

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"
Освітня програма	7878 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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	207
Повна назва ЗВО	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"
Ідентифікаційний код ЗВО	02070832
ПІБ керівника ЗВО	Смоланка Володимир Іванович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://www.uzhnu.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/207>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	7878
Назва ОП	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Галузь знань	15 Автоматизація та приладобудування
Спеціальність	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра приладобудування
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра іноземних мов, кафедра технології машинобудування, кафедра комп'ютерних систем та мереж, кафедра української мови, кафедра філософії, кафедра модерної історії України та зарубіжних країн, кафедра політології, кафедра екології.
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Ужгород, вул. Університетська 14а
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	147982
ПІБ гаранта ОП	Чичура Ігор Іванович
Посада гаранта ОП	Зав. кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	igor.chechura@uzhnu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-612-20-49
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(098)-511-47-01

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

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

Багаторічним напрямком діяльності викладачів кафедри приладобудування була підготовка здобувачів вищої освіти в галузі проектування автоматизованих наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем, яка здійснювалася згідно відповідних освітніх програм. У 2015 році в Україні було введено новий перелік спеціальностей вищої освіти (Перелік 2015), відповідно до якого проектною групою кафедри приладобудування у 2016 р. вперше було розроблено ОП зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Новорозроблену ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», яка кардинально розширювала застосування цих технологій за рамки наукового та аналітичного приладобудування, було затверджено у 2016 році Вченою радою ДВНЗ «УжНУ» (протокол №8 від 28.08.2016 р.). У цьому ж році здійснено перший набір здобувачів за даною ОП.

У зв'язку із введенням Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (наказ МОН України №1071 від 04.10.2018 р.) ОП було оновлено. Під час оновлення ОП було введено нові обов'язкові компоненти, переглянуто зміст більшості залишених обов'язкових компонент, оптимізовано структурно-логічну схему реалізації освітніх компонент, враховано положення нової редакції Національної рамки кваліфікацій. Такі зміни були спрямовані на забезпечення ОП визначених вищевказаним Стандартом цілей, фахових компетентностей та програмних результатів навчання. Відповідну оновлену ОП для навчання українських громадян було затверджено у 2019 році (протокол Вченої ради №7 від 25.06.2019 р.) (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21135>),

У зв'язку з оптимізацією змісту і структури навчальних документів, згідно наказу ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/47183>), ОП було черговий раз оновлено у 2022 році (протокол Вченої ради №3 від 31.03.2022 р.).

Виконуючи вимоги Постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2022 р. за №1392 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», ОП у 2023 році було оновлено та оптимізовано під спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації (протокол Вченої ради №3 від 23.03.2023 р.). Оновлена ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/58697>), врахувала нові тенденції розвитку галузі автоматизації, зміни нормативних документів в організації навчального процесу в ДВНЗ «УжНУ», відгуки на ОП та побажання роботодавців і стейкхолдерів.

На виконання кількох наказів і розпоряджень МОН України та керівництва ЗВО щодо введення для всіх ОП нових обов'язкових загальних компетентностей та освітніх компонент, у ОП було внесено незначні доповнення та зміни редакційного характеру. Це знайшло відображення в кількох послідовних варіантах ОП, затверджених у 2024 та 2025 роках (протоколи Вченої ради №3 07,03,2024 №8 02,07,2024.) (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58696>)

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	45	16	4	0	0
2 курс	2023 - 2024	60	23	5	0	0
3 курс	2022 - 2023	60	16	3	0	0
4 курс	2021 - 2022	60	11	3	0	0

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

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	7878 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
другий (магістерський) рівень	12083 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
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	138627	95294
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	128922	85589
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	9705	9705
Приміщення, здані в оренду	799	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>Освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2024 (зі змінами від 28.01.2025р.).pdf</i>	YtUzQJRHsdeMOcht54Rupsds2cKvp5gy3LgJCErcmQ8=
Освітня програма	<i>Освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2023.pdf</i>	YPrQ+wYeEloxBi4lFaX/rROUKYaXtKpo9su9vyn9RCA=
Освітня програма	<i>Освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 2022.pdf</i>	oZFOBqE2vyn97QJkEWhovZlArwNY2QXl1zvDb7/cupw=
Навчальний план за ОП	<i>6.174 НП 2023 бакалавр денна+заочна.pdf</i>	uuWL/z8/hlSgkiimDwGHBTOhapKkwlffJLIUmPlq+U=
Навчальний план за ОП	<i>6.174 НП 2024 бакалавр денна+заочна (зі змінами від 28.01.2025 р.).pdf</i>	dT/+r3QJYsNFTyBD/+rNoI3MoeNrocoeVvLWe76H/lA=
Навчальний план за ОП	<i>6.151 НП 2022 бакалавр денна+заочна.pdf</i>	oTCQa5DxpeofRSBFefxatCjdCaRjo8qzjoBvOA93/r4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>03081751_retsenziya_vidguk_1.pdf</i>	byBj4qaJd/jYLL6k+mi3paVwOn3iuqe+7nBaoBWkHts=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>03081416_retsenziya_vidguk_2.pdf</i>	6MKShoUngsCVoXV13soxFx6DzIEOTThpY6BuTk/1MxA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>03081137_retsenziya_vidguk_3.pdf</i>	WrrfYDoUL9qAkaZRXPamhQL1oTrIH5CTsaCYvaiFMOo=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця	<i>03081015_retsenziya_vidguk_4.pdf</i>	5PBjHx9io22gw8tRPegSCmnnYZfOfUKLa2wB8Nt2Dvw=

відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>03101673_retsenziya_na_osvitnyu_programu_avbnsu.pdf</i>	fMUBVhQ8B3OBQqNWGBMAlnFpmezp/iGjbNtPusMD7kI=

1. Проєктування освітньої програми

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

ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у 2019 році було розроблено відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. У 2023 році на базі даного стандарту ОП було оновлено і затверджено Вченою радою УжНУ в новій редакції, яка врахувала зміну спеціальності на 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, здійснену в 2023 р. згідно з відповідною Постановою Кабінету Міністрів України. При цьому в мету ОП, компетентності, програмні результати навчання і перелік обов'язкових компонент було внесено зміни, які відображають перехід ОП до нової галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації та розширення змісту ОП до спеціальності 174. Таким чином, дана ОП дає можливість досягти результатів навчання, визначені для спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка бакалаврського рівня вищої освіти. Одночасно наведені в ОП програмні результати навчання та компетентності в рамках спеціальності 174 повністю відповідають діючому стандарту вищої освіти спеціальності 151 за структурою ОП та за запропонованим переліком обов'язкових компонент циклу професійної підготовки. При оновленні ОП також було значно розширено перелік вибірових компонент циклу загальної та професійної підготовки, які посилюють програмні результати навчання стандарту 151 і розвивають індивідуальність траєкторії навчання кожного здобувача.

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

На даний момент професійний стандарт відсутній.

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Мета ОП та її програмні результати навчання формулювалися згідно аналізу комплексу теоретичних знань і практичних навичок, необхідних здобувачам бакалаврського рівня вищої освіти для їх світоглядного і професійного становлення та майбутньої фахової діяльності за спеціальністю 174. Для цього в ОП враховуються інтереси здобувачів вищої освіти, які постійно встановлюються шляхом опитування та анонімного анкетування випускників кафедри як бакалаврського, так і магістерського рівня вищої освіти зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/34556>). Також приймалися до уваги усні побажання, які висловлювалися як під час проведення занять, так і в умовах неформального спілкування зі студентами. Результати такого аналізу у вигляді звіту комісії з опитування (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/88935>) обговорюються щорічно на засіданнях кафедри (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/88936>), на яких затверджуються конкретні пропозиції щодо напрямків оновлення ОП у майбутньому. Дані пропозиції стосуються зміни акцентів щодо набуття саме тих компетентностей, які відповідають вимогам роботодавців різних підприємств та організацій регіону, надання більшої свободи щодо вибору форм і методів навчання та напрямків індивідуальної траєкторії, врахування в навчальному процесі специфіки професійної діяльності тих здобувачів (особливо заочної форми навчання), які поєднують навчання з роботою.

- роботодавці

Основними потенційними роботодавцями для випускників даної ОП є такі підприємства та організації Закарпаття: «Jabil Circuit Ukraine Limited», «Yazaki Corporation», «Forschner Group», «Gentherm Incorporated», «Флекстронікс», «Єврокар», «Френдлі Вінд Технолоджі», Державна екологічна інспекція, ПрАТ «Закарпаттяобленерго», малі підприємства, фірми та організації. Із багатьма з них укладено договори та угоди про співробітництво (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/61878>). Пропозиції отримувались при безпосередньому регулярному спілкуванні із керівництвом та з ведучими фахівцями даних підприємств, при участі в екскурсіях та у проведенні

Ярмарків вакансій, організованих підприємствами Закарпаття. Особлива увага при формуванні та оновленні змісту даної ОП приділялася аналізу отриманих рецензій на дану ОП від роботодавців. Результати аналізу пропозицій обговорюються на засіданнях робочої групи ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88333>.) Кафедра також постійно отримує інформацію про зміни напрямків роботи більшості підприємств, зокрема, від фахівців, які залучені до науково-педагогічної роботи кафедри за зовнішнім сумісництвом, наприклад, Овчаренко В.В. Тютюнников С.В., та в рамках співробітництва, наприклад, Мешко Р.О, Іваницький В.П., Каптуренко М.Г. (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/89290>). При розробці та оновленні ОП пропозиції роботодавців та їхні зауваження аналізувались також на засіданні кафедри (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/88936>).

- академічна спільнота

При розробці та оновленні ОП робоча група спілкувалася та вела консультації з рядом науковців Національної академії наук України (Інститут електродинаміки, Інститут електронної фізики, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України), з науково-педагогічними працівниками кафедри автоматизації хімічних виробництв спеціалізації «автоматизація технологічних процесів» Національного технічного університету «Київська політехніка», науковцями Агентства місцевого розвитку та інформаційних ресурсів «Європоліс», Наукової громадської організації «Екосфера» (<https://ekosphera.org/>), Міжнародної асоціації інституцій регіонального розвитку. У результаті співпраці було вироблено принципи поєднання в ОП вивчення комплексу професійно-орієнтованих дисциплін із залучення студентів до науково-дослідної роботи даних наукових установ через виконання курсових робіт, практики та кваліфікаційних робіт, а також для орієнтування здобувачів при виборі напрямку майбутньої професійної діяльності із сучасними актуальними стратегіями розвитку Закарпатської області, України та Європи. Пропозиції академічної спільноти також враховуються через організацію та участь науково-педагогічних працівників кафедри і студентів у наукових конференціях різного рангу, залучення висококваліфікованих працівників академічних установ в якості голів екзаменаційної комісії (наприклад, доктор фіз-мат. наук Борових О.О.), стажування викладачів кафедри в установах. <http://www.iiep.org.ua/>, <https://zakarp.at.energy/>, <https://www.jabil.com> <https://www.yazaki-europe.com>

- інші стейкхолдери

Пропозиції стейкхолдерів обговорюються та враховуються під час проведення особистих зустрічей із батьками здобувачів, ділових зустрічей у форматі круглих столів з представниками Департаменту освіти і науки Закарпатської області, учасниками конкурсів науково-дослідних робіт «Малої академії наук», директорами шкіл Закарпаття, керівниками гуртків технічної творчості, «Днів кар'єри» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/announce/1980.htm>) тощо. Тісна співпраця налагоджується з територіальними громадами та громадськими організаціями Закарпаття з питань сучасного енергоменеджменту та енергоаудиту. У процесі такої співпраці викристалізуються основні енергетичні проблеми регіону, які знаходять відображення в даній ОП щодо підготовки відповідних спеціалістів. При цьому здобувачі отримують знання та навички проведення енергоаудиту на конкретних прикладах життєдіяльності громад (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61996>, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61998>). Колектив кафедри також активно співпрацює з Коаліцією «Карпатський Європеріон» (<https://zakarpattia.net.ua/News/211024-V-Uzhhorodi-vidbulys-ustanovchi-zbory-koalitsiinoho-ob%E2%80%99iednannia-Zakarpattia-%E2%80%93-ukrainskiy-tsentr-Karpatskoho-IEvrorehionu-FOTO>) щодо технополічного розвитку та збереження екології Закарпаття та з Громадською організацією «Наземних безпілотних систем» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/89258>)

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

Цілі ОП сформовано шляхом їх узгодження з місією та стратегією УжНУ, які визначені Концепцією інноваційного розвитку ДВНЗ «Ужгородський національний університет» на 2015-2025 рр.

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/8662>). Цим документом для УжНУ відмічено:

- закладення основ стійкого інноваційного функціонування та розвитку;
- створення сучасної системи випереджальної підготовки високоосвічених спеціалістів світового рівня;
- забезпечення індивідуального професійного зростання здобувачів із формуванням у них тих компетентностей, які визначають конкурентоспроможність випускників у різних галузях автоматизації.

Відповідно до пункту 3.3 Статуту ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/en/infocentre/get/9268>), при впровадженні ОП робоча група керувалася принципом співпадання фокусу ОП із принципами та стратегічними завданнями освітньої діяльності ЗВО. Тому цілі даної ОП повністю відповідають місії і стратегії УжНУ. Це підтверджується тим, що:

- мета ОП полягає в підготовці фахівців, здатних до комплексного розв'язання складних сучасних задач створення, вдосконалення, модернізації, експлуатації й супроводження сучасних технічних систем автоматизації й робототехніки;
- впровадження ОП сприяє процесу швидкої адаптації здобувачів до цифрового світу сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій, що забезпечує високу конкурентну спроможність випускників на ринку праці;
- фокусування навчання за ОП проводиться на особистісному та індивідуальному професійному розвитку кожного здобувача.

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

Сучасні тенденції розвитку спеціальності зумовлені всебічним інтенсивним впровадженням у всі сфери економічного та соціального життя Закарпатського регіону, України і всього світу новітніх ресурсозберігаючих автоматизованих систем, комп'ютерно-інтегрованих технологій, робототехнічних виробничих ліній та штучного інтелекту. Тому при формуванні цілей і програмних результатів навчання та при підборі освітніх компонент даної

ОП основний акцент було зроблене на випуск кваліфікованих спеціалістів, які могли б швидко адаптуватися до найрізноманітніших сфер своєї професійної технічної діяльності на підприємствах і в організаціях різного напрямку: наука, освіта, громадська та муніципальна сфери, автоматизовані системи і технології, робототехніка, енергетика, транспорт і багато іншого.

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

У Закарпатському регіоні функціонують численні підприємства із іноземними інвестиціями. Крім того в останні кілька років важливою регіональною особливістю розвитку ринку праці в сучасних умовах є релокація на Закарпаття підприємств різнопланової діяльності зі сходу України. Діяльність більшості підприємств на всіх організаційних рівнях ґрунтується на широкому впровадженні комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизованих систем та робототехнічних комплексів, що вимагає підготовки технічних фахівців даного напрямку. Відповідність мети та програмних результатів навчання ОП тенденціям розвитку спеціальності та ринку праці демонструє також факт, що при зустрічах з роботодавцями кафедра постійно отримує заявки від провідних підприємств області на працевлаштування як випускників, так і здобувачів, які ще навчаються. Слід також зауважити, що цілі та програмні результати навчання цілком узгоджуються із Регіональною стратегією розвитку Закарпатської області на період 2021-2027 рр. (<https://bit.ly/3KHTA6>) та Стратегією розвитку обласного центру «Ужгород-2030» (https://rada-uzhgorod.gov.ua/media/1/uzhgorod_final-Strategiya-Uzhgorod-2030.1pdf.pdf).

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

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка є однією з ключових для розвитку високотехнологічної інфраструктури України. У умовах стрімкого розвитку цифрових технологій та автоматизації різних галузей, освіта у цій сфері набуває все більшої значущості. Важливим завданням є забезпечення узгодженості освітніх програм вищих навчальних закладів України, які реалізують підготовку бакалаврів за цією спеціальністю, для всебічного урахування сучасних тенденцій науково-технічного прогресу, забезпечення можливості отримання рівнозначних знань та навичок майбутнім фахівцям, сприяння взаємодії між освітніми установами. Тому в процесі розробки та оновлення даної ОП проектною групою було вивчено, проаналізовано і враховано досвід наявних у відкритому доступі аналогічних вітчизняних освітніх програм. Зокрема, під час формулювання мети, програмних результатів навчання, формування структури, переліку освітніх компонент освітньої програми було враховано досвід Національних технічних університетів України “Київський політехнічний інститут” (https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/opfiles/151_OPPB_KISTPB_2022.pdf), “Харківський політехнічний інститут”, «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/sites/default/files/2021/program/12824/2021-avtomatizaciya-ta-kompyuterno-integrovanі-tekhnologii.PDF>), Тернопільського національного технічного університету (<https://av.tntu.edu.ua/files/documents/os-prog-mag-new.pdf>) та інші.

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

З метою інтеграції в міжнародну освітню систему, ДВНЗ «УжНУ» і, зокрема, кафедра приладобудування, активно співпрацює з університетами Європи для узгодженості даної ОП в рамках міжнародної співпраці. Така співпраця направлена на забезпечення відповідності ОП світовим освітнім стандартами та впроваджувати найкращі міжнародної практики в навчальний процес ЗВО.

Під час формулювання мети, програмних результатів навчання, структури та переліку освітніх компонент даної ОП нами було враховано досвід іноземних партнерів – Кошицького технічного університету (Словаччина) (<https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke>, https://www.academia.edu/91052823/Robotika_SK_Approach_to_Educational_Robotics_from_Elementary_Schools_to_Universities), Сучавського університету св. Марії (Румунія) (<https://usv.ro/>, <https://www.kletech.ac.in/pdf/Bachelor-of-Engineering-Automation-Robotics-pdf.pdf>), “Університету Невади” (<https://www.unlv.edu/degree/bse-computer-engineering#about>), “Техаського університету” (<https://catalog.tamu.edu/undergraduate/engineering/computer-science/computer-engineering-bs/#text>) та інші.

За результатами аналізу освітніх програм вказаних закладів вищої освіти:

- було враховано основні принципи логічно-структурної побудови ОП та концепції академічної мобільності здобувачів;
- програмні результати навчання були наповнені новітнім науковим та технічним змістом;
- було уточнено методичні підходи до формування обов'язкових і вибіркових освітніх компонентів нашої ОП та їх сучасне змістове наповнення;
- підвищено питому частку дисциплін, які спрямовані на інформаційне та програмне забезпечення сучасних систем автоматизації;
- введено елементи застосування штучного інтелекту в системах автоматизації;
- запозичено базові підходи врахування регіонального контексту при формуванні даної ОП, тощо.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

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)?

Базовий зміст даної ОП відповідає предметній області діяльності, визначеній у стандарті вищої освіти спеціальності 151 у такій редакції: об'єкти і процеси керування (технологічні процеси, виробництва, організаційні структури), технічне, інформаційне, математичне, програмне та організаційне забезпечення систем автоматизації у різних галузях. Враховуючи більш ширший зміст підготовки фахівців бакалаврів за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, до базового змісту ОП додано окремі елементи предметної діяльності, які охоплюють і напрямок робототехніки. Обов'язкові освітні компоненти даної ОП ОК7 і ОК10 забезпечують загальну фізико-математичну підготовку здобувачів і дають можливість на належному рівні вивчати дисципліни професійного циклу. Знання базових розділів електротехніки, електроніки, схемотехніки, мікропроцесорної техніки, теорії автоматичного керування і моделювання на рівні, необхідному для досягнення основних результатів освітньої програми забезпечується освітніми компонентами ОК13, ОК14, ОК17, ОК18, ОК20, ОК21, ОК22, ОК23, ОК27, ОК28 і ОК31. Практичні навички і вміння проектувати технічну документацію та оформляти презентації результатів роботи набуваються в ході проведення практик (освітні компоненти ОК34, ОК35 і ОК36), освоєнні таких компонент як ОК9, ОК19, ОК25, при виконанні курсових робіт і проектів, у процесі виконання та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра (освітній компонент ОК37). Освітні компоненти циклу загальної підготовки ОК1, ОК2, ОК3, ОК6, ОК11 формують знання ділової української мови, філософії, вітчизняної історії та культури, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства. Освітній компонент ОК4 забезпечує навички спілкування іноземною мовою і забезпечує можливість доступу до актуальних англійських наукових і технічних джерел інформації. Питання основ безпеки життєдіяльності, охорони праці, техніки безпеки, охорони навколишнього середовища у процесі професійної діяльності розглядають освітні компоненти ОК5 і ОК33. Кілька обов'язкових компонент даної ОП забезпечують набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань, умінь і практичних навичок для експлуатації, модернізації та розробки систем автоматизації і робототехнічних комплексів: ОК12, ОК16, ОК24, ОК30. Знання і практичні навички застосування сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій у галузі управління та у своїй майбутній професійній діяльності забезпечують освітні компоненти ОК8, ОК26, ОК32. Навички створення та використання програмного забезпечення систем автоматизації набуваються в рамках вивчення освітніх компонент ОК13, ОК15 і ОК29.

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

Формування індивідуальної освітньої траєкторії регламентується низкою нормативних документів ЗВО: Положення про організацію освітнього процесу у ДВНЗ «УжНУ» пп. 6.4.4.-6.4.6 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>), Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22963>), Положення про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22965>), Положення про навчання студентів за індивідуальним графіком у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20152>). У даній ОП передбачені вибіркові освітні компоненти, які складають 25 % обсягу кредитів ОП. Для формування індивідуальної освітньої траєкторії в університеті та на кафедрі створено університетський і кафедральний каталоги вибіркових дисциплін (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/8545>) і (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/84986>). Дані каталоги щорічно переглядаються та оновлюються. Кожен здобувач перед початком кожного навчального року пише заяву про перелік вибіркових дисциплін, які хоче опанувати. Крім того спільно зі своїм академнаставником кожен студент формує свій індивідуальний навчальний план на відповідний навчальний рік. У такому плані відображаються ті теми і завдання, які здобувач має опанувати у рамках самостійної й індивідуальної роботи за більшістю навчальних дисциплін відповідного періоду навчання.

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

Здобувачі за даною ОП мають можливість обрати навчальні дисципліни відповідно до порядку організації навчального процесу, який діє в навчальному закладі і регламентується «Положенням про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22963>) та порядком формування індивідуального навчального плану студентів (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22965>). При цьому здобувачу протягом терміну навчання пропонується реалізувати свій вибір шляхом вибору кількох дисциплін із переліку загальноуніверситетських вибіркових дисциплін обсягом по 3 кредити (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/40666>) та вибору вибіркових професійних дисциплін із кафедрального каталогу кафедри приладобудування по 4 кредити кожна дисципліна.

Дозволяється також обирати вибіркові дисципліни і з каталогів інших кафедр УжНУ. Студент також може обрати для вивчення окремі теми або навіть цілі дисципліни в рамках вітчизняних та міжнародних систем on-line курсів (наприклад, Prometheus). Можливість такої форми навчання оговорюється в робочих програмах кожного освітнього компонента ОП, у яких визначені умови зарахування освоєних здобувачами тем on-line курсів за тематикою конкретної даної дисципліни.

Запис на вивчення вибірових дисциплін проводиться до 15 березня поточного року. Для здобувачів заочної форми навчання такий вибір здійснюється під час весняної заліково-екзаменаційної сесії. Під час вибору дисциплін здобувачі реєструються на спеціальному листі реєстрації, у якому вони підтверджують свій вибір особистим підписом. На підставі листів реєстрації деканат проводить формування груп для вивчення відповідних дисциплін.

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

Практична підготовка для здобуття професійних компетентностей відбувається під час проведення практичних і лабораторних занять, при виконанні чотирьох курсових робіт, двох курсових проектів і кваліфікаційної роботи бакалавра, при проходженні навчальної фахової ознайомчої практики, технологічної та конструкторсько-технологічної виробничих практик. при участі в організаційних, наукових і практичних заходах кафедри, факультету, університету (зустрічі з роботодавцями, екскурсії на підприємства області, обговорення та затвердження індивідуальних планів, наукові конференції, технічні та наукові дослідження, тощо).

Проходження практик регламентується Положенням про практику студентів ДВНЗ «УжНУ»

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/11775>), та наведеними вище робочими програмами практик. Виробничі практики здобувачі проходять на підприємствах регіону, які застосовують системи автоматизації, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніку різного ступеня складності та різного напрямку виробничої діяльності.

Кожен здобувач може самостійно вибрати базу практики, яка відповідає вимогам ОП та вимогам відповідних робочих програм.

При виконанні курсових робіт та прєктів кожному здобувачу крім освоєння окремих теоретичних питань ставляться для виконання й конкретні завдання практичної підготовки за даною ОП. Крім того студенти можуть розвивати свої практичні навички, беручи участь у роботі навчально-дослідницького гуртка кафедри (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/11775>).

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

Набуття соціальних навичок відбувається при проведенні всього навчального процесу та при участі студентів в організаційних, наукових і практичних заходах каф. й університету. Тут студенти набувають навичок двосторонньої та колективної комунікації, вміння полагоджувати конфлікти, працювати в команді, вчасного виконання поставлених завдань, вміння презентувати отримані результати, захищати свою точку зору, тощо. Широкий спектр соціальних навичок в умовах фахової діяльності здобувачами досягається також завдяки спілкуванню з колегами та керівництвом підприємств під час проходження практик. Успішному розвитку соціальних навичок у здобувачів сприяє діючий «Центр кар'єри УжНУ» (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/student-career_center/about), молодіжний центр <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/anounce/2290.htm>, щорічне проведення «Дня кар'єри ЄС» <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/news/den-karyeri-yak-prokachati-svoji-myaki-navichki-i-shcho-ye-klyuch.htm> https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/career_guidance-career_fairs), наукової студентської конференції, участь у засіданнях кафедри, виступи на наукових конференціях різного рангу, участь у міжнародних проектах та в екскурсіях до ЗВО сусідніх країн (наприклад, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61942>). Серед здобувачів заохочуються приклади лідерства і здатності брати на себе відповідальність при вирішенні різних організаційних і фахових проблем – робота старости, участь у роботі органів студентського самоврядування, організація науково-практичних гуртків серед студентів і учнів шкіл та інше.

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

Аналіз переліку обов'язкових компонентів, кількості кредитів, відведених на їх засвоєння, структурно-логічної схеми ОП дозволяє зробити висновок, що зміст даної ОП має чітку структуру, освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему. Зокрема, освітні компоненти ОК7, ОК10 циклу загальної підготовки забезпечують базу фізико-математичну підготовку здобувачів. На її основі розвиваються фахові знання та вміння на базі спеціальних розділів вищої математики та фізики, яким приділяється значна увага в ОК12, ОК13, ОК14, ОК20, ОК27. Такі компоненти як ОК14, ОК18, ОК22, ОК23, ОК27, ОК28, ОК31 направлені на набуття знань і практичних навичок з електротехніки, електроніки, схемотехніки, і мікропроцесорної техніки. Більшість компонент фахової підготовки сприяють набуття теоретичних знань (ОК15, ОК17, ОК21, ОК26) та практичних навичок (ОК16, ОК24, ОК29, ОК30, ОК31, ОК32) у сфері автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій і робототехніки. Значна увага при формуванні ОК в даній ОП приділена й питанням сучасного проектування різних систем автоматизації – ОК19, ОК25, ОК32. Належне місце і значна частина кредитів в структурно-логічній схемі ОП відведено проведенню практик (ОК33, ОК34, ОК35), виконанню курсових робіт і проектів (ОК13, ОК15, ОК18, ОК21, ОК25, ОК29) та кваліфікаційної бакалаврської роботи із її захистом. Все це дає можливість досягти мети і реалізації програмних компетентностей та програмних результатів навчання, задекларованих в даній ОП.

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

Обсяг окремих освітніх компонент даної ОП визначається необхідністю набуття здобувачами відповідних компетентностей та досягнення задекларованих в ОП відповідних програмних результатів навчання. Розподіл навчального часу в УжНУ визначається Положенням про організацію освітнього процесу у ДВНЗ «УжНУ» п. 6.2.5 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>), згідно якого самостійна робота здобувачів не повинна перевищувати 67% загального обсягу кожної освітньої компоненти. Навчальний час кожної ОК регламентується навчальним планом та нормативними документами навчальної частини УжНУ. Відповідно до цих документів аудиторне навантаження не перевищує 40 % загального обсягу кожної освітньої компоненти. Тижневе ж навантаження аудиторних занять здобувачів не перевищує 27 годин. Зміст самостійної роботи здобувача визначається робочими програмами дисциплін та відповідними методичними матеріалами до них.

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

Здобути необхідних професійних компетентностей відбувається під час проведення практичних і лабораторних занять, у тому числі і на підприємствах регіону або з участю їх провідних фахівців. при виконанні курсових проєктів і кваліфікаційної роботи, при проходженні практик та при участі в організаційних, наукових і практичних заходах кафедри й УжНУ (зустрічі з роботодавцями, екскурсії на різні підприємства, обговорення та затвердження індивідуальних планів, наукові конференції, технічні та наукові дослідження тощо).

Важливим елементом практичної орієнтованості підготовки здобувачів є проходження ними трьох різних практик. Їхні робочі програми регламентують виконання студентами різнопланових завдань практичної фахової підготовки. При цьому здобувачі освоюють навички роботи з різними системами автоматизації, комп'ютерно-інтегрованими технологіями та робототехнікою різного ступеня складності та різного напрямку виробничої діяльності. Кожен здобувач може самостійно вибрати напрямок своєї професійної практичної підготовки на базі практики, яка відповідає вимогам ОП.

Важливим видом практичної підготовки є й участь здобувачів у творчих колективах для виконанні проєктів для підприємств регіону (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/61948>). Більшість здобувачів даної ОП суміщають навчання з роботою в різних підприємствах та організаціях, що враховується у процесі реалізації ОП.

Підготовка здобувачів за дуальною формою освіти у ЗВО і поки що не впроваджена і за даною ОП не здійснюється.

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

Ряд компетентностей і програмних результатів навчання, включених в дану ОП, напряму відповідають Цілям сталого розвитку України на період до 2030 року, наприклад: навички здійснення безпечної діяльності, прагнення до збереження навколишнього середовища, здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії і пожежної безпеки під час формування технічних рішень в області професійної діяльності та ін. Забезпечення набуття здобувачами навичок і компетентностей даної спрямованості реалізується завдяки наявності таких компонент освітньої програми, як ОК2 Демократичне суспільство, ОК5 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці, ОК6 Філософія, ОК11 Антикорупція і доброчесність, ОК33 Охорона навколишнього середовища. Врахування глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року відбувається також при виконанні передбачених в ОП курсових робіт, кваліфікаційної роботи, при проходженні практик, у процесі науково-дослідної та практичної роботи студентів у галузі сучасних ресурсозберігаючих технологій, проведенні енергоаудиту будівель, при вивченні проблемних питань узгодження технологічного розвитку із збереженням навколишнього середовища.

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://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/abiturient/rules>

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

Відповідно до Правил прийому ДВНЗ «УжНУ» (<http://surl.li/hbcafd>), вступати на навчання за даною ОП мають право особи, які здобули повну загальну середню освіту чи освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста / освітній ступінь молодшого бакалавра / освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра. Прийом вступників проводиться на конкурсній основі за результатами НМТ (або ЗНО 2021р.). Оприлюднення поточних рейтингових списків вступників здійснюється на офіційному вебсайті університету на підставі інформації з ЄДЕБО. Особам на основі НРК5 для вступу на цю ОП у 2024 р. в ДВНЗ «УжНУ» було дозволено перезарахувати 120 кредитів ЄКТС на базі освітнього ступеня молодшого бакалавра та 60 кредитів ЄКТС на базі освітньо-професійного ступеня

фахового молодшого бакалавра. Під час подання заявки на вступ у 2024 р. обов'язковим було написання мотиваційного листа, який розглядала відбіркова комісія факультету без присвоєння абітурієнтам конкурсних балів. За однакових конкурсних балів для впорядкування рейтингового списку вступників використовувалася пріоритетність заяв, за однакової пріоритетності – результати розгляду мотиваційних листів. Особи, які навчаються в УжНУ, мають право здобувати освіту одночасно за кількома ОП, а також у декількох ЗВО. Усі правила вступу на відповідну ОП проходять обговорення на кафедрах і факультетах. За останні роки змін, викликаних особливостями даної ОП, не відбувалося. Абітурієнти можуть ознайомитися з інформацією про ОП на сайті УжНУ.

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

Визнання та перезарахування результатів навчання студента у вищому навчальному закладі – партнері визначається положенням про академічну мобільність студентів у ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/8324>). При цьому студентам надається можливість брати участь у навчальному процесі іншого вищого навчального закладу (в Україні чи за кордоном), проходити навчальну, виробничу або переддипломну практику чи проводити наукові дослідження з можливістю перезарахування в установленому порядку освоєних навчальних дисциплін чи практик. За посиланням <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20131> можна ознайомитися про порядок визнання (перезарахування) кредитів ЄКТС для учасників програм академічної мобільності. За посиланням <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/28875> доступне положення про порядок перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці, згідно якого надається можливість перезарахування результатів навчання при переведенні з інших закладів вищої освіти на навчання до ДВНЗ «УжНУ».

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

Питання визнання результатів навчання, отриманих здобувачами в інших ЗВО (зокрема під час академічної мобільності), регулюють такі документи, розроблені в ДВНЗ «УжНУ»: Положення про академічну мобільність студентів у ДВНЗ «УжНУ» (<https://surl.li/ninsdi>), Положення про порядок визнання (перезарахування) кредитів ЄКТС для учасників програм академічної мобільності у ДВНЗ «УжНУ» (<https://surl.li/uyunhe>) та Положення про порядок перезарахування результатів навчання та визначення академічної різниці у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/28875>). Ці документи є у вільному доступі, і учасники освітнього процесу мають змогу ознайомитися з ними на сайті ЗВО. Відповідно до правил, зафіксованих у наведених документах, освітні компоненти перезараховує декан факультету за заявою здобувача вищої освіти після погодження із завідувачами кафедр, кадровий склад яких забезпечує викладання цих освітніх компонентів. Підставою перезарахування є документи здобувача про попередню здобуту ним освіту: академічна довідка; додатки до диплома про вищу освіту; витяги з навчальної картки здобувача вищої освіти. На основі описаної процедури здійснювалося перезарахування результатів навчання здобувачів: Д. Данча у 2022 році з ОП «Комп'ютерні системи та мережі», В.Петровці у 2022 році з ОП «Наукові, аналітичні та екологічні прилади», Є.Ходанич у 2024 році з ОП «Будівництво та цивільна інженерія»

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?

Порядок та процедура, а також правила, етапи і перелік необхідних документів для визнання результатів навчання, здобутих у неформальній освіті, визначаються Положенням про порядок визнання в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» результатів навчання, здобутих у неформальній освіті, доступним за посиланням, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22966> у відкритому доступі на сайті ЗВО. Згідно з положенням, університет може визнати результати навчання, здобуті у неформальній освіті, обсяг яких, як правило, не перевищує 25% загального обсягу кредитів ЄКТС за ОП. Доступність даної процедури для учасників освітнього процесу досягається різними шляхами. Основним із них є прозорість робочих програм дисциплін. У кожній із них чітко визначено, за якими темами чи розділами здобувачі можуть самостійно набути знання та практичні навички в системі неформальної освіти, і встановлено, якими балами може бути оцінено таке навчання. Підтвердженням отриманих результатів служить відповідний сертифікат здобувача або його короткий звіт, який захищається перед викладачем дисципліни у вигляді презентації, есе, моделі тощо. Крім того, на сторінці кафедри сайту ВУЗу періодично наводиться інформація про появу нових напрямків неформальної освіти за даною ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/89025>). Також для всіх учасників освітнього процесу на корпоративні електронні скриньки постійно приходять інформація про можливість участі в різних форумах.

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

При оцінюванні знань та вмінь за окремими темами більшості освітніх компонент даної ОП робочими програмами навчальних дисциплін передбачено врахування результатів, отриманих у неформальній освіті, які підтверджені відповідними сертифікатами, презентаціями, звітами, захистами або іншими матеріалами і документами. Зокрема за останній час за дисципліною «Комп'ютерно-інтегровані технології» здобувачу Яні Чемсак було зараховано вивчення теми «Принципи автоматизації у промисловості». Здобувачу Іллі Шерегелі за дисципліною «Технічні засоби автоматизації» було зараховано вивчення теми «Перспективи розвитку засобів візуалізації». Здобувачу

Андрію Рацину за дисципліною «Комп'ютерні та комунікаційні технології» зараховано тему «Периферійні пристрої. Засоби візуалізації та комунікації».

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?

У «Положенні про організацію освітнього процесу у ДВНЗ «УжНУ»

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>) визначено усі процедури та аспекти забезпечення якісного освітнього процесу, які відповідає чинним нормативно-правовим актам, зокрема, ЗУ «Про вищу освіту», Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та ін. Указаним Положенням регламентовано методи, засоби та технології навчання і викладання у ЗВО. Для досягнення заявлених в даній ОП мети та ПРН впроваджено методи навчання і викладання, інформацію про які наведено в робочих програмах дисциплін

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>). До загальних із них можна віднести:

- аудиторні заняття з викладачем (лекції, практичні, семінарські і лабораторні);
- on line форма навчання з використання інтернет-технологій (Google Meet, Moodle та ін.);
- самостійна підготовка та оформлення результатів практичних, семінарських і лабораторних робіт; робота над окремими темами, рефератами, презентаціями, есе тощо;
- індивідуальна робота під керівництвом керівника щодо виконання курсових робіт і проектів та завдань індивідуальної траєкторії;
- навчання в системі неформальної освіти;
- проходження трьох практик;
- контрольні заходи (поточний, проміжний, модульний та підсумковий контролю при вивченні кожної дисципліни);
- колективні та індивідуальні консультації;
- захист кваліфікаційної роботи;
- проблемно-орієнтованим навчання в малих групах за тематикою новітніх технологій.

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?

Положенням про організацію освітнього процесу ДВНЗ «УжНУ» передбачено, що він ґрунтується на засадах студентоцентрованого і компетентнісного підходу. Учасникам освітнього процесу надається інформація щодо мети, змісту, очікуваних результатів навчання, критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонент.

Здобувачі формують індивідуальну освітню траєкторію відповідно до Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у ДВНЗ «УжНУ»

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22963>), Положенням про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22965>), Положення про навчання студентів за індивідуальним графіком у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20152>).

Студенти приймають активну участь у формуванні вибіркового компоненту ОП, вносять пропозиції щодо нових дисциплін і методів навчання на засіданнях кафедри, співпрацюють із викладачами при розробці методичного забезпечення дисциплін, вибору баз практик, тем і керівників кваліфікаційної роботи.

Рівень задоволеності здобувачів методами навчання визначається через анкетування (у кінці кожного семестру), результати яких обговорюються на засіданнях кафедри.

Для вирішення конфліктних ситуацій у ЗВО діє «Скринька довіри» для анонімних повідомлень, крім того, здобувачі проходять опитування щодо об'єктивності екзаменаторів по кожній дисципліні

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88932>).

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

ДВНЗ «УжНУ» гарантує дотримання і реалізацію принципів академічної свободи з урахуванням обмежень, встановлених законом України «Про вищу освіту» (<https://bit.ly/3znqo8m>). Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ДВНЗ «УжНУ»» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>) науково-педагогічним працівникам у рамках академічної свободи надається можливість:

- самостійно формувати і вносити зміни до програм вивчення дисциплін;
- обирати методи навчання і контролю знань;
- проводити заняття із застосуванням сучасних технологій;
- вільно обирати напрям наукових досліджень;
- свободи слова при участі в керівних органах УжНУ та на засіданнях кафедри;
- свободи творчості і розширення особистих фахових знань і навичок.

Принципи академічної свободи для студентів реалізуються через:

- вільне висловлювання власної думки в ході занять;
- вільний вибір тематики і керівників курсових та кваліфікаційних робіт;
- можливість самостійного вибору баз практики;
- вільний вибір дисциплін вибіркового циклу;
- можливість участі в роботі студентських наукових гуртків, стартапах, конкурсах, презентації результатів своїх

досліджень на конференціях і т.п.;

- можливість брати участь у міжнародних програмах мобільності, тощо.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів висвітлена в робочих програмах навчальних дисциплін. Студенти можуть вільно ознайомитися із робочими програмами всіх освітніх компонент, які розміщуються на сайті факультету до початку нового навчального року (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>). Також студенти мають змогу ознайомитися із каталогами вибіркового компоненту університету, випускаючої кафедри та інших кафедр, де зазначено їхні короткі анотації (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/84986>, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/40666>).

Крім того, на першому занятті з дисципліни викладач в усній формі детально інформує здобувачів щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, критеріїв оцінювання в межах окремого ОК та вказує посилання за якими можна отримати всі методичні матеріали з відповідної дисципліни. У більшості випадків це адреси сторінок сайту УжНУ, сайт електронного навчання УжНУ (<https://moodle.uzhnu.edu.ua/>) та відділів депозитарію УжНУ (<https://dspace.uzhnu.edu.ua/>).

Для налагодження постійної комунікації між студентами та викладачами для кожного учасника освітнього процесу створено верифіковані акаунти в системі дистанційного навчання Moodle (<https://moodle.uzhnu.edu.ua/>) та корпоративні акаунти [uzhnu.edu.ua](https://www.uzhnu.edu.ua), у межах ліцензії G Suite, де кожен учасник освітнього процесу може використовувати ліцензовані Google-сервіси Meet, Calendar, Drive та інші.

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

Поєднання навчання і досліджень в освітньому процесі при реалізації даної ОП здійснюється у кількох формах.

1. Використання елементів досліджень під час самостійної роботи та при виконанні лабораторних робіт на кафедрі або на ведучих підприємствах згідно з програмами навчальних дисциплін. Наприклад, макетування діючих моделей транспортуючих роботів, безпілотних наземних систем, дронів, сонячних електростанцій (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61949>).
2. Виконання науково-дослідних робіт за замовленням підприємств регіону, наприклад (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58996>).
3. Одноосібна або колективна робота здобувачів з керівником над певною науковою, навчальною або виробничою тематикою, у тому числі і для підприємств регіону. Як приклад можна навести колективні розробки (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/61948>).
4. Залучення здобувачів до різноманітних наукових заходів через Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/9199>), Раду молодих вчених ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/10982>), конкурси «Стартап – УжНУ» (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/deps-startup_centre).
5. Дослідження у процесі різних розробок для колег, які стримують військову агресію (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/62592>).
6. Участь у щорічних факультетських наукових студентських конференціях, наукових конференціях викладачів, міжнародних наукових конференціях (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/61945>, <https://dspace.uzhnu.edu.ua>).
7. Аналіз передових вітчизняних та світових наукових досягнень у галузі із провідних періодичних фахових видань, наприклад, через розширений доступ до ресурсу google books через індивідуальні облікові записи google та підписку журналу «Радіоелектронні та комп'ютерні системи» бібліотекою УжНУ (<http://www.lib.uzhnu.edu.ua/>).

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

Регулярний моніторинг і оновлення робочих програм навчальних дисциплін за даною ОП регламентується Положенням про порядок розроблення, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22968>). Такий підхід гарантує високий рівень надання освітніх послуг, а також створює сприятливе й ефективне навчальне середовище на основі наукових досягнень і сучасних виробничих практик.

Оновлення змісту освітніх компонентів ОП здійснюється щороку з урахуванням нових нормативних документів, наказів та розпоряджень Міністерства Освіти та науки України і ректорату, пропозицій стейкхолдерів, роботодавців та самих здобувачів. Також науково-педагогічні працівники мають можливість оновлювати зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень та сучасних практик через стажування у різних організаціях, підвищення кваліфікації (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/62849>), участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, ознайомлення з публікаціями у фахових виданнях. Дані питання систематично розглядаються на Вченій раді інженерно-технічного факультету, засіданнях Методичної комісії інженерно-технічного факультету та кафедри (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>). Зокрема, у відповідності з вимогою, наведеною у Положенні про організацію освітнього процесу (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>) затвердження та перезатвердження робочих програм дисциплін відбувається не пізніше як за два місяці до початку нового навчального року. Наприклад, програми більшості освітніх компонентів було черговий раз оновлено, розглянуто на засіданні кафедри приладобудування (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/89019>) і схвалено науково-методичною комісією факультету (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/89017>). Зокрема в робочу програму дисципліни «Датчики та сенсори»

введено тему та лабораторну роботу з вивчення інтелектуальних датчиків; у робочу програму дисципліни «Комп'ютерно-інтегровані технології» введено нові теми та лабораторну роботу з вивчення застосувань штучного інтелекту та кібербезпеки; у робочу програму дисципліни «Мікроконтролери» введено нову тему з вивчення сучасних принципів побудови НМІ-інтерфейсів «людина-машина» на основі AVR-мікроконтролерів; у робочій програмі дисципліни «Моделювання об'єктів автоматизації» розширено вивчення тем з сучасних комп'ютерних оболонок RobotStudio і Design Tool; у робочу програму дисципліни «Проектування елементів та систем» введено нові теми та лабораторну роботу з вивчення систем моніторингу, контролю, аналізу надійності і захисту сучасних ліній та каналів зв'язку в системах автоматизації й робототехніки.

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

Міжнародна співпраця університету проводиться згідно Стратегії інтернаціоналізації ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/20139>) та Положення про академічну мобільність студентів у ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21269>). У рамках цих документів реалізуються організація індивідуальних графіків навчання, визнання засвоєних кредитів, розширення академічної і наукової співпраці УжНУ з іноземними освітніми і науковими установами та різними міжнародними організаціями щодо організації академічної мобільності студентів, стажування та підвищення кваліфікації викладачів й студентів за кордоном. У 2015 р. на базі УжНУ створено Міжнародний консорціум із 18 зарубіжних й українських ЗВО. Важливим для інтеграції в європейський освітній простір стало: приєднання УжНУ до Великої Хартії університетів у 2018 р.; участь УжНУ в Конференції ректорів Дунайського регіону; діяльність Міжнародної асоціації випускників УжНУ; розширення практичної реалізації програми подвійних дипломів. У рамках даних проектів за даною ОП за останні роки (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58987>):

- налагоджено співпрацю із ЗВО Румунії (<https://usv.ro/>), Угорщини (<https://english.nye.hu/>), Словачії (<https://www.tuke.sk/>);
- кілька здобувачів та викладачів провели у 2021 та у 2024 роках стажування в Румунії (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61942>);
- участь у міжнародних зустрічах та спільні видання (наприклад, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61993>).

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?

Для перевірки рівня досягнення програмних результатів навчання використовуються різні форми та методи контролю, які включають поточний, проміжковий і підсумковий контроль. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання з кожної навчальної дисципліни наведені в її робочій програмі. Викладачі кафедри при розробці критеріїв оцінювання керуються Положенням про організацію освітнього процесу в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>).

Поточний контроль з кожної навчальної дисципліни відбувається впродовж семестру шляхом вибіркового індивідуального та колективного опитування, письмової відповіді на контрольні питання, розв'язання контрольних задач, оцінювання виступів на семінарах, захисту результатів виконаних розрахункових та лабораторних робіт, оформлення есе, рефератів, презентацій, тощо.

Проміжний контроль, як правило, здійснюється двічі на семестр у формі виконання двох модульних письмових контрольних робіт, розв'язання комплексних тестових завдань, захисту результатів навчання, набутих у сфері неформальної освіти і т.п. Модульні контрольні роботи проводяться згідно розкладу, який затверджується деканатом факультету та розміщується на сайті факультету в розділі Інфоцентр (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/173>).

Проведення підсумкового контролю регламентується Положенням про порядок та методику проведення семестрових (курсівих) екзаменів і залків в Ужгородському національному університеті (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5952>). Відповідно з цим положенням, підсумковий контроль, як правило, здійснюється у вигляді усного екзамену чи заліку або шляхом виконання комплексного підсумкового тестового завдання. До підсумкового контролю допускаються лише ті здобувачі, які виконали всі види робіт і завдань, передбачених робочою програмою, у такому обсязі, що за результатами проміжних контролів та додаткових контрольних заходів покращення рейтингу отримали не менше 35 балів. Для більшості здобувачів за їх згодою (при умові успішного виконання робочої програми дисципліни із сумарним рейтинговим балом не менше 60) оцінювання знань відбувається шляхом усереднення балів за результатами поточного та проміжного контролю. Підсумковий контроль за білетами переважно відбувається лише для здобувачів, які мають підсумковий рейтинг менше 60 балів та при перескладанні окремими здобувачами тих або інших дисциплін. При цьому повторення підсумкового контролю (ліквідація академічної заборгованості) дозволяється не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни.

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення відповідної інформації в Положенні про організацію освітнього

процесу в ДВНЗ «Ужгородський національний університет», розділ 8 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>) та в робочих програмах навчальних дисциплін. Інформація про форми контролю доводиться здобувачам викладачем кожної дисципліни, форми підсумкового контролю вказуються в освітній програмі і навчальному плані, які є загальнодоступними на сайті факультету (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/15068>). У робочих програмах навчальних дисциплін наведено розподіл балів за змістовими модулями, а також вказано максимальні бали з кожного контрольного заходу. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів за кількісними та якісними критеріями здійснюється за національною шкалою, за 100-бальною шкалою та шкалою ECTS. Захисти курсових проектів відбуваються публічно перед комісією у складі викладача дисципліни та працівників кафедри і представників підприємств. Критерії оцінювання виконання та захисту курсових проектів деталізуються у відповідних робочих програмах і методичних матеріалах, наприклад, «Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі приладобудування» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/61863>).

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

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання міститься в робочих програмах дисциплін і розміщується на сайті кафедри (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>). Викладач на першому занятті ознайомлює студентів:

- із змістом навчальної дисципліни;
- її структурою і календарним планом вивчення;
- формами, методами і графіком контрольних заходів;
- принципами організації та проведення поточного, модульного і підсумкового контролю;
- переліком питань, які будуть винесені на підсумковий контроль;
- критеріями оцінювання знань, умінь і навичок здобувачів, набутих за кожним видом їх роботи.

Періодично критерії оцінювання нагадуються здобувачам перед проведенням того або іншого контрольного заходу. Перелік питань підсумкового контролю при необхідності уточнюється за місяць до початку семістри.

При виконанні курсових проектів та проходженні практик форми контрольних заходів та критерії оцінювання детально роз'яснюються кожному здобувачу при видачі завдання на проектування та коротко нагадуються перед захистом.

Інформація про строки контрольних заходів заздалегідь надається студентам у формі розкладу деканату та/або оголошень викладача. Дана інформація розміщується на інфоцентрі факультету (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/173>), на сайті електронного навчання Moodle. Для оцінки чіткості і зрозумілості критеріїв оцінювання, здобувачі проходять опитування щодо цих питань (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88932>).

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

Стандарт вищої освіти зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка відсутній. При визначенні форм атестації здобувачів за даною ОП робоча група орієнтувалася на Стандарт вищої освіти для спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Положення про дипломну роботу УжНУ (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/11106>) і методичні матеріали (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88943>). Згідно з цими документами, атестація випускників здійснюється у формі відкритого захисту кваліфікаційної роботи бакалавра. Робота перед захистом перевіряється на відсутність академічного плагіату. Конструкторська та технологічна документація проходить нормоконтроль. Робота у процесі підготовки до захисту оприлюднюється на сайті УжНУ (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62440>).

Захист роботи проводиться перед комісією, склад якої затверджується наказом по університету. Головою комісії призначається особа з науковим ступенем. Під час перевірки роботи і її захисту встановлюється здатність випускника розв'язувати сучасні складні задачі і проблеми автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій і робототехніки. Публічний захист роботи проводиться з дотриманням академічної доброчесності. При оцінюванні враховуються сам захист, зміст відгуку наукового керівника та рецензії зовнішнього рецензента. При неявці здобувача на захист кваліфікаційної роботи, він може це зробити протягом трьох років після закінчення навчання.

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

Процедура проведення контрольних заходів регламентується низкою нормативних документів ЗВО: Положення про організацію освітнього процесу в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>), Положення про порядок та методику проведення семестрових екзаменів та заліків, (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5952>), робочими навчальними програмами дисциплін. Дані документи є у вільному постійному доступі на сайті факультету та УжНУ, а також виставляються в системі електронного навчання Moodle. Крім того, зі змістом цих документів здобувачів знайомлять академічні наставники і викладачі відповідних дисциплін на початку навчального семестру, періодично під час навчання та перед модульним і підсумковим контролем.

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 забезпечується: рівними умовами для всіх здобувачів (тривалість контрольного заходу, однакова кількість завдань, прозорий механізм підрахунку балів тощо) та відкритістю даної інформації, оприлюдненням строків здачі контрольних заходів. Під час захисту курсових робіт/проектів та звітів з практик створюється комісія у складі з викладачів кафедри і захист проводиться публічно. Іспит/залік приймає працівник, який проводив лекційні заняття у присутності не менше 5 студентів в аудиторії. У разі, якщо лекційні і практичні чи лабораторні заняття даної освітньої компоненти проводять різні викладачі, до проведення екзамену залучається викладач, який проводив практичні (лабораторні) заняття. Процедури запобігання і врегулювання конфлікту інтересів визначають «Положення про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів вищої освіти ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22964>) та Етичний кодекс учасників освітнього процесу (<https://www.uzhnu.edu.ua/en/infocentre/get/22896>). Курсові роботи і проекти, кваліфікаційні роботи випускників, звіти практик зберігаються в архіві кафедри. Випадків оскарження результатів контрольних заходів та пов'язаних з даними питаннями конфліктних ситуацій за даною ОП не було.

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

Згідно з Положенням про проведення семестрових екзаменів <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5952>, студентам, які під час підсумкового контролю одержали незадовільну оцінку з окремих дисциплін, дозволяється ліквідувати академзаборгованість у терміни, визначені ректоратом і деканатом. Повторне складання екзаменів та заліків допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз викладачеві, другий раз – комісії під головуванням завідувача кафедри. Ліквідація академзаборгованості здійснюється згідно з графіком, затвердженим деканом факультету, який розміщується на сайті факультету (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/173>). Студенти, які не ліквідували академзаборгованість, або які одержали під час сесії незадовільні оцінки з чотирьох і більше дисциплін, відраховуються з університету. Вивчення однієї нескладеної дисципліни також може бути перенесене студенту на наступний курс (семестр) з дозволу ректора. Однак, не дозволяється виносити на повторне вивчення ті дисципліни, без засвоєння яких неможливе вивчення дисциплін наступного курсу чи семестру. Додаткове складання екзаменів та заліків з метою підвищення позитивної оцінки не дозволяється.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регулюється нормативним документом ЗВО за посиланням <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22967>. У разі незгоди з оцінкою чи порушення процедури проведення контрольного заходу здобувач має право звернутися з письмовою заявою в день оголошення результатів складання іспиту/заліку в ректорат ДВНЗ «УжНУ». Процедура оскарження складається з трьох етапів: подання скарги, розгляду скарги, прийняття та оприлюднення рішення апеляційної комісії. У вище зазначеному Порядку описана процедура оскарження результатів оцінювання. Прикладу застосування процедури оскарження на ОП, яка акредитується, не було. Рідкісні спірні питання, які виникали щодо поточного оцінювання, рейтингового балу чи виставленої оцінки на екзамені чи заліку, були вичерпані на етапі роз'яснення викладачем.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності відображені та регламентуються Положенням про академічну доброчесність в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223>). Також ДВНЗ «УжНУ» прийняв рішення обов'язкового використання сервісу перевірки робіт здобувачів вищої освіти на плагіат. Викладачі кафедри підвищили обізнаність в академічній доброчесності на онлайн курсах «Академічна доброчесність в університеті», платформа YUMonline, «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», платформа Prometheus. Наявні сертифікати розміщені на сайті ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62393>).

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

ДВНЗ «УжНУ» сприяє дотриманню академічної доброчесності учасниками освітнього процесу, у відповідності до прийнятого «Положення про академічну доброчесність в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223>). Для запобігання академічного плагіату в кваліфікаційних роботах бакалаврів у якості критерію оригінальності творів використовується показник рівня оригінальності тексту у відсотках, отриманих за допомогою сучасних програмно-технічних засобів перевірки на плагіат (наприклад, Unicheck). Даний онлайн-сервіс здатний на автоматичне визначення заміни символів і літер у тексті, а також на зворотну автоматичну підстановку в текст правильних символів і пошук на плагіат модифікованої версії. У результаті перевірки складається звіт, у якому виділено плагіат, посилання та цитати, джерела плагіату. Після отримання результатів перевірки кваліфікаційної роботи на наявність ознак плагіату рішення про допуск до захисту приймає завідувач випускової кафедри на підставі отриманого звіту. У разі виявлення порушень у науковій роботі студенту надається усне зауваження від наукового керівника та здійснюється попередження про можливість притягнення до академічної відповідальності, після чого студент скеровується на доопрацювання роботи з метою усунення виявлених порушень. Подані до захисту кваліфікаційні роботи розміщені на сайті факультету (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62440>).

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

ДВНЗ «УжНУ» популяризує академічну доброчесність серед здобувачів та співробітників. ЗВО є учасником «Проекту сприяння академічній доброчесності в Україні» (SAIUP) «Чесність починається з тебе» та проекту «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/news/uzhnu-doluchivsiya-do-pro-Initsiativa-akademichnoji-dobrochesnosti.htm>) від Американських Рад з міжнародної освіти за підтримки Посольства США в Україні, МОН України та НАЗЯВО. Протягом 2020-х років проведено комплекс сприяючих заходів, зокрема: лекція «Академічна доброчесність – крок за кроком до нової академічної культури» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/anounce/897.htm>), вебінар «Академічна доброчесність – запорука якісної освіти» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/news/vebinar-akademichna-dobrochesnist-zaporuka-yakisnoji-osviti.htm>), тощо. Проводиться роз'яснення серед учасників освітнього процесу про необхідність дотримання академічної доброчесності, про загрози і ризики, які викликані її порушенням. На дотриманні принципів академічної доброчесності постійно наголошують викладачі, які забезпечують реалізацію ОП. Студенти ознайомлені з «Положенням про академічну доброчесність в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223>) і отримали сертифікати «Академічна доброчесність в університеті».

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

У ДВНЗ «УжНУ» передбачено відповідальність за недотримання норм академічної доброчесності, яка регламентована «Положенням про академічну доброчесність в «Ужгородському національному університеті» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/12223>). Зокрема, у разі порушення правил академічної доброчесності до учасників освітнього процесу застосовуються заходи юридичної відповідальності відповідно до вимог законодавства України, Статуту «УжНУ», Правил внутрішнього розпорядку та інших нормативних актів «УжНУ». Порушення загальноприйнятих норм поведінки, ігнорування норм етики, моралі та громадської свідомості, етичних норм академічної та наукової діяльності може розглядатися комісією з питань академічної доброчесності та етики як вчинення аморального проступку, що за своїм характером несумісний із продовженням роботи чи навчання в ДВНЗ «УжНУ» (п.7.2. Положення про академічну доброчесність). Здобувачі вищої освіти також можуть бути притягнуті до академічної відповідальності, а саме, до повторного проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми. Грубих порушень норм академічної доброчесності дано ОП не зафіксовано. Окремі випадки плагіату, запозичень та самозапозичень деяких елементів курсових проектів, звітів та кваліфікаційної роботи виявляються викладачами та виправляються у процесі перевірки і підготовки до захисту.

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

Викладачі, залучені до реалізації ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», спроможні забезпечити освітні компоненти, які входять до даної ОП з огляду на їх кваліфікацію та професійний досвід, оскільки повністю відповідають п. 35-38 кадрових вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України. Зокрема, частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, становить більше 50 відсотків, із них одна особа, а саме, Іваницький В. П., має науковий ступінь доктора фіз.-мат. наук та вчене звання професора. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації викладачів освітньому компоненту визначається для даної ОП на підставі наявності як мінімум одного з наступних документів: про вищу освіту, про присудження наукового ступеня, наявність досвіду професійної діяльності за фахом не менше п'яти років, щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема, Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років. Всі науково-педагогічні працівники, які забезпечують освітній процес, мають не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності, зазначених у пункті 38 Ліцензійних умов. Для якісного забезпечення компонент ОП, до викладання залучено кращих фахівців відповідних напрямків, які мають багаторічний досвід викладання та наукові публікації у фахових виданнях України, чи виданнях, що входять у вищевказані наукометричні бази. Серед викладачів, які мають багаторічний досвід практичної діяльності за межами університету, слід вказати канд. техн. наук Овчаренко В. В., інженера із сертифікації та якості фірми з виробництва електроніки «Jabil Circuit Ukraine Limited», який працює на кафедрі приладобудування за зовнішнім сумісництвом.

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

Залучення викладачів до реалізації ОП проводиться згідно положення про конкурсний відбір «Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників НПП та укладання з ними трудових договорів (контрактів) в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/46615>). Конкурсний відбір проводиться на засадах відкритості, гласності, законності, незалежності, об'єктивності, неупередженості та обгрунтованості рішень конкурсної комісії, що забезпечує об'єктивну оцінку професіоналізму кандидатів

(https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/s_subdivisions-dep_personal/vacancies). При відборі претендентів перевіряється їх відповідність посаді за критеріями: профільна освіта, науковий ступінь та/або вчене звання, стаж педагогічної діяльності, кількість наукових і методичних публікацій, підвищення кваліфікації чи стажування. Також проводяться опитування здобувачів щодо якості викладання (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88932>), результати яких аналізуються колективом кафедри і враховуються в подальшому навчальному процесі (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/88936>).

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

Інтерес роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу за ОП викликаний можливістю отримати у майбутньому фахівців належного рівня і спеціалізації. Тому потенційні провідні роботодавці, насамперед, такі підприємства з іноземними інвестиціями, як «Jabil Circuit Ukraine Limited», «Yazaki Corporation», «Флекстронікс» та деякі інші залучаються до організації та реалізації освітнього процесу через надання обладнання для навчальних лабораторій, баз для проведення практик, читання окремих лекцій провідними спеціалістами, проведення ознайомчих екскурсій, зустрічі з колективом кафедри та факультету в рамках круглих столів, наукових конференцій, семінарів із участю студентів (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/61945>). Здобувачі проходять ознайомчі заняття на підприємстві «Джейбіл» під керівництвом провідних фахівців роботизованих ліній (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>). До аудиторних занять за даною ОП залучаються окремі професіонали-практики, експерти галузі та представники роботодавців. На умовах запрошеного лектора окремі теми ряду дисциплін читають керівник відділу тестування продукції фірми «Jabil Circuit Ukraine Limited» Сернівка І.В., завідувач відділу технічного забезпечення даного підприємства Чорний О.М., начальник лабораторій та метрології заводу «Флекстронікс» Юрій Бухонін та інші.

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

Систему професійного розвитку викладачів регламентує «Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників ДВНЗ «УжНУ»» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/5950>).

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників підтримується УжНУ і здійснюється згідно з п'ятирічним планом. Він передбачає довгострокове (курси, стажування) та короткострокове підвищення кваліфікації (семінари, практикуми, тренінги, конференції, вебінари, круглі столи, форуми). Відповідно з планом в Інституті електронної фізики НАН України у 2021 р. проходив стажування доцент Цигика В. В., на ТОВ «Ядзакі Україна» у 2023р. – доцент Рябошук М.М. і ст.викладач Мешко М.М., у технічному університеті м.Сучава (Румунія) у 2024 році – доцент Чичура І.І. та професор Іваницький В.П. Документи, які деталізують тематику стажування та її результати наведено за посиланням (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88343>).

У зв'язку із бажанням навчатися на даній ОП іноземних громадян, доценти Чичура І.І. та Рябошук М.М. суттєво підвищили свій рівень володіння англійською мовою та отримали відповідні сертифікати рівня B2 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58969>).

УжНУ сприяє роботі викладачів над своїми дисертаціями. У 2021 році наукову ступінь кандидата наук отримав Чичура І.І. (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/62593>).

Викладачі дисциплін пройшли і підготовку та отримали сертифікати з цифрової грамотності (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58974>).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Стимулювання розвитку викладацької майстерності науково-педагогічних працівників здійснюється згідно з «Положенням про визначення рейтингів науково-педагогічних працівників ДВНЗ «УжНУ», затвердженого наказом ректора від 31.10.2023 р. №49/01-04 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/29355>). Рейтингові показники є підставою для матеріального та морального заохочення науково-педагогічних працівників: встановлення надбавок, преміювання, нагородження грамотами, представлення до присвоєння почесних звань тощо. Починаючи з 2015 р. УжНУ здійснює преміювання авторських колективів за публікації, які включені до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/26356>, <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/33679>). За останні роки із співробітників кафедри такі премії отримали Іваницький В.П., Чичура І.І., Цигика В.В., Мешко Р.О.

У УжНУ щороку проводиться конкурс підручників і навчальних посібників із визначенням і преміюванням переможців.

Система заходів стимулювання розвитку викладацької майстерності науково-педагогічних працівників також передбачає і моральні заохочення: дипломи, грамоти, подяки ректора. Різні показники розвитку викладацької майстерності (підручники, наукові статті, методичні посібники, участь у різних наукових, педагогічних та викладацьких форумах тощо) є також важливою частиною вимог до претендентів при проведенні конкурсів на заміщення вакантних посад.

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

Джерелом фінансування освітнього процесу за даною ОП є кошти державного бюджету, допомога фізичних і юридичних осіб (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58990>) кошти, отримані в рамках виконання міжнародних грантів (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58987>) та науково-дослідних робіт для підприємств регіону (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58996>).

УжНУ має 11 навчальних корпусів, 6 гуртожитків, наукову бібліотеку, спортивно-оздоровчий комплекс із закритим 25-метровим плавальним басейном, санаторій-профілакторій «Скалка» та ін. Інженерно-технічний факультет займає три поверхи корпусу, розміщеного за адресою вул. Університетська, 14а. На факультеті є 12 загальних аудиторій, два загальні комп'ютерні класи, обладнані сучасною технікою. Всі комп'ютери підключені до мережі Інтернет, а у всьому корпусі є вільний доступ до WiFi. Усі учасники освітнього процесу мають широкий вибір різного обладнання (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/58990>).

Здобувачі ОП мають вільний доступ до книжкових фондів та репозитарію бібліотеки, яка розміщена поряд з факультетом (<http://www.lib.uzhnu.edu.ua>). Окремий відділ бібліотеки розміщено і в гуртожитку, де проживають здобувачі. На електронному репозитарії УжНУ (<https://dspace.uzhnu.edu.ua>) розміщено і більшість розроблених методичних матеріалів для навчання за даною ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88943>). Здобувачам також надається вільний доступ до сайту електронного навчання Moodle (<https://moodle.uzhnu.edu.ua/>).

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

ДВНЗ «УжНУ» забезпечує вільний безкоштовний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та наукової діяльності в межах ОП. Офіційний вебсайт <http://www.uzhnu.edu.ua> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.

Центр інформаційних технологій організовує створення електронних навчально-методичних та інформаційних матеріалів, розміщує їх у системі електронного навчання Moodle, що слугує онлайн-середовищем для взаємодії студентів і викладачів. Завдяки даній системі здобувачі вищої освіти мають доступ до електронних курсів та інших навчальних матеріалів.

Кафедра сприяє науково-дослідній роботі здобувачів для втілення наукового та творчого потенціалу студентів, залучення їх до пошукової діяльності, до проблематики, яка виходить за межі навчальних дисциплін (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88926>).

Кафедра також приділяє значну увагу роботі зі здобувачами через академнаставників навчальних груп та гаранта ОП. З відповідних питань освітнього процесу здобувачі можуть анонімно звернутися до керівництва УжНУ через скриньку протидії корупції (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/news/elektronna-skrinka-doviri.htm>). Для виявлення та врахування інтересів здобувачів проводяться опитування та анкетування здобувачів і випускників даної ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88932>).

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

Освітнє середовище є безпечним для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за ОП, та дозволяє задовольнити їхні потреби та інтереси. Безпека для життя здобувачів вищої освіти забезпечується відділом охорони праці, відділом соціально-психологічної служби (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/deps-centre_psy), центром гуманітарно-виховної роботи, профорієнтації та працевлаштування (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/s_subdivisions-dep_hum_ed_work). Важлива увага в університеті приділяється забезпеченню належних умов проживання та безпеки здобувачів у гуртожитках. З усіма здобувачами вищої освіти проводиться профілактична та роз'яснювальна робота щодо: видів та джерел небезпеки у навчальних приміщеннях, загальних правил поведінки під час освітнього процесу, ознайомлення з Правилами пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України. Розроблено та затверджено інструкції та інші нормативні документи з охорони праці в навчальних та наукових лабораторіях, проводиться вступний інструктаж та інструктажі на робочому місці здобувачів з охорони праці як під час навчання, так і при проходженні практик. Усі приміщення та умови для навчання відповідають діючим санітарним вимогам. На час зовнішньої агресії всі навчальні корпуси обладнані спрощеними бомбосховищами.

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.

Питаннями освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти опікуються Студентська рада ДВНЗ «УжНУ» (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/student-self_government), Центр гуманітарно-виховної роботи, профорієнтації та працевлаштування (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/s_subdivisions-dep_hum_ed_work). На соціальну підтримку здобувачів вищої освіти націлена і діяльність профкому студентів УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/s_subdivisions-stud_union_comm) та органів студентського самоврядування, які забезпечують соціальний та правовий захист всіх категорій здобувачів вищої освіти.

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» п.9.3 (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>) у кожній академічній групі призначається куратор (академнаставник). Куратор надає студентам допомогу в навчанні,

науковій роботі, громадській діяльності, сприяє розвитку студентського самоврядування, вихованню у студентів патріотизму, розвитку їх творчих здібностей та формуванню організаторських навичок. Організаційну, інформаційну та консультативну підтримку здобувачів вищої освіти за даною ОП у межах кожної навчальної дисципліни здійснюють і всі викладачі.

Загальна освітня та організаційна підтримка здобувачів відбувається через їх активну взаємодію з працівниками деканату і кафедри, де вони можуть отримати будь-яку необхідну інформацію, яка стосується освітнього процесу, загальних питань навчально-методичного забезпечення, процедури організації навчання, проживання в гуртожитку, вирішення різних проблем та оформлення звернень.

Інформаційна підтримка здобувачів освіти відбувається на базі основної інформаційної платформи «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua>), де розміщується актуальна інформація про життя університету: заходи, події, нормативні документи, оголошення. У якості інформаційного забезпечення освітнього процесу в ДВНЗ «УжНУ» широко використовується програмний продукт Moodle (<https://moodle.uzhnu.edu.ua/>), розміщений на офіційному сайті, який забезпечує онлайн доступ здобувачів вищої освіти до більшості методичних матеріалів.

Відповідно до результатів опитувань та анкетування більшість здобувачів задоволені організацією навчального процесу на факультеті та кафедрі за даною ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/88935>).

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)

Відповідно до вимог п.2.6. Статуту ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/9268>) у ЗВО створено умови для повної реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами. У правилах прийому до УжНУ зазначена детальна інформація про осіб, які мають право на спеціальні умови вступу. Вступні випробування для таких осіб проводяться з урахуванням їх особливих освітніх потреб, зазначених у заяві вступника, та рекомендацій медико-соціальної експертизи. Для осіб, які потребують додаткової постійної чи тимчасової підтримки в освітньому процесі, може затверджуватись індивідуальний графік навчання. Для забезпечення доступності навчання та безперешкодного доступу до навчальних приміщень осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення встановлено пандуси, обладнано звукову інформуючу сигналізацію відповідно до вимог ДБН В.2.2-17:2006 «Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення». Наказом ректора №424/01-04 від 31.05.2018 р. затверджено Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22035>). За ОП, яка акредитується, здобувачі вищої освіти з особливими освітніми потребами на даний час не навчаються.

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 процедура врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) визначена у «Положенні про порядок застосування заходів з врегулювання конфліктів та спорів (суперечок) у діяльності співробітників та здобувачів вищої освіти», затвердженого наказом ректора ДВНЗ «УжНУ» №159/01-04 від 03.03.2020 р. (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22964>). Доступність політики та процедур врегулювання конфліктних ситуацій для учасників освітнього процесу забезпечується можливістю письмового звернення з цих питань на ім'я Ректора університету. Розгляд звернень, скарг і заяв відбувається відповідно до Закону України «Про звернення громадян» під час особистого прийому громадян керівництвом університету у встановлені дні і години. Графік прийому громадян оприлюднений на офіційному веб-сайті університету. Про результати розгляду скарг і звернень громадянину повідомляється письмово чи усно, за його бажанням. У межах даної ОП здобувачі мають набути також загальну компетентність з антикорупційної поведінки у рамках освоєння обов'язкового освітнього компонента «Антикорупція та доброчесність».

Усі працівники університету під час виконання своїх службових повноважень зобов'язані дотримуватись вимог чинного законодавства та загальноприйнятих етичних норм поведінки, бути ввічливими у стосунках з громадянами, керівниками, колегами і підлеглими, виконувати положення Етичного кодексу ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22896>). Порухення загальноприйнятих норм поведінки, ігнорування норм етики, моралі, етичних норм академічної та наукової діяльності, яке спровокувало конфліктну ситуацію, може розглядатись Комісією з врегулювання конфліктних ситуацій. В університеті також діє Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції, систематично розробляються і затверджуються ректором Антикорупційні програми, наприклад (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/57230>) та Плани заходів, спрямованих на запобігання, протидію та виявленню корупції (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/33405>). З метою запобігання і протидії корупції в ДВНЗ «УжНУ», спрощення системи комунікації між абітурієнтами, студентами та ректоратом УжНУ в ректораті університету розміщена «Скриньки довіри». Запобігання дискримінації та сексуального насилля в УжНУ сприяє Центр гендерної освіти (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/s_subdivisions-gender_center/about), який здійснює різні заходи задля формування особистісної і колективної гендерної культури. Врегулюванням конфліктних ситуацій здобувачів опікуються також Відділ соціально-психологічної служби (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/dep_hum_ed_work-centre_psy). З моменту впровадження у процесі навчання за даною ОП конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) не виявлено.

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 врегульовуються Положенням про порядок розроблення, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у ДВНЗ «УжНУ» <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22968>

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

Процедура розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП, регулюється Положенням про порядок розроблення, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у ДВНЗ «УжНУ» <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22968>. Моніторинг ОП передбачає оцінювання: відповідності ОП досягненням науки у відповідній сфері знань, тенденціям розвитку економіки і суспільства; врахування змін потреб студентів, роботодавців та інших груп зацікавлених сторін; спроможності студентів виконати навчальне навантаження ОП та набуті очікувані компетентності; затребуваності на ринку праці фахівців, які здобули вищу освіту за ОП.

Перегляд освітніх програм з метою їх удосконалення здійснюється у формах оновлення або модернізації. Підставою для оновлення освітньої програми можуть бути: ініціатива і пропозиції гаранта ОП, основних стейкхолдерів, робочих груп, викладачів кафедри. Такий перегляд відбувається на основі результатів оцінювання якості освітньої програми, які було отримано під час самооцінювання ОП, опитувань здобувачів вищої освіти, випускників, роботодавців <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88932>, а також змін ринку освітніх послуг або ринку праці. Черговий перегляд ОП відбувся на початку 2023р на виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2022 р. за №1392 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». Відповідно до цієї Постанови, провадження ОП слід було перевести в рамки нової спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації». Оновлення діючої ОП під нову спеціальність і галузь знань не викликало особливих труднощів, оскільки дана ОП була і раніше тісно пов'язана з електронікою, комп'ютерними комунікаціями, та автоматизованими технологічними виробництвами на основі робототехнічних компонентів. Тому при оновленні ОП було враховано переважно нові тенденції розвитку галузі автоматизації, зміни нормативних документів щодо організації навчального процесу в УжНУ, а також побажання роботодавців і стейкхолдерів стосовно даної спеціальності. У процесі оновлення було:

- уточнено мету, програмні результати навчання та програмні компетентності;
- розширено перелік вибіркових компонент;
- приведено у відповідність до введених оновлень структурно-логічну схему ОП, матрицю відповідності програмних компетентностей та програмних результатів навчання основним освітнім компонентам.

Останній перегляд даної ОП було ініційовано керівництвом ЗВО в січні 2025 року для приведення у відповідність змісту ОП новим нормативним документам МОН України. У результаті було введено додаткову загальну компетентність ЗК10', новий обов'язковий освітній компонент «Антикорупція та доброчесність», враховані пропозиції останніх рецензій роботодавців.

Відповідно до введених змін скориговуються навчальний план, робочий навчальний план, робочі програми навчальних дисциплін.

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

До періодичного перегляду ОП, інших процедур забезпечення її якості, залучені здобувачі вищої освіти безпосередньо та через органи студентського самоврядування. Позиція здобувачів береться до уваги шляхом спілкування та періодичного анкетування, у ході якого встановлюється актуальність навчальних дисциплін, повнота розкриття матеріалу, цілісність та послідовність його викладання. Під час індивідуальних консультацій обговорюють перспективи розвитку фахових напрямків, які є найбільш цікавими для здобувачів. Представники студентського самоврядування є членами Вченої ради факультету та долучаються до обговорення всіх питань організації освітнього процесу. Окремі здобувачі є членами робочої групи з розробки, перегляду та оновлення даної ОП. Вони також беруть активну участь у процесах обговорення питань формування та реалізації даної ОП на засіданнях робочої групи ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88333>).

Під час оновлення даної ОП у 2023 р. було проведено розширене засідання робочої групи із участю більшості науково-педагогічних співробітників кафедри із залученням здобувачів (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88333>). Під час зустрічі студентами висловлювалися пропозиції, які стосуються посилення практичної складової навчання, розширення баз практик із можливістю їх вільного вибору, інформаційного і матеріально-технічного забезпечення ОП, удосконалення форм та методів навчання. Висловлені здобувачами пропозиції знайшли відображення в оновлених робочих програмах дисциплін.

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

Згідно «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/18747>) здобувачі залучаються до процесу забезпечення якості освітніх

послуг через студентську раду, беруть участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП. На факультеті діє окрема самостійна структура студентського самоврядування, яка включає студентську раду і студентське профбюро. Вони можуть вирішувати питання надання їм послуг в ДВНЗ «УжНУ» і вносити відповідні рекомендації деканату та кафедрам для прийняття управлінських рішень. Органи студентського самоврядування ДВНЗ «УжНУ» (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/student-self_government) беруть участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом обговорення та вирішення питань удосконалення освітнього процесу, внесення пропозицій щодо формування змісту навчальних планів і програм, побажань введення нових вибіркових дисциплін в кафедральний каталог, участі у Вченій раді факультету та в засіданнях кафедри, організації опитувань та анкетування, аналізу успішності за проміжним і підсумковим контролюми, участі у роботі стипендіальної комісії.

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 були залучені до оновлення даної ОП відповідно з проектами, які були висвітлені на сайті УжНУ для публічного обговорення (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/42294>). Пропозиції і рекомендації роботодавців були висловлені в отриманих УжНУ відгуках і рецензіях на проекти ОП (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88344>). На етапі перегляду ОП членами робочої групи та співробітниками кафедри також організовуються ділові зустрічі та консультації із представниками провідних підприємств області таких як “Jabil Circuit Ukraine Limited”, “Yazaki Corporation”, “Flex Ltd. USA» та іншими (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88333>). Безпосереднє залучення роботодавців до перегляду ОП реалізується і в межах обговорення і підписання договорів про співпрацю із багатьма підприємствами регіону, а також під час проходження практик здобувачами на цих підприємствах. У результаті таких зустрічей відбувається обмін актуальною інформацією, перегляд ОП та наповнення навчальних дисциплін, підготовка нових курсів, стажування, тренінги здобувачів та викладачів. Зокрема, з ініціативи роботодавців було введено нові освітні компоненти (або переведено їх з рангу вибіркових у ранг обов'язкових) та розширено зміст деяких існуючих освітніх компонентів. Крім того, рекомендації роботодавців були враховані в змінах робочих програм більшості дисциплін, які відображені в інших розділах само оцінювання.

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

Практика збирання інформації щодо кар'єрного росту випускників ОП проводиться шляхом їх опитування. У такий спосіб вони діляться власним досвідом працевлаштування та надають інформацію щодо практичного застосування знань і умінь, здобутих під час навчання. Часто, особисто, під час навідування університету, випускники діляться інформацією про свій кар'єрний успіх та надають певні рекомендації щодо запровадження нових курсів та оновлення змісту навчальних дисциплін. Важлива інформація отримується і в результаті спілкування в соціальних мережах Facebook (<https://www.facebook.com/pruladbud>) та Viber (<https://invite.viber.com/?g2=AQA0g88LSnClE1GQDapMyZzN23uhS8BNBhzxgU%2FntIsPX5oiQqW24av6Lo%2F3Rutw>). Підрозділ з працевлаштування студентів та випускників ДВНЗ «УжНУ» https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/dep_hum_ed_work-employment функціонує для надання випускникам та студентам інформації про вакантні місця роботи відповідно до спеціальності та надає допомогу з питань працевлаштування. Головним завданням підрозділу є налагодження контактів із потенційними роботодавцями для формування бази постійних і тимчасових вакансій, проведення тренінгів, презентацій та консультацій з питань кар'єри. У ЗВО створено Міжнародну асоціацію випускників ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (https://www.uzhnu.edu.ua/uk/alumni_association/index.html), яка об'єднує зусилля випускників усіх поколінь для розвитку університету, збереження та примноження традицій і духовних цінностей.

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 внутрішнього забезпечення якості освіти здійснюються у відповідності до «Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти ДВНЗ «УжНУ»» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/19667>). Основні процедури щодо забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за даною ОП здійснюються: на рівні кафедр у вигляді контролю діяльності здобувачів та науково-педагогічних працівників, заслуховування, обговорення та прийняття рішень на засіданнях кафедр. На рівні факультету відбувається контролю діяльності кафедр, затвердження їх рішень, заслуховування, обговорення питань та прийняття рішень на засіданні Вченої ради факультету щодо основних нормативних документів з реалізації ОП (навчальні плани, робочі програми тощо). Важлива роль щодо процедур внутрішнього забезпечення якості ОП відіграють науково-методична комісія факультету та Рада факультету із забезпечення якості рсвіти, які розглядають та погоджують більшість методичних матеріалів щодо викладання навчальних дисциплін ОП. За результатами виконання процедур внутрішнього забезпечення якості освіти за даною ОП за останній рік було виявлено і виправлено ряд недоліків:

- уточнено та розширено формулювання фахових компетентностей і програмних результатів навчання для наближення змісту ОП до спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»;
- суттєво розширено каталог вибіркових дисциплін;
- зміст більшості робочих програм дисциплін оновлено відповідно до новітніх досягнень світової науки та техніки;
- активізовано науково-дослідну роботу викладачів з метою отримання та оформлення результатів у вигляді публікацій, які приймаються до друку у виданнях з реферуванням у базах даних Scopus та Web of Science;

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

У зв'язку з тим, що акредитація ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації проводиться вперше, зауваження та пропозиції за результатами зовнішнього забезпечення якості вищої освіти для даної ОП відсутні. Одночасно, при удосконаленні даної ОП робоча група брала до уваги зауваження і рекомендації з акредитації відповідної ОП магістерського рівня вищої освіти.

Каталог вибіркового дисциплін кафедри доповнено освітніми компонентами соціально-гуманітарного напрямку і передбачено можливість обрання здобувачами більшої кількості дисциплін соціального циклу із загального університетського каталогу вибіркового дисциплін (або із каталогів інших ОП університету).

Активізовано заходи з інформування здобувачів щодо академічної мобільності та неформальної освіти. У процесі викладання кожної дисципліни розкриваються широкі можливості їх застосування здобувачами в освітньому процесі. У РП кожної навчальної дисципліни введені критерії перерахування результатів неформальної освіти. У РП джерела інформації оновлено на більш сучасні. Також оновлено навчально-методичне забезпечення ОК, проводиться його розміщення не тільки безпосередньо в лабораторіях, а і в репозиторії та сайті електронного навчання ЗВО з можливістю віддаленого доступу здобувачів до навчальних матеріалів.

Методичні матеріали щодо виконання та захисту кваліфікаційної роботи доповнені описом процедури їхньої перевірки на наявність у ній плагіату. У методичні матеріали дисциплін введені посилання на Положення ЗВО про процедуру вирішення конфліктних ситуацій, пов'язаних з оцінюванням результатів навчання. Основні пункти даного Положення академнаставники наголошують здобувачам на початку кожного семестру і перед кожною сесією.

Активізовано залучення представників студентського самоврядування до процедур перегляду даної ОП шляхом їхньої участі в обговореннях ОП та РП навчальних дисциплін, формуванні переліку вибіркового дисциплін.

На офіційному сайті кафедри створено окремий розділ, де всім зацікавленим особам надано посиланням на сторінку опитування ЗВО та на електронну пошту гаранта ОП задля анонімного надання пропозицій і зауважень щодо ОП та оприлюднення результатів публічної оцінки даної ОП.

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

Учасники академічної спільноти залучаються до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП згідно з Положенням про внутрішню систему забезпечення якості освіти ДВНЗ «УжНУ» <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/18747>. Воно передбачає: визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти; здійснення моніторингу, періодичного перегляду та вдосконалення освітніх програм, розробки та впровадження нових курсів; оцінювання здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників Університету та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань; забезпечення якості складу науково-педагогічних та педагогічних працівників Університету; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників у провідних ЗВО України та за кордоном, створення необхідних ресурсів для організації освітнього процесу за вказаною ОП.

До моніторингу та перегляду ОП долучаються професіонали-практики, здобувачі вищої освіти. Для врахування думки здобувачів вищої освіти щодо якості та об'єктивності системи оцінювання проводяться соціологічні опитування здобувачів вищої освіти та випускників, а також студентський моніторинг якості освітнього процесу. З метою активізації професійної діяльності НПП здійснюється моніторинг та оцінювання якості освітньої діяльності працівників шляхом визначення їхніх рейтингів відповідно до Положення про визначення рейтингів науково-педагогічних працівників ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/29355>).

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

Колегіальним органом управління Університету, який визначає систему та затверджує процедури внутрішнього забезпечення якості вищої освіти є Вчена рада Університету. <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/18747> Політика забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти є пріоритетною в Університеті і поширюється на всі рівні управління. Кожний співробітник Університету в межах своєї компетенції несе відповідальність за реалізацію політики забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти. Політика реалізується через внутрішні процеси забезпечення якості із залученням усіх структурних підрозділів Університету та учасників освітнього процесу.

Моніторинг освітнього процесу за освітніми програмами здійснюється навчально-методичним відділом відповідно до нормативно-правових документів Положення про моніторинг якості освітнього процесу в ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/6141>).

Роль кожного адміністративно-управлінського та навчального підрозділу у здійсненні процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти визначені у положеннях про цей підрозділ (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/10094>).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким

чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються Статутом ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/9268>) та іншими нормативними документами, до яких відносяться: Положення про організацію освітнього процесу ДВНЗ «УжНУ»

(<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/31357>), Правила внутрішнього розпорядку ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/453>).

Доступність даних нормативних документів для учасників освітнього процесу забезпечується їх розміщенням на офіційному веб-сайті ДВНЗ «УжНУ» (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/450>).

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

<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/68216>

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

Адреса веб-сторінки освітньої програми: (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/15068>).

Адреса веб-сторінки навчальних планів: (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/89260>).

Адреса веб-сторінки робочих програм освітніх дисциплін: (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/62386>).

Адреса веб-сторінки формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів: (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/88339>).

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»:

- провадження ОП зумовлене зростаючою потребою у фахівців з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки для реалізації програм розвитку Закарпатської області та поглиблення транскордонного співробітництва;
- поєднання дисциплін, які дозволяють здобути комплексні базові знання та практичні навички з електроніки, автоматизації, комп'ютерних технологій, робототехніки;
- наявність у регіоні багатьох підприємств, установ та організацій різного напрямку діяльності, які зацікавлені у спеціалістах з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій;
- врахування на етапі розробки ОП зауважень, рекомендацій, інтересів і побажань здобувачів вищої освіти, роботодавців і стейкхолдерів, що посилює практичну спрямованість підготовки фахівців за даною ОП;
- змістове наповнення ОП забезпечує набуття здобувачам базових програмних результатів і компетентностей, які дозволяють їм адаптуватись до умов динаміки змін предметної області фахової діяльності і бути конкурентоздатними на ринку праці з інженерних спеціальностей;
- долучення до розробки ОП та її провадження провідних підприємств та організацій регіону (проходження практик, участь фахівців в освітньому процесі, виконання кваліфікаційних робіт за тематикою діяльності підприємств);
- швидке й оперативне реагування на нові виклики, які з'являються внаслідок тривалої військової агресії;
- встановлення умов ефективної співпраці у здійсненні освітнього процесу, науково-прикладних дослідженнях з освітніми закладами сусідніх країн Карпатського регіону;
- максимальне врахування вимог Європейської системи вищої освіти, що сприяє академічній мобільності здобувачів та створює умови для визнання дипломів випускників за даною ОП в більшості країн Європи;
- можливість провадження ОП з англійською мовою викладання для навчання іноземних громадян та розширення можливостей академічної мобільності.

Слабкими сторонами даної ОП, на думку робочої групи, є:

- необхідність підсилення власної навчальної матеріально-технічної бази сучасним виробничим робототехнічним обладнанням, відповідним програмним забезпеченням із врахуванням сучасних тенденцій розвитку спеціальності;
- необхідність розширення міжвузівської співпраці та міжнародної освітньої і наукової взаємодії;
- відсутність повноцінної дуальної форми освіти, яка потенційно забезпечує високий рівень професійної практичної підготовки здобувачів;
- недостатня інтеграція дисциплін в нові напрямки розвитку галузі автоматизації, пов'язаних із розробкою та використанням штучного інтелекту.

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

Перспективи розвитку даної ОП впродовж найближчих 3 років, у першу чергу, мають бути пов'язані із діяльністю, направленою на максимально досягненню її слабких сторін і повинні відповідати загальним тенденціям світового розвитку у сфері комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки. Крім того,

перспективи розвитку даної ОП повинні відповідати міжнародним політичним змінам на Європейському континенті, пов'язаних із агресивними настроями РФ і її союзників. Відповідно цьому, у найближчому майбутньому слід, на думку робочої групи, здійснювати наступні заходи:

- постійний аналіз результатів всіх напрямків апробації даної ОП з метою її своєчасного оновлення відповідно до вимог часу;
- посилення інформаційної діяльності кафедри щодо перспективності роботи за фахом «Автоматизація»;
- надалі розширювати співпрацю з роботодавцями та академічною спільнотою шляхом залучення ведучих спеціалістів до різних форм освітнього процесу;
- сприяти запровадженню дуальної форми навчання;
- розширення застосування сучасних електронних інформаційно-комунікаційних та комп'ютерно-інтегрованих технологій і мультимедійного обладнання в для забезпечення навчального процесу;
- розширення матеріальної бази сучасним виробничим та науковим обладнанням, у тому числі за рахунок дистанційного доступу здобувачів та викладачів до устаткування європейських вузів;
- розширити участь у програмах академічної та наукової міжнародної мобільності науково-педагогічних працівників та здобувачів через їх закордонні стажування, участь у міжнародних проектах та грантах тощо;
- більш широко проводити наукові дослідження та їх практичне впровадження за тематикою оборони країни у кваліфікаційних роботах;
- участь здобувачів та викладачів у реалізації завдань Регіональної стратегії розвитку Закарпатської області (<https://bit.ly/3K1HTA6>), Стратегії розвитку міста «Ужгород-2030» (<https://bit.ly/3FEFnBv>), Спільної Концепції розумної енергетики у Карпатському регіоні «Eco-SmartEnergy – Carpathia» (<https://european-center.org.ua/spilna-konczepczia-rozumnoyi-energetyky-v-czilovuh-prykordonnyh-regionah-eco-smart-energy-carpathia/>);
- продовжувати підтримку принципів академічної доброчесності серед викладачів та здобувачів вищої освіти за ОП;
- виховання патріотизму та почуття власної відповідальності за долю всієї України і Європейського континенту;
- посилення орієнтації освітньої на науково-практичної діяльності всіх учасників навчального процесу на тематику оборони країни;

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: Смоланка Володимир Іванович

Дата: 20.03.2025 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	
Охорона навколишнього середовища	навчальна дисципліна	<i>OK33 Охорона навколишнього середовища.pdf</i>	K65HkkWt7ZdphGXs2C8kRszNSExgAVINTBiO4QAZ+qQ=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D, Лабораторія дослідження якості об'єктів навколишнього середовища.
Фахова ознайомча практика (навчальна)	практика	<i>OK34 Фахова ознайомча практика (навчальна).pdf</i>	c9cZCQDoEuf9AohXe uTVmAvt1RmdEZDsf UNcs6qNs6g=	Дриль ударна BOSH EASYLMPACT 600 Елетролобзик RYOBI RJS 850-K Луцата Stanley MaxSteel 1-83-069 Луцата Слюсарні оборотні - Richtapp 100тт(C8104) Набір інструментів DWT WSo8-125+ABS-12 BLI-2BMC Флекс+шурупокрут Набір мітчиків та плашок Tortul M3-M-12 40шт.JGA14001 Набір ручного інструменту NEO універсальний 56шт Паяльна станція Шліфувальний-гравірувальний пристрій EVOpower elektrik CF 1010
Датчики та сенсори	навчальна дисципліна	<i>OK27 Датчики та сенсори.pdf</i>	6Q7BPdRyxfbuQsNdF dHG7iju8xn4MKVvc H2z1WNpNjU=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням Proteus для аналізу та моделювання електронних кіл із датчиками. Лабораторні стенди з наборами інструментів, вимірювальних приладів, модуля мікроконтролера та різних компонентів для створення і дослідження параметрів і характеристик різних датчиків.
Мікроконтролери	навчальна дисципліна	<i>OK28 Мікроконтролери.pdf</i>	9WfO9nh3UDbD7gox ktte8MNBGBMMLcLY 7tjC8ZbN7fE=	Робочі місця на базі лабораторних стендів, ПК застосовуються для створення прикладного програмного забезпечення згідно завдань лабораторних робіт та налагодження, аналізу процесів у об'єкті автоматизації. Програмне забезпечення: - Proteus 8.6 Free Trial - Arduino IDE Обладнання лабораторних стендів: - платформа Arduino Nano (МК - ATmega324) - набір світлодіодів, пристрої відображення інформації - макетна плата - набір провідників
Схемотехніка, монтаж та налагодження робототехнічних комплексів	навчальна дисципліна	<i>OK30 Схемотехніка, монтаж та налагодження.pdf</i>	jKEEn/snUF+kJy8Ncoi XmKFLad7mdko5hhai Sc6MuhUg=	Робочі місця, оснащені лабораторними стендами та персональними комп'ютерами, використовуються для розробки прикладного програмного забезпечення відповідно до завдань лабораторних робіт із моделювання та аналізу мехатронних об'єктів автоматизації. Програмне забезпечення: - RoboArm Control 2 - Proteus 8.6 Free Trial - Arduino IDE Обладнання лабораторних стендів: - платформа Arduino UNO (МК - ATmega324) - сервопривод SG90, MG996R - кроковий двигун типу NEMA17 та

				драйвер крокового двигуна TB6600 - джерело живлення 5В,1А - макетна плата - набір провідників
Промислові контролери, робототехніка та автоматизація технологічних процесів	навчальна дисципліна	ОК31 Промислові контролери, робототехніка та автоматизація технологічних процесів.pdf	soILgzkRaQ1nhd4ZL+7TL/s3Kbhek91dA+HzJoV9k9bw=	Мультимедійна аудиторія із персональним комп'ютером, відеопроєктори та аудіо системою. технологічне обладнання для виконання лабораторних робіт на основі обладнання заводу «Джейбіл», для вивчення принципів побудови робототехнічних вузлів керування технологічними процесами.. Програмне забезпечення: - LOGO!Soft Comfort V8.4 Demo Додаткове обладнання: - Частотний перетворювач Altivar 11 - Асинхронний електродвигун із моторредуктором, 0.37кВт - ПЛК Siemens LOGO 8.3 (базовий), блок живлення 24В,3А. - елементи точної механіки для лінійного переміщення
Комп'ютерно-інтегровані технології	навчальна дисципліна	ОК32 Комп'ютерно-інтегровані технології.pdf	7VsB9M/SpHJLyyq6+q4snJ16wsaF7NHwdXw+urpiBIg=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Обладнання комп'ютерного класу факультету. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням Haiwell Cloud SCADA
Багаторівневі системи керування та бази даних	навчальна дисципліна	ОК26 Багаторівневі системи керування та бази даних.pdf	onkD1YnpuCQwwrWFv/uqZgPk7WNeWrXN9b1qfEioUqQ=	Обладнання комп'ютерного класу факультету. Комп'ютерні робочі місця 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y Обладнання комп'ютерного класу факультету. Програмне забезпечення Microsoft Acces і SQL.
Технологічна практика (виробнича)	практика	ОК35 Технологічна практика (виробнича).pdf	eTpmPmsnjq4Qs2pM77aNoQ4AR/rAzapjZqk4RIZI8/M=	Технологічне устаткування, комп'ютерна техніка та програмне забезпечення підприємств - баз практики.
Виконання та захист кваліфікаційної роботи бакалавра	підсумкова атестація	ОК37 Виконання та захист кваліфікаційної роботи бакалавра.pdf	yKuBnQ7PcQapXrP9xKi2tNIZyfburP6+yfIHMenxcz4=	Технологічне устаткування та системи автоматичного керування різними об'єктами підприємств - баз практики. Комп'ютерна техніка і програмне забезпечення для проведення конструкторсько-проектних та технологічних робіт. Лабораторні стенди з наборами інструментів, вимірвальних приладів та різних компонентів для створення, моделювання і дослідження модулів проєктованих систем та пристроїв автоматизації. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням Open Office; Word; P-CAD, AUTO CAD, Proteus й інші для аналізу, моделювання і оптимізації проєктованих систем та для розробки й оформлення комплексу матеріалів кваліфікаційної роботи. Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором, аудіо системою та відеокамерою для проведення захисту кваліфікаційних робіт та для атестації випускників, у тому числі й дистанційно.
Основи автоматизації (кр)	навчальна дисципліна	ОК13 Основи автоматизації.pdf	YYffObiVYM66iUTyS7fLjqNXmqFFGjZPwexj9yD7xM=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням для

				<p>програмування мікроконтролерів модулів платформи Ардуїно. Лабораторні стенди з наборами макетних плат, інструментів, вимірювальних приладів, різних компонентів та модулів для створення і дослідження простих систем автоматизації на базі платформи Ардуїно. Модулі транспортних роботів та дронів для досліджень у процесі виконання курсової роботи.</p>
Логіка та проектування автоматичних систем (кр)	навчальна дисципліна	<p>OK15 Логіка та проектування автоматичних систем.pdf</p>	<p>DP4hmFpSD8l7fbuDJHfJtq92BVTabBQbkUl33naC86E=</p>	<p>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D, аудіо системою Philips TAB5105/12, планшетом Huion New 1060Plus та відеокамерою Logitech Webcam HD C930 e(960-000972). Макети для виконання лабораторних робіт на основі обладнання заводу «Джейбіл», для вивчення принципів побудови автоматизованих систем та логіки їх функціонування. Програмне забезпечення: - LOGO!Soft Comfort V8.4 Demo Додаткове обладнання: - ПЛК Siemens LOGO 8.3 (базовий), джерело живлення 24В,2А. - Набір контактів (N.O., N.C.)</p>
Електроніка (кр)	навчальна дисципліна	<p>OK18 Електроніка.pdf</p>	<p>4DrUghMKJBF2prGrfsc/7vHeP9RVB3+a/zihkRhHz6g=</p>	<p>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D, аудіо системою Philips TAB5105/12, комп'ютерним планшетом Huion New 1060Plus та відеокамерою Logitech Webcam HD C930 e(960-000972). Макети для виконання лабораторних робіт. Мультиметри UNI-T UT60A та DM UT61A Вимірювачі ємності CM9601Ф Осцилографи Tektronix TDS 520, Tektronix TDS 350 Philips PM3082 hewlett packard 8591A . Генератори Philips PM 6654C Частотомір xxxxxxxx Аналізатор спектру Audio precision P1-10147 Блоки живлення GM intek PSS-2005, Behlman P1351 Програмне забезпечення EasyEDA (учнівська версія)</p>
Теорія автоматичного керування (кр)	навчальна дисципліна	<p>OK21 Теорія автоматичного керування.pdf</p>	<p>xXmbEWCNnobrkp5U6cG69J4r+wU5q/1YOf+M9VDqHH8=</p>	<p>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Обладнання комп'ютерного класу факультету. Комп'ютерні робочі місця Ауд.312. 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y Операційна система Windows 11 Education зі спеціальним програмним забезпеченням MatLab.</p>
Проектування елементів і систем (кр)	навчальна дисципліна	<p>OK25 Проектування елементів і систем.pdf</p>	<p>I5TnzIffJJuRBLOYeEPFg7QVZux4EfYuG167JsmqUDY=</p>	<p>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Обладнання комп'ютерного класу факультету. Комп'ютерні робочі місця Ауд.312. 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y Операційна система Windows 11 Education зі спеціальним програмним забезпеченням: - Proteus 8.6 Free Trial - AutoCAD Electrical - LOGO!Soft Comfort V8.4 Demo</p>

Програмні засоби автоматизованих систем та робото технічних комплексів (кп)	навчальна дисципліна	<i>OK29 Програмні засоби автоматизованих систем та.pdf</i>	YgJaNvSU4NgvdHhdj zp42L5jpB4XPZiHdb0 zGBSPxz4=	<i>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням LOGO!Soft Comfort V8.4 Demo</i>
Конструкторсько-технологічна практика (виробнича)	практика	<i>OK36 Конструкторсько-технологічна практика.pdf</i>	j3PnUkF+GR7fbainSK HUxo+zuy7HFHlOMg 5a8MxC4ww=	<i>Системи автоматичного керування різними об'єктами підприємств - баз практики. Комп'ютерна техніка та програмне забезпечення підприємств для проведення конструкторсько-проектних робіт.</i>
Автоматизація систем енергетики	навчальна дисципліна	<i>OK24 Автоматизація систем енергетики.pdf</i>	R1bm9vShzacn3U2IxJ /h4pfiXH637ItW+kJw xlQaPws=	<i>Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Макет сонячної електростанції з гібридним інвертором. Лабораторний стенд автоматичного контролю параметрів електричної енергії в мережі змінного струму. Лабораторний стенд дослідження стандартних промислових датчиків сучасних електричних та теплових енергетичних систем. Комп'ютерно-інтегрована система контролю витрат електричної енергії в реальному часі в корпусах УжНУ. Автоматична автономна котельні на природному газі корпусів УжНУ.</i>
Електротехніка	навчальна дисципліна	<i>OK23 Електротехніка.pdf</i>	ga53VouRnVWVG1Xd yRPQysqcXW4YjnZCq 5j/qbkanU=	<i>У процесі вивчення дисципліни передбачається використання обладнання і інструментів електротехнічного лабораторного практикуму, яке включає: - лабораторні стенди з уніфікованими універсальними блоками живлення, підключеними до трифазної мережі змінного струму напругою 220/380 В, що забезпечують регульовані вихідні постійні і змінні напруги в діапазонах $0 \div 36$ В, $0 \div 250$ В, а також одно- і трифазне живлення 127, 220 і 380 вольт; - електровимірні прилади, генератори імпульсів і коливань, осцилографи; - котушки індуктивності, батареї конденсаторів, магазини опорів, електромагнітні та інші пристрої, необхідні для макетування і вивчення електричних і магнітних кіл постійного і змінного струму. - електродвигуни постійного струму, трифазні асинхронні двигуни, синхронні двигуни реактивного типу, комутаційні апарати. - електромонтажні інструменти, необхідні для виконання лабораторних робіт. Комп'ютерні робочі місця із програмним забезпеченням Multisim 14.2 застосовуються для моделювання електричних кіл, аналізу перехідних та інших процесів в досліджуваних електричних колах.</i>
Цифрова та мікропроцесорна техніка	навчальна дисципліна	<i>OK22 Цифрова та мікропроцесорна техніка.pdf</i>	Is8OdcI6tYCwxgOGm ufolb8maOecNqBHM AsuL8fy6lo=	<i>Навч. лабораторний стенд (Мікропроцес.) 8 шт. Комп'ютери 6 роб місць .Операційна система Windows 7 Education Учбово-лабораторні стенди "EV 8031/AVRLCD" 6 шт. Стенд мікроконтролерний Arduino.Phillips екран Advantech сис. блок. Стенд мікроконтролерний Arduino.Phillips екран Rosky сис.</i>

Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	OK1 Українська мова за професійним спрямуванням2.pdf	Xjj8mjKfKgmh9ecy6P8jBmIsNZAppqn/lzAZ99jlBjQ=	Блок. Персональний комп'ютер, мультимедійний проектор. Сервіси «Moodle», «GoogleMeet», сайт електронного навчання УжНУ: https://moodle.uzhnu.edu.ua/
Демократичне суспільство	навчальна дисципліна	OK2 Демократичне суспільство.pdf	9l7N8ocgudPD8HkgPvJSoYawoxwt/oiDck19pdbvyjQ=	Персональний комп'ютер, мультимедійний проектор. Сервіси «Moodle», «GoogleMeet», сайт електронного навчання УжНУ: https://moodle.uzhnu.edu.ua/
Історія та культура України	навчальна дисципліна	OK3 Історія та культура України.pdf	8zsaAVdBYSuYEYHQ9zw5FkdleqtCvblnpsc02jrogbzI=	Персональний комп'ютер, мультимедійний проектор. Сервіси «Moodle», «GoogleMeet», сайт електронного навчання УжНУ: https://moodle.uzhnu.edu.ua/
Іноземна мова	навчальна дисципліна	OK4 Іноземна мова.pdf	fsboeQ+6Ozy3lBIAv9hKVVoisBvrlcjOMj4OOJDbQow=	Мультимедійні засоби: ноутбук та проектор – 1 шт., Epson EGX92. Інформаційні технології та засоби онлайн навчання: Система електронного навчання Moodle; https://moodle/uzhnu.edu.ua/ , електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» https://dspace.uzhnu.edu.ua/ Сайт електронного навчання ДВНЗ
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	OK5 Безпека життєдіяльності та основи охорони праці.pdf	EmCsnj+hk/ofKSmO82QgU6HilzXi+uyjPtWgfBO+jUI=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D.
Філософія	навчальна дисципліна	OK6 Філософія.pdf	mbAEzSIJuREnFKJ90JSxGqPBw+wtAbbISTxx6Xz8MLE=	Персональний комп'ютер, мультимедійний проектор. Сервіси «Moodle», «GoogleMeet», сайт електронного навчання УжНУ: https://moodle.uzhnu.edu.ua/
Вища математика	навчальна дисципліна	OK7 Вища математика.pdf	WliuK4vJ8WrTMW/I9etvCbMQuzwVuYYcdtpntlslDck=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D.
Комп'ютерні та комунікаційні технології	навчальна дисципліна	OK8 Комп'ютерні та комунікаційні технології2.pdf	cIyKG8lOjr3xuYgzNFCuUEoR14bR82mtPFZJOKmZDOo=	Комп'ютерний клас. Ауд.312. 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y Операційна система Windows 11 Education
Інженерна графіка	навчальна дисципліна	OK9 Інженерна графіка.pdf	yyqsXVmPims/6GTMnG3mv5neOQclxGiSRQ2NosdaoJY=	Комп'ютерний клас. Ауд.312. 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y відеопроєктором BenQ MS550 (DLP/VGA(640*480) WUXGA RB(1920*1200), проєкційний екран MRS-HD-100D
Фізика	навчальна дисципліна	OK10 Фізика.pdf	QBeeTzC5RmbkdSxscIk7QHJ4yf2mJgJfmGK5ZZSxn2w=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором BenQ MS550(DLP/VGA(640*480)WUXGA RB(1920*1200), проєкційний екран MRS-HD-100D. Лаб. обладнання для загальної фізики ауд. 209 загальна фізика. Стенди для виконання лабораторних робіт за відповідними темами.
Антикорупція та доброчесність	навчальна дисципліна	OK11 Антикорупція та доброчесність.pdf	OskUoTWHsmrdxnmsN16ZegDYekOBFD1Klbn4sQwloNw=	Технічні засоби – персональні комп'ютери, мультимедійні презентації. Програмне забезпечення – операційна система, пакет Microsoft Office. Інформаційні технології та засоби

				онлайн навчання: Система електронного навчання Moodle https://moodle.uzhnu.edu.ua/ , електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/ , Google Meet, особиста електронна пошта.
Конструкційні матеріали	навчальна дисципліна	OK12 Конструкційні матеріали.pdf	lvSEfDQwc57Svaj7oQ+5opxWdW/eULm6CjBbBoFJzk8=	Твердоміри: Твердомір 2109ТБ(Брінелль), Прилад ТШ-2(Брінелль) Прилад твердомір Роквелл. Міра твердості .МТБ, Твердомір Віккерса, Печі для гартування і відпуску , Мікроскоп для дослідження мікроструктури МБВ-1, МБВ10, набір взірців для дослідження. Пірометр UNI-T UT301C+. Стилоскоп СТ-13.
Електронні кола	навчальна дисципліна	OK14 Електронні кола.pdf	uuDQL+BmMvDq8AIs ojoRYTmsiYro1NagGp Flu4KUy6k=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором та аудіо системою. Комп'ютерні робочі місця зі спеціальним програмним забезпеченням WorkBench для аналізу та моделювання простих електричних і електронних кіл. Лабораторні стенди з наборами інструментів, вимірювальних приладів та різних компонентів для створення і дослідження простих електронних кіл систем автоматизації. Осцилографи, генератори сигналів.
Технічні засоби автоматизації та робототехніки	навчальна дисципліна	OK16 Технічні засоби автоматизації та робототехніки.pdf	YJWX6FoM4NPXnTk pK1qsq503dFXh9fCfir uzsiDxJdU=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D, аудіо системою Philips TAB5105/12, планшетом Huiop New 1060Plus та відеокамерою Logitech Webcam HD C930 e(960-000972). Макети для виконання лабораторних робіт на основі обладнання заводу «Джейбіл», для вивчення основ застосування виконавчих пристроїв. Програмне забезпечення: - LOGO!Soft Comfort V8.4 Демо Додаткове обладнання: Електропрвід (частотний перетворювач) Altivar 11 Асинхронний електродвигун із моторедуктором, 0.37кВт ПЛК Siemens LOGO 8.3 (базовий), блок живлення 24В,3А, набір електро механічних кінцевиків
Моделювання об'єктів автоматизації	навчальна дисципліна	OK17 Моделювання об'єктів автоматизації2.pdf	PLQ8hvLfEoBQ4WCJ 2EEyJStyjcax5cGWUv q3NLMrRpM=	Комп'ютерний клас. Ауд.312. 15 робочих місць 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400 2.50 GHz ОЗП 16,0 ГБ Windows 11 Education монітор Acer EK241Y відеопроєктором BenQ MS550 (DLP/VGA(640*480) WUXGA RB(1920*1200), проєкційний екран MRS-HD-100D Спеціалізоване програмне забезпечення: TinkerCad, Electronic workbench, Mathcad.
Комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	OK19 Комп'ютерна графіка.pdf	Mkyi6WQ9+uNB/Bo1 OQ7Qpng87qtg6k33A otGynOlqfQ=	Мультимедійна аудиторія із комп'ютером, відеопроєктором Epson EB-530(V11H673040), проєкційний екран MRS-HD-100D, аудіо системою Phillips TAB5105/12, комп'ютерним планшетом Huiop New 1060Plus та відеокамерою Logitech Webcam HD C930 e (960-000972).. Комп'ютерні робочі місця з програмним забезпеченням Corel Draw, Adobe Photoshop та AutoCad.
Вимірювання фізичних величин	навчальна дисципліна	OK20 Вимірювання фізичних величин.pdf	wQDo7Tdr/FsJWLgeU Xk8a895kr+IgeZobPh	Обладнання лабораторного практикуму включає:

			anvuzRvo=	<p>- аналогові та цифрові електровимірювальні прилади, генератори імпульсів і коливань, осцилографи, міст змінного струму;</p> <p>- котушки індуктивності, батареї конденсаторів, магазини опорів, потенціометри постійного струму;</p> <p>- анемометр BENETECH GM8909, люксметр Lux BENETECH GM1030, далекомір лазерний PROTESTER W60X, пірометр UNI-T301C, комплект Nomi Smart Home для вимірювання параметрів мікроклімату житлових приміщень.</p>
--	--	--	-----------	---

* 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)
53447	Цигика Володимир Васильович	викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1980, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом кандидата наук ФМ 032840, виданий 01.01.1988, Агестат доцента ДЦАЕ 001128, виданий 01.01.1998	36	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни “Безпека життєдіяльності та основи охорони праці” даним викладачем обумовлено:</p> <p>- наявністю диплома про вищу освіту А - II №078443, кваліфікація: фізик. Викладач;</p> <p>- наявністю наукового ступеня канд. фіз.- мат. нау к ФМ № 032840, спец. 01.04.10 фізика напівпровідників і діелектриків (05.10.1988р.)</p> <p>- багатократним проходженням підвищення кваліфікації викладачів даної дисципліни (наприклад, свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №037685, АПН України, Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти, свідоцтво 12СПК 829375, МНС України, Інститут державного управління у сфері цивільного захисту).</p> <p>Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 12, 13, 14,15</p> <p>Навчально-методичні посібники:</p> <p>- співавторство підручника Жигуц Ю. Ю., Цигика В. В. Інженерна екологія : підручник для студентів технічних</p>

спеціальностей. 3-є вид., випр. і доп. – Ужгород : ПП «Інвазор», 2020. – 204 с.;

- конспект лекцій:
Заплатинський В. М., Цигика В. В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці : план-конспект лекційного курсу для студентів інженерно-технічного факультету. – Ужгород, 2021. – 52 с.

Згідно Наказів ректора ДВНЗ “УжНУ” (наприклад, Наказ № 533/01-06 від 04.06.2021), Цигика В. В. періодично проходить навчання та перевірку знань з охорони праці, виконує обов'язки заступника голови постійно діючої комісії по перевірці знань працівників інженерно-технічного факультету з питань охорони праці.

наукові публікації:

1. Tsyhyka M. V., Chychura I. I., Grabar A. A., Tsyhyka V. V., Stoika M. V. Application of piezoceramic actuators in adaptive interferometry. // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical

Sciences, (X 34), Issue 268, 2022 July, p. 32-34.

2. Цигика В. В. Регулятор температури для реалізації лінійного нагріву. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. – Pereiaslav, 2023. – Issue 4(96). Part 1. – p.183-185.

3. Цигика В. В., Рябощук М. М. Ємнісний перетворювач лінійного переміщення. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. – Pereiaslav, 2023. – Issue 4(96). Part 1. – p. 186 – 188.

4. Rosola I.J., Tsyhyka V. V., Tsyhyka M. V. Influence of temperature regimes of synthesis on the structure of glassy GeS₂. //Physics and Chemistry of Solid State, 2023, Vol. 24, Issue 4, p 623 - 627.

5. Tsyhyka V. V., Rosola I. J., Chychura I. I., Tsyhyka M. V. On the structural relaxation of chalcogenide vitreous materials. //Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2024, Vol. 26, № 1-2, p. 54 - 58.

6. V. V Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko. Thermal

						<p>expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315</p> <p>7. Біланич Л. В., Цигика В. В., Чичура І. І. Екологічно безпечні технології та інноваційна економіка. // International scientific journal «Grail of Science», № 47 (December, 2024), p. 94 – 96.</p> <p>Стажування/підвищення кваліфікації: Довідка №153/23 від 08.05.2021 про стажування в Інституті електронної фізики НАНУ, 29.03.2021 - 08.05.2021</p> <p>Вдосконалення професійної підготовки в галузі застосування сучасних автоматизованих приладів і систем контролю параметрів навколишнього середовища</p> <p>Закінчення курсу «Академічна доброчесність в університеті», 3,0 год (0,1 кред.), сертифікат № 067859 виданий 23 січня 2022 р</p>	
201947	Балога Світлана Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом магістра, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 060867, виданий 01.07.2010, Агестат доцента 12ДЦ 037164, виданий 17.01.2014</p>	23	Вища математика	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом БалогаО.І. зумовлене її професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу, ДВНЗ УжНУ, секція "Комп'ютерні системи та мережі".</p> <p>Наукові публікації за останні п'ять років: 1. Метод аутентифікації користувача за клавіатурним почерком / С. І. Балога, О.М. Гапак, Н.Р. Скунц // Матеріали LXXIV Міжнародної наукової конференції "Актуальні наукові дослідження у сучасному світі" (26-27 червня 2021 р.). – Переяслав, 2021. - Вып. 6(74), ч. 6.– С. 24-28. 2. Про зведення одного класу систем диференціальних рівнянь до L-діагонального вигляду / С. І. Балога, О. М. Гапак, Г. С. Тютюнникова, Є. І. Самусь, С. В. Тютюнников // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія математика і інформатика. – 2023. – Т. 43, №2 – С.7-14. DOI:</p>

[https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43\(2\).7-14](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43(2).7-14)

3. Інформаційна веб-платформа на основі серверного рендерингу / І. Ф. Кашуба, С. І. Балоба // Міжнародна міждисциплінарна науково-практична конференція «Відкрита наука України: візійний дискурс в умовах воєнного стану» (Ужгород, 27-29 вересня 2023 р.). – С.51-52.

4. The features of the Development Of a videogame "Unusual Adventure" in unity platform / Switlana I. Baloha, Oksana M. Narak, Hanna S. Tiutiunnykova, VasylHoban // Publisher.agency: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference «Progress in Science» (July 27-28, 2023). Brussels, Belgium, 2023. – P.153 – 158. DOI 10.5281/zenodo.8198097.

5. Побудова базової математичної моделі виявлення ектопічних серцевих ударів / В.М. Самусь, П.П. Антосяк, Є.І. Самусь, Г.С. Тютюнникова, С.І. Балоба // Наука і техніка сьогодні. Серія «Фізико-математичні науки». – 2024. – Вип. № 8 (36). – С.1228–1237. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8\(36\)-1228-1237](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-1228-1237)

6. Захищений онлайн-чат з використанням хмарної технології Google Firebase / С. І. Балоба, Г. С. Тютюнникова, О. В. Прожегач // Actual scientific research in the modern world // Journal. - Pereiaslav, 2023. - Issue 7(99) – С.128-133.

7. Optimization of the manufacturing process of controlling machines with CNC / Tiutiunnykova H.S., Tiutiunnykov S.V., Baloha S.I., SamusYe.I., Hedeon H.O., KisN.Yu. &Tiutiunnykov V.S. // Science and technology today. "Technics" series, 2025. – Issue № 1(42). – P.984–999. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1\(42\)-984-999](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1(42)-984-999)

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 3, 4, 12, 14 стажування/підвищення кваліфікації:1)

						<p>SoftServe IT Academy, курс «Devops basic essentials». Сертифікат QG № 4946/2021 від 30.03.2021 р., 4 кредити (120 год)</p> <p>2) Курс «Академічна доброчесність в університеті». Сертифікат 055909 від 03.06.2021 р., 0.1 кредитів (3 год)</p> <p>3) Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, платформа Prometheus, 60 год, 20.08.21</p> <p>4) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series TF № 14394/2023. TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS, 0,3 кред.(10 год), 26 /07/ 2023 – 01/09/2023.</p> <p>5) PROMETHEUS за підтримки Європейського банку реконструкції та розвитку і фінансування Швейцарії «Як почати власну справу в часи невизначеності: покроковий гайд від ТОП-підприємців України», 45 год (1,5 кред.).</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату 5f22baeb9b2e4f7d8ad424od20052fob, виданий 10.11.2023 р. (https://certs.prometheus.org.ua/cert/5f22baeb9b2e4f7d8ad424od20052fob)</p> <p>6) Участь у семінарі з кібербезпеки для представників Ужгородського національного університету, 8 год, 29-30.01.2024.</p> <p>7) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series AZ № 17746/2024. "CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY", 4 кред. (120 год), 15 /03/ 2024 – 10/04/2024.</p> <p>8) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series VI № 20063/2024. "TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION", 1 кред. (30 год), 23 /07/ 2024 – 13/08/2024</p>	
453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів електронної техніки	9	Проектування елементів і систем (кр)	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу ДВНЗ УжНУ, секція “Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка”.

Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов.

Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України:

1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.
2. V.P.Ivanitsky, R.o.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks
3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 <https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315>
4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychural., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>
5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Гарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка

							даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91 Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Довідка №119/23 від 07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год. 2. Стажування на платформі Prometheus
68432	Міщанин Василь Васильович	професор, Основне місце роботи	Факультет історії та міжнародних відносин	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.02030201 історія, Диплом доктора наук ДД 008950, виданий 15.10.2019, Диплом кандидата наук ДК 023031, виданий 14.04.2004, Атестат доцента 12ДЦ 026823, виданий 20.01.2011, Атестат професора 005637 005637, виданий 20.12.2023	22	Історія та культура України	курс "Інженер Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічного працівника освітньому компоненту визначається на підставі документів встановленого зразка: - про вищу освіту (диплом про вищу освіту, спеціальність «Всесвітня історія», кваліфікація: «Історик. Викладач історії»; серія і номер: ЛК ВЕ № 005681 від 29.06.1996 р.; видано: МО України, Ужгородський державний університет. - присудження наукового ступеня: кандидат історичних наук, 07.00.01 – історія України, Аграрна політика на Закарпатті 1944-1950 рр., спеціалізована вчена рада ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України К 61.051.04, м. Ужгород, рішенням президії Вищої атестаційної комісії України від 14 квітня 2004 р., диплом – ДК № 023031. - присудження наукового ступеня: доктор історичних наук, 07.00.01 – історія України, Радянізація Закарпаття 1944-1950 рр., спеціалізована вчена рада ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України Д 61.051.04, м. Ужгород, Рішенням Атестаційної комісії України від 15 жовтня 2019 р., диплом ДД № 008950. - присудження вченого звання: доцента за кафедрою історії України присвоєно рішенням Атестаційної колегії 20 січня 2011 р., атестат 12 ДЦ № 026823. - присудження вченого звання: професора за кафедрою

модерної історії України та зарубіжних країн від 20 грудня 2023 р. Агестат професора АП № 005637.

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. Danylets, Iu. Mishchanyn, V. The Anti-religious Policy of the Soviet State in Transcarpathia in 1953. *Skhid Noi Evropeyskyi Istorychnyi Visnyk [East European Historical Bulletin]*. 2022. № 24. 177–188. doi: 10.24919/2519-058X.24.264735 (Web of Science Core Collection).
2. Mishchanyn, V. & Isak, Yu. (2023). Daily Life of the Population of Soviet Transcarpathia in the Documents of the USA Central Intelligence Agency (second half of the 1940s – early 1950s). *Skhid Noi Evropeyskyi Istorychnyi Visnyk [Східноєвропейський історичний вісник. East European Historical Bulletin]*, 29, 146–162. doi: 10.24919/2519-058X.29.292939. Scopus, Web of Science (Emerging Sources Citation Index), DOAJ, ERIH PLUS, Index Copernicus. <http://eehb.dspu.edu.ua/article/view/292939/287748>.
3. Міщанин В. Радянські стандарти алкогольного законодавства Закарпатської України (1944-1946 рр.). *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2021. Вип. 1 (44). С. 51–61. (Категорія «Б»).*
4. Жулканич Н., Міщанин В. Історичні передумови та складнощі запровадження ринку землі в Україні. *Український селянин. Збірник наукових праць*. 2021. Вип. 25. С. 24–29. (Категорія «Б»).
5. Міщанин В. Дмитро Данилюк. Закарпаття, наш рідний край. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія. / М-во освіти і науки України; Держ. вищ. навч. заклад «Ужгород. нац. ун-т», Ф-т історії та міжнародних відносин;*

[Редкол.: Ю.В. Данилець (головний редактор та ін.]. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2021. Вип. 2 (45). С. 151–153. (Категорія «Б»).

6. Міщанин В. Становлення радянської влади і боротьба ОУН-УПА на Закарпатті в другій половині 1940-х років. *Dejiny*. 2021. №1. S. 92–108. URL: http://dejiny.unipo.sk/PDF/2021/04_1_2021.pdf (Фахове видання Словацької Республіки)

7. Міщанин В. Депортації німецького населення із Закарпаття 1944–1946 рр.: причини, хід, наслідки. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія. / М-во освіти і науки України; Держ. вищ. навч. заклад «Ужгород. нац. ун-т», Ф-т історії та міжнародних відносин;* [Редкол.: Ю.В. Данилець (головний редактор та ін.]. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2022. Вип. 1 (46). С. 54–61. (Категорія «Б»).

8. Міщанин В. Перший навчальний рік Ужгородського державного університету (1945/1946): будні та свята викладачів і студентів. *Проблеми гуманітарних наук: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія Історія. 2022, 10/52. С.229–248. doi: <https://doi.org/10.24919/2312-2595.10/52.257919>.* (Категорія «Б»).

9. Мищанин В.В. Научные и научно-популярные издания о Подкарпатской Руси 1919–1939 годов: . *Paginaehistoriae*. 2022. № 30/1. S. 607–620. (Фахове видання Чеської Республіки).

10. Міщанин В. Відгомін «Празької весни» 1968 року на Закарпатті: за матеріалами Державного архіву Закарпатської області. *Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Історія»*. Вип. 2 (49), 2023 doi: [https://doi.org/10.24144/2523-4498.2\(49\).2023.290396](https://doi.org/10.24144/2523-4498.2(49).2023.290396) С. 49-56. (категорія «Б»).

11. Жулканич Н., Міщанин В., Жулканич

О. Демографічні проблеми українського села 1980-х–1990-х рр. (на прикладі областей Українських Карпат). Український селянин. 2023. Вип. 29. С. 7–14. doi: 10.31651/2413-8142-2023-29-ZhulkanychMistchanyn. (категорія «Б»).

11. Міщанин В., Діброва В. Закарпатська Україна (1944–1945 рр.): політика спорту. Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Історія», Вип. 1 (50), 2024. С. 48–59. doi: [https://doi.org/10.24144/2523-4498.1\(50\).2024.305115](https://doi.org/10.24144/2523-4498.1(50).2024.305115).

18. Міщанин В., Балашов Р. Аналіз архівно-кримінальної справи Василя Федака. Науковий вісник Ужгородського університету, серія «Історія», вип. 1 (50), 2024. С. 136–146. doi: [https://doi.org/10.24144/2523-4498.1\(50\).2024.305686](https://doi.org/10.24144/2523-4498.1(50).2024.305686).

- 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. Міщанин В. Сталінські вибори на Закарпатті (1946-1953): плановані результати і виборчий ритуал. Повсякденне життя населення західних областей України у перші повоєнні роки (1944-1953): колективна монографія відп. ред. В. Ільницький. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2021. С. 200–245.

2. Міщанин В. Сталінські репресії як інструмент радянзації Закарпаття 1944-1953рр. Політика пам'яті в Україні щодо радянських репресій у західних областях (1939-1953) : колективна монографія відп. ред. В. Ільницький. Львів – Торунь / Liha-Pres, 2021. С. 330–356.

3. Міщанин В. Реабілітовані в ХХІ столітті... З підсумків роботи регіональної комісії з реабілітації в Закарпатській області. Радянські репресії у західних областях України (1939 – 1953):

історія, особистості, пам'яті : колективна монографія / відп. ред. В.Льницький. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. С. 82-105.

4. Міщанин В. Криміногенна ситуація у Закарпатській Україні (1944–1945) у мілцейських оперативних зведеннях. Західні землі України у перші післявоєнні роки (1944–1953): повсякденне життя: колективна монографія / відп. ред. В. Льницький. Riga (Latvia): Baltija Publishing, 2022. С. 132–157.

5. Вереш М., Міщанин В., Палінчак М. Політична історія Закарпаття крізь призму українського державотворення. 1918–1950: монографія. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. 834 с.

6. Вереш М.М, Міщанин В.В., Палінчак М.М. Закарпаття: «Земля без імені» чи територія Соборної Української держави? Вибрана бібліографія політичної історії Закарпаття ХХ – першої половини ХХІ століть. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2022. 241 с.
URL:
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/41411/1.pdf>

7. Міщанин В. Перша хвиля радянських виборчих кампаній у Закарпатській області 1946–1947 років у добових оперативних зведеннях НКВС-НКДБ (МВС-МДБ). Трансформований соціум: повсякденне життя населення західних земель України у перші післявоєнні роки (1944–1953): колективна монографія / відп. ред. В. Льницький, М. Галів. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2023. С. 165–185.

- 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:

1.Данилець Ю., Міщанин В. Джерела і матеріали до вивчення курсу «Історія та культура України (для студентів біологічного, інженерно-технічного факультетів та факультету математики і цифрових технологій). Ужгород, 2023. 60 с.

2. Радченко Н.М., Міщанин В.В. Теорія історії. Навчально-методичний комплекс з навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти другого(магістерського) рівня спеціальності: 014 Середня освіта, предметної спеціальності: 014.03 Середня освіта. Історія. Ужгород: ПП «Інватор», 2023.24 с.

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 7, 8, 19

Відомості про підвищення кваліфікації:

1. Науково-педагогічне стажування «Впровадження новітньої практики навчання та розвиток навчального процесу в галузі історії: досвід країн ЄС» на факультеті літератури Північного університетського центру в Бая-Маре (Румунія) з 14 листопада по 25 грудня 2021 р. (Сертифікат Н 1212-2 УК. 180 годин /3 кредити ЄКТС).

2. Підвищення кваліфікації за видом «науково теоретичний семінар» з теми «Простір радянського повсякдення: форми, межі, можливості» в обсязі 6 годин / 0,5 кредита ЄКТС). Від 15.04.2021. № 2104070 адм/252. КВЕД 85.59. potbox.vspu.edu.ua.

3. Підвищення кваліфікації за видом «науково теоретичний семінар» з теми «Радянський час: законодавці і споживачі» в обсязі 6 годин / 0,5 кредита ЄКТС). Від 16.04.2021. № 2104070 адм/259 potbox.vspu.edu.ua.

4. Курс «Критичне мислення для освітян». Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, сертифікат від 10.01.2024. 30 годин (1 кредит ЄКТС). <https://certs.prometheus>.

						<p>org.ua/cert/3de4a9b92e4946c2937dc81cd4c14cd2.</p> <p>5. Курс «Медіаграмотність для освітян», Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, сертифікат від 14.01.2024. 60 годин (2 кредити ЄКТС). https://certs.prometheus.org.ua/cert/b7df5e98c844ad0aa7fb571ab9aef4.</p> <p>6. Семінар-практикум для вчителів історії закладів загальної середньої освіти «Актуальні питання навчання історії України». Міжнародний культурно-мистецький освітній проект С.О.Т. 23.06.2024. Сертифікат ДІСТ-0624. (2 години / 0,15 кредиту ЄКТС).</p> <p>7. Науково-практичний семінар «Особливості впровадження цифровізації, інклюзії та екологізації у вищій освіті України». 27.11.2024(6 години / 0,2 кредиту ЄКТС).</p>	
147982	Чичура Ігор Іванович	Зав. кафедри, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 090902 Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи, Диплом кандидата наук ДК 062491, виданий 30.06.2010</p>	14	Цифрова та мікропроцесорна техніка	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисциплін завідувачем кафедри, старшим викладачем Чичурою І.І. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Кваліфікація:</p> <p>1. Освітня кваліфікація: магістр приладобудування за спеціальністю «Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи»</p> <p>2. Досвід професійної діяльності з 2010 по 2017 рік. Працював на посаді інженера кафедри приладобудування щодо розробки та виготовлення макетів та приладів електроніки, автоматичних метрологічного модулів, оптоволоконних сенсорів і давачів на основі мікроконтролерів та їх забезпечення. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,5,10,12,13,15, п.38 чинних Ліцензійних умов. Активність: Підручник: Ресурсозберігаюча енергетика: підручник / В.П. Іваницький, О.В. Лукша, І.І. Чичура, Р.О. Мешко. Ужгород: УжНУ, 2023. 152 с. Посібники:</p>

1 Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябошук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 – 29 с.

2 Стандартизація / С.В.Тютюнников, І.І. Чичура // Методичні вказівки до курсової роботи для студентів інженерно-технічного факультету спеціальності 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Ужгород: видавництво ПП «АУТДОР-ШАРК», 2021. – 40с

3.І.І. Чичура Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Метрологічне забезпечення автоматизації вимірювань»- Ужгород, 2021 – 36 с

4.І.І. Чичура Друковані плати електротехнічних схем, частина 1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів інженерно-технічного факультету спеціальності «Приладобудування» - Ужгород, УжНУ. – 2021 -40 с

Міжнародні проекти: 2020-2023 роки.
Координатор наукової діяльності міжнародного проекту HUSKROUA/1702/6.1/00 142SOFT/1.2/52 «New Energy Solutions in Carpathian area (NeSiCA)».

Міжнародне стажування:
Онлайн-стажування на факультеті електротехніки та інформатики в Сучавському університеті імені Стефана Сель Марє в м.Сучава (Suceava) з 24 червня по 5 липня 2024 р, сертифікат - лист лист №1929 від 20.09.2024

Стажування:
Certificate series MU №14028/2023 Has successfully completed SoftServe Academy course TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHER September 01.2023

Сертифікат про участь в регіональному семінарі «Сучасний стан системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: виклики і перспективи»

7 жовтня 2024 р.
Сертифікат №
718138fbc1164becafe5bd9
4cfe364c6 про
проходження Он-лайн
курсу для викладачів
дисципліни
«Антикорупція та
добročестність», 9 год,
0,3 кред ЄКТС,
03.01.2025.
Наявність публікацій за
фахом у наукових
виданнях, які включені
до переліку фахових
видань України та
наукометричних баз.

1. Chychura, Ig.I.,
Turianytsia, I.I., &
Chychura, Iv.I., (2020).
Temperature dependence
of the optical absorption
edge of doped gallium
arsenide. Physics and
Chemistry of Solid State.
V.21, No.2 (2020)
pp.288-293
DOI:10.15330/pcss.21.2.2
88-293 (Scopus)
2. Chychura, Ig.I.,
Kutchak S.V, Chychura,
Iv.Iv. Physical bases of
fiber-optic temperature
sensors development
with chalcogenide
vitreous semiconductors
sensors/Science and
Education a New
Dimension. Natural and
Technical Sciences,
IX(33), Issue: 262, 2021
Dec pp.19-21
[https://dspace.uzhnu.edu
.ua/jspui/handle/lib/391
45](https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/39145) (Copernicus)
3. V.P.Ivanitsky,
R.O.Meshko,
I.I.Chychura Algorithm
for controlling the
terrestrial systems of the
sun orientation on the
basis of astronomical-
geographical model //
Advances in Electrical
and Computer
Engineering, 2023, no. 4
vol. 24, pp. 31–40. Doi:
10.4316/aece
4. V.V. Tsyhyka, I.I.
Chychura, V.M. Rubish,
R.O. Meshko Thermal
expansion of amorphous
chalcogenide materials
around their glass
transition temperature //
Physics and chemistry of
solid state - V. 25, No. 2
(2024) pp. 311-315
[https://doi.org/10.15330/
pcss.25.2.311-315](https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315)
- 5.F. Abramov, B. Andrić,
V. Ristanović, N.
Volosnikova, I. Chechura
and A. Pavlichev, "Robot
Teamwork: Active and
Passive Search
Algorithms. Separate
Issues of Management in
Swarm Robotics," 2024
IEEE 17th International
Conference on Advanced
Trends in
Radioelectronics,
Telecommunications and
Computer Engineering
(TCSET), Lviv, Ukraine,

2024, pp. 454-457, doi: 10.1109/TCSET64720.2024.10755858.

6. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика

Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91

Тези доповідей.

1. Turianytsia I.I., Chychura I.I., Kutchak S.V. Automation of fiber optic thermometers with GaAs nanopowders as temperature sensitive elements condensation / Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.317

2. Chychura I.G., Kutchak S.V., Oseafiana S.C. Optical signals registration unit for fiber optic temperature sensor / Materials of the School-conference of young scientists “Modern material science: physics, chemistry, technology (MMSPT-2021)” – Uzhgorod: PE Sabov A.M., Ukraine – P. 214-215 (тези конференції)

3. Чичура І.І., Чичура І.І. Первинний вимірювальний перетворювач волоконно-оптичного датчика температури з термочутливим елементом на основі халькогенідного скла, Пріоритетні шляхи розвитку науки і освіти: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 20-21 липня 2022 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2022. – 20-22 с.

4. І.І. Туряниця, І.І. Чичура, В.В. Цигика Волоконно-оптичний датчик температури з відбиваючою сферичною поверхнею. Матеріали IV міжнародної наукової конференції. Наукові тренди постіндустріального суспільства. м. Суми, 31 березня 2023, 116-117 с. (тези конференції)

5. І.І. Чичура, І.І. Туряниця, І.І. Чичура Перспективи застосування волоконно-оптичних датчиків температури амплітудного типу у сучасних автоматизованих

						<p>системах контролю // Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: збірник тез науковопрактичної конференції (м. Київ, 31 травня 2024 року), Київ: РВЦ ДУІКТ. – 2024. – С. 48</p> <p>6. Чичура І.І., Чичура І.І., Повзун О.М. Волоконно-оптичний датчик температури амплітудного типу для моніторингу електроенергетичного обладнання сигналу // Мат. VI Міжн. наук. конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. – Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. – С.237.</p> <p>7. Чичура І.І., Веретко В.І., Веретко І.І., Повзун О.М. Блок реєстрації волоконно-оптичного термометра з амплітудною модуляцією оптичного сигналу // Мат. VI Міжн. наук. конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. – Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. – С.234.</p>	
53447	Цигика Володимир Васильович	викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1980, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом кандидата наук ФМ 032840, виданий 01.01.1988, Атестат доцента ДЦАЕ 001128, виданий 01.01.1998</p>	36	Електротехніка	<p>Електротехніка Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни “Електротехніка” обумовлено наявністю диплома про вищу освіту А - II №078443, кваліфікація: фізик. Викладач; наукового ступеня канд. фіз.- мат. наук; досвіду практичної діяльності в галузі електроніки і електротехніки, а саме: працював на посаді інженера-електроніка в Мукачівському галузевому інституті телевізійної техніки ВО “Електрон”, згодом в УжНУ на посаді інженера галузевої науково-дослідної лабораторії Міністерства електронної промисловості. З 1991 р. працює викладачем електротехнічних дисциплін ІТФ, періодично проходить стажування електротехнічного спрямування (наприклад, стажування в Інституті електронної</p>

фізики НАН України з 29.03.2021 р. по 08.05.2021 р., довідка № 153/23 від 08.05.21), є автором багатьох навчально-методичних публікацій з електротехніки, зокрема:

1. Цигика В. В. Короткий довідник з теорії електричних і магнітних кіл, Ужгород, 2015, 30 с.;
2. Цигика В. В. Електротехніка. Лабораторний практикум, Ужгород, 2015, 51 с.;
3. Цигика В. В. Електротехніка. Частина I. Електричні та магнітні кола. Конспект лекцій. – Ужгород : ПП «Інвазор», 2024. – 80 с. та ін.

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 12, 13, 14,15

Зокрема, основні наукові публікації Цигики В. В. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України:

1. Tsyhyka M. V., Chychura I. I., Grabar A. A., Tsyhyka V. V., Stoika M. V. Application of piezoceramic actuators in adaptive interferometry. // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, (X 34), Issue 268, 2022 July, p. 32-34.
2. Цигика В. В. Регулятор температури для реалізації лінійного нагріву. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. – Pereiaslav, 2023. – Issue 4(96). Part 1. – p.183-185.
3. Цигика В. В., Рябошук М. М. Ємнісний перетворювач лінійного переміщення. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. – Pereiaslav, 2023. – Issue 4(96). Part 1. – p. 186 – 188.
4. Rosola I.J., Tsyhyka V. V., Tsyhyka M. V. Influence of temperature regimes of synthesis on the structure of glassy GeS₂. //Physics and Chemistry of Solid State, 2023, Vol. 24, Issue 4, p 623 - 627.
5. Tsyhyka V. V., Rosola I. J., Chychura I. I., Tsyhyka M. V. On the structural relaxation of chalcogenide vitreous materials. //Journal of

						<p>Optoelectronics and Advanced Materials, 2024, Vol. 26, № 1-2, p. 54 - 58.</p> <p>6. V. V Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko. Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315</p> <p>7. Біланич Л. В., Цигика В. В., Чичура І. І. Екологічно безпечні технології та інноваційна економіка. // International scientific journal «Grail of Science», № 47 (December, 2024), p. 94</p>	
71382	Іваницький Валентин Петрович	професор, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1978, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом доктора наук ДД 006793, виданий 01.01.2008, Диплом кандидата наук КД 001857, виданий 02.02.1983, Атестація доцента 02ДЦ 013000, виданий 15.06.2006, Атестація професора 12ПР 008114, виданий 01.01.2012</p>	37	Автоматизація систем енергетики	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни професором Іваницьким В.П. зумовлене його професійною кваліфікацією - 12-річний стаж роботи у Спеціалізованому конструкторсько-технологічному бюро "Квант" з розробки автоматичних вакуумних систем та показниками професійної активності, а саме:</p> <p>Наявністю наукових статей.</p> <p>1. Ivanitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13.</p> <p>2. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.</p> <p>3. V.P.Ivanitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31-40. Doi: 10.32620/reks</p> <p>4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Rjaboschuk M., Tutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies,</p>

(2024) 2(9 (128), 53–62.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>.
5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.
Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 8,10,11,12, 13, 15
Нааявність виданого у співавторстві підручника “Ресурсозберігаюча енергетика: підручник” / В.П. Іваницький, О.В. Лукша, І.І. Чичура, Р.О. Мешко. Ужгород: УжНУ, 2023. 152 с.
Нааявність виданих методичних посібників
1. Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябощук М.М. Дослідження електричних кіл комп’ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп’ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с.
2. Іваницький В.П., Рябощук М.М., Кутчак С.В.. Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі приладобудування. Навч. посібник для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології» - Ужгород.- УжНУ .- 2021.- 44с.
3. С.В. Тютюнников, В.П. Іваницький, І.І. Чичура Кваліфікаційна бакалаврська робота. Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційної бакалаврської роботи для студентів інженерно-технічного факультету ... УжНУ, 2023. – 26 с.
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/512>
54. 4. Іваницький В.П., Мешко Р.О. Дослідження вузлів та систем автоматизованого керування у робототехніці. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та

експлуатація робототехнічних комплексів». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 25 с.

5. Іваницький В.П. Методичні рекомендації щодо проходження студентами виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування. Методичні вказівки для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» - Ужгород.- УжНУ .- 2023.- 20 с.

6. Іваницький В., Рябошук М., Кутчак С. Методичні рекомендації щодо індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування для студентів магістерського рівня навчання інженерно-технічного факультету ДВНЗ «УжНУ» спеціальності 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород, УжНУ – 2022 – 24 с.

З 2024 року науковий керівник теми «Перспективи підвищення технічної та економічної ефективності систем ресурсозберігаючої енергетики в умовах Закарпаття» Номер державної реєстрації № 0124U002465.

З 2023 року науковий керівник науково-дослідної роботи «Техніко-економічне обґрунтування ефективності промислового виробництва та використання «зеленого» водню, отриманого за допомогою сонячних електростанцій в умовах регіону Закарпаття». Замовник – спільне німецько-українське підприємство «СТАФ». 2020-2021 роки.

Координатор наукової діяльності міжнародного проекту 2SOFT/1.2/52 «Розумна енергія транскордонного співробітництва».

Наявність апробаційних публікацій:
1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Ryaboshuk M.M. Computer-integrated model of As-S atomic clusters condensation // Materials of the

international Meeting
"Clusters and
nanostructured materials
(CNM-6)" – Uzhgorod,
Ukraine, 2020 – P.24.

2. Іваницький В.П.
Наноструктура в
ієрархії
неоднорідностей
аморфних речовин.
Матеріали Школи-
конференції молодих
вчених «Сучасне
матеріалознавство:
фізика, хімія, технології
(СМФХТ-2021)» -
Ужгород. ФОП Сабов
А.М., Україна – С. 34-
40.

3. Іваницький В.П.,
Кічковський М.М.
Проблеми адаптації
комп'ютерно-
інтегрованих
інформаційних систем
управління персоналом
на підприємствах.
Матеріали II
Міжнародної наукової
конференції «Розвиток
наукової думки
постіндустріального
суспільства: сучасний
дискурс». 18 листопада
2022 рік. Львів. Україна.
С.232 – 233.

4. Іваницький В.П,
Фозекош Д.Д., Шемет
А.В. Проектування
системи контролю
мікроклімату цеху
штампування
пластмасових деталей.
// Збірник наукових
публікацій міжнародної
мультидисциплінарної
наукової інтернет-
конференції «Світ
наукових досліджень».
2023. Тернопіль, випуск
25. 352-354. ISSN 2786-
6823

5. В.П. Іваницький,
М.М. Рябошук //
International scientific
and practical conference
«Synergy of knowledge:
New Horizons in Global
Scientific Research» (1-3
листопада 2023 р.)
Vancouver, Canada
Vancouver, Canada,
International scientific
unity. 2023. С.-46-48.

6. Іваницький В.П.,
Марко Є.В.,
Сорочинський М.С.
Комбіновані системи
обігріву на основі
теплових насосів для
регіону Карпат. //
Міжнародна наукова
інтернет конференція
«Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення».
2023, Тернопіль, випуск
83. 156-158/ ISSN 2522-
932X.

7. Хиля С.О., Рябошук
О.М., Рябошук М.М.,
Іваницький В.П.
Розробка та
дослідження

						<p>автоматизованої системи охорони складського приміщення на базі програмованого логічного контролера // L International scientific and practical CONFERENCE «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.40.</p> <p>8. Мулеса О.М., Рябошук О.М., Рябошук М.М., Іваницький В.П. Впровадження адаптивних алгоритмів в KNX- системі розумного будинку // L international scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.36.</p> <p>9. Іваницький В.П., Сугоняк І.П., Сорокін К.О. Автоматизація процесу хімічного травлення тонких плівок // Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference «Self-development: the key to success and personal growth», Plovdiv, Bulgaria (December 09-11, 2024) – P.281-283.</p>	
71382	Іваницький Валентин Петрович	професор, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1978, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом доктора наук ДД 006793, виданий 01.01.2008, Диплом кандидата наук КД 001857, виданий 02.02.1983, Атестат доцента 02/ДЦ 013000, виданий 15.06.2006, Атестат професора 12/ПР 008114, виданий 01.01.2012</p>	37	Багаторівневі системи керування та бази даних	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни керування та професором Іваницьким В.П. зумовлене його академічною кваліфікацією як професора за кафедрою “Комп’ютерних систем та мереж” та показниками професійної активності, а саме:</p> <p>Наявністю наукових статей.</p> <p>1. Ivanitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13.</p> <p>2. Ivanitsky V.P., Kovtunencko V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.</p> <p>3. V.P.Ivanitsky, R.O.Meshko,</p>

I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks.4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S.

Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>

5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика

Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38

Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 8,10,11,12, 13, 15

Наявність виданих методичних посібників

1. Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябощук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с.

2. Рябощук М.М., Кутчак С.В.. Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі приладобудування. Навч. посібник для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород.- УжНУ .- 2021.- 44с.

3. С.В. Тютюнников, В.П. Іваницький, І.І. Чичура Кваліфікаційна бакалаврська робота. Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційної бакалаврської роботи для студентів інженерно-технічного факультету УжНУ, 2023. – 26 с. <https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/512>

4. Іваницький В.П., Мешко Р.О.
Дослідження вузлів та систем автоматизованого керування у робототехніці. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та експлуатація робототехнічних комплексів». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 25 с.
5. Іваницький В.П.
Методичні рекомендації щодо проходження студентами виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування. Методичні вказівки для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» - Ужгород.- УжНУ .- 2023.- 20 с.
6. Іваницький В., Рябошук М., Кутчак С.
Методичні рекомендації щодо індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування для студентів магістерського рівня навчання інженерно-технічного факультету ДВНЗ «УжНУ» спеціальності 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород, УжНУ – 2022 – 24 с.
- Навність апробаційних публікацій:
1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Ryaboshuk M.M., Computer-integrated model of As-S atomic clusters condensation // Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.24.
2. Іваницький В.П.
Наноструктура в ієрархії неоднорідностей аморфних речовин. Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ-2021)» - Ужгород. ФОП Сабов А.М., Україна – С. 34-40.
3. Іваницький В.П., Кічковський М.М.
Проблеми адаптації комп'ютерно-інтегрованих інформаційних систем

управління персоналом на підприємствах.
Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс». 18 листопада 2022 рік. Львів. Україна. С.232 – 233.

4. Іваницький В.П., Фозекош Д.Д., Шемет А.В. Проектування системи контролю мікроклімату цеху штампування пластмасових деталей. // Збірник наукових публікацій міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції «Світ наукових досліджень». 2023. Тернопіль, випуск 25. 352-354. ISSN 2786-6823

5. В.П. Іваницький, М.М. Рябошук // International scientific and practical conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (1-3 листопада 2023 р.) Vancouver, Canada, International scientific unity. 2023. С.-46-48.

6. Іваницький В.П., Марко Є.В., Сорочинський М.С. Комбіновані системи обігріву на основі теплових насосів для регіону Карпат. // Міжнародна наукова інтернет конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення. 2023, Тернопіль, випуск 83. 156-158/ ISSN 2522-932X.

7. Хиля С.О., Рябошук О.М., Рябошук М.М., Іваницький В.П. Розробка та дослідження автоматизованої системи охорони складського приміщення на базі програмованого логічного контролера // L International scientific and practical CONFERENCE «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.40.

8. Мулеса О.М., Рябошук О.М., Рябошук М.М., Іваницький В.П. Впровадження адаптивних алгоритмів в KNX- системі розумного будинку // L international scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects

							<p>of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.36.</p> <p>9. Іваницький В.П., Сугоняк І.П., Сорокін К.О. Автоматизація процесу хімічного травлення тонких плівок // Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference «Self-development: the key to success and personal growth», Plovdiv, Bulgaria (December 09-11, 2024) – P.281-283.</p> <p>Протягом 2018 – 2022 років викладав дисципліни спеціальності англійською мовою загальним річним обсягом від 52 годин до 220 годин.</p> <p>Протягом 2018 – 2023 років. Постійний член журі конкурсу II етапу захисту робіт Малої академії наук за секціями «Електроніка та приладобудування», «Матеріалознавство», «Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження».</p>
147982	Чичура Ігор Іванович	Зав. кафедри, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 090902 Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи, Диплом кандидата наук ДК 062491, виданий 30.06.2010</p>	14	Датчики та сенсори	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисциплін завідувачем кафедри, старшим викладачем Чичурою І.І. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Кваліфікація:</p> <p>1. Освітня кваліфікація: магістр приладобудування за спеціальністю «Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи»</p> <p>2. Досвід професійної діяльності з 2010 по 2017 рік. Працював на посаді інженера кафедри приладобудування щодо розробки та виготовлення макетів та приладів електроніки, автоматичних метрологічного модулів, оптоволоконних сенсорів і давачів на основі мікроконтролерів та їх забезпечення. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,5,10,12,13,15 п.38 чинних Ліцензійних умов.</p> <p>Активність: Підручник: Ресурсозберігаюча енергетика: підручник / В.П. Іваницький, О.В.</p>

Лукша, І.І. Чичура, Р.О. Мешко. Ужгород: УжНУ, 2023. 152 с.
Посібники:
1 Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябошук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с.
2 Стандартизація / С.В.Тютюнников, І.І. Чичура // Методичні вказівки до курсової роботи для студентів інженерно-технічного факультету спеціальності 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Ужгород: видавництво ПП «АУТДОР-ШАРК», 2021. – 40с
3.І.І. Чичура Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Метрологічне забезпечення автоматизації вимірювань»- Ужгород, 2021 – 36 с
4.І.І. Чичура Друковані плати електротехнічних схем, частина 1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів інженерно-технічного факультету спеціальності «Приладобудування» - Ужгород, УжНУ. – 2021 -40 с
Міжнародні проекти: 2020-2023 роки.
Координатор наукової діяльності міжнародного проекту HUSKROUA/1702/6.1/00 142SOFT/1.2/52 «New Energy Solutions in Carpathian area (NeSiCA)».
Міжнародне стажування:
Онлайн-стажування на факультеті електротехніки та інформатики в Сучавському університеті імені Стефана Сель Марє в м.Сучава (Suceava) з 24 червня по 5 липня 2024 р, сертифікат - лист лист №1929 від 20.09.2024
Стажування: Certificate series MU №14028/2023 Has successfully completed SoftServe Academy course TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHER September 01.2023
Сертифікат про участь в регіональному семінарі «Сучасний

стан системи
забезпечення якості
вищої освіти в Україні:
виклики і перспективи»
7 жовтня 2024 р.
Сертифікат
№
718138fbc11646ecafe5bd9
4cfe364c6 про
проходження Он-лайн
курсу для викладачів
дисципліни
«Антикорупція та
добročестність», 9 год,
0,3 кред ЄКТС,
03.01.2025.
Наявність публікацій за
фахом у наукових
виданнях, які включені
до переліку фахових
видань України та
наукометричних баз.
1. Chychura, Ig.I.,
Turianytsia, I.I., &
Chychura, Iv.I., (2020).
Temperature dependence
of the optical absorption
edge of doped gallium
arsenide. Physics and
Chemistry of Solid State.
V.21, No.2 (2020)
pp.288-293
DOI:10.15330/pcss.21.2.2
88-293 (Scopus)
2. Chychura, Ig.I.,
Kutchak S.V, Chychura,
Iv.Iv. Physical bases of
fiber-optic temperature
sensors development
with chalcogenide
vitreous semiconductors
sensors/Science and
Education a New
Dimension. Natural and
Technical Sciences,
IX(33), Issue: 262, 2021
Dec pp.19-21
[https://dspace.uzhnu.edu
.ua/jspui/handle/lib/391
45](https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/39145) (Copernicus)
3. V.P.Ivanitsky,
R.O.Meshko,
I.I.Chychura Algorithm
for controlling the
terrestrial systems of the
sun orientation on the
basis of astronomical-
geographical model //
Advances in Electrical
and Computer
Engineering, 2023, no. 4
vol. 24, pp. 31–40. Doi:
10.4316/aec
4. V.V. Tsyhyka, I.I.
Chychura, V.M. Rubish,
R.O. Meshko Thermal
expansion of amorphous
chalcogenide materials
around their glass
transition temperature //
Physics and chemistry of
solid state - V. 25, No. 2
(2024) pp. 311-315
[https://doi.org/10.15330/
pcss.25.2.311-315](https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315)
5.F. Abramov, B. Andrić,
V. Ristanović, N.
Volosnikova, I. Chechura
and A. Pavlichev, "Robot
Teamwork: Active and
Passive Search
Algorithms. Separate
Issues of Management in
Swarm Robotics," 2024
IEEE 17th International
Conference on Advanced

Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv, Ukraine, 2024, pp. 454-457, doi: 10.1109/TCSET64720.2024.10755858.

6. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91

7. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legeta1, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-99
<https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99>

Тези доповідей.

1. Turianytsia I.I., Chychura I.I., Kutchak S.V. Automation of fiber optic thermometers with GaAs nanopowders as temperature sensitive elements condensation / Materials of the international Meeting "Clusters and nanostructured materials (CNM-6)" – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.317

2. Chychura I.I., Kutchak S.V., Oseafiana S.C. Optical signals registration unit for fiber optic temperature sensor / Materials of the School-conference of young scientists "Modern material science: physics, chemistry, technology (MMSPECT-2021)" – Uzhgorod: PE Sabov A.M., Ukraine – P. 214-215 (тези конференції)

3. Чичура І.І., Чичура Ів.І. Первинний вимірювальний перетворювач волоконно-оптичного датчика температури з термочутливим елементом на основі халькогенідного скла, Пріоритетні шляхи розвитку науки і освіти: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 20-21 липня 2022 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2022. – 20-22 с.

4. І.І. Туряниця, І.І. Чичура, В.В. Цигика Волоконно-оптичний датчик температури з

						<p>відбиваючою сферичною поверхнею. Матеріали IV міжнародної наукової конференції. Наукові тренди постіндустріального суспільства. м. Суми, 31 березня 2023, 116-117 с. (тези конференції)</p> <p>5. І.І. Чичура, І.І. Турянця, І.І. Чичура Перспективи застосування волоконно-оптичних датчиків температури амплітудного типу у сучасних автоматизованих системах контролю // Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: збірник тез науковопрактичної конференції (м. Київ, 31 травня 2024 року), Київ: РВЦ ДУІКТ. – 2024. – С. 48</p> <p>6. Чичура І.І., Чичура І.І., Повзун О.М. Волоконно-оптичний датчик температури амплітудного типу для моніторингу електроенергетичного обладнання сигналу // Мат. VI Міжн. наук. конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. – Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. – С.237.</p> <p>7. Чичура І.І., Веретко В.І., Веретко І.І., Повзун О.М. Блок реєстрації волоконно-оптичного термометра з амплітудною модуляцією оптичного сигналу // Мат. VI Міжн. наук. конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. – Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. – С.234.</p>	
353604	Рябошук Михайло Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090803 Електронні системи, Диплом кандидата наук ДК 003758, виданий 19.01.2012	14	Програмні засоби автоматизованих систем та робото технічних комплексів (кп)	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни даним викладачем обумовлено наявністю: диплома про вищу освіту ДК-№003758, кваліфікація: інженер електронної техніки; наукового ступеня канд. фіз.-мат. наук; навчально-методичних публікацій, а саме: 1. Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі

приладобудування.
Навч. Посібник для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород.- УжНУ .- 2021.- 44с;

2. Мешко Р. О., Рябошук М. М. Моделювання мікропроцесорних систем у програмному середовищі Proteus : методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Мікропроцесорні системи». Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2023. – 26 с.;

3. Мешко Р. О., Рябошук М. М. Симуляція та аналіз мікропроцесорних пристроїв у програмному середовищі Proteus : методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Мікропроцесорні системи». Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2023. – 34 с.

Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу ДВНЗ УжНУ, секція “Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка”.

Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 4,8,12,13,15, п.38 чинних Ліцензійних умов.

Основні наукові публікації Рябошук М. М. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України:

1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18

2. Ivanitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers . Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13

3. Ivanytsky V., Meshko R., ChychuraI., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-

European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>

4. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябошук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.

5. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legeta, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-99 <https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99>

Відомості про підвищення кваліфікації:

1. Проїшов стажування на ТОВ «ЯДЗАКІ Україна» за індивідуальною програмою з дистанційною формою навчання із 22 травня по 30 червня 2023 року. Тривалість стажування: 6 кредитів ЄКТС/ 180 годин. Тема стажування: «Комп'ютерно-інтегровані технології та їх інформаційне забезпечення».

2. Стажування на платформі Prometheus курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів", 60 годин (2 кредити ЄКТС), сертифікат d2c66cd588584c64acodb28a0411aac7

3. Стажування на платформі Prometheus курс "Успішне вчителювання – прості рецепти на щодень" онлайн-курс, 30 годин (1 кредити ЄКТС), сертифікат 9de8cc69726a49d7a312e08320241c25

4. Стажування на платформі EDERA курс "Фізика. Механіка" онлайн-курс, 35 годин (1 кредити ЄКТС), сертифікат d911044b2bd843cf867cf520b546a137

5. Стажування на Cit курс "Захист в цифровому світі: практичні поради ", 3 годин (0,1 кредити ЄКТС), сертифікат №G24-131

453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно- технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів електронної техніки	9	Схемотехніка, монтаж та налагодження робототехнічни х комплексів	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько- викладацького складу ДВНЗ УжНУ, секція “Автоматизація, комп'ютерно- інтегровані технології та робототехніка”. Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов. Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України: 1. Ivanitsky V.P., Kovtunen V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass- spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18. 2. V.P.Ivanitsky, R.o.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical- geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31- 40. Doi: 10.32620/reks 3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 https://doi.org/10.15330/ pcss.25.2.311-315 4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground- based sun orientation devices. // Eastern-
--------	----------------------------	--	--------------------------------------	--	---	--	---

						<p>European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499</p> <p>5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябошук, В. В. Цигика</p> <p>Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Довідка №119/23 від 07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год.</p> <p>2. Стажування на платформі Prometheus курс "Інженер БІЛА", сертифікат 515f1482d4a14e3a819ab92206938b73</p>
453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів електронної техніки</p>	9	<p>Промислові контролери, робототехніка та автоматизація технологічних процесів</p> <p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу інженерно-технічного факультету, ДВНЗ УжНУ, секція "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка".</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов.</p> <p>Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України:</p> <p>1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.</p> <p>2. V.P.Ivanitsky, R.o.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of</p>

						<p>the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks 3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315</p> <p>4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychural., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499</p> <p>5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика</p> <p>Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Довідка №119/23 від 07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год.</p> <p>2. Стажування на платформі Prometheus курс " Інженер БПЛА", сертифікат 515f1482d4a14e3a819ab92206938b73</p> <p>Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області.</p>	
353604	Рябощук Михайло Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік	14	Комп'ютерно-інтегровані технології	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни даним викладачем обумовлено наявністю: диплома про вищу

закінчення:
2003,
спеціальність:
090803
Електронні
системи,
Диплом
кандидата наук
ДК 003758,
виданий
19.01.2012

освіту ДК-№003758,
кваліфікація: інженер
електронної техніки;
наукового ступеня канд.
фіз.-мат. наук;
навчально-методичних
публікацій, а саме:
1. Рябошук М.М.
Дослідження структури
промислових мереж у
системах автоматизації
виробництва.
Методичні вказівки до
лабораторних робіт з
курсу «Комп'ютерно
інтегровані технології».
Ужгород: в-во УжНУ,
2023, 29 с.;

2. Рябошук М.М.,
Комп'ютерно
інтегровані технології.
Конспект лекцій.
Ужгород: в-во УжНУ,
2023, 49 с.

Щорічно бере участь у
конференції
професорсько-
викладацького складу
ДВНЗ УжНУ, секція
“Автоматизація,
комп'ютерно-
інтегровані технології
та робототехніка”.

Досягнення у
професійній діяльності,
засвідчуються
виконанням підпунктів:
4,8,12,13,15, п.38 чинних
Ліцензійних умов.

Основні наукові
публікації Рябошук М.
М. з тих, що включені в
наукометричні бази
даних чи входять в
перелік фахових видань
України:

1. Ivanitsky V.P.,
Kovtunen V.S., Meshko
R.O., Ryaboschuk M.M.
Stojka M.V. Mass-
spectra of evaporation of
glasses in As-S system //
Science and education a
new dimension. Natural
and Technical Sciences.
2021. №250. p.14-18

2. Ivanitsky V.P.,
Ryaboschuk M.M. Stojka
M.V. Tiutiunnykov S.V.
Astronomical and
geographical model for
programming
microcontrollers of
ground-based trackers //
Science and education a
new dimension. Natural
and Technical Sciences.
2021. №255. p.11-13

3. Ivanytsky V., Meshko
R., Chychura I.,
Rjaboschuk M.,
Tiutiunnykov S.
Improving the systems
for controlling ground-
based sun orientation
devices. // Eastern-
European Journal of
Enterprise Technologies,
(2024) 2(9 (128), 53–62.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>

4. В. П. Іваницький, В.
М. Рубіш, А. А. Тарнай,
І. І. Чичура, В. В. Рубіш,
А. В. Далекорей, Р. О.
Мешко, М. М. Рябошук,

						<p>В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.</p> <p>5. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legeta1, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-99 https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Проїшов стажування на ТОВ «ЯДЗАКІ Україна» за індивідуальною програмою з дистанційною формою навчання із 22 травня по 30 червня 2023 року. Тривалість стажування: 6 кредитів ЄКТС/ 180 годин. Тема стажування: «Комп'ютерно-інтегровані технології та їх інформаційне забезпечення».</p> <p>2. Стажування на платформі Prometheus курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів", 60 годин (2 кредити ЄКТС), сертифікат d2c66cd588584c64acodb28a0411aac7</p> <p>3. Стажування на платформі Prometheus курс "Успішне вчителювання – прості рецепти на щодень" онлайн-курс, 30 годин (1 кредити ЄКТС), сертифікат 9de8cc69726a49d7a312e08320241c25</p> <p>4. Стажування на платформі EDERA курс "Фізика. Механіка" онлайн-курс, 35 годин (1 кредити ЄКТС), сертифікат d911044b2bd843cf867cf520b546a137</p> <p>5. Стажування на Cit курс "Захист в цифровому світі: практичні поради ", 3 годин (0,1 кредити ЄКТС), сертифікат №G24-131</p>	
42641	Мільович Степан Степанович	доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімії та екології	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 070801	22	Охорона навколишнього середовища	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом Мільовичем С.С. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у

Промислова
екологія та
охорона
навколишнього
середовища,
Диплом
кандидата наук
ДК 058345,
виданий
26.11.2020,
Атестат доцента
АД 012171,
виданий
20.02.2023

конференцій
професорсько-
викладацького складу
ННХЕ, ДВНЗ УжНУ, та
інших конференцій у
сфері хімії, екології та
охорони довкілля;
проходить стажування.
Наукові публікації за
останні п'ять років:
1. Сливка М.В., Лабатій
Т.В., Бестріцька В.О.,
Король Н.І., Цанько
М.Ю., Стерчо І.П.
Мільович С.С.,
Кривов'яз А.О., Онисько
М.Ю. Ефективність
освітніх технологій
навчання хімії в
сучасній українській
школі. Науковий вісник
Ужгородського
університету. Серія
«Хімія». – 2024.. – № 1
(51), С.70-74.
2. O.I. Symkanych, N.I.
Svatiuk, V.T. Maslyuk,
K.L. Krch, O.T. Devinyak,
M.Yu. Tokar, S.S.
Milyovich, O.S. Glukh.
Kadiation mapping of the
borzhava river areas,
tizza basin: peculiarities
of radio-nuclide
distribution and
organisational and
managerial suppor to of
mountainous territories.
Problems of
AtomicScience and
Technology. 2024.
№3(151), P. 148-155 (Q3)
3. Мільович С.С., Стерчо
І.П. Кінетика сорбції
іонів Cu²⁺, Cd²⁺, Pb²⁺
на Сокириницькому
клинотилоліті. Модель
Еловича. // Науковий
вісник Ужгородського
університету. Серія
«Хімія». – 2023. – № 2
(50), С.70-74
4. Stepan Milyovich,
Valerii Pantyo, Elvira
Danko, Artem Pogodin,
Mykhajlo Filep, Oksana
Fizer, Maksym Fizer,
Vasyl Sidey, Ruslan
Mariychuk. Antibacterial
Application of Carpathian
Clinoptilolite as
Cetylpyridinium Carrier.
Biointerface // Research
in Applied Chemistry.
2023. Vol. 13(4). №
134.348.
5. Мільович С.С., Фізер
М.М., Стерчо І.П.,
Вертелецький Р.С.
Сорбція іонів деяких
металів на
клинотилоліті у
присутності галової
кислоти. Науковий
вісник Ужгородського
університету. Серія
“Хімія”. 2022, Вип.
2(48). С. 100-107
6. Maksym Fizer, Vasyl
Sidey, Stepan Milyovich,
OksanaFizer. A DFT
study of fulvic acid
binding with bivalent
metals: Cd, Cu, Mg, Ni,
Pb, Zn. Journal of
Molecular Graphics and

Modelling .– 2021. – V. 102, P. 107800.

7. Мільович С.С., Гомонай В.І., Стерчо І.П., Кремса С.В. Сорбція іонів феруму на природному та модифікованому клиноптилоліті. вплив окислювачів. Наук. вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». 2021, №2 (46), С. 86–91.

8. Мільович С.С., Гомонай В.І., Фізер М.М. Термодинамічні розрахунки іонообмінної сорбції іонів феруму на клиноптилоліті. Наук. вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». 2020, 43(1), С. 61-65.

9. Sidey V., Fizer M., Milyovich S., Fizer O., Slyvka M., Mariychuk R., Slyvka M. Greensynthesisofnewhybridleadfree o-d-perovskite-like materials. Book Of Abstracts Of XXI International Conference onInorganic Chemistry Ukraine (XXI ICICU) (Uzhhorod 2024, June 3-6). Uzhhorod, 2024. P. 148

10. Степан Мільович. Забруднення атмосферного повітря урбанізованих територій формальдегідом на прикладі міста Ужгород. стан справ та шляхи вирішення. Book of abstracts of 1st International Chemical Hub forum "Chemistry and Ecology Nexus: Igniting Innovation and Sustainability for Future Generations. (Uzhhorod 2024, September18-20)) Uzhhorod, 2024. P. 77-78.

11. Дирда Н.І. Корольчук О.Л. Мільович С.С. Захворюваність паразитозами населення Закарпатської області. Збірник матеріалів. ІХ міжнародний молодіжний конгрес 28-29 березня 2024 Україна, Львів. С.103

12. Немеш Н., Мільович С. Індекс соціального прогресу, як критерій оцінки екологічного стану. І Всеукраїнській науково-практичній конференції «Комплексне використання ресурсів довкілля». 20 листопада 2023, м. Луцьк, 2023, С.106-108.

13. Milyovich S.S., Stercho I.P., Barchiy I.E. Crystal chemical analysis of a natural clinoptilolite from the Sokutnytsya deposit. XV International

						<p>Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds (IMC-XV). (Lviv, 25-27 September, 2023). Lviv, 2023. S. 82 (P34).</p> <p>14. Степан Мільович, Іванна Стерчо. Кінетика сорбції іонів деяких металів на Сокириницькому клиноптилоліті. Модель Еловича. XIX наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2023». Львів, 29 – 31 травня – 2023 – С. Ф17.</p> <p>15. Степан Мільович, Станіслав Кремса, Іванна Стерчо. Сорбція Феруму на природному клиноптилоліті Сокириницького родовища та його модифікованих формах. XVIII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2021». Львів, 31 травня – 2 червня – 2021 – С. Д2</p>	
184546	Лавер Оксана Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Філологічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 025144, виданий 16.09.2004, Атестат доцента 12ДЦ 044113, виданий 29.09.2015</p>	18	Українська мова за професійним спрямуванням	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом Лавер О.В. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності.</p> <p>- Диплом спеціаліста (з відзнакою). Спеціальність: Українська мова і література. Кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури; серія і номер диплома: АК № 11794403, видано Міністерство освіти і науки України, Ужгородський державний університет, дата видачі: 25.06.1999.</p> <p>- Кандидат філологічних наук з 2004 року. Дисертацію захистила 20 травня 2004 року у спеціалізованій вченій раді К. 61.051.06 в Ужгородського національного університету, номер диплома ДК №025144, рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 16 вересня 2004 року (протокол № 9-06/8)</p> <p>- Атестат доцента 12ДЦ № 044113, виданий рішенням Атестаційної колегії 29 вересня 2015 року, протокол № 4-02/Д.</p> <p>Публікації:</p> <p>1. Лавер О.В. Історична роль літературно-художнього антропонімікону роману «Волинь» Уласа Самчука у розвитку української літературно-художньої</p>

антропонімії початку ХХ ст. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Філологія. На пошану Кирила Йосиповича Галаса (до 100-річчя з дня народження) / М-во освіти і науки України; Держ. вищ. навч. заклад «Ужгород. нац. ун-т», Філологічний ф-т [М. Номачі (голов. ред.), Н. Венжинович (голова редакц. ради), Ю. Бідзіля (відп. ред.) та ін.]. Ужгород: ПП Данило С.І., 2021. Вип. 1(45). С. 290 – 298. (1др.арк.) URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/38929> (Фахове видання, Index Copernicus)

2. Береш А.І., Лавер О.В. Літературно-художня псевдонімія в романах С.Дзюби, та А.Кісанова. Закарпатські філологічні студії. Випуск 23. Т.2. Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 282 – 287. (Лавер О.: 0,31 др.арк.) URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/43389> (Фахове видання, Index Copernicus)

3. Лавер О.В. Граматичне вираження епітетів у творах Петра Скунця. Мовознавчий вісник. Збірник науковий праць. Випуск 32. Черкаси, 2002. С. 93 – 101. 0,8 др. арк. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/47362> (Фахове видання, Index Copernicus)

4. Лавер О. Граматичні типи метафори у поезії П. Скунця. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Філологія. Випуск 1 (47). Ужгород: ПП Данило С.І., 2022. С. 180 – 186. 0,7 др.арк. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/46910> (Фахове видання, Index Copernicus)

5. Лавер О.В. Літературно-художня антропонімія в поетичній творчості Петра Скунця. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Філологія. На пошану Петра Скунця (до 80-річчя з дня народження). Ужгород: ПП Данило С.І., 2022. Вип. 2(48). С. 290 – 298. (0,9 др.арк.) URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/47428> (Фахове видання, Index Copernicus)

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38
Ліцензійних умов:
1, 4, 12, 19
Посібники:
1. Лавер О.В.
Ділова українська мова: методичні розробки підсумкових контрольних робіт для здобувачів вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій». Ужгород, 2022. 52 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/45050>
2. Лавер О.В.
Сучасна українська мова. Вступ. Іменні частини мови: навчально-методичний посібник для здобувачів вищої освіти галузі знань 01 Освіта/Педагогіка спеціальності 014 Середня освіта, спеціалізація 014.01 Українська мова та література, кваліфікація: бакалавр середньої освіти, вчитель української мови і літератури, англійської мови, зарубіжної літератури освітньо-професійної програми «Українська мова і література. Англійська мова і література». Ужгород: ФОП Сабов А.М., 2023. 72с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57565>
3. Лавер О.В.
Еволюція стилів української літературної мови. Навчально-методичний посібник для студентів IV курсу філологічного факультету УжНУ, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітньо-професійна програма «Українська мова і література. Англійська мова і література», Ужгород: 2023. 101с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57564>
4. Лавер О.В.
Старослов'янська мова: навчально-методичний посібник для студентів I курсу філологічного факультету УжНУ, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітньо-професійна програма «Українська мова і

література. Англійська мова і література». Частина I. Вступ. Фонетика. Ужгород: «АУТДОР – ШАРК», 2023. 96 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57572>

5. Лавер О.В. Старослов'янська мова: навчально-методичний посібник для студентів I курсу філологічного факультету УжНУ, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітньо-професійна програма «Українська мова і література. Зарубіжна література». Частина I. Вступ. Фонетика. Ужгород: «АУТДОР – ШАРК», 2023. 96 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57571>

6. Лавер О.В. Старослов'янська мова: навчально-методичний посібник для студентів I курсу філологічного факультету УжНУ, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітньо-професійна програма «Українська мова і література. Англійська мова і література». Частина II. Граматика. Ужгород: «АУТДОР – ШАРК», 2023. 51с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57568>

7. Лавер О.В. Старослов'янська мова: навчально-методичний посібник для студентів I курсу філологічного факультету УжНУ, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітньо-професійна програма «Українська мова і література. Зарубіжна література». Частина II. Граматика. Ужгород: «АУТДОР – ШАРК», 2023. 51 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57566>

8. Лавер О.В. Сучасна українська мова: навчально-методичні матеріали для студентів II курсу філологічного факультету, спеціальність «Середня освіта. Українська мова і література», освітня програма «Українська мова і література. Англійська мова і література». Ужгород: ФОП Сабов А. М., 2022. 62 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/450>

9. Курсова робота з сучасної української мови та методики викладання української мови. Навчально-методичний посібник для здобувачів вищої освіти галузі знань 01 Освіта / Педагогіка спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.01 Середня освіта (Українська мова і література) освітніх програм «Українська мова і література. Зарубіжна література», «Українська мова і література. Англійська мова і література» / Уклад: Вегеш А.І., Лавер О.В., Філак І.Я. Відп. за випуск Венжинович Н.Ф. Ужгород, 2023. 41 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/57670>
10. Курсова робота з прикладного українського мовознавства. Навчально-методичний посібник для здобувачів вищої освіти галузі знань 03 Гуманітарні науки 035 Філологія предметної спеціальності 035.01 Українська мова та література освітньо-професійної програми «Українська мова та література. Літературна творчість. Документознавство та інформаційна діяльність» / Укладачі: Вегеш А.І., Лавер О.В., Філак І.Я. Відп. за випуск Венжинович Н.Ф. Ужгород, 2024. 39 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/60049>
11. Методичні рекомендації для написання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 01 Освіта / Педагогіка спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.01 Середня освіта. Українська мова і література освітньої програми «Українська мова і література» / Укладачі: Тиховська О.М., Вегеш А.І., Лавер О.В. Ужгород, 2024. 56 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/65881>
12. Лавер О.В.

Українська мова професійним спрямуванням: методичні розробки підсумкових контрольних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 205 Лісове господарство, спеціалізацією «Бакалавр лісового господарства» галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство. Ужгород: 2024. 61 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/65493>

13. Лавер О.В. Інноваційні процеси у сфері української лексики в сучасній академічній та шкільній освіті: Методичний посібник для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти філологічного факультету УжНУ, галузь знань 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність 014 Середня освіта, спеціалізація 014.01 Середня освіта. Українська мова і література, кваліфікація магістр середньої освіти (українська мова і література), вчитель української мови і літератури, викладач закладу фахової передвищої, вищої освіти, освітньо-професійна програма «Українська мова і література». Ужгород: 2024. 107 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/65492>

14. Методичні рекомендації для написання та захисту кваліфікаційної роботи магістра з сучасної української мови та методики викладання української мови для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 01 Освіта / Педагогіка спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.01 Середня освіта. Українська мова і література освітніх програм «Українська мова і література», «Українська мова і література. Англійська мова і література» / укладачі : А. І. Вегеш, О. В. Лавер. Ужгород, 2024. 66 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/647>

Відповідність п. 12)
1. Лавер О. Любомир Омелянович Белей в історії українського мовознавства. In memoіam: Любомир Белей (1962 – 2018). Збірник наукових праць / За ред. Л. Белея. Ужгород: Видавництво «Карпатська вежа», 2022. С. 7 – 27 (0,7 др. арк.).

2. Вегеш А., Лавер О. Видатний учений із серцем публіциста. Любомир Белей [Електронний ресурс] : до 60-річчя від дня народж. : біобібліогр. покажч. / Департамент культури, національностей та релігій Закарпат. облдержадмін. ; КЗ «Закарпат. обл. універс. наук. б-ка ім. Ф. Потушняка» Закарпат. облради ; уклад. : М. Б. Бадида, О. Д. Гаврош, І. В. Когутич-Гаврош ; передм. : А. Вегеш, О. Лавер ; ред. І. В. Когутич-Гаврош; відп. за вип. О. А. Канюка. Ужгород, 2022. С. 6 – 12. (Лавер О.: 0,21 др. арк.)

3. Лавер О. В. Українське народне мовомислення у фраземіці Західного Полісся (рецензія на словник фразеологізмів Західного Полісся і суміжних територій «Говорити як медок варити» З.С.Мацюк). Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Філологія. На пошану Йосипа Олексійовича Дзендзелівського (до 100-річчя з дня народження) / Міністерство освіти і науки України; Держ. вищ. навч. заклад «Ужгородський національний університет». Філологічний ф-т [М. Номачі (голов. ред.), Н. Венжинович (голова редакц. ради), Ю. Бідзіля (відп. ред.) та ін.]. Ужгород: ПП Данило С.І., 2021. С. 324 – 326. 0,33 др. арк.

4. Лавер О. В. Український урбанімікон Закарпаття як засіб формування національного обличчя регіону. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Філологія. Випуск 2 (44). На честь доктора філологічних наук, професора Валерія Михайловича Мокієнка, Почесного Голови Комісії зі слов'янської фразеології при

Міжнародному комітеті славістів (до 80-річчя від дня народження). Ужгород: ПП Данило С.І., 2020. С. 483 – 485.
[Рецензія на монографію О.Б.Нерер Українська урбанонімія Закарпаття у XX – на початку XXI століття. Ужгород: РІК-У, 2018. 200с.]
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/35347>

5. Вегеш А., Лавер О. Видатний учений із серцем публіциста. Любомир Белей [Електронний ресурс]: до 60-річчя від дня народж. : біобібліогр. покажч. / Департамент культури, національностей та релігій Закарпат. облдержадмін.; КЗ «Закарпат. обл. універс. наук. б-ка ім. Ф. Потушняка» Закарпат. облради; уклад. : М. Б. Бадида, О. Д. Гаврош, І. В. Когутич-Гаврош; передм. : А. Вегеш, О. Лавер; ред. І. В. Когутич-Гаврош; відп. за вип. О. А. Канюка. Ужгород, 2022. С. 6 – 12. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/41022>

6. Вегеш А., Лавер О. Українська нація і заповіт професора. До 60-річчя від дня народження українського мовознавця, доктора філологічних наук Любомира Беля. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/39711>

7. Вегеш А., Лавер О. Любомир Омелянович Белей. 60-річчя від дня народження мовознавця, доктора філологічних наук, засновника Науково-дослідного інституту україністики імені Михайла Мольнара при Ужгородському національному університеті (1962–2018). Календар краєзнавчих пам'ятних дат Закарпаття на 2022 рік: рекомендований бібліографічний посібник / Департамент культури, національностей та релігій Закарпатської облдержадміністрації; КЗ «Закарпатська обласна універсальна наукова бібліотека ім. Ф. Потушняка» Закарпатської облради; укладачі: О. О. Шелак, М. Б. Бадида; випусковий редактор Н.

М. Бондаренко;
бібліографічний
редактор В. Падяк;
відповідальна за випуск
О. А. Канюка. Ужгород:
ТОВ «РІК-У», 2021. С.
101–109. URL:
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/41026>

8. Лавер О.В. Типи росіянізації: причини і наслідки. Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 18 липня – 28 серпня 2022 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 244 – 248. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/47360>

9. Лавер О., Гриб Т. Літературно-художня антропонімія в романі В. Шкляра «Спів Божої пташки». Студії з філології та журналістики: зб. наук. праць / редакційна колегія: Ю. Бідзіля, Г. Шкурко, О. Харківська та ін. Вип. 9. Ужгород, 2024. С. 55 – 63. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/80746>

10. Лавер О., Савчук А. Мовотворчість Василя Пачовського на уроках розвитку зв'язного мовлення та для моделювання наскрізної лінії «Громадянська відповідальність». Студії з філології та журналістики: зб. наук. праць / редакційна колегія: Ю. Бідзіля, Г. Шкурко, О. Харківська та ін. Вип. 9. Ужгород, 2024. С. 63 – 70. <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/80746>

11. Лавер О., Ханайчук К. Застаріла лексика в романі Осипа Назарука «Роксоляна». Студії з філології та журналістики: зб. наук. праць / редакційна колегія: Ю. Бідзіля, Г. Шкурко, О. Харківська та ін. Вип. 9. Ужгород, 2024. С. 70 – 77. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/80746>

Пункт 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;
На громадських засадах працюю в Науково-дослідному інституті ім. М.Мольнара при УжНУ.

Участь в конференціях за останніх п'ять років:

1. 74 підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу Ужгородського національного університету, доповідь «Літературно-художня антропонімія у творах Михайла Михайлюка» (26 лютого 2020 року).
2. 75 підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу Ужгородського національного університету, доповідь «Дослідження мови творів Уласа Самчука у сучасному мовознавстві» (26 лютого 2021 року)
3. XIX Всеукраїнській ономастичній конференції (з міжнародною участю), присвяченій 100-річчю з дня народження Кирила Галаса) (8-9 квітня 2021 р.).
Доповідь «Специфіка власних назв у мові творів Уласа Самчука (на матеріалі роману «Волинь»).
4. Всеукраїнська наукова конференція «Петро Скунець – поет, перекладач, журналіст, громадський діяч (до 80-річчя від дня народження митця).
Тема доповіді «Структурно-семантична характеристика генітивних метафор у поезії П. Скунця» (24 – 25 лютого 2022 р., УжНУ).
5. Всеукраїнська наукова конференція «Творчі горизонти Івана Чендея (до 100-річчя від дня народження митця)». Тема доповіді «Метафоричність художньої мови І. Чендея» (24 травня 2022 р., УжНУ).
6. IX Міжнародна наукова конференція «ЛІНГВАЛІЗАЦІЯ СВІТУ». Тема доповіді «Грамотичне вираження епітетів у творах П. Скунця» (19–20 травня 2022 р., Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького).
7. 77-а підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Доповідь «Грамотичне

вираження метафор у поезії П. Скунця» (Ужгород, 21–28 лютого 2023 року);

8. Міжнародна наукова конференція «Подвижник української науки зі Срібної землі» (до 90-ліття з дня народження члена-кореспондента НАН України, доктора філологічних наук, професора Василя Васильовича Німчука). Доповідь «Діалектна лексика в поетичних творах Петра Скунця» (Ужгород, 4-5 жовтня 2023 року).

9. XX Всеукраїнська (з міжнародною участю) ономастична конференція, присвячена 90-річчю від дня народження члена-кореспондента НАН України Василя Васильовича Німчука. Доповідь «Ономапростір у поетичних творах Петра Скунця» (Житомир, 18-19 травня 2023 рік).

10. Міжнародна наукова конференція «Українська література як відсвіт доби й творча індивідуальність Дмитра Кременя» (до 70-річчя від дня народження митця, лауреата Національної премії ім. Т. Г. Шевченка) Доповідь «Літературно-художній антропонімікон у поезії Дмитра Кременя» (Ужгород, 28–29 вересня 2023 року).

11. 78 підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Тема доповіді «Діалектна лексика в оповіданнях Юрія Станинця» (Ужгород, 29 лютого 2024 року)

12. Міжнародна наукова конференція «Проблеми сучасної славістики» з нагоди 30-ої річниці відкриття словацького відділення та 10-ої річниці чеського відділення в УжНУ (Ужгород, 26–27 вересня 2024р.). Тема доповіді «Основні методи соціолінгвістики в педагогічній системі підготовки вчителя-філолога».

13. Всеукраїнська наукова конференція «Професор Василь Добощ в історії Ужгородської мовознавчої школи (до 100-річчя з дня народження вченого)»

							<p>(Ужгород, 26-27 вересня 2024р.). Тема доповіді «Функційно-стилістичні можливості літературно-художніх антропонімів у романі В. Шкляра «Спів Божої пташки»».</p> <p>14. Міжнародний інтердисциплінарний науковий семінар, присвячений 150-літньому ювілею від дня народження Єпископа Діонізія Няраді «Душпастирська та просвітницька місія єпископа Діонісія Няраді на тлі історико-культурних обставин і викликів міжвоєнного періоду ХХ ст.» (Ужгород, 24 жовтня 2024 року). Тема доповіді «Національне і регіональне в літературно-художньому антропоніміконі о. Юрія Станинця».</p> <p>15. 79 підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Літературно-художній антропонімікон Юрія Станинця: лінгводидактичний аспект (Ужгород, 27 лютого 2025 р.). Відомості про підвищення кваліфікації Стажування в Одеському державному університеті внутрішніх справ. Стажування за програмою «Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів ХХІ ст.»: 180 год, 6 кредитів; термін навчання: 18.07.2022-28.08.2022. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-1807110-OSUIA від 28.08.2022 2. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, лютий 2023 (0,1 кредити / 3 годин).</p>
315668	Басараб Володимир Ілліч	доцент, Основне місце роботи	Факультет суспільних наук	Диплом спеціаліста, Рішенням Державної екзаменаційної комісії 16.06.1984, рік закінчення: 1984, спеціальність: ІСТОРІЯ, Диплом кандидата наук ДК 055944, виданий 26.02.2020	23	Демократичне суспільство	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом Басарабом В.І. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Наукові публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз: Гайданка Є., Басараб В. Фактор угорської меншини Словацької республіки на регіональних виборах 2022. Вісник

Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2023. № 48. С. 220-226. Тиховська О. Басараб В. Просвітницькі ініціативи митрополита Андрея Шептицького як важлива передумова українського державотворення (на основі пастирських послань). Східноєвропейський історичний вісник / [головний редактор В. Ільницький]. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2023. Випуск 27. С. 117-127. (Web of Science, Scopus). Басараб В. Державотворчі та патріотичні ідеї А. Шептицького в історичному контексті // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія. Вип. 2(39). Ужгород: «Говерла», 2018. С. 11-20. (Index Copernicus). Басараб В. Причини українсько-польського протистояння 1930-1943 рр. крізь призму листів та пастирських послань Андрея Шептицького // Східноєвропейський історичний вісник. Дрогобич: Посвіт, 2018. Спеціальний випуск 3. С. 285-295. (Index Copernicus). Басараб В. Викриття А. Шептицьким сутності нацистської політики в листах до А. Гітлера та Папи Пія XII // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Історія. Вип. 1(40). Ужгород: «Говерла», 2019. С. 10-16. (Index Copernicus). Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 10, 19

Монографія:
Басараб В.
Державотворча концепція та національно-патріотичні ідеї митрополита Андрея Шептицького: монографія. Ужгород: «Гражда», 2019. 232 с.
Наявність публікацій з наукової та професійної тематики:
1. Басараб В. Йовбак О. Роль цифрових технологій при використанні інтерактивних методів навчання: на прикладі кафедри політології і державного управління

ДВНЗ УжНУ.
International scientific conference Topikal issues of social science under martial law in Ukraine: conference proceedings (March 27-28, 2024 Oradea, Rumunia). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. С.129-132. 216 pages.

2. Басараб В. Йовбак О. Вплив цифрових технологій на розвиток громадянського суспільства України в умовах війни. International scientific conference Topikal issues of social science under martial law in Ukraine: conference proceedings (June 24-25, 2024 Oradea, Rumunia). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. С. 6-10.

3. Басараб В. Аналіз сутності російського шовінізму в пастирських посланнях Андрея Шептицького. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Україна – Європейський Союз: формат розвитку відносин у контексті російсько-української війни, гарантій безпеки та реінтеграції тимчасово окупованих територій». Ужгород, 20 жовтня 2023. С. 48-52.

Участь у міжнародних проектах:
Брав участь у грантовому проєкті, який тривав з 2.05.2018 по 11.12.2019 «Через діалог із нацменшинами – до врегулювання мовної ситуації в Закарпатті», за фінансування ЄС та фонду "Відродження"
Діяльність за спеціальністю у формі участі у громадських об'єднаннях: Заступник Голови правління громадської організації «Національно-культурний простір «Джерела»»

Стажування:
1. Наукове стажування з 01.04.2024 по 10.05.2024 на кафедрі загальної педагогіки та педагогіки вищої школи факультету суспільних наук (180 годин, 6 кредитів). Тема стажування: «Цифровізація в процесі використання інтерактивних методів навчання». 2. Стажування на платформі Prometheus «Освітні інструменти критичного мислення» (60 годин, 2 кредити). Сертифікат виданий 30.05.2024.

2. Стажування на

							платформі Prometheus курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів", 60 годин (2 кредити ЄКТС), сертифікат a4b7d7460eb343d7ad45bdfca3f6f8d1
71382	Іваницький Валентин Петрович	професор, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1978, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом доктора наук ДД 006793, виданий 01.01.2008, Диплом кандидата наук КД 001857, виданий 02.02.1983, Агестат доцента 02/ДЦ 013000, виданий 15.06.2006, Агестат професора 12ПР 008114, виданий 01.01.2012	37	Теорія автоматичного керування (кр)	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни професором Іваницьким В.П. зумовлене його академічною кваліфікацією як професора за кафедрою "Комп'ютерних систем та мереж" і професійною кваліфікацією - 12-річний стаж роботи у Спеціалізованому конструкторсько-технологічному бюро "Квант" з розробки автоматичних вакуумних систем та показниками професійної активності, а саме: Наявністю наукових статей. 1. Ivaniitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13. 2. Ivaniitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18. 3. V.P.Ivaniitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks. 4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Ryaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499 . 5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябошук,

В. В. Цигика
Автоматизація
вимірювань швидкості
хімічного травлення
тонких плівок // ISSN
1560-9189 Реєстрація,
зберігання і обробка
даних, 2024, Т. 26, № 2,
С. 81-91.

Наявність виданого у
співавторстві
електронного
навчального посібника
“Електронні кола”. 2025
р., Ужгород: УжНУ. 148
с.

Наявність виданих
методичних посібників
1. Іваницький В.П.,
Чичура І.І. Рябошук
М.М. Дослідження
електричних кіл
комп'ютерної
електроніки та систем
автоматизації.

Методичні вказівки до
лабораторних робіт з
курсу «Комп'ютерна
електроніка». Ужгород:
в-во УжНУ, 2020 29 с.

2. Іваницький В.П.,
Рябошук М.М., Кутчак
С.В. Методичні
рекомендації щодо
порядку виконання
студентських робіт на
кафедрі

приладобудування.
Навч. посібник для
студентів спеціальності
151 «Автоматизація та
комп'ютерно-
інтегровані технології»
- Ужгород.- УжНУ .-
2021.- 44с.

3 С.В. Тютюнников, В.П.
Іваницький, І.І. Чичура
Кваліфікаційна
бакалаврська робота.

Методичні
рекомендації до
виконання та
оформлення
кваліфікаційної
бакалаврської роботи
для студентів
інженерно-технічного
факультету ... УжНУ,
2023. – 26 с.

<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru/handle/lib/51254>

4. Іваницький В.П.,
Мешко Р.О.

Дослідження вузлів та
систем
автоматизованого
керування у
робототехніці.

Методичні вказівки до
лабораторних робіт з
дисципліни «Монтаж та
експлуатація
робототехнічних
комплексів». Ужгород:
в-во УжНУ, 2023, 25 с.

5. Іваницький В.П.
Методичні
рекомендації щодо
проходження
студентами виробничо-
дослідної практики на
кафедрі
приладобудування.

Методичні вказівки для
студентів спеціальності
174 «Автоматизація,

комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» - Ужгород.- УжНУ .- 2023.- 20 с.

6. Іваницький В., Рябошук М., Кутчак С. Методичні рекомендації щодо індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування для студентів магістерського рівня навчання інженерно-технічного факультету ДВНЗ «УжНУ» спеціальності 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород, УжНУ – 2022 – 24 с.

2019 – 2023 роки: науковий керівник теми «Автоматизація та моделювання комплексних автономних електроенергетичних систем». Номер державної реєстрації 0119U101432.

Нааявність апробаційних публікацій:

1. Ivaniitsky V.P., Kovtunenko V.S., Ryaboshhuk M.M., Computer-integrated model of As-S atomic clusters condensation // Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.24.

2. Іваницький В.П. Наноструктура в ієрархії неоднорідностей аморфних речовин. Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ-2021)» - Ужгород. ФОП Сабов А.М., Україна – С. 34-40.

3. Іваницький В.П., Кічковський М.М. Проблеми адаптації комп'ютерно-інтегрованих інформаційних систем управління персоналом на підприємствах. Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс». 18 листопада 2022 рік. Львів. Україна. С.232 – 233.

4. Іваницький В.П., Фозекош Д.Д., Шемет А.В. Проектування системи контролю мікроклімату цеху

штампування
пластмасових деталей.
// Збірник наукових
публікацій міжнародної
мультидисциплінарної
наукової інтернет-
конференції «Світ
наукових досліджень».
2023. Тернопіль, випуск
25. 352-354. ISSN 2786-
6823

5. В.П. Іваницький,
М.М. Рябошук //
International scientific
and practical conference
«Synergy of knowledge:
New Horizons in Global
Scientific Research» (1-3
листопада 2023 р.)
Vancouver, Canada
Vancouver, Canada,
International scientific
unity. 2023. С.-46-48.

6. Іваницький В.П.,
Марко Є.В.
Сорочинський М.С.
Комбіновані системи
обігріву на основі
теплових насосів для
регіону Карпат. //
Міжнародна наукова
інтернет конференція
«Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення.
2023, Тернопіль, випуск
83. 156-158/ ISSN 2522-
932X.

7. Хиля С.О., Рябошук
О.М., Рябошук М.М.,
Іваницький В.П.
Розробка та
дослідження
автоматизованої
системи охорони
складського приміщення
на базі програмованого
логічного контролера //
L International scientific
and
practicalCONFERENCE
«Innovative Education:
Problems and Prospects
of Scientific Research» -
December 4-6, 2024
Stuttgart, Germany –
Р.40.

8. Мулеса О.М.,
Рябошук О.М., Рябошук
М.М., Іваницький В.П.
Впровадження
адаптивних алгоритмів
в KNX- системі
розумного будинку // L
international scientific
and practical conference
«Innovative Education:
Problems and Prospects
of Scientific Research» -
December 4-6, 2024
Stuttgart, Germany –
Р.36.

9. Іваницький В.П.,
Сугоняк І.П., Сорочкін
К.О. Автоматизація
процесу хімічного
травлення тонких
плівок // Abstracts of XV
International Scientific
and Practical Conference
Abstracts of XV
International Scientific
and Practical Conference
«Self-development: the

							key to success and personal growth», Plovdiv, Bulgaria (December 09-11, 2024) – P.281-283
53447	Цигика Володимир Васильович	викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1980, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом кандидата наук ФМ 032840, виданий 01.01.1988, Агестат доцента ДЦАЕ 001128, виданий 01.01.1998	36	Вимірювання фізичних величин	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни “Вимірювання фізичних величин” даним викладачем обумовлено наявністю: диплома про вищу освіту А - II №078443, кваліфікація: фізик. Викладач; наукового ступеня канд. фіз. мат. наук; навчально-методичних публікацій, а саме: 1. Цигика В. В. Електричні вимірювання. Вибрані питання лекційного курсу та лабораторний практикум, Ужгород, 2017, 60 с., 2. Цигика В. В., Жигуц Ю. Ю. Методи, прилади та автоматизовані системи вимірювання параметрів навколишнього середовища : конспект лекцій для студентів інженерно-технічного факультету. – Ужгород, 2021. – 60 с та ін. Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 12, 13, 14,15 Зокрема, основні наукові публікації, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України: 1. Tsyhyka M. V., Chychura I. I., Grabar A. A., Tsyhyka V. V., Stoika M. V. Application of piezoceramic actuators in adaptive interferometry. // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, (X 34), Issue 268, 2022 July, p. 32-34. 2. Цигика В. В. Регулятор температури для реалізації лінійного нагріву. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. — Pereiaslav, 2023. — Issue 4(96). Part 1. — p.183-185. 3. Цигика В. В., Рябошук М. М. Ємнісний перетворювач лінійного переміщення. // Actual scientific research in the modern world // International science journal. — Pereiaslav, 2023. — Issue 4(96). Part 1. — p. 186 – 188. 4. Rosola I.J., Tsyhyka V. V., Tsyhyka M. V. Influence of temperature regimes of synthesis on the structure of glassy GeS2. //Physics and Chemistry of Solid State,

						<p>2023, Vol. 24, Issue 4, p 623 - 627.</p> <p>5. Tsyhyka V. V., Rosola I. J., Chychura I. I., Tsyhyka M. V. On the structural relaxation of chalcogenide vitreous materials. //Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2024, Vol. 26, № 1-2, p. 54 - 58.</p> <p>6. V. V Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko. Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315</p> <p>7. Біланич Л. В., Цигика В. В., Чичура І. І. Екологічно безпечні технології та інноваційна економіка. // International scientific journal «Grail of Science»,№ 47 (December, 2024), p. 94 – 96.</p>	
453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів електронної техніки</p>	9	Мікроконтролер и	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області. Наявністю навчально-методичних публікацій, а саме:</p> <p>1. Мешко Р. О., Рябошук М. М. Моделювання мікропроцесорних систем у програмному середовищі Proteus: методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Мікропроцесорні системи». Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2023. – 26 с.</p> <p>2. Мешко Р.О., Побудова та дослідження МП систем із застосуванням цифрових датчиків. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Мікропроцесорні системи». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 23 с.</p> <p>3. Мешко Р.О., Рябошук М.М. Симуляція та аналіз мікропроцесорних пристроїв у</p>

програмному середовищі Proteus. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Мікропроцесорні системи». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 34 с.

Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов.

Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що включені в наукометричні бази даних чи входять в перелік фахових видань України:

1. Ivanitsky V.P., Kovtunenkov V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M., Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.
2. V.P.Ivanitsky, R.o.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31-40. Doi: 10.32620/reks
3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 <https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315>
4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychural., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53-62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>
5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябошук, В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91

Відомості про підвищення кваліфікації:

1. Довідка №0119/23 від

						07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год. 2. Стажування на платформі Prometheus курс " Інженер БПЛА", сертифікат 515f1482d4a14e3a819ab92206938b73	
147982	Чичура Ігор Іванович	Зав. кафедри, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 090902 Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи, Диплом кандидата наук ДК 062491, виданий 30.06.2010	14	Електроніка (кп)	Рішення ЗВО щодо викладання дисциплін завідувачем кафедри, старшим викладачем Чичурою І.І. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Кваліфікація: 1. Освітня кваліфікація: магістр приладобудування за спеціальністю «Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи» 2. Досвід професійної діяльності з 2010 по 2017 рік. Працював на посаді інженера кафедри приладобудування щодо розробки та виготовлення макетів та приладів електроніки, автоматичних метрологічного модулів, оптоволоконних сенсорів і давачів на основі мікроконтролерів та їх забезпечення. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,5,10,12,13,15, п.38 чинних Ліцензійних умов. Активність: Підручник: Ресурсозберігаюча енергетика: підручник / В.П. Іваницький, О.В. Лукша, І.І. Чичура, Р.О. Мешко. Ужгород: УжНУ, 2023. 152 с. Посібники: 1 Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябошук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с. 2 Стандартизація / С.В.Тютюнников, І.І. Чичура // Методичні вказівки до курсової роботи для студентів інженерно-технічного факультету спеціальності 151 –

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» .
Ужгород: видавництво
ПП «АУТДОР-ШАРК»,
2021. – 40с
3.І.І. Чичура Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт з
курсу «Метрологічне
забезпечення
автоматизації
вимірювань»- Ужгород,
2021 – 36 с
4.І.І. Чичура Друковані
плати електротехнічних
схем, частина 1.
Методичні вказівки до
виконання курсового
проекту для студентів
інженерно-технічного
факультету
спеціальності
«Приладобудування» -
Ужгород, УжНУ. – 2021
-40 с
Міжнародні проекти:
2020-2023 роки.
Координатор наукової
діяльності
міжнародного проекту
HUSKROUA/1702/6.1/00
142SOFT/1.2/52 «New
Energy Solutions in
Carpathian area
(NeSiCA)».
Міжнародне
стажування:
Онлайн-стажування на
факультеті
електротехніки та
інформатики в
Сучавському
університеті імені
Стефана Сель Марє в
м.Сучава (Suceava) з 24
червня по 5 липня 2024
р, сертифікат - лист
лист №1929 від
20.09.2024
Стажування:
Certificate series MU
№14028/2023 Has
successfully completed
SoftServe Academy
course TECH SUMMER
BOOTCAMP FOR
TEACHER September
01.2023
Сертифікат про участь
в регіональному
семінарі «Сучасний
стан системи
забезпечення якості
вищої освіти в Україні:
виклики і перспективи»
7 жовтня 2024 р.
Сертифікат
№
718138fbc11646ecafe5bd9
4cf364c6 про
проходження Он-лайн
курсу для викладачів
дисципліни
«Антикорупція та
добросовісність», 9 год,
0,3 кред ЄКТС,
03.01.2025.
Наявність публікацій за
фахом у наукових
виданнях, які включені
до переліку фахових
видань України та
наукометричних баз.
1. Chuchura, I.I., &
Turianytsia, I.I., &

Chychura, Iv.I., (2020). Temperature dependence of the optical absorption edge of doped gallium arsenide. Physics and Chemistry of Solid State. V.21, No.2 (2020) pp.288-293
DOI:10.15330/pcss.21.2.288-293 (Scopus)

2. Chychura, Ig.I., Kutchak S.V, Chychura, Iv.Iv. Physical bases of fiber-optic temperature sensors development with chalcogenide vitreous semiconductors sensors/Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, IX(33), Issue: 262, 2021 Dec pp.19-21
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/39145> (Copernicus)

3. V.P.Ivanitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Advances in Electrical and Computer Engineering, 2023, no. 4 vol. 24, pp. 31–40. Doi: 10.4316/aece

4. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315
<https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315>

5.F. Abramov, B. Andrić, V. Ristanović, N. Volosnikova, I. Chechura and A. Pavlichev, "Robot Teamwork: Active and Passive Search Algorithms. Separate Issues of Management in Swarm Robotics," 2024 IEEE 17th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv, Ukraine, 2024, pp. 454-457, doi: 10.1109/TCSET64720.2024.10755858.

6. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Гарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябоцук, В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91
Тези доповідей.
1.Turianytsia I.I.,

Chychura I.I., Kutchak S.V. Automation of fiber optic thermometers with GaAs nanopowders as temperature sensitive elements condensation / Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.317

2. Chychura Ig.I., Kutchak S.V., Oseafiana S.C. Optical signals registration unit for fiber optic temperature sensor / Materials of the School-conference of young scientists “Modern material science: physics, chemistry, technology (MMSPT-2021)” – Uzhgorod: PE Sabov A.M., Ukraine – P. 214-215 (тези конференції)

3. Чичура Іг.І., Чичура Ів.І. Первинний вимірювальний перетворювач волоконно-оптичного датчика температури з термочутливим елементом на основі халькогенідного скла, Пріоритетні шляхи розвитку науки і освіти: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 20-21 липня 2022 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2022. – 20-22 с.

4. І.І. Туряниця, І.І. Чичура, В.В. Цигика Волоконно-оптичний датчик температури з відбиваючою сферичною поверхнею. Матеріали IV міжнародної наукової конференції. Наукові тренди постіндустріального суспільства. м. Суми, 31 березня 2023, 116-117 с. (тези конференції)

5. Іг.І. Чичура, І.І. Туряниця, Ів.І. Чичура Перспективи застосування волоконно-оптичних датчиків температури амплітудного типу у сучасних автоматизованих системах контролю // Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: збірник тез науковопрактичної конференції (м. Київ, 31 травня 2024 року), Київ: РВЦ ДУІКТ. – 2024. – С. 48

6. Чичура Іг.І., Чичура Ів.І., Повзун О.М. Волоконно-оптичний датчик температури амплітудного типу для моніторингу електроенергетичного обладнання сигналу // Мат. VI Міжн. наук.

							<p>конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. — С.237.</p> <p>7. Чичура І.І., Веретко В.І., Веретко І.І., Повзун О.М. Блок реєстрації волоконно-оптичного термометра з амплітудною модуляцією оптичного сигналу // Мат. VI Міжн. наук. конф. «Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття», м. Черкаси, 8 грудня, 2023, Міжн-ий центр наук. досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2023. — С.234.</p>
315117	Шандра Богдана Богданівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет суспільних наук	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 060101</p> <p>Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 023653, виданий 23.09.2014, Атестація доцента 12ДЦ 046218, виданий 25.02.2016</p>	15	Філософія	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни «Філософія» даним викладачем обумовлено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наявністю диплома про вищу освіту АKN№27660218, виданий МОН України 30.06.2005; - наявністю наукового ступеня канд. юр. наук ДКН№023653, кандидат юридичних наук 12.00.12-філософія права. Виданий МОН України 23.09.2014 р - наявністю Атестації доцента 12ДЦ№046218 <p>Доцент по кафедрі філософії, виданого МОН України 25.02.2016 р.</p> <ul style="list-style-type: none"> - багатократним проходженням підвищення кваліфікації <p>Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 10, 12</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти», 04-18 жовтня 2021 р. (30 академічних годин / 1 кредит ECTS). Академія цифрового розвитку. 2.« Ukrainian Education: Azeology of the European Choice», 21st -22nd of October, 2021. (18 hours / 0,6 ECTS credits). 3. Підвищення кваліфікації «Платформа Moodle: можливості організації електронного навчання», 17.02.2022 р. (4 академічні години / 0,14 кредиту ECTS).

ДВНЗ «УжНУ»
4. Підвищення кваліфікації «Сервіси Google: про актуальне та перспективне», 24.02.2022 р. (2 академічні години / 0,07 кредиту ECTS). ДВНЗ «УжНУ»
5. Підвищення кваліфікації «Новинки у навчальному середовищі для користувачів Google Workspace foe education», 17.06.2022 р. (2 академічні години / 0,07 кредиту ECTS). ДВНЗ «УжНУ».
6. Підвищення кваліфікації «Можливості youtube для освіти», 29 червня 2022 р. (2 академічні години / 0.07 кредити ECTS). Академія цифрового розвитку
7. Підвищення кваліфікації наукових керівників PhD «Інноваційний науковий керівник», 08.05.2023-31.05.2023 р. (90 академічних годин / 3 кредити ECTS).
8. Підвищення кваліфікації «Relationship between the crime rate and existential-axiological priorities of the state leadership»/Професійний розвиток: методологічна основа та інноваційні технології: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 1 січня – 11 лютого 2024 року. – Львів –Торунь : Liha-Pres, 2024. – Р. 251-154 280 с. ISBN 978-966-397-369-2
Публікації:
1.N.Huralenko, M. Cymbaluk, B. Shandra. Anthropological Relevance of Legal Cognition.Beytulhikme // An International Journal of Philosophy.2020. Vol. X Iss. 2., P.373-388
2.M.Blikhar, M.Golynska, B.Shandra, O.Matviienko, V.Svyshcho. Rule of Low as Factor of Investments in Ukraine. International Journal of Economics and Business Administration. 2021. Vol. IX, Issue1. P.199 - 210. DOI : 10.35808/ijeba/667.
3. Svyshcho Viktoriia, Shandra Bohdana. Freedom as the central value of liberalism.Visegrad journal on human rightsno 4, 2022
4. Bohdana Shandra The Right to be Forgotten as a Special Digital Right Vol. 15 No. 2 (2023): Law,

State and Telecommunications Review / Revista de Direito, Estado e Telecomunicações
5. Serhii S. Pyroha, Bohdana B. Shandra, Ruslana P. Naturkach, Maryna G. Kohut
Constitutional and legal status of the subject during biomedical research / Wiadomosci Lekarskie Medical Advances VOLUME LXXVII, ISSUE 3, MARCH 2024 – P. 566-572 ISSN 0043-5147
file:///Users/macbookpro/Downloads/WiadLek2024i3.pdf

Підручники:
1. Філософія / Б.Б. Шандра, В. Ю. Свищо / Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2021. 440 с.
2. Логіка / Б.Б. Шандра, В. Ю. Свищо, О.І. Матвієнко / Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2022. 316 с.

Посібники:
1. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни «Історія української соціально-філософської думки» (для студентів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 033 «Філософія») Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2021.-41с.
2. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни «Філософія»
3. Тези лекцій з навчальної дисципліни «Філософія» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти)
4. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни «Філософія» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 081 Право. Редакційно-видавничий відділ ДВНЗ «УжНУ»-2024
5. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни «Філософія права» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 033 Філософія. Редакційно-видавничий відділ ДВНЗ «УжНУ»-2024
6. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни «Соціальна філософія» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 033 Філософія. Редакційно-видавничий відділ ДВНЗ «УжНУ»-2024

7. Навчально-методичні рекомендації з дисципліни “Філософія історія” (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти) спеціальності 033 Філософія. Редакційно-видавничий відділ ДВНЗ

8. Навчально-методичні рекомендації до семінарів з дисципліни “Філософія” (для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти) Спеціальності 221 Стоматологія. Редакційно-видавничий відділ ДВНЗ “УжНУ”-2024

Участь у підготовці проекту для конкурсу HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-07: Intersectionality and equality in deliberative and participatory democratic spaces

Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом Балогою С.І. зумовлене її професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу, ДВНЗ УжНУ, секція “Комп’ютерні системи та мережі”.

Наукові публікації за останні п’ять років:

1. Метод аутентифікації користувача за клавіатурним почерком / С. І. Балого, О. М. Гапак, Н. Р. Скупец // Матеріали LXXIV Міжнародної наукової конференції "Актуальні наукові дослідження у сучасному світі" (26-27 червня 2021 р.). – Переяслав, 2021. - Вып. 6(74), ч. 6. – С. 24-28.
2. Про зведення одного класу систем диференціальних рівнянь до L-діагонального вигляду / С. І. Балого, О. М. Гапак, Г. С. Тютюнникова, Є. І. Самусь, С. В. Тютюнников // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія математика і інформатика. – 2023. – Т. 43, №2 – С.7-14. DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43\(2\).7-14](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43(2).7-14)
3. Інформаційна веб-платформа на основі серверного рендерингу / І. Ф. Кашуба, С. І. Балого // Міжнародна міждисциплінарна науково-практична конференція «Відкрита

наука України: візійний дискурс в умовах воєнного стану» (Ужгород, 27-29 вересня 2023 р.). – С.51-52.

4. The features of the Development Of a videogame "Unusual Adventure" in unity platform / Switlana I. Baloha, Oksana M. Narak, Hanna S. Tiutiunnykova, VasylHoban // Publisher.agency: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference «Progress in Science» (July 27-28, 2023). Brussels, Belgium, 2023. – P.153 – 158. DOI 10.5281/zenodo.8198097.

5. Побудова базової математичної моделі виявлення ектопічних серцевих ударів / В.М. Самусь, П.П. Антосяк, Є.І. Самусь, Г.С. Тютюнникова, С.І. Балоба // Наука і техніка сьогодні. Серія «Фізико-математичні науки». – 2024. – Вип. № 8 (36). – С.1228–1237. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8\(36\)-1228-1237](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-1228-1237) 3.

6. Защищенный онлайн-чат з використанням хмарної технології Google Firebase / С. І. Балоба, Г. С. Тютюнникова, О. В. Прожегач // Actual scientific research in the modern world // Journal. - Pereiaslav, 2023. - Issue 7(99) – С.128-133.

7. Optimization of the manufacturing process of controlling machines with CNC / Tiutiunnykova H.S., Tiutiunnykov S.V., Baloha S.I., SamusYe.I., Hedeon H.O., KisN.Yu. &Tiutiunnykov V.S. // Science and technology today. "Technics" series, 2025. – Issue № 1(42). – P.984–999. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1\(42\)-984-999](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1(42)-984-999)

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 3, 4, 12, 14 стажування/підвищення кваліфікації: 1) SoftServe IT Academy, курс «Devops basic essentials». Сертифікат QG № 4946/2021 від 30.03.2021 р., 4 кредити (120 год) 2) Курс «Академічна доброчесність в університеті». Сертифікат 055909 від 03.06.2021 р., 0.1

						<p>кредитів (3 год)</p> <p>3) Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, платформа Prometheus, 60 год, 20.08.21 4) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series TF № 14394/2023. TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS, 0,3 кред.(10 год), 26 /07/ 2023 – 01/09/2023.</p> <p>5) PROMETHEUS за підтримки Європейського банку реконструкції та розвитку і фінансування Швейцарії «Як почати власну справу в часи невизначеності: покроковий гайд від ТОП-підприємців України», 45 год (1,5 кред.).</p> <p>Ідентифікаційний номер сертифікату 5f22baeb9b2e4f7d8ad424od20052fob, виданий 10.11.2023 р. (https://certs.prometheus.org.ua/cert/5f22baeb9b2e4f7d8ad424od20052fob)</p> <p>6) Участь у семінарі з кібербезпеки для представників Ужгородського національного університету, 8 год, 29-30.01.2024.</p> <p>7) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series AZ № 17746/2024. "CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY", 4 кред. (120 год), 15 /03/ 2024 – 10/04/2024.</p> <p>8) SoftServe IT Academy, Сертифікат Series VI № 20063/2024. "TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION", 1 кред. (30 год), 23 /07/ 2024 – 13/08/2024</p>	
201947	Балога Світлана Іванівна	доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом магістра, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 060867, виданий 01.07.2010, Агестат доцента 12ДЦ 037164, виданий 17.01.2014</p>	23	Комп'ютерні та комунікаційні технології	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доцентом Балогаю С.І. зумовлене її професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу, ДВНЗ УжНУ, секція "Комп'ютерні системи та мережі".</p> <p>Наукові публікації за останні п'ять років:</p> <p>1. Метод аутентифікації користувача за клавіатурним почерком / С. І. Балога, О.М. Гапак, Н.Р. Скунц // Матеріали LXXIV Міжнародної наукової конференції "Актуальні наукові дослідження у сучасному світі" (26-27 червня 2021 р.). –</p>

Переяслав, 2021. - Вып. 6(74), ч. 6.- С. 24-28.

2. Про зведення одного класу систем диференціальних рівнянь до L-діагонального вигляду / С. І. Балоба, О. М. Гапак, Г. С. Тютюнникова, Є. І. Самусь, С. В. Тютюнников // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія математика і інформатика. – 2023. – Т. 43, №2 – С.7-14. DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43\(2\).7-14](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43(2).7-14)

3. Інформаційна веб-платформа на основі серверного рендерингу / І. Ф. Кашуба, С. І. Балоба // Міжнародна науково-практична конференція «Відкрита наука України: візійний дискурс в умовах воєнного стану» (Ужгород, 27-29 вересня 2023 р.). – С.51-52.

4. The features of the Development Of a videogame "Unusual Adventure" in unity platform / Switlana I. Baloha, Oksana M. Napak, Hanna S. Tiutiunnykova, VasylHoban // Publisher.agency: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference «Progress in Science» (July 27-28, 2023). Brussels, Belgium, 2023. – P.153 – 158. DOI 10.5281/zenodo.8198097.

5. Побудова базової математичної моделі виявлення ектопічних серцевих ударів / В.М. Самусь, П.П. Антосяк, Є.І. Самусь, Г.С. Тютюнникова, С.І. Балоба // Наука і техніка сьогодні. Серія «Фізико-математичні науки». – 2024. – Вып. № 8 (36). – С.1228–1237. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8\(36\)-1228-1237](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-8(36)-1228-1237)

6. Захищений онлайн-чат з використанням хмарної технології Google Firebase / С. І. Балоба, Г. С. Тютюнникова, О. В. Прожегач // Actual scientific research in the modern world // Journal. - Pereiaslav, 2023. - Issue 7(99) – С.128-133.

7. Optimization of the manufacturing process of controlling machines with CNC / Tiutiunnykova H.S., Tiutiunnykov S.V., Baloha S.I., SamusYe.I., Hedeon H.O., KisN.Yu.

&Tiutiunnykov V.S.
//
Scienceandtechnologytod
ay. "Technics" series,
2025. – Issue № 1(42). –
P.984–999.
[https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1\(42\)-984-999](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1(42)-984-999)
Досягнення у
професійній діяльності
згідно з п.38
Ліцензійних умов:
3, 4, 12, 14
стажування/підвищенн
я кваліфікації:
1) SoftServe IT Academy,
курс «Devops basic
essentials». Сертифікат
QG № 4946/2021 від
30.03.2021 р., 4 кредити
(120 год)
2) Курс «Академічна
добročесність в
університеті». Сертифікат 055909 від
03.06.2021 р., 0.1
кредитів (3 год)
3) Академічна
добročесність: онлайн-
курс для викладачів,
платформа Prometheus,
60 год, 20.08.21 4)
SoftServe IT Academy,
Сертифікат Series TF №
14394/2023. TECH
SUMMER BOOTCAMP
FOR TEACHERS, 0,3
кред.(10 год), 26 /07/
2023 – 01/09/2023.
5) PROMETHEUS за
підтримки
Європейського банку
реконструкції та
розвитку і фінансування
Швейцарії «Як почати
власну справу в часи
невизначеності:
покроковий гайд від
ТОП-підприємців
України», 45 год (1,5
кред.).
Ідентифікаційний
номер сертифікату
5f22baeb9b2e4f7d8ad424
od20052fob, виданий
10.11.2023 р.
(<https://certs.prometheus.org.ua/cert/5f22baeb9b2e4f7d8ad424od20052fob>)
6) Участь у семінарі з
кібербезпеки для
представників
Ужгородського
національного
університету, 8 год, 29-
30.01.2024.
7) SoftServe IT Academy,
Сертифікат Series AZ №
17746/2024. "CLOUD
ENVIRONMENT
CONFIGURATION AND
SECURITY", 4 кред. (120
год), 15 /03/ 2024 –
10/04/2024. 8)
SoftServe IT Academy,
Сертифікат Series VI №
20063/2024. "TECH
SUMMER FOR
EDUCATORS: AI
EDITION", 1 кред. (30
год), 23 /07/ 2024 –
13/08/2024

101633	Легета Ярослав Павлович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування	21	Інженерна графіка	Інженерна графіка Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни Легетою Я.П. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,4,15,19 п.38 чинних Ліцензійних умов. Наукові публікації за останні п'ять років: 1. Kvasnikov V., Kvashuk D., Prygara M., Legeta J. Designing tools for assessing the reliability of electric motor torque measurements by using identifiers of anomalous deviations in a noisy signal system. 2023. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 6. Iss. 5(126). P. 15-25. 2. Жигуц Ю. Ю., Рудь В. Д., Легета Я. П. Особливості властивостей термітних хромокремнієвих сталей / Ю. Ю. Жигуц, В. Д. Рудь, Я. П. Легета // Наукові нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань "Фізико-математичні науки" та "Технічні науки") / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк : Вид-во ЛНТУ, . – 2022. – № 73. – С. 270 - 274. 3. Жигуц Ю.Ю., Легета Я.П., Лазар В.Ф., Хом'як Ю.Я. Пилозахисне обладнання для комплексних технологій плазмового наплення і СВС/ Ю.Ю. Жигуц, Я.П. Легета, В.Ф. Лазар, Ю.Я. Хом'як//Прогресивні технології в машинобудуванні: збірник наукових праць ІХ-ої Міжнародної науково-технічної конференції, 03-07 лютого 2020 р. – Львів-Плай – С. 80-83. 4. Zhiguts Yu.Yu., Legeta Ya.P., Strukov B.M. Equipment for plasma spraying/ Yu.Yu. Zhiguts, Ya.P. Legeta, B.M. Strukov// Materials of the International Meeting "Clusters and nanostructured materials", 5-9 October 2020 – Uzhgorod, Vodograj, Ukraine – P. 162 - 164. 5. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legeta, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-
--------	-------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---	----	-------------------	--

99
<https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99>
Тези доповідей:
1. Легета Я.П. Структура тонких плівок SbS₂ отриманих лазерним напиленням / Ю.Ю. Жигуц, В.Д. Рудь, Я.П. Легета // IX Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування». Луцьк: Вежа-Друк – 2023. – С. 129-131.
2. Legeta Ya. P. Technological features of titanium diffusion saturation of steel surfaces/Yu. Yu. Zhiguts, Yu. I. Fordzyun, Ya. P. Legeta//Наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток [Електронний ресурс]: збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево).-Мукачево: МДУ, 2023.-С. 12-13.
3. Жигуц Ю.Ю., Лазар В.Ф., Легета Я.П. Створення високотвердих покриттів поєднанням лазерного поверхневого зміцнення і СВЧ // «30 років Інституту електронної фізики НАН України»: - Ужгород, ІЕФ НАН України, 2022. – С. 240-241.
4. Легета Я. П. Високотверді карбідосталі синтезовані СВЧ і металотермією / Ю.Ю. Жигуц, Я.П. Легета, М.С. Бугір// Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ-2021): матеріали конференції, 04-08 жовтня 2021 р. – Ужгород – С. 163-164.
5. Легета Я.П. Особливості викладання нарисної геометрії та інженерної графіки для здобувачів освіти різних спеціальностей на інженерно-технічному факультеті ДВНЗ "УжНУ" // Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ «УжНУ», секція технології машинобудування (25 лютого 2025 р.). / Ужгород, ДВНЗ «УжНУ», 2025.
6. Легета Я.П. Особливості моделювання та конструювання

некруглих зубчастих коліс з центроїдами у вигляді еліпсу // Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ «УжНУ», секція технології машинобудування (26 лютого 2024 р.) / Ужгород, ДВНЗ «УжНУ», 2024.

7. Легета Я.П. Геометричне моделювання зубчастих передач з некруглими колесами / Я.П. Легета, В.В.Ковач // Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ «УжНУ», секція технології машинобудування (лютий 2023 р.) / Ужгород, ДВНЗ «УжНУ», 2023.

8. Легета Я.П. Аналітичний опис та технологія обробки робочих поверхонь роторно-планетарних машин // Підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ «УжНУ», секція технології машинобудування (25 лютого 2022 р.) / Ужгород, ДВНЗ «УжНУ», 2022.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=dctO8xgAAAAJ&hl=ru>

Курси підвищення кваліфікації/стажування:

1. ТОВ «МЕТАЛВОРКС» (м.Ужгород). Довідка №05/06-2 від 05.06.2023
Тема «Використання сучасних технологій виробництва та обладнання в навчальному процесі». Строк підвищення кваліфікації (стажування) 24.04-02.06.23. Тривалість – 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

2. Сертифікат Виданий 13.01.2024
prometheus.org.ua
Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості. Кількість годин - 15 годин (0,5 кредита ЄКТС).

3. ТОВ «Закарпатреконструкція» (м.Ужгород). Сертифікат від 05.07.2024р. Тема «Особливості розрахунків на міцність та стійкість елементів конструкцій».

						<p>Строк підвищення кваліфікації (стажування) 13.06-03.07.24. Тривалість – 90 годин (3 кредити ЄКТС).</p> <p>4. Сертифікат 119273 виданий 31.12.2024 vumonline.ua «Академічна доброчесність в університеті». Кількість годин – 3 години (0,1 кредитів ЄКТС).</p> <p>5. Сертифікат Виданий 09.01.2025 prometheus.org.ua Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів. Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).</p> <p>6. Сертифікат Виданий 26.01.2025 prometheus.org.ua Наука повсякденного мислення. Кількість годин - 80 годин (2,6 кредитів ЄКТС).</p> <p>7. Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет» (м.Київ). Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК №24366800/001373-25 від 06 лютого 2025 р. Тема «Інноваційні методики і практики в освіті». Строк підвищення кваліфікації з 27 грудня 2024 року по 06 лютого 2025 року. Тривалість – 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p>	
84602	Турянця Іван Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1971, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом кандидата наук ФМ 017461, виданий 27.10.1982, Атестат доцента ДЦ 008188, виданий 19.06.2003, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 066927, виданий 21.11.1990</p>	52	Фізика	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доц Турянці І.І. зумовлене його професійною кваліфікацією (диплом про вищу освіту, науковий ступінь кандидата фізико-математичних наук, звання старшого наукового співробітника, звання доцента), 9 років стажу на посаді завідуючого галузевою науково-дослідною лабораторією «Фізико-технологічних досліджень склоподібних напівпровідників». У 1989 р. в співавторстві за цикл робіт «Розробка, дослідження складних некристалічних халькогенідних матеріалів і створення на їх основі елементів оптоелектронної і лазерної техніки» нагороджений Державною премією УРСР в галузі науки і техніки. Одержав 12 авторських</p>

свідоцтв на винахід.
Нагороджений знаком
«Винахідник СРСР»
Досягнення у
професійній діяльності,
засвідчуються
виконанням підпунктів:
4,6,12,14, п.38 чинних
Ліцензійних умов.

Стажування в Інституті
електронної фізики
НАН України. Довідка
№153/22 від 08.05.2021
р. Тема стажування:
«Удосконалення
професійної підготовки
в науково-дослідній
роботі з сучасними
автоматизованими
контрольно-
вимірювальними
установками».
Наукове керівництво
захищеної в 2021 р.
дисертації Чичури І.І.
на тему "Моделювання
та оптимізація
характеристик
волоконно оптичних
датчиків температури ".
Наявність публікацій у
виданнях, що
обліковуються
науковометричними
базами Scopus, Web of
Science:
1 Туряниця І. І., Цигика
В. В., Мешко Р. О.
Розширення меж
вимірювання
волоконно-оптичних
датчиків температури. /
І. І. Туряниця, В. В.
Цигика, Р. О. Мешко //
Actual scientific research
in the modern world //
International science
journal. — Pereiaslav,
2023. — Issue 4(96). Part
1. — p. 180 – 182.
[https://dspace.uzhnu.edu
.ua/jspui/handle/lib/512
71](https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/51271)
2 Chychura, Ig.I.,
Turianytsia, I.I., &
Chychura, Iv.I., (2020).
Temperature dependence
of the optical absorption
edge of doped gallium
arsenide. Physics and
Chemistry of Solid State.
21. 288-293.
10.15330/pcss.21.2.288-
293
Наявність виданого
навчально-методичного
посібника - Ю.Іл. Тягур,
І.І. Туряниця методичні
рекомендації до
вивчення та контролю
знань з курсу «Загальна
фізика», частина 1.
«Механіка», ДВНЗ
«УжНУ», Ужгород,
УжНУ – 2021 – 40 с.
Участь в конференціях
з професійної тематики:
Turianytsia I.I., Chychura
I.I., Kutchak S.V.
Automation of fiber optic
thermometers with GaAs
nanopowders as
temperature sensitive
elements condensation /

						<p>Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.317 Турянця І. І., Чичура І. І., Цигика В. В. Волоконно-оптичний датчик температури із відбиваючою сферичною поверхнею. - Матеріали IV Міжнародної наукової конференції «Наукові тренди постіндустріального суспільства », м. Суми, 31 березня 2023 року , с. 116-117 І.І. Чичура, І.І. Турянця, І.І. Чичура Перспективи застосування волоконно-оптичних датчиків температури амплітудного типу у сучасних автоматизованих системах контролю // Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: збірник тез науково практичної конференції (м. Київ, 31 травня 2024 року), Київ: РВЦ ДУК Турянця І.І., Лютянський О.О. Автоматизований контроль товщини плівки в процесі її конденсації або розчинення // Proc. of the 2nd International Scientific and Practical Conference “ Modern Perspective on Global Scientific Solution”. – December 2-4, 2024 – Bergen, Norway – P.39-41 T. – 2024. – С. 48</p>	
312754	Карабін Тетяна Олександрівна	зав.кафедри , Основне місце роботи	Юридичний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний інститут інформатики, економіки і права, рік закінчення: 2002, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом доктора наук ДД 006380, виданий 28.02.2017, Диплом кандидата наук ДК 044047, виданий 13.12.2007, Атестація доцента 12ДЦ 038674, виданий 16.05.2014, Атестація професора АП 002873, виданий 29.06.2021</p>	18	Антикорупція та добросесність	<p>Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічного працівника освітньому компоненту визначається на підставі документів встановленого зразка: - про вищу освіту (диплом про вищу освіту, спеціальність «Правознавство», кваліфікація: Юрист; серія і номер: АК № 19330087 від 01.07.2002 р.; видано: Міністерство освіти України, Ужгородський державний інститут інформатики, економіки і права. - присудження наукового ступеня: доктор юридичних наук (спеціальність 12.00.07 «Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право», тема дисертації «Розподіл повноважень публічної адміністрації (доктринальний адміністративно-</p>

правовий аналіз)»,
Запорізький
національний
університет; диплом ДД
№ 006380 від
28.02.2017);
- присудження вченого
звання професора
(атестат АП №002873
від 29 червня 2021
року).
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) Lazur Ya., Karabin T.,
Martyniuk O.,
Bukhaneych O.,
Kaniemberh-Sandul O.
Ensuring a balance
between public and
private interests in the
implementation of
quarantine measures.
Ius Humani. 2020. Vol. 9
(II). P. 317-340. (Web of
Science)
2) Карабін Т.О.
Адміністративні
договори: невідомі та
суперечливі питання
українського
законодавства.
Аналітично-
порівняльне
правознавство. 2024.
№4. С. 377-372.
3) Karabin T. Bilash. O.
Public Procurement Legal
Institute in the System of
Special Administrative
Law. Pidpryyemnytstvo,
hospodarstvo i pravo
(Entrepreneurship,
economy and law). 2021.
№11. P. 30-36..
4) Карабін Т.О., Белов
Д.М. Підвищення рівня
добросочесності як
завдання національно-
патріотичного
виховання
військовослужбовців
Збройних Сил України.
Електронне наукове
видання «Аналітично-
порівняльне
правознавство». 2024.
№6. С. 968-973.
5) Bilash, O., Karabin, T.
State financial control
over costs of religious
organisations in Ukraine.
Kościół i Prawo. 2022.
№11(2). P. 193-212. (Web
of Science)
6) Карабін Т., Білаш О.
Правове регулювання
підготовки фахівців
професій додаткового
регулювання закладами
вищої освіти.
Юридичний науковий
електронний журнал.
2023. No 10/2023. С.
724-727
7) Карабін Т.О., Хохлова
І.В., Малеш П.В.
Адміністративно-
процедурні норми, що
адресовані дискреції, у

механізмі запобігання корупції. Юридичний науковий електронний журнал. 2025. №1. (подано до друку)

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) Адміністративне право України. Повний курс: підручник / за ред. В. Галуцька, О. Правоторової. Видання третє. Київ: Академія адміністративно-правових наук, 2020. 466 с.
2) Адміністративна діяльність органів поліції України. Академічний курс: підручник / відп. ред. П. А. Трачук; авт. кол.: Карабін Т. О., Ступник Я. В., Сухан І. С. та ін.; Ужгород: ТОВ «РІК-У», 2024. 316 с.
3) Wieser, Bernd, Lazur, Yaroslav, Bilash, Oleksandr (Hrsg.). Einführung in das ukrainische Recht, C.H. Beck, 1. Aufl. 2020. 300 S.
4) Особливе адміністративне право: підручник / за ред. Бернда Візера, Ярослава Лазура, Тетяни Карабін, Олександра Білаша. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. 464 с.

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) Карабін Т.О., Хохлова І.В., Дорофєєва Л.М., Савчин М.В., Пацкан В.В., Шелевер Н.В., Малеш П.В. Антикору́пція та доб́рочесність. Ужгород: УжНУ, 2021. 20 с.

Наукове керівництво (консультавання) здобувача, який

одержав документ про присудження наукового ступеня;
1) Пристая М.М. Правове регулювання публічного адміністрування закладом охорони здоров'я: макро та мікроконтекст медичної реформи. Спеціальність 081 "Право". URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/80613>
2) Сігар Д.В. Принципи розмежування повноважень публічної адміністрації. 2021. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/32690>
3) Сюсько М.В. Правове регулювання співробітництва територіальних громад в Україні. 2021. URL: <https://uacademic.info/ua/document/0422U100096>
4) Каращенко А.І. Адміністративно-правове забезпечення прав і свобод громадян у сфері запобігання та протидії корупції у митних органах України. Жовтень 2019. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/21556>

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15

Відомості про підвищення кваліфікації:
1. Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Платформа Prometheus. 60 годин (2 кредити ЄКТС). 30.01.2023
2. Підвищення кваліфікації за програмою підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних працівників щодо розроблення та експертизи завдань Єдиного фахового вступного випробування, а саме дистанційний експрес-курс «Основи тестології та розробки тестових завдань». Міністерство освіти і науки. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. 1 кредит ЄКТС/30 годин. Сертифікат ПКТ 38282994/8145-24. Грудень 2024.
3. Учасник воркшопу для команд проєктів-переможців Еразмус+

						<p>напрямку Жан Моне 2023 року «Управління проектом; Відповідальність за результат та забезпечення стійкості впливу». 10 жовтня 2023.</p> <p>4. У Трнавському університеті (м. Трнава, Словачка Республіка) у період з 18 листопада 2020 року по 02 грудня 2020 року на тему: «Адміністративно-правовий статус релігійних організацій за законодавством Словачької республіки» за фахом «Юридичні науки» в обсязі 6 кредитів (180 годин);</p> <p>5. Сертифікат про підвищення кваліфікації Серія 01 № 02071139/004-21. Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, тема "Методика викладання галузевих юридичних дисциплін публічно-правового циклу (Конституційне право. Адміністративне право), обсяг програми 1 кредит ЕКТС.</p>	
192653	Канюк Олександра Любомирівна	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет іноземної філології	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1994, спеціальність: 7.02030302 мова і література(німецька), Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: , Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет", рік закінчення: 2020, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом кандидата наук ДК 061011, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12/ДЦ 030366, виданий 17.02.2012</p>	29	Іноземна мова	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» Канюк О.Л..зумовлене:</p> <p>1) Кваліфікацією викладача: Диплом спеціаліста Ужгородський національний університет, спеціальність: Німецька мова; кваліфікація: Філолог. Викладач німецької мови та літератури (ЛК №000028; дата видачі: 28 червня 1994). Диплом магістра Ужгородський національний університет, спеціальність: Середня освіта; спеціалізація: 014.02 Мова і література (англійська) кваліфікація: Викладач закладу вищої освіти. Вчитель англійської мови і літератури, вчитель зарубіжної літератури. (М20 №191629; дата видачі: 2020. Диплом кандидата педагогічних наук диплом ДК№ 061011 від 01.07.2010 р., м. Київ; Атестат доцента кафедри іноземних мов атестат 12/ДЦ № 030366 від 17.02.2012 р., № 2/02-Д, м. Київ; Досягненнями у професійній діяльності згідно з п.38</p>

Ліцензійних умов : 1; 3; 4; 8; 12; 19

2) наявністю досвіду професійної, наукової і громадської діяльності

3) підтвердженням фаховості у монографіях, навчально-методичних і наукових публікаціях, зокрема:

1. Науковими публікаціями:
1. Oleksandra Kanyuk. Learning Grammar of a Foreign Language (English) using Multimedia Technologies / Alla Hovorun, Olena Petukhova, Olena Nazymko, Tetiana Kyryuchenko, Iryna Bodnar, Oleksandra Kanyuk // INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, VOL.15, September 14, 2021. – P.289-294. Web of Science DOI: 10.46300/9109.2021.15.30 (E-ISSN: 2074-1316). <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/52939>
2. Oleksandra Kanyuk. Formation of Communicative Competence of Foreign Students in Conditions of Distance Learning. Revista Romaneasca Pentru Educatie / Gurevych R., Sira L., Kanyuk O., Sidun L., Syno V., Chernovol O. Multidimensional, 14 (2), 500-512 <https://doi.org/10.18662/rrem/14.2/592> (Web of Science). <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/52938>
3. Канюк О.Л. Основні переваги та недоліки вивчення іноземної мови студентами немовних спеціальностей в умовах дистанційної освіти / О.Л. Канюк, Н.В.Кіш., Г.М. Кіш-Вайда // АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГУМАНІТАРНИХ НАУК: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Видавничий дім «Гельветика». – Вип. 50. ТОМ 1. – 2022 – С.296 – 304. (Index Copernicus). <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/52640>
4. Канюк О.Л. До питання визначення окремих функцій іноземної мови в

процесі професійної підготовки майбутніх фахівців / О.Л. Канюк, Н.В. Кіш // Збірник наукових праць. Серія: «Сучасні дослідження з іноземної філології». – 2019. – Випуск 17. – С.239-249.
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/52191>(Фахове видання)

5. Канюк О.Л. Основні переваги та недоліки вивчення іноземної мови студентами спеціальностей в умовах дистанційної освіти / О.Л.Канюк, Н.В.Кіш., Г.М. Кіш-Вайда // АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГУМАНІТАРНИХ НАУК: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Видавничий дім «Гельветика». – Вип. 50. ТОМ 1. – 2022 – С.296 – 304. (Фахове видання)
http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/28031/1/tiutiunnyk_1.pdf

6. Канюк О.Л. Викладання іноземних мов у вищих навчальних закладах в умовах дистанційного та змішаного навчання/ О.Л.Канюк, Н.В.Кіш// АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГУМАНІТАРНИХ НАУК: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Видавничий дім «Гельветика». – Вип. 63. ТОМ 1. – 2023 – С.324 – 328. (Фахове видання)
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/52639>

7. Bartosh O., Danko D., Kanyuk O., Hodovanets N., Myhalyna Z. Research-based learning in the education process of a higher education institution. Amazonia Investiga. 2023. Vol. 12 (64). P.71–79. DOI: 10.34069/AI/2023.64.04.20 (Web of Science Q3)

8. Канюк О.Л. Роль «смарт-технологій» у підтримці мотивації студентів немовних факультетів для вивчення іноземних мов / О.Л.Канюк, Н.В.Кіш., С.З.Шпеник // АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГУМАНІТАРНИХ НАУК: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених

Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Видавничий дім «Гельветика». – Вип. 75. ТОМ 1. – 2024 – С.310 – 316. (Index Copernicus)

9. Канюк О.Л. Управління навчально – пізнавальною діяльністю майбутніх фахівців іншомовного спілкування / О.Л.Канюк, Н.В.Кіш // Збірник наукових праць. Серія: «Сучасні дослідження з іноземної філології. – 2024. – Випуск 1 (25). – С.408- 417. (Index Copernicus)

2. Методичними посібниками:

1. І.В.Козубовська, О.Л.Канюк. Формування вмінь іншомовного ділового спілкування у процесі професійної підготовки фахівців (навчально-методичне видання) / Уклад. І.В.Козубовська, О.Л.Канюк. - Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2020. - 35 с. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru/handle/lib/13966>

2. Канюк О.Л. Ділова іноземна мова (німецька) (част.І): Навчально-методична розробка до курсу / Уклад. О.Л.Канюк, Н.В.Кіш, М.І.Теличко // Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2021 – 74с. (навчально-методична розробка). <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/39197>

3. Канюк О.Л. Ділова іноземна мова (німецька) (част.ІІ): Навчально-методична розробка до курсу / Уклад. О.Л. Канюк, Н.В.Кіш, О.Ю.Рак. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2021 – 71с. (навчально-методична розробка). <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru/handle/lib/52180>

3. Навчальними посібниками:

1. Канюк О.Л. Ділова англійська мова: Навчальний посібник / Укладачі: Надія Василівна Кіш, Наталія Іванівна Годованець, Олександра Любомирівна Канюк. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2024 – 137с.

4. Відомостями про підвищення кваліфікації:

1. Участь у циклі вебінарів «Міжнародний досвід у публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та WebofScience». (Сертифікат №АА3470/11.02.2022) 30 годин / 1кредит

2. Участь у VI Міжнародній програмі підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу” (03.12.2021 –20.01.2022) 180 годин/6 кредитів (ECTS) та присвоєння кваліфікацій Міжнародний Керівник Категорії Б у галузі Освіти чи Науки, згідно класифікації ЮНЕСКО, а також Міжнародний Вчитель/Викладач.

3. Участь у тестуванні “Цифрограм для вчителів» на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта. (26 грудня 2022) Certificate N D0000847608 Рівень цифрової грамотності – Високий С1 Загальна кількість балів 44/63

4. Участь у Всеукраїнському науково-педагогічному підвищенні кваліфікації на тему: «Сучасна освітня політика України в контексті актуальних викликів: підходи до розв’язання» (11 вересня – 22 жовтня 2023 року) 6 кредитів ECTS (180 годин)

5. Участь у ВЕСНЯНІЙ ШКОЛІ «EU GREEN DEAL: CURRENT CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES ON THE WAY TO CLIMATE NEUTRALITY» (Certificate ID: 2024SS-000160; 30 hours, 1,0 Credits ECTS; 16-17 April 2024; Ukraine, Sumy - Ukraine, Kyiv).

6. Участь у воркшопі "Education for the EU Green Deal" (Certificate ID: 2024WSH-000138; 30 hours, 1,0 Credits ECTS; 16-17 April 2024; Ukraine, Sumy - Ukraine, Kyiv).

7. Участь у XVI-й Міжнародній науково-

практичній конференції
«Розвиток сучасної
освіти і науки:
результати, проблеми,
перспективи». Місце й
значення
когнітивістики в
розвитку науки та
освіти» (12 квітня 2024
року) (16 годин)

Член редакційної
колегії НАУКОВОГО
ВІСНИКА
УЖГОРОДСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ. Серія:
«ПЕДАГОГІКА.
СОЦІАЛЬНА РОБОТА»
ISSN 2524-0609 (Print)
Член Всеукраїнської
асоціації українських
германістів
Член Спілки
германістів ВІП
Керівник наукової теми
кафедри іноземних мов
ДВНЗ УжНУ : «Мовна
освіта у підготовці
сучасного фахівця:
актуальні проблеми
лінгвістики, теорії та
методики викладання
іноземних мов» Номер
державної реєстрації
НДР: №0121U110180
б) участю в науково-
практичних
конференціях:
Тези конференцій:
1. Канюк О.Л. Основні
переваги навчання
іноземній мові
студентів немовних
спеціальностей в умовах
дистанційної освіти /
О.Л.Канюк, Н.В. Кіш //
Матеріали XIV-ї
Міжнародної науково-
практичної конференції
Розвиток сучасної
освіти і науки:
результати, проблеми,
перспективи. Том XIV:
Виміри сталого
розвитку в теорії та
практиці / [Ред.: Я.
Гжесяк, І. Зимомря, В.
Льницький]. Конін –
Ужгород – Перемишль
– Херсон: Посвіт, 2023.
– С.69-71.
<https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/51920>
2. Канюк О.Л. Окремі
недоліки навчання
іноземній мові
студентів немовних
спеціальностей в умовах
дистанційної освіти/
О.Л.Канюк, Н.В. Кіш //
Матеріали Міжнародної
науково-практичної
конференції Актуальні
проблеми науки, освіти
та технологій в умовах
сучасних викликів:
збірник тез доповідей
міжнародної науково-
практичної конференції
(Умань, 21 березня 2023
р.): у 2 ч. Умань:
ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. –
С.15 - 17.
<https://dSPACE.uzhnu.edu>

						<p>.ua/jspui/handle/lib/53376</p> <p>3. Канюк О.Л. Використання технологій віртуальної реальності (VR) та розширеної реальності (AR) при вивченні іноземної мови у вищих навчальних закладах. / О.Л.Канюк, Н.В.Кіш // Матеріали XVI-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи». Том XVI: Місце й значення когнітивістики в розвитку науки та освіти / [Ред.: Я. Гжесяк, І. Зимомря, В. Льницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Херсон: Посвіт, 2024. – С.93-95.</p> <p>1. 4. Канюк О.Л. До питання сутності мотиваційно-ціннісного компоненту технології КІПС майбутніх фахівців / Н.В.Кіш, О.Л.Канюк, Кіш В.Я. // Матеріали XV-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи». Том XVI: Наукові пошуки в контексті викликів і конфліктів / [Ред.: Я. Гжесяк, І. Зимомря, В. Льницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Херсон: Посвіт, 2023. – С.100 -101.</p> <p>2 .5. Канюк О.Л. Прикладні методи вивчення міжкультурної комунікації / Н.В.Кіш, О.Л.Канюк // Матеріали XVII-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи». Том XVI: Подолання кризових ситуацій у науці та освіти / [Ред.: Я. Гжесяк, І. Зимомря, В.Льницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. – С.83 -85.</p>	
84602	Турянця Іван Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1971, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом кандидата наук ФМ 017461, виданий 27.10.1982,	52	Конструкційні матеріали	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни доц Турянці І.І. зумовлене його професійною кваліфікацією (диплом про вищу освіту, науковий ступінь кандидата фізико-математичних наук, звання старшого наукового співробітника, звання доцента), 9 років стажу

Атестат доцента
ДЦ 008188,
виданий
19.06.2003,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
066927,
виданий
21.11.1990

на посаді завідуючого
галузевою науково-
дослідною
лабораторією «Фізико-
технологічних
досліджень
склоподібних
напівпровідників».
У 1989 р. в співавторстві
за цикл робіт
«Розробка, дослідження
складних
некристалічних
халькогенідних
матеріалів і створення
на їх основі елементів
оптоелектронної і
лазерної техніки»
нагороджений
Державною премією
УРСР в галузі науки і
техніки.
Одержав 12 авторських
свідоцтв на винахід.
Нагороджений знаком
«Винахідник СРСР»
Досягнення у
професійній діяльності,
засвідчуються
виконанням підпунктів:
4,6,12,14, п.38 чинних
Ліцензійних умов.

Стажування в Інституті
електронної фізики
НАН України. Довідка
№153/22 від 08.05.2021
р. Тема стажування: «
Удосконалення
професійної підготовки
в науково-дослідній
роботі з сучасними
автоматизованими
контрольно-
вимірювальними
установками».
Навчальний посібник
«Основи теорії сплавів»,
Ужгород УжНУ, 2022
Наукове керівництво
захищеної в 2021 р.
дисертації Чичури І.І.
на тему "Моделювання
та оптимізація
характеристик
волоконно оптичних
датчиків температури".
Наявність публікацій у
виданнях, що
обліковуються науково-
метричними базами
Scopus, Web of
Scienceми базами :
1 Туряниця І. І., Цигика
В. В., Мешко Р. О.
Розширення меж
вимірювання
волоконно-оптичних
датчиків температури. /
І. І. Туряниця, В. В.
Цигика, Р. О. Мешко //
Actual scientific research
in the modern world //
International science
journal. — Pereiaslav,
2023. — Issue 4(96). Part
1. — p. 180 – 182.
<https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/51271>
2 Chychura, Ig.I.,
Turianytsia, I.I., &
Chychura, Iv.I., (2020).
Temperature dependence
of the optical absorption

						<p>edge of doped gallium arsenide. Physics and Chemistry of Solid State. 21. 288-293. 10.15330/pcss.21.2.288-293</p> <p>Наявність виданого навчально-методичного посібника - Ю.Л. Тягур, І.І. Туряниця методичні рекомендації до вивчення та контролю знань з курсу «Загальна фізика», частина 1. «Механіка», ДВНЗ «УжНУ», Ужгород, УжНУ – 2021 – 40 с.</p> <p>Участь в конференціях з професійної тематики: Turianytsia I.I., Chuchura I.I., Kutchak S.V. Automation of fiber optic thermometers with GaAs nanopowders as temperature sensitive elements condensation / Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.317</p> <p>Туряниця І. І., Чичура І. І., Цигика В. В. Волоконно-оптичний датчик температури із відбиваючою сферичною поверхнею. - Матеріали IV Міжнародної наукової конференції «Наукові тренди постіндустріального суспільства », м. Суми, 31 березня 2023 року , с. 116-117</p> <p>І.І. Чичура, І.І. Туряниця, І.І. Чичура Перспективи застосування волоконно-оптичних датчиків температури амплітудного типу у сучасних автоматизованих системах контролю // Перспективи та проблематика інтелектуальних систем: збірник тез науково практичної конференції (м. Київ, 31 травня 2024 року), Київ: РВЦ ДУІК Туряниця І.І., Лютянський О.О. Автоматизований контроль товщини плівки в процесі її конденсації або розчинення // Proc. of the 2nd International Scientific and Practical Conference “ Modern Perspective on Global Scientific Solution”. – December 2-4, 2024 – Bergen, Norway – P.39-41 Т. – 2024. – С. 48</p>	
353604	Рябоцук Михайло Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність:	14	Електронні кола	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни даним викладачем обумовлено наявністю: диплома про вищу освіту ДК-№003758, кваліфікація: інженер електронної техніки;

090803
Електронні
системи,
Диплом
кандидата наук
ДК 003758,
виданий
19.01.2012

наукового ступеня канд.
фіз.-мат. наук;
навчально-методичних
публікацій, а саме:
Диплом спеціаліста
АК-№21904049,
Ужгородський
національний
університет, 2003 р.
освітня кваліфікація:
інженер електронної
техніки за
спеціальністю
«Електронні системи»
1. Методичні
рекомендації щодо
порядку виконання
студентських робіт на
кафедрі
приладобудування.
Навч. Посібник для
студентів спеціальності
151 «Автоматизація та
комп'ютерно-
інтегровані технології»
- Ужгород.- УжНУ .-
2021.- 44с;
2. Мешко Р. О., Рябошук
М. М. Моделювання
мікропроцесорних
систем у програмному
середовищі Proteus :
методичні рекомендації
до виконання курсового
проекту з дисципліни
«Мікропроцесорні
системи». Ужгород :
ДВНЗ «УжНУ», 2023. –
26 с. ;
3. Мешко Р. О., Рябошук
М. М. Симуляція та
аналіз
мікропроцесорних
пристроїв у
програмному
середовищі Proteus :
методичні вказівки до
практичних робіт з
дисципліни
«Мікропроцесорні
системи». Ужгород :
ДВНЗ «УжНУ», 2023. –
34 с.
Досягнення у
професійній діяльності,
засвідчуються
виконанням підпунктів:
4,8,12,13,15, п.38 чинних
Ліцензійних умов.
Основні наукові
публікації Рябошук М.
М. з тих, що включені в
наукометричні бази
даних чи входять в
перелік фахових видань
України:
1. Ivanitsky V.P.,
Kovtunen V.S., Meshko
R.O., Ryaboschuk M.M.
Stojka M.V. Mass-
spectra of evaporation of
glasses in As-S system //
Science and education a
new dimension. Natural
and Technical Sciences.
2021. №250. p.14-18
2. Ivanitsky V.P.,
Ryaboschuk M.M. Stojka
M.V. Tiutiunnykov S.V.
Astronomical and
geographical model for
programming
microcontrollers of
ground-based trackers .
Science and education a
new dimension. Natural

and Technical Sciences.
2021. №255. p.11-13
3. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S.
Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>
4. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябошук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.
5. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legetai, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-99
<https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99>

Відомості про підвищення кваліфікації:
1. Пройшов стажування на ТОВ «ЯДЗАКІ Україна» за індивідуальною програмою з дистанційною формою навчання із 22 травня по 30 червня 2023 року. Тривалість стажування: 6 кредитів ЄКТС/ 180 годин. Тема стажування: «Комп'ютерно-інтегровані технології та їх інформаційне забезпечення».
2. Стажування на платформі Prometheus курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів", 60 годин (2 кредити ЄКТС), сертифікат d2c6bcd588584c64acodb28a0411aас7
3. Стажування на платформі Prometheus курс "Успішне вчителювання – прості рецепти на щодень" онлайн-курс, 30 годин (1 кредити ЄКТС), сертифікат 9de8cc69726a49d7a312e08320241c25
4. Стажування на платформі EDERA курс "Фізика. Механіка" онлайн-курс, 35 годин

						(1 кредити ЄКТС), сертифікат d911044b2bd843cf867cf520b546a137 5. Стажування на Сіт курс "Захист в цифровому світі: практичні поради", 3 годин (0,1 кредити ЄКТС), сертифікат №G24-131	
71382	Іваницький Валентин Петрович	професор, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1978, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом доктора наук ДД 006793, виданий 01.01.2008, Диплом кандидата наук КД 001857, виданий 02.02.1983, Агестат доцента 02/ДЦ 013000, виданий 15.06.2006, Агестат професора 12ПР 008114, виданий 01.01.2012	37	Основи автоматизації (кр)	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни професором Іваницьким В.П. зумовлене його академічною кваліфікацією як професора за кафедрою "Комп'ютерних систем та мереж" і професійною кваліфікацією - 12-річний стаж роботи у Спеціалізованому конструкторсько-технологічному бюро "Квант" з розробки автоматичних вакуумних систем та показниками професійної активності, а саме: Наявністю наукових статей. 1. Ivaniitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13. 2. Ivaniitsky V.P., Kovtunencko V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18. 3. V.P.Ivaniitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks. 4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Ryaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9) (128), 53–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499 5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О.

Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.

6. A.V. Dalekorej, V.P. Ivanytsky, A.A. Kryuchyn, Ya.P. Legeta1, V.V. Petrov, V.M. Rubish, M.M. Ryaboshchuk, I.I. Chychura Automatic speed control system for the chemical etching of thin films // Physics and chemistry of solid state V. 26, No. 1 (2025) pp. 91-99
<https://doi.org/10.15330/pcss.26.1.91-99>

Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38
Ліцензійних умов:
1, 3, 4, 8,10,11,12, 13, 15
Наявність виданого у співавторстві електронного навчального посібника "Електронні кола". 2025 р., Ужгород: УжНУ. 148 с.

Наявність виданих методичних посібників
1. Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябощук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації.

Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с.

2. Іваницький В.П., Рябощук М.М., Кутчак С.В.. Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі

приладобудування. Навч. посібник для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород.- УжНУ.- 2021.- 44с.

3. С.В. Тютюнников, В.П. Іваницький, І.І. Чичура Кваліфікаційна бакалаврська робота.

Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційної бакалаврської роботи для студентів інженерно-технічного факультету ... УжНУ, 2023. – 26 с.

<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/51254>.

4. Іваницький В.П., Мешко Р.О. Дослідження вузлів та систем

автоматизованого керування у робототехніці. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та експлуатація робототехнічних комплексів». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 25 с.

5. Іваницький В.П. Методичні рекомендації щодо проходження студентами виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування. Методичні вказівки для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» - Ужгород.- УжНУ .- 2023.- 20 с.

6. Іваницький В., Рябошук М., Кутчак С. Методичні рекомендації щодо індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування для студентів магістерського рівня навчання інженерно-технічного факультету ДВНЗ «УжНУ» спеціальності 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород, УжНУ – 2022 – 24 с.

2019 – 2023 роки: науковий керівник теми «Автоматизація та моделювання комплексних автономних електроенергетичних систем». Номер державної реєстрації 0119U101432.

Наявність апробаційних публікацій:

1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Ryaboshuk M.M., Computer-integrated model of As-S atomic clusters condensation // Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.24.

2. Іваницький В.П. Наноструктура в ієрархії неоднорідностей аморфних речовин. Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ-2021)» - Ужгород. ФОП Сабов А.М., Україна – С. 34-40.

3. Іваницький В.П.,

Кічковський М.М.
Проблеми адаптації
комп'ютерно-
інтегрованих
інформаційних систем
управління персоналом
на підприємствах.
Матеріали II
Міжнародної наукової
конференції «Розвиток
наукової думки
постіндустріального
суспільства: сучасний
дискурс». 18 листопада
2022 рік. Львів. Україна.
С.232 – 233.

4. Іваницький В.П,
Фозекош Д.Д., Шемет
А.В. Проектування
системи контролю
мікроклімату цеху
штамбування
пластмасових деталей.
// Збірник наукових
публікацій міжнародної
мультидисциплінарної
наукової інтернет-
конференції «Світ
наукових досліджень». .
2023. Тернопіль, випуск
25. 352-354. ISSN 2786-
6823

5. В.П. Іваницький,
М.М. Рябошук //
International scientific
and practical conference
«Synergy of knowledge:
New Horizons in Global
Scientific Research» (1-3
листопада 2023 р.)
Vancouver, Canada
Vancouver, Canada,
International scientific
unity. 2023. С.-46-48.

6. Іваницький В.П.,
Марко Є.В.,
Сорочинський М.С.
Комбіновані системи
обігріву на основі
теплових насосів для
регіону Карпат. //
Міжнародна наукова
інтернет конференція
«Інформаційне
суспільство:
технологічні,
економічні та технічні
аспекти становлення.
2023, Тернопіль, випуск
83. 156-158/ ISSN 2522-
932X.

7. Хиля С.О., Рябошук
О.М., Рябошук М.М.,
Іваницький В.П.
Розробка та
дослідження
автоматизованої
системи охорони
складського приміщення
на базі програмованого
логічного контролера //
L International scientific
and
practicalCONFERENCE
«Innovative Education:
Problems and Prospects
of Scientific Research» -
December 4-6, 2024
Stuttgart, Germany –
Р.40.

8. Мулеса О.М.,
Рябошук О.М., Рябошук
М.М., Іваницький В.П.
Впровадження
адаптивних алгоритмів
в KNX- системі

						<p>розумного будинку // L international scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.36.</p> <p>9. Іваницький В.П., Сугоняк І.П., Сорокін К.О. Автоматизація процесу хімічного травлення тонких плівок // Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference «Self-development: the key to success and personal growth», Plovdiv, Bulgaria (December 09-11, 2024) – P.281-283</p>
453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів електронної техніки</p>	9	<p>Логіка та проектування автоматичних систем (кр)</p> <p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене зумовлене його кваліфікацією за дипломом про вищу освіту, професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу ДВНЗ УжНУ, секція “Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка”. Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов.</p> <p>Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області. Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що обліковуються наукометричними базами чи входять в перелік фахових видань України: 1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.</p>

						<p>2. V.P.Ivanitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks</p> <p>3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315</p> <p>4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychura I., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499</p> <p>5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91 Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Довідка №119/23 від 07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год. 2. Стажування на платформі Prometheus курс "Інженер БПЛА", сертифікат 515f1482d4a14e3a819ab92206938b73</p>	
453150	Мешко Роман Олексійович	ст.викладач, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Фізика і технологія матеріалів і компонентів	9	Технічні засоби автоматизації та робототехніки	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни ст. викладач Мешко Р.О. зумовлене зумовлене його кваліфікацією за дипломом про вищу освіту, професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Наявністю навчально-

електронної
техніки

методичних публікацій, а саме:
Іваницький В. П., Мешко Р. О. Дослідження вузлів та систем автоматизованого керування у робототехніці: методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та експлуатація робототехнічних комплексів». Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2023. – 40 с.
Щорічно бере участь у конференції професорсько-викладацького складу ДВНЗ УжНУ, секція “Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка”.
Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів: 1,3,4,8,12,13,15,20, п.38 чинних Ліцензійних умов.

Основні наукові публікації Мешко Р.О. з тих, що обліковуються наукометричними базами даних чи входять в перелік фахових видань України:
1. Ivanitsky V.P., Kovtunenkov V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.
2. V.P.Ivanitsky, R.o.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks
3. V.V. Tsyhyka, I.I. Chychura, V.M. Rubish, R.O. Meshko Thermal expansion of amorphous chalcogenide materials around their glass transition temperature // Physics and chemistry of solid state - V. 25, No. 2 (2024) pp. 311-315 <https://doi.org/10.15330/pcss.25.2.311-315>
4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychural., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62.

						<p>https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499 5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91 Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Довідка №119/23 від 07.07.2023 про стажування з 22.05. – 30.06. 2023 р. в ТОВ «Ядзакі Україна», тема: "Використання мікропроцесорних систем у виробничих процесах підприємства", 6 кредитів ЄКТС/ 180 год. 2. Стажування на платформі Prometheus курс "Інженер БПЛА", Сертифікат 515f1482d4a14e3a819ab92206938b73 Досвід професійної діяльності як приватного підприємця. За останні п'ять років виконано біля 20 проектів щодо монтажу, обслуговування, ремонту та модернізації різних автоматичних та автоматизованих технологічних ліній і окремих модулів для підприємств Закарпатської області.</p>	
71382	Іваницький Валентин Петрович	професор, Основне місце роботи	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1978, спеціальність: 7.04020301 фізика, Диплом доктора наук ДД 006793, виданий 01.01.2008, Диплом кандидата наук КД 001857, виданий 02.02.1983, Атестація доцента 02ДЦ 013000, виданий 15.06.2006, Атестація професора 12ПР 008114, виданий 01.01.2012	37	Моделювання об'єктів автоматизації	Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни професором Іваницьким В.П. зумовлене його академічною кваліфікацією як професора за кафедрою "Комп'ютерних систем та мереж" і професійною кваліфікацією - 12-річний стаж роботи у Спеціалізованому конструкторсько-технологічному бюро "Квант" з розробки автоматичних вакуумних систем та показниками професійної активності, а саме: Нааявністю наукових статей. 1. Ivanitsky V.P., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences.

2021. №255. p.11-13.
2. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S., Meshko R.O., Ryaboschuk M.M. Stojka M.V. Mass-spectra of evaporation of glasses in As-S system // Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №250. p.14-18.
3. V.P.Ivanitsky, R.O.Meshko, I.I.Chychura Algorithm for controlling the terrestrial systems of the sun orientation on the basis of astronomical-geographical model // Radioelektronni i kompiuterni systemy, 2022, no. 4(104), pp. 31–40. Doi: 10.32620/reks.
4. Ivanytsky V., Meshko R., Chychural., Rjaboschuk M., Tiutiunnykov S. Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2024) 2(9 (128), 53–62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499>.
5. В. П. Іваницький, В. М. Рубіш, А. А. Тарнай, І. І. Чичура, В. В. Рубіш, А. В. Далекорей, Р. О. Мешко, М. М. Рябощук, В. В. Цигика
Автоматизація вимірювань швидкості хімічного травлення тонких плівок // ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2024, Т. 26, № 2, С. 81-91.
Досягнення у професійній діяльності згідно з п.38
Ліцензійних умов:
1, 3, 4, 8,10,11,12, 13, 15
Наявність виданого у співавторстві електронного навчального посібника “Електронні кола”. 2025 р., Ужгород: УжНУ. 148 с.
Наявність виданих методичних посібників
1. Іваницький В.П., Чичура І.І. Рябощук М.М. Дослідження електричних кіл комп'ютерної електроніки та систем автоматизації. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Комп'ютерна електроніка». Ужгород: в-во УжНУ, 2020 29 с.
2. Іваницький В.П., Рябощук М.М., Кутчак С.В.. Методичні рекомендації щодо порядку виконання студентських робіт на кафедрі приладобудування. Навч. посібник для студентів спеціальності

151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород.- УжНУ .- 2021.- 44с.

3 С.В. Тютюнников, В.П. Іваницький, І.І. Чичура Кваліфікаційна бакалаврська робота. Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційної бакалаврської роботи для студентів інженерно-технічного факультету ... УжНУ, 2023. – 26 с.
<https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru/handle/lib/51254>

4. Іваницький В.П., Мешко Р.О. Дослідження вузлів та систем автоматизованого керування у робототехніці. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та експлуатація робототехнічних комплексів». Ужгород: в-во УжНУ, 2023, 25 с.

5. Іваницький В.П. Методичні рекомендації щодо проходження студентами виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування. Методичні вказівки для студентів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» - Ужгород.- УжНУ .- 2023.- 20 с.

6. Іваницький В., Рябошук М., Кутчак С. Методичні рекомендації щодо індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики на кафедрі приладобудування для студентів магістерського рівня навчання інженерно-технічного факультету ДВНЗ «УжНУ» спеціальності 151- «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» - Ужгород, УжНУ – 2022 – 24 с.

2019 – 2023 роки: науковий керівник теми «Автоматизація та моделювання комплексних автономних електроенергетичних систем». Номер державної реєстрації 0119U101432.

Наявність апробаційних публікацій:

1. Ivanitsky V.P., Kovtunenکو V.S.,

Ryaboshhuk M.M., Computer-integrated model of As-S atomic clusters condensation // Materials of the international Meeting “Clusters and nanostructured materials (CNM-6)” – Uzhgorod, Ukraine, 2020 – P.24.

2. Іваницький В.П. Наноструктура в ієрархії неоднорідностей аморфних речовин. Матеріали Школи-конференції молодих вчених «Сучасне матеріалознавство: фізика, хімія, технології (СМФХТ-2021)» - Ужгород. ФОП Сабов А.М., Україна – С. 34-40.

3. Іваницький В.П., Кічковський М.М. Проблеми адаптації комп'ютерно-інтегрованих інформаційних систем управління персоналом на підприємствах. Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс». 18 листопада 2022 рік. Львів. Україна. С.232 – 233.

4. Іваницький В.П., Фозекош Д.Д., Шемет А.В. Проектування системи контролю мікроклімату цеху штампування пластмасових деталей. // Збірник наукових публікацій міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції «Світ наукових досліджень». 2023. Тернопіль, випуск 25. 352-354. ISSN 2786-6823

5. В.П. Іваницький, М.М. Рябошук // International scientific and practical conference «Synergy of knowledge: New Horizons in Global Scientific Research» (1-3 листопада 2023 р.) Vancouver, Canada Vancouver, Canada, International scientific unity. 2023. С.-46-48.

6. Іваницький В.П., Марко Є.В. Сорочинський М.С. Комбіновані системи обігріву на основі теплових насосів для регіону Карпат. // Міжнародна наукова інтернет конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення. 2023, Тернопіль, випуск 83. 156-158/ ISSN 2522-932X.

						<p>7. Хиля С.О., Рябошук О.М., Рябошук М.М., Іваницький В.П. Розробка та дослідження автоматизованої системи охорони складського приміщення на базі програмованого логічного контролера // L International scientific and practical CONFERENCE «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.40.</p> <p>8. Мулеса О.М., Рябошук О.М., Рябошук М.М., Іваницький В.П. Впровадження адаптивних алгоритмів в KNX- системі розумного будинку // L international scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research» - December 4-6, 2024 Stuttgart, Germany – P.36.</p> <p>9. Іваницький В.П., Сугоняк І.П., Сорокін К.О. Автоматизація процесу хімічного травлення тонких плівок // Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference Abstracts of XV International Scientific and Practical Conference «Self-development: the key to success and personal growth», Plovdiv, Bulgaria (December 09-11, 2024) – P.281-283</p>	
334343	Тютюнников Сергій Валентинович	ст.викладач, Сумісництво	Інженерно-технічний факультет	Диплом спеціаліста, Ужгородський державний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: приладобудування	28	Комп'ютерна графіка	<p>Рішення ЗВО щодо викладання дисципліни викладачем Тютюнниковим С.В. зумовлене його професійною кваліфікацією та показниками професійної активності. Технічний консультант підприємства.</p> <p>Наукові публікації за останні п'ять років:</p> <p>1. Тютюнников С.В. Автоматизація роботи теплового насосу / С.В. Тютюнников, О.П. Марущак // Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [збірн. наук. пр.]: Самостійне електронне текстове наукове періодичне видання. Наукова платформа Open Science Laboratory, Київ, 2020. – С.619–624. https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/49116</p> <p>2. Тютюнников С.В. Автоматизований</p>

пристрій керування інкубатору для немовлят / С.В. Тютюнников, В.С. Тютюнников // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал. – Переяслав, 2021. – Вып. 4(72), ч.2 – С.222 – 227. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/49118>

3. Ivanitsky V.P., Ryaboschuk M.M., Stojka M.V., Tiutiunnykov S.V. Astronomical and geographical model for programming microcontrollers of ground-based trackers. Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences. 2021. №255. p.11-13. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/41364>

4. Тютюнников С.В. Автоматизована система обробки зображень для оптичного виявлення дефектів / Ю.М. Митуля, С.В. Тютюнников, В.С. Тютюнников // Actual scientific research in the modern world // Journal. –Pereiaslav, 2022. – Issue 6(86) p. 1– P.65 – 70. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/49122>

5. Тютюнников С.В. Автоматизований пристрій керування твердопаливним котлом / С.В. Тютюнников, В.С. Тютюнников // Actual scientific research in the modern world // Journal. – Pereiaslav, 2022. – Issue 10(90) p.1– P.145–151. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/51149>

6. Тютюнников С.В. Аналіз чутливості волоконно-оптичного сенсора температури з амплітудною модуляцією оптичного сигналу/ С.В. Тютюнников, І.І. Чичура //Actual scientific research in the modern world // Journal. – Pereiaslav, 2023. – Issue 3(95) p.1– P.114–121.

7. Про зведення одного класу систем диференціальних рівнянь до L-діагонального вигляду / С. І. Балоба, О. М. Гапак, Г. С. Тютюнникова, Є.І. Самусь, С.В. Тютюнников // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту.

						<p>Серія математика і інформатика. – 2023. – Т. 43, №2 – С.7-14. DOI: https://doi.org/10.24144/2616-7700.2023.43(2).7-14</p> <p>8. Ivanytsky, V., Meshko, R., Chychura, I., Rjaboschuk, M., & Tiutiunnykov, S. (2024). Improving the systems for controlling ground-based sun orientation devices. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(9 (128)), 53–62. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302499</p> <p>9. Optimization of the manufacturing process of controlling machines with CNC/ Tiutiunnykova H.S., Tiutiunnykov S.V., Baloha S.I., SamusYe.I., Hedeon H.O., KisN.Yu. &Tiutiunnykov V.S. // Scienceandtechnologytod ay. "Technics" series, 2025. – Issue № 1(42). – P.984–999. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1(42)-984-999</p> <p>10. Tiutiunnykova H.S., Tiutiunnykov S.V., Baloha S.I., SamusYe.I., Hedeon H.O., KisN.Yu. &Tiutiunnykov V.S.OPTIMIZATION OF THE MANUFACTURING PROCESS OF ONTROLLING MACHINES WITH CNC // Scienceandtechnologytod ay. "Technics" series, 2025. – Issue № (42). – P.984–999. https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-1(42)-984-999</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, засвідчуються виконанням підпунктів:2,4,11,12,15 п.38 чинних Ліцензійних умов. Технічне консультування підприємством Довідка №23 від 12.03.2025 р. Підвищення кваліфікації: Інститут електронної фізики НАН України в м. Ужгород з 15.02.2021 р. по 29.03.2021 р. (180 год./6 кредитів, довідка №153/150 /п5 від 29.03.2021 року). Освоєння сучасних методів автоматизації технологічних процесів у приладобудуванні</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--	--

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