Web of Science
9. Petkun S., Kalinicheva H., Chernyak D., Khlevytska T., Khorvatova O. Legal principles of ensuring social security in the conditions of digitalization of Ukraine. Amazonia Investiga. 2023. 12(65), 106-115. <https://doi.org/10.34069/AI/2023.65.05.11> Web of science

Підпункт 4 п. 38 ЛУ
1. Philosophy, political science, sociology: guidelines for the topic « Philosophical doctrine of being. Consciousness as a philosophical problem » for foreign students / emphasis: A.V. Sakun, T.I. Kadlubovich, D.S. Chernyak. Kyiv: KNUTD, 2020. – 13 p. - English text.
2. Philosophy, political science, sociology: guidelines for the topic « Social institutions and social organizations » for foreign students / emphasis: A.V. Sakun, T.I. Kadlubovich, D.S. Chernyak Kyiv: KNUTD, 2020. – 15 p. - English text.
3. Philosophy, political science, sociology: guidelines for the topic « The family as a small social group and a social institution » for foreign students / emphasis: A.V. Sakun, T.I. Kadlubovich, D.S. Chernyak. Kyiv: KNUTD, 2020. – 11 p. - English text.
4. Philosophy, political

science, sociology:
guidelines for the topic
« Political activity and
authority » for foreign
students / emphasis:
A.V. Sakun, T.I.
Kadlubovich, D.S.
Chernyak Kyiv:
KNUTD, 2020. – 14 p. -
English text.

5. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Philosophical
comprehension of man,
culture and civilization
processes. Problems
and prospects of
modern civilization »
for foreign students /
emphasis: A.V. Sakun,
T.I. Kadlubovich, D.S.
Chernyak. Kyiv:
KNUTD, 2020. – 14 p. -
English text.

6. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Personality in the
system of social
connections » for
foreign students /
emphasis: A.V. Sakun,
T.I. Kadlubovich, D.S.
Chernyak. Kyiv:
KNUTD, 2020. – 22 p. -
English text.

7. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Personality and
politics. Political elite
and political leadership
» for foreign students /
emphasis: A.V. Sakun,
T.I. Kadlubovich, D.S.
Chernyak Kyiv:
KNUTD, 2020. – 13 p. -
English text.

8. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« The state as the main
institution of the
political system of
society » for foreign
students / emphasis:
A.V. Sakun, T.I.
Kadlubovich, D.S.
Chernyak. Kyiv:
KNUTD, 2020. – 14 p. -
English text.

9. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Political parties.
Elections and electoral
systems. » for foreign
students / emphasis:
A.V. Sakun, T.I.
Kadlubovich, D.S.
Chernyak Kyiv:
KNUTD, 2020. – 13 p. -
English text.

10. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Philosophy of
cognition » for foreign
students / emphasis:
A.V. Sakun, T.I.

Kadlubovich, D.S.
Chernyak. Kyiv:
KNUTD, 2020. – 13 p. -
English text.

11. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Society and culture »
for foreign students /
emphasis: A.V. Sakun,
T.I. Kadlubovich, D.S.
Chernyak. Kyiv:
KNUTD, 2020. – 24 p. -
English text.

12. Philosophy, political
science, sociology:
guidelines for the topic
« Political regimes.
Democracy.» for
foreign students /
emphasis: A.V. Sakun,
T.I. Kadlubovich, D.S.
Chernyak Kyiv:
KNUTD, 2020. – 14 p. -
English text.

13. Філософія,
політологія,
соціологія: Видатні
діячі філософської та
соціально-політичної
думки. Словник-
довідник. Частина III
(укр., англ. та рос.
мовами) / для
студентів денної,
заочно-дистанційної
форми навчання
освітнього ступеня
«бакалавр» / упор.: А.
В. Сакун, Т. І.
Кадлубович, Д.С.
Черняк. – Київ:
КНУТД, 2020. – 215 с.
ум. Друк. арк. 12,55,
облік. вид. арк.. 9,82

14. Філософія,
політологія,
соціологія: Видатні
діячі філософської та
соціально-політичної
думки: словник-
довідник для
студентів денної,
заочно-дистанційної
форми навчання
освітнього ступеня
"бакалавр" / упор.: А.
В. Сакун, Д. С. Черняк,
Т. І. Кадлубович. -
Електрон. текстовые
дан. - Київ : КНУТД.
Ч. 4. - 2020. - 293 с.

15. Філософія,
політологія,
соціологія: Видатні
діячі філософської та
соціально-політичної
думки: словник-
довідник для
студентів денної,
заочно-дистанційної
форми навчання
освітнього ступеня
"бакалавр" / упор.: А.
В. Сакун, Т. І.
Кадлубович, Д. С.
Черняк. - Электрон.
текстовые дан. - Київ :
КНУТД.
Ч. 5. - 2020. - 148 с. -
) . - Текст укр., англ.,

рос
16. Філософія успіху: практикум для самостійної роботи студентів денної та заочної форми навчання / упор.: Т. І. Кадлубович, Д. С. Черняк. – Київ: КНУТД, 2021. – 28 с.
17. Сім'я як мала соціальна група та соціальний інститут. Методичні рекомендації до теми / упор.: Т. І. Кадлубович, Д.С. Черняк. – Київ. 2023. – 33 с.
18. Соціологія як наука: предмет та історія становлення. Методичні рекомендації до теми / упор.: Т. І. Кадлубович, Д.С. Черняк. – Київ. 2023. – 31 с.
19. «Соціальні інститути та соціальні організації». Методичні рекомендації до теми / упор.: Т. І. Кадлубович, Д.С. Черняк. – Київ. 2023. – 32 с.
20. Хромова О.І., Черняк Д.С. Плани семінарських занять та методичні рекомендації з підготовки до семінарів з навчальної дисципліни «Соціологія» для студентів всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. К.: ДУІТ, 2022. 37 с.
21. Хромова О.І., Черняк Д.С. Соціологія: опорний конспект лекцій в схемах і таблицях: для студентів всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. К.: ДУІТ, 2023. 98 с.

Підпункт 12 п. 38 ЛУ
1. A.V. Sakun, T.I. Kadlubovich, D.S. Chernyak Philosophy of modern political culture // International scientific and practical conference "Political science, philosophy, history and sociology: development areas and trends in Ukraine and EU" Wloclawek, Republic of Poland, October 30-31, 2020. Wloclawek: Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2020. 154 pages. P.138-141

2. A.V. Sakun, T.I. Kadlubovich, D.S. Chernyak ACTUALITY OF THE HUMANITARIAN DIRECTION OF PHILOSOPHY OF MODERN EDUCATION // International scientific and practical conference "Current trends and factors of the development of pedagogical and psychological sciences in Ukraine and EU countries": conference proceedings, September 25-26, 2020, Lublin: Izdevnieciba "Baltija Publishing", 260 pages. – P.93-97

3. Черняк Д.С. Інноваційний потенціал використання блогу викладача в навчальному процесу // Scientific and pedagogic internship "Pedagogical and psychological education as a component of the education system of Ukraine and the EU countries " Internship proceedings, Wloclawek, Republic of Poland August 3 - September 11, 2020 – 280 p. – P.255-257.

4. Черняк Д. С. Метод "fishbone" як засіб формування креативної особистості / Д. С. Черняк, І. Загребельна // Домінанти соціально-економічного розвитку України в умовах інноваційного типу прогресу : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, присвяченої 90-річчю Київського національного університету технологій та дизайну, м. Київ, 26 березня 2020 р. / упор. О. В. Ольшанська. – Київ : КНУТД, 2020. – С. 178-180.

5. Черняк Д.С., Кадлубович Т.І. Використання технології портфоліо при дистанційній формі навчання // III International scientific conference "Modernization of the educational system: world trends and

national peculiarities":
Conference
proceedings, February,
21 th, 2020. Kaunas:
Izdevnieciba "Baltija
Publishing", 224 pages.
(Lithuania, Vytautas
Magnus University).- P
104 - 107

6. Черняк Д.С.,
Кадлубович Т.І.,
Сакун А.В. Стартап –
тренд сучасної
економіки та освіти //
Матеріали II
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Проблеми інтеграції
освіти, науки та
бізнесу в умовах
глобалізації», 10
листопада 2020

7. Черняк Д.С.,
Соловійова В.В.
Лялька-отанка -
уособлення зв'язку
поколінь // VI
Всеукраїнська
мультидисциплінарна
конференція
«Чорноморські
наукові студії», 15
травня 2020 року,
Міжнародний
гуманітарний
університет, м. Одеса.
// Чорноморські
наукові студії:
матеріали Шостої
всеукраїнської
мультидисциплінарно
ї конференції, м.
Одеса, 15 травня 2020
року. – Одеса:
Міжнародний
гуманітарний
університет, 2020. –
296 с. – С. 289- 291.

8. A.V. Sakun, T.I.
Kadlubovich, D.S.
Chernyak Philosophy of
human centralism as a
basis for the
development of the
humanization of
education // IV
International scientific
conference "
Modernization of the
educational system:
world trends and
national peculiarities in
a pandemic":
Conference
proceedings, February,
19 th, 2021. Kaunas:
Izdevnieciba "Baltija
Publishing", 172 pages.
– 155 – 158.

9. Кадлубович Т.І.,
Черняк Д.С.,
Бівалькевич С.Б.
Дауншифтинг як
соціокультурне явище
та життєва філософія
// International
scientific conference
"History, political
science, philosophy and
sociology: European

development direction” conference proceeding, July 16-17, 2021. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021, 148 pages. – 128-130.

10. Кадлубович Т.І., Черняк Д.С., Лаврійчук В. О.Персональний бренд – складова професійного успіху викладача // Міжнародна наукова конференція «Сучасна європейська психологічна та педагогічна освіта. створення творчого середовища для навчання» м. Лодзь, Республіка Польща, 8–9 жовтня 2021 року.

11. Сакун А.В., Кадлубович Т.І., Черняк Д.С. Віртуальна реальність як чинник мультикультуральності // International scientific and practical conference “Cultural studies and art: European development direction”: conference proceeding, July 16-17, 2021. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021, 176 pages.- P 26-30

12. Сакун А.В., Кадлубович Т.І., Черняк Д.С. Smart - освіта як складова сучасного суспільства // International scientific and practical conference “Pedagogy and Psychology in the Modern World: the art of teaching and learning” Conference proceedings, February, 26-27, 2021. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021, 216 pages. – 79-81.

13. Черняк Д.С., Каріна М.М. Фестиваль як соціокультурний феномен // Матеріали III Всеукраїнської конференції «Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості». КНУТД, 17 листопада 2022.

14. Черняк Д.С., Кадлубович Т.І., Каріна М.М. Формування soft skills як чинник професійної та соціальної успішності //International scientific conference “Modern scientific developments in pedagogy and

						<p>psychology” : conference proceedings (November 3–4, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. 204 pages.</p> <p>15. Черняк Д.С., Бівалькевич Є.Б. Культура довіри в сучасному суспільстві // Інтеграція науки і освіти: розвиток культурних і креативних індустрій: збірник наукових праць / ред. А.М. Вергун та ін. Київ: КНУТД, 2022. – 280 с. – С39-40.</p> <p>16. Черняк Д.С., Корейба М. (студ. гр. БХФ-2-20) Професія культуролога в сучасному суспільстві Освіта України в роки незалежності та її подальший розвиток в умовах інформаційного суспільства: зб. наук. праць / редкол.: А.В. Сакун, Т.І. Кадлубович, Ф.М. Проданюк, Д.С. Черняк. Київ: КНУТД, 2021. – 100.</p> <p>17. Черняк Д.С. Використання методу візуалізації при вивченні суспільних наук // Scientific and pedagogical internship «Actual problems of teaching social science disciplines»: Internship proceedings, (February 27 – April 9, 2023 Riga, the Republic of Latvia) Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2023. 48 pages. – P38-41.</p> <p>Підпункт 14 п. 38 ЛУ Керівник студентського наукового гуртка «Філософські проблеми сучасності» (2020-2022 pp.).</p>	
10353	Проданюк Федір Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут культури і креативних індустрій	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: Історія КПРС, Диплом кандидата наук КН 014374, виданий 25.04.1997, Атестація доцента ДЦ	34	ОК 1. Українська та зарубіжна культура	Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: пп. 1, 3, 4, 12, 14, 15. Підвищення кваліфікації: 1. 1. Підвищення кваліфікації в Навчально-науковому інституті права та сучасних технологій КНУТД, (22.03.2021-15.09.2021), за програмою Використання

000616,
виданий
25.07.2000

цифрових технологій в освітньому процесі. Свідоцтво 12 СС 02070890 / 071786-21

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. Проданюк Ф.М. Аграрна політика Української Народної Республіки – важливий чинник державного перевороту 29 квітня 1918 року в Україні. // ВЧЕНІ ЗАПИСКИ ТАВРІЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.І. ВЕРНАДСЬКОГО
Серія: Історичні науки
Том 31 (70) № 4 2020.
Видавничий дім «Гельветика» 2020. С. 62-68.

2. Саун А. В. Київський національний університет технологій та дизайну – один із найстаріших закладів вищої освіти України технологічного профілю: історія створення та сьогодення / А. В. Саун, Ф. М. Проданюк, Д. С. Черняк // Вісник Львівського університету. Серія : Філософсько-політологічні студії. – 2020. – Вип. 28. – С. 61-68.

3. Проданюк Ф.М. Земельне питання в політиці Української Центральної Ради: тернистий шлях вирішення // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. Т. 31 (70). №1. 2020. – С. 31-37.

4. Prodanyuk, Fedir and Mierienkov, Hnat (2021) "History of Evangelical Christian Baptists in Ukraine (Mid-19th Century to 1929)," Occasional Papers on Religion in Eastern Europe: Vol. 41 : Iss. 4 , Article 6.
Available at:
<https://digitalcommons>

.georgefox.edu/ree/vol4
1/iss4/6
6. Ukrainian Orthodox Education in
Historical Retrospective
Andrii Shevchuk Fedir
Prodanyuk
2022 | Journal article |
investigation
Part of WOSUID: DOI:
<https://doi.org/10.55221/2693-2148.2328>
<https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol42/iss2/8/>
7. Prodanyuk, Fedir
(2023) "Christian
Denominations on the
Territory of Ukraine in
the First Half of the
20th Century (1900-
1939)," Occasional
Papers on Religion in
Eastern Europe: Vol. 43
: Iss. 7 , Article 3.
DOI:
<https://doi.org/10.55221/2693-2148.2454>
Available at:
<https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol43/iss7/3>
3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора):
1) Проданюк Ф.М.,
Гребеннікова Н.В..
РОЗДІЛ 2. Генезис
феномену гуманізація
та гуманітаризація
освіти. //
(монографія) Процеси
гуманізації та
гуманітаризації освіти
: моногр. / А. В. Сагун,
О.П. Кивлюк, М.О.
Нестерова та ін. Київ :
КНУТД, 2020. 176 с.;
4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць

загальною кількістю три найменування:

1. Українська та зарубіжна культура: Методичні вказівки до планів семінарських занять для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» заочної та дистанційної форми навчання. / упор.: Ф. М. Проданюк. К. : КНУТД, 2022. 15 с.,
- 2 Українська та зарубіжна культура: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів денної, заочної та дистанційної форми навчання. Рівень вищої освіти перший (бакалаврський). / Упоряд. А.А. Львіна, Ф. М. Проданюк, Р.В. Множинська. К.: КНУТД, 2022. 50 с.
3. УКРАЇНСЬКА ТА ЗАРУБІЖНА КУЛЬТУРА: Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання. Рівень вищої освіти перший (бакалаврський) / Упоряд. А.А. Львіна, Ф. М. Проданюк, Р.В. Множинська. К.: КНУТД, 2021. 13 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. Кадлубович Т. І. Легітимність влади в умовах віртуалізації політики / Т. І. Кадлубович. Ф. М. Проданюк // Гуманітарний простір науки: досвід та перспективи : збірник наукових праць за матеріалами XXVIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Переяслав, 25 вересня 2020 року. – Вип. 28. – Переяслав : Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2020. С. 86-90.
2. Проданюк Ф. Еріх Фромм (1900-1980) – відомий філософ, соціальний психолог,

психоаналітик,
соціолог, мислитель
XX століття //
«Гуманітарний
простір науки: досвід
та перспективи»: зб.
Матеріалів ХХІХ
Міжнарод. наук.
практ. інтернет-конф.,
2 грудня 2020 р. –
Переяслав, 2020. –
Вип. 29. С. 42-46.

3. Множинська Р. В.
Суспільна значимість
освіченості та освітні
заклади в
середньовічній
Україні / Р. В.
Множинська, Ф. М.
Проданюк, Н. В.
Гребеннікова //
Матеріали ІІ
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Проблеми інтеграції
освіти, науки та
бізнесу в умовах
глобалізації» : тези
доповідей, м. Київ, 10
листопада 2020 р. –
Київ : КНУТД, 2020. –
С. 159-160.

4. Проданюк Ф. Еріх
Фромм (1900-1980) –
відомий філософ,
соціальний психолог,
психоаналітик,
соціолог, мислитель
XX століття //
«Гуманітарний
простір науки: досвід
та перспективи»: зб.
Матеріалів ХХІХ
Міжнарод. наук.
практ. інтернет-конф.,
2 грудня 2020 р. –
Переяслав, 2020. –
Вип. 29. С. 42-46.

5. Проданюк Ф. М.
Використання
інтерактивних
технологій в
освітньому процесі
закладів вищої освіти
україни: стан
дослідження наукової
проблеми//
Антикризовий
розвиток соціальних
та економічних
процесів в умовах
глобалізації:
Матеріали ХVІІ
міжнародної науково-
практичної
конференції, Буча,
2022 р.: Тези доп.:
Київ: Міленіум, 2022.
С. 124-127

6. Проданюк Ф.М.,
Подік С. Освітні
реформи в Україні в
роки незалежності //
Інтеграція науки і
освіти: розвиток
культурних і
креативних індустрій:
збірник наукових
праць / ред.: А. М.
Вергун та ін. Київ :

КНУТД, 2022. 280 с. - С.60-61;
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:

1. Керівник постійно діючим студентського наукового гуртка «Патріот» (2020-2021 н.р.).(Змінено назву студентського наукового гуртка).
2. Керівник постійно діючим студентського наукового гуртка "Патріот" (2021-2022 н.р.).
3. Керівник постійно діючим студентського наукового гуртка "Патріот" (2022-2023 н.р.);

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

1. член журі фінального етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук України Член журі МАНУвсесвітня історія.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ 2019.

2. член журі фінального етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-

						дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук України Члени журі МАНУвсесвітня історія. 2020. 3. член журі фінального етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук України Члени журі МАНУвсесвітня історія. 2021. 4. член журі фінального етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук України Члени журі МАНУвсесвітня історія. 2022. 5. член журі фінального етапу Всеукраїнського конкурсу захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої Академії Наук України Члени журі МАНУвсесвітня історія. 2023.	
450419	Мунтян Олександр Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут права та сучасних технологій	Диплом спеціаліста, Миколаївський державний університет імені В.О. Сухомлинського, 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	15	ОК 2 Ділова українська мова	Підвищення кваліфікації: Навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Херсонському державному університеті, рік закінчення: 2020 (Диплом магістра М21 0295111 від 15.03.2021 р.) Наукова та професійна активність, фаховість відповідно дисципліні підтверджена п. 38 ЛУ: До підpunkту 1 1. Myroslava Bahan, Zoia Valiukh & Oleksandr Muntian (2020) Metaphors with Implicit Negation in Modern English and Ukrainian: Cognitive and Linguodidactic Aspects. Arab World English Journal (AWEJ) Special Issue on the English Language in Ukrainian Context, November 2020. pp.50 – 67 DOI: 10.31235/osf.io/d4vgw (Web of Science) 2. Natalia Vysotska, Tetiana Kleofastova, Oleksandr Muntian (2020) Teaching Anti-

Utopian/ Dystopian Fiction in RFL/EFL Classroom as Intercultural Awareness Raising Tool. Arab World English Journal (AWEJ) Special Issue on the English Language in Ukrainian Context, November 2020 pp. 102 – 112 DOI: 10.31235/osf.io/jq5d6 (Web of Science)

3. Iryna Sieriakova, Olha Chernenko, Oleksandr Muntian, Nataliya Zhdanova (2020) Communicative Styles through the Prism of Intersubjectivity. Arab World English Journal (AWEJ) Special Issue on the English Language in Ukrainian Context, November 2020 pp. 132 – 141 DOI: 10.31235/osf.io/6j43n (Web of Science)

4. 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) pp. 199 – 208 DOI: 10.31235/osf.io/xe8jc (Web of Science)

5. Гмиря Л. В., Мунтян О. О. Еволюція вживання фемінітивів в українській мові. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2023. № 8(14) 2023. С. 40 – 53 DOI: 10.52058/2786-6165-2023-8(14) (Фахове видання категорії Б)

6. Мунтян О. О. Колективне обговорення професійних проблем як складова ділової української мови. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім "Гельветика", 2023. В. 39. Т. 1. С. 89 - 93. DOI: 10.32782/tps26634880/2023.29.1.15 (Фахове видання категорії Б)

7. Мунтян О. О. Риторика ділового спілкування. Актуальні питання гуманітарних наук:

міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2023. Вип. 66, Т. 2. С. 151-154.
DOI: 10.24919/2308-4863/66-2-22 (Фахове видання категорії Б)
8. Мунтян О. Способи мовленнєвого впливу під час ділового спілкування. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Філологія. К.: Міжрегіональна академія управління персоналом, 2023. Вип. 2 (7). С. 58 – 63.
DOI: 10.32689/maup.philol.2023.2.9 (Фахове видання категорії Б)
9. Мунтян О. О. Лінгвориторичні стратегії впливу у професійному спілкуванні. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2023. Вип. 67, Т. С. 237 - 242.
DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/67-2-34> (Фахове видання категорії Б)
10. Мунтян О. О. Вербалізація війни в промовах Володимира Зеленського. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2024. № 1(19) 2024. С. 334 - 342.
[https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1\(19\)-334-342](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1(19)-334-342) (Фахове видання категорії Б)
11. Мунтян О. О. Український дизайнерський дискурс: питання термінології. Вчені записки Таврійського національного університету В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Том 35

(74) № 2 2024.
Частина 1. С. 66 - 72.
<https://doi.org/10.32782/2710-4656/2024.2.1/12>
(Фахове видання категорії Б)
12. 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)
13. Мунтян О. Фразеологія офіційно-ділового стилю української мови. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Вип. 74. Том 2. – С. 178 - 183. <https://doi.org/10.24919/2308-4863/74-2-27> (Фахове видання категорії Б)
14. Мунтян О. Лінгвориторичний аналіз контенту українських блогерів. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Філологія. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2024. № 2. С. 68 – 73. DOI: <https://doi.org/10.32689/maup.philol.2024.2.11> (Фахове видання категорії Б)
15. Мунтян О. О. Степовий діалект української мови на прикладі відеоматеріалів про спротив Херсонщини російській окупації. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Філологія». 2024. 66. С. 119 – 122. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2409-1154.2024.66.25>
(Фахове видання категорії Б)
16. Мунтян О. О. Екстраполяція комп'ютерної термінології у текстах українських новин. Закарпатські філологічні студії. 2024. В. 34. Т. 2. С. 26 – 31.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/trps2663-4880/2024.34.2.4>
(Фахове видання категорії Б)
17. Мунтян О. О. Запозичені терміни в українському економічному дискурсі. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»): журнал. 2024. № 8(26) 2024. С. 310 – 320.
(Фахове видання категорії Б)
DOI:
[https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8\(26\)-310-320](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-8(26)-310-320)
18. Kravchenko, N., Prokorchuk, M., Muntian, O., Zvereva, M., & Kozachuk, A. (2024). Visual metaphor analysis: a relevance theory approach. Amazonia Investiga, 13(80), 233-241. DOI:
<https://doi.org/10.34069/AI/2024.80.08.19>
(Web of Science)
До підpunkту 4
1. Робоча програма навчальної дисципліни «Старослов'янська мова», освітньо-професійна програма Українська мова і література, англійська мова, зарубіжна література. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 12 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Історична грамати́ка української мови», освітньо-професійна програма Українська мова і література, англійська мова, зарубіжна література. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 12

- с.
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Українські етимологічні студії», освітньо-професійна програма Українська мова і література, англійська мова, зарубіжна література. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 10 с.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Старослов'янська мова», освітньо-професійні програми Польська мова і література, друга іноземна мова і література, друга іноземна мова, переклад. Чеська мова і література, друга іноземна мова, переклад. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 11 с.
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова», освітньо-професійні програми Турецька мова і література та переклад, західноєвропейська мова Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 11 с.
6. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова», освітньо-професійні програми Китайська мова і література та переклад, західноєвропейська мова. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 11 с.
7. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасна українська літературна мова», освітньо-професійні програми Перська мова і література та переклад, західноєвропейська мова. Укладач: О. О. Мунтян. Київ: Вид. центр КНЛУ, 2023. 11 с.
8. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальності: 022 Дизайн, 161 Хімічні технології та інженерія, 162

Біотехнології та біоінженерія, 183
Технології захисту навколишнього середовища.
Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
Київ: КНУТД, 2024. - 12 с.

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальності: 105 Прикладна фізика та наноматеріали, 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 125 Кібербезпека та захист інформації, 126 Інформаційні системи та технології, 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.
Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян.
Київ: КНУТД, 2024. – 12 с.

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Ділова українська мова», Спеціальності: 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), 017 Фізична культура і спорт, 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація, 028 Менеджмент соціокультурної діяльності, 034 Культурологія, 051 Економіка, 052 Політологія, 053 Психологія, 054 Соціологія, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво та торгівля, 081 Право, 182 Технології легкої промисловості, 241 Готельно-ресторанна справа, 242 Туризм і рекреація, 281 Публічне управління та адміністрування.
Розробники: І. Я. Дзира, О. О. Мунтян. Київ:

КНУТД, 2024. – 13 с.
11. 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.
До підpunkту 8
Член редколегії Збірника наукових праць «Термінологічний вісник» (Інститут української мови НАН України) (категорія Б).
До підpunkту 9
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)
До підpunkту 12
1. Мунтян О. О. Українська дизайнерська термінологія: особливості та перспективи розвитку / Олександр Олександрович Мунтян // Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, September 27, 2024. Stockholm, Kingdom of Sweden: International Center of Scientific Research. – Pp. 78 – 79. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27672>
2. Iryna Sieriakova, Olha Chernenko, Oleksandr Muntian, (2020) Multimodal Conflict Management in English Fictional Discourse Arab World English Journal (AWEJ) June 2020 pp.177 – 186
DOI: 10.31235/osf.io/besjg
3. Мунтян О. О. Складні випадки літературного слововживання у текстах документів / Олександр Олександрович

Мунтян // Theory and practice of modern science: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VIII International Scientific and Theoretical Conference, October 11, 2024. Kraków, Republic of Poland: International Center of Scientific Research. Pp. 84 – 86. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27682>

4. Мунтян О. О. Паронімія в офіційно-діловому стилі української мови / Олександр Олександрович Мунтян // Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, October 4, 2024. Sydney, Australia: International Center of Scientific Research. – Pp. 89 – 90. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27668>

5. Мунтян О. О. Вивчення ділової української мови у закладах вищої освіти: особливості і перспективи / Олександр Олександрович Мунтян // Modernization of science and its influence on global processes: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, September 20, 2024. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research. Pp. 135 – 138. <https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27674>

6. Мунтян О. О. Театральна лексика української мови: класифікація, словотвір, функціонування / Олександр Олександрович Мунтян // Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique: c avec des

матеріалів до VII конференції наукової та практичної міжнародної, Париж, 20 вересня 2024. Париж-Вінниця: La Fedeltà & UKRLOGOS Group LLC, 2024. – С. 193 – 195.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27778>

7. Мунтян О. О. Українська дизайнерська термінологія: особливості та перспективи розвитку / Олександр

Мунтян // Interdisciplinary research: scientific horizons and

perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with

Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical

Conference, September 27, 2024. Stockholm, Kingdom of Sweden:

International Center of Scientific Research. – С. 78 – 79.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27672>

8. Мунтян О. О. Особливості навчання аудіюванню студентів-іноземців на заняттях з української мови як іноземної / Олександр

Мунтян // 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,

September 13, 2024. Pisa, Italian Republic: International Center of

Scientific Research. – С. 128 – 130.

<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27681>

9. Мунтян О. О. Українська фінансова лексика: становлення, розвиток і сьогодення / Олександр

Мунтян // Scientific Collection «InterConf», (216): with the

Proceedings of the 16th International Scientific and Practical

Conference «Scientific Research in XXI Century» (September

16-18, 2024; Ottawa,

						<p>Canada) / comp. by LLC SPC «InterConf». Ottawa: Methuen Publishing House, 2024. – Pp. 57 – 58. https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/27775 До підpunkту 14 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) До підpunkту 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю — ASELS (Arab Society of English Language Studies); DRAOI - Discourse Research Association of Ireland</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
---	---	--	------------------------	-----------------------------------