

Затверджено  
Вченою радою  
Національного університету  
«Чернігівська політехніка»  
протокол №13 від 27.11.2023

**Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Чернігівська політехніка»**

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
на 2023-2024 н.р.  
науково-дослідних робіт, які виконуються на кафедрах навчально-наукових інститутів  
Національного університету «Чернігівська політехніка»  
у межах другої половини робочого часу науково-педагогічних працівників**

*зі змінами, внесеними згідно із рішенням  
Вченої ради від 25.03.2024, протокол №4,  
та наказом ректора № 54/ВС від 25.03.2024*

*зі змінами, внесеними згідно із рішенням  
Вченої ради від 29.04.2024, протокол №5,  
та наказом ректора № 74/ВС від 29.04.2024*

**м. Чернігів**

## ЗМІСТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ .....	3
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування .....	3
Кафедра філософії і суспільних наук .....	9
Кафедра економіки, обліку і оподаткування .....	11
Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики .....	13
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	15
ФАКУЛЬТЕТ СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ .....	15
Кафедра соціальної роботи .....	15
Кафедра психології і креативних індустрій.....	17
Кафедра фізичної реабілітації.....	19
ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ .....	21
Кафедра публічного та приватного права.....	21
Кафедра кримінального права та правосуддя.....	23
Кафедра правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін .....	24
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТРАНСПОРТУ .....	25
Кафедра технології зварювання та будівництва.....	25
Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування .....	27
Кафедра технологій машинобудування та деревообробки .....	30
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ДИЗАЙНУ ТА ГЕОДЕЗІЇ ТА НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТРАНСПОРТУ .....	31
Кафедра архітектури та дизайну середовища й кафедра технологій зварювання та будівництва .....	31
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	32
Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій.....	32
Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки.....	35
Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання.....	36
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ТУРИЗМУ .....	37
Кафедра управління персоналом та бізнес-технологій .....	37
Кафедра туризму.....	39
Кафедра аграрних технологій та лісового господарства .....	41
Кафедра іноземної філології.....	42
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТУ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОРГІВЛІ.....	44
Кафедра менеджменту та адміністрування.....	44
Кафедра підприємництва і торгівлі.....	47
Кафедра харчових технологій та екології.....	48
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ДИЗАЙНУ ТА ГЕОДЕЗІЇ .....	49
Кафедра геодезії, картографії та землеустрою.....	49
Кафедра архітектури та дизайну середовища .....	50
Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки та Кафедра військової підготовки офіцерів запасу.....	51

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ

## Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Розвиток ринку кредитних послуг в умовах становлення цифрової економіки.</b></p> <p>№0121U113250</p> <p>Терміни виконання: 10.2021-10.2023</p>	<p><b>Науковий керівник:</b>  <b>Дубина Максим Вікторович,</b>                      докт. екон. наук, професор  <b>Панченко Олена Іванівна,</b>                      канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Відповідальний виконавці:</b>  <b>Кальченко Ольга Миколаївна,</b>                      канд. екон. наук, доцент  <b>Садчикова Ірина Володимирівна,</b>                      канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b>  <b>Ільчук Валерій Петрович,</b>                      докт. екон. наук, професор  <b>Шишкіна Олена Вікторівна,</b>                      докт. екон. наук, доцент  <b>Парубець Олена Миколаївна,</b>                      докт. екон. наук, професор  <b>Пінчук Аліна Олександрівна</b>                      докт. екон. наук, доцент  <b>Холявко Наталія Іванівна,</b>                      докт. екон. наук, доцент  <b>Тарасенко Артем Валерійович,</b>                      канд. екон. наук, доцент  <b>Тарасенко Олена Олександрівна</b>                      канд. екон. наук  <b>Шпомер Тетяна Олександрівна,</b>                      канд. екон. наук  <b>Жаворонок Артур Віталійович,</b>                      канд. екон. наук, доцент  <b>Мекшун Валерія Сергіївна,</b>                      аспірантка  <b>Чийпеш Наталія Миколаївна,</b> аспірантка  <b>Нітченко Катерина Вячеславівна,</b>                      аспірантка  <b>Мурашковська Ірина Анатоліївна,</b>                      аспірантка  <b>Сердюк Денис Анатолійович,</b> аспірант</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поглиблення сутності категоріального апарату в кредитній сфері;</li> <li>– уточнення змісту таких понять як: ринку кредитних послуг, інфраструктури ринку кредитних послуг, визначення їх функцій та принципів розвитку;</li> <li>– визначення ролі ринку кредитних послуг у розвитку ринку фінансових послуг та національної економіки;</li> <li>– обґрунтування змісту та особливостей розвитку цифрової економіки;</li> <li>– систематизація сучасних фінансових технологій, які визначають вектори розвитку ринку фінансових послуг;</li> <li>– конкретизація трансформаційних змін на ринку кредитних послуг в умовах діджиталізації;</li> <li>– аналіз стану ринку фінансових послуг в умовах діджиталізації</li> <li>– визначення сучасних тенденцій розвитку ринку кредитних послуг;</li> <li>– опис базових трендів у трансформації ринку кредитних послуг в умовах становлення цифрової економіки;</li> <li>– розробка практичних рекомендацій щодо активізації розвитку ринку кредитних послуг в умовах діджиталізації;</li> </ul> <p>Практичні результати:                      Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</p>	<p>Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од.</p> <p>Магістерські роботи – 3 од.                      Статті – 10 од.</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях – 3 од.</p>

		<b>Кравченко Андрій Олексійович</b> , аспірант <b>Лобко Олег Миколайович</b> , аспірант		
2	<b>Формування інноваційно-інвестиційних засад сталого розвитку суб'єктів підприємництва в умовах євроінтеграції</b>  №0121U113249  Терміни виконання: 10.2021-10.2023	<b>Науковий керівник:</b> <b>Ільчук Валерій Петрович</b> , докт. екон. наук, професор <b>Дубина Максим Вікторович</b> , докт. екон. наук, професор <b>Відповідальний виконавці:</b> <b>Садчикова Ірина Володимирівна</b> , канд. екон. наук, доцент <b>Шишкіна Олена Вікторівна</b> , докт. екон. наук, доцент  <b>Виконавці:</b> <b>Парубець Олена Миколаївна</b> , докт. екон. наук, професор <b>Пінчук Аліна Олександрівна</b> докт. екон. наук, доцент <b>Холявко Наталія Іванівна</b> , докт. екон. наук, професор <b>Забаштанський М.М.</b> , докт. екон. наук, професор <b>Роговий А.В.</b> , докт. екон. наук, професор <b>Тарасенко Артем Валерійович</b> , канд. екон. наук, доцент <b>Тарасенко Олена Олександрівна</b> канд. екон. наук <b>Шпомер Тетяна Олександрівна</b> , канд. екон. наук <b>Панченко Олена Іванівна</b> , канд. екон. наук, доцент <b>Кальченко Ольга Миколаївна</b> , канд. екон. наук, доцент <b>Жаворонок Артур Віталійович</b> , канд. екон. наук, доцент <b>Чийпеш Наталія Миколаївна</b> , аспірантка <b>Сердюк Денис Анатолійович</b> , аспірант	Теоретичні результати: – поглиблення категоріального апарату теорії інноваційно-інвестиційних процесів сталого розвитку економіки; – виявлення проблем сталого розвитку суб'єктів підприємництва в умовах євроінтеграції; – обґрунтування теоретичних аспектів та розкриття сутнісно-функціональних характеристик інноваційно-інвестиційних засад сталого розвитку суб'єктів підприємництва в умовах євроінтеграції; – виявлення, систематизація та узагальнення кількісно-якісних характеристик моделі сталого розвитку суб'єктів підприємництва; – узагальнення теоретико-методологічних положень щодо дослідження умов формування інноваційно-інвестиційних систем у реальному секторі економіки; – розроблення концептуальних підходів до державного регулювання інноваційно-інвестиційних процесів в умовах євроінтеграції; – обґрунтування стратегічних орієнтирів та інноваційно-інвестиційних пріоритетів сталого розвитку базових галузей національної економіки в умовах євроінтеграції; – розроблення принципів і методів формування інноваційно-інвестиційних систем в реальному секторі національної економіки; – розробка пропозицій щодо інноваційно-інвестиційного забезпечення сталого розвитку суб'єктів підприємництва в умовах євроінтеграції.  Практичні результати: Застосування основних теоретичних і методичних розробок у навчальному процесі при проведенні лекційних та практичних занять в процесі підготовки здобувачів вищої освіти на всіх освітніх ступенів і форм навчання.	Захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од.  Магістерські роботи – 3 од.  Статті – 7 од.  Монографії, розділи в колективних монографіях 3 од.
3	<b>Стратегічні детермінанти розвитку ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки</b>  № 0123U104317  Терміни виконання: 11.2023-11.2026	<b>Науковий керівник:</b> <b>Холявко Наталія Іванівна</b> , докт. екон. наук, професор <b>Дубина Максим Вікторович</b> , докт. екон. наук, професор  <b>Відповідальний виконавці:</b> <b>Кальченко Ольга Миколаївна</b> , канд. екон. наук, доцент	Теоретичні результати: – поглиблення теоретико-прикладних положень становлення цифрової економіки; – обґрунтування теоретико-методичних засад розвитку ринку фінансових послуг, його функцій та принципів функціонування; – визначення впливу діджиталізації на розвиток ринку фінансових послуг; – аналіз інноваційних цифрових технологій, які	Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од.  Магістерські роботи – 3 од. Статті – 10 од.  Монографії, розділи в

		<p><b>Садчикова Ірина Володимирівна,</b> канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b>  <b>Парубець Олена Миколаївна,</b> докт. екон. наук, професор  <b>Шишкіна Олена Вікторівна,</b> докт. екон. наук, професор  <b>Пінчук Аліна Олександрівна</b> докт. екон. наук, доцент  <b>Тарасенко Олена Олександрівна</b> канд. екон. наук  <b>Тарасенко Артем Валерійович,</b> канд. екон. наук, доцент  <b>Панченко Олена Іванівна,</b> канд. екон. наук, доцент  <b>Шпомер Тетяна Олександрівна,</b> канд. екон. наук  <b>Жаворонок Артур Віталійович,</b> канд. екон. наук, доцент  <b>Щур Роман Іванович,</b> докт. екон. наук, професор</p> <p><b>Аспіранти:</b>  Борисенко Ігор Анатолійович  Сердюк Денис Анатолійович  Мурашківська Ірина Анатоліївна  Поцелуйко Ігор Володимирович  Кравченко Андрій Олексійович  Лобко Олег Миколайович  Барилко Андрій Юрійович  Белінській Юрій Анатолійович  Заєць Олексій Володимирович  Щербак Євгеній Михайлович  Федорів Юрій Миколайович  Шпомер Андрій Миколайович  Чийпеш Наталія Миколаївна  Нітченко Катерина Вячеславівна  Мацьків Володимир Володимирович</p> <p><b>Докторанти:</b>  Білий Михайло Мирославович  Євтушенко Юрій Вікторович  Абрамова Алла Сергіївна  Козлянченко Олена Михайлівна  Забаштанська Тетяна Олександрівна  Лось Андрій Федорович</p>	<p>визначають стратегічні вектори розвитку ринку фінансових послуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ідентифікація трансформаційних змін на ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки;</li> <li>– визначення актуальних тенденцій ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки;</li> <li>– розробка практичних рекомендацій щодо активізації розвитку ринку фінансових послуг в умовах діджиталізації національної економіки.</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <p>Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти всіх рівнів</p>	<p>колективних монографіях – 3 од.</p>
--	--	--	--	--

<p>4</p>	<p><b>Теоретико-прикладні положення розвитку ринку кредитних послуг в умовах макроекономічної нестабільності та повоєнного відновлення економіки України</b></p> <p>0123U104319</p> <p>Термін виконання: 11.2023-11.2026</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> <b>Дубина Максим Вікторович,</b> докт. екон. наук, професор <b>Тарасенко Артем Валерійович,</b> канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Відповідальний виконавці:</b> <b>Шишкіна Олена Вікторівна,</b> докт. екон. наук, професор <b>Панченко Олена Іванівна,</b> канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> <b>Парубець Олена Миколаївна,</b> докт. екон. наук, професор <b>Пінчук Аліна Олександрівна</b> докт. екон. наук, доцент <b>Холявко Наталія Іванівна,</b> докт. екон. наук, професор <b>Тарасенко Олена Олександрівна</b> канд. екон. наук <b>Шпомер Тетяна Олександрівна,</b> канд. екон. наук <b>Жаворонок Артур Віталійович,</b> канд. екон. наук, доцент <b>Щур Роман Іванович,</b> докт. екон. наук, професор <b>Кохан Ірина Василівна</b> канд. екон. наук, доцент <b>Кальченко Ольга Миколаївна,</b> канд. екон. наук, доцент <b>Садчикова Ірина Володимирівна,</b> канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Аспіранти:</b> Мекшун Валерія Сергіївна Сердюк Денис Анатолійович Мурашківська Ірина Анатоліївна Поцелуйко Ігор Володимирович Кравченко Андрій Олексійович Лобко Олег Миколайович Барилко Андрій Юрійович Белінській Юрій Анатолійович Заєць Олексій Володимирович Щербак Євгеній Михайлович Федорів Юрій Миколайович Шпомер Андрій Миколайович Чийпеш Наталія Миколаївна</p>	<p>Теоретичні результати: – поглиблення сутності макроекономічної нестабільності та передумов її виникнення ; – визначення специфічних рис розвитку ринку кредитних послуг в умовах макроекономічної нестабільності; - обґрунтування ендогенних та екзогенних чинників виникнення макроекономічної нестабільності - аналіз впливу війни на розвиток банківських установ в Україні; - виокремлення сучасних трендів розвитку кредитних небанківських установ в умовах війни; - визначення системних трансформацій на ринку кредитних послуг в умовах макроекономічної нестабільності в Україні - конкретизація поточних перешкод у розвитку ринку кредитних послуг України - розробка науково-прикладних положень розвитку ринку кредитних послуг в повоєнний період економічного відновлення України</p> <p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</p>	<p>Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од.</p> <p>Магістерські роботи – 3 од. Статті – 10 од.</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях – 3 од.</p>
----------	--	--	--	--

		<p>Нітченко Катерина Вячеславівна Мацьків Володимир Володимирович</p> <p><b>Докторанти:</b> Білий Михайло Мирославович Євтушенко Юрій Вікторович Абрамова Алла Сергіївна Козлянченко Олена Михайлівна</p>		
5	<p><b>Розробка механізму фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки України в післявоєнний період</b></p> <p>0123U104318</p> <p>Термін виконання: 11.2023-11.2026</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> <b>Парубець Олена Миколаївна</b>, докт. екон. наук, професор <b>Садчикова Ірина Володимирівна</b>, канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> <b>Кальченко Ольга Миколаївна</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Тарасенко Олена Олександрівна</b>, канд. екон. наук</p> <p><b>Виконавці:</b> <b>Дубина Максим Вікторович</b>, докт. екон. наук, професор <b>Шишкіна Олена Вікторівна</b>, докт. екон. наук, професор <b>Холявко Наталія Іванівна</b>, докт. екон. наук, професор <b>Пінчук Аліна Олександрівна</b>, докт. екон. наук, доцент <b>Ільчук Валерій Петрович</b>, докт. екон. наук, професор <b>Панченко Олена Іванівна</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Шпомер Тетяна Олександрівна</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Тарасенко Артем Валерійович</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Кохан Ірина Василівна</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Жаворонок Артур Віталійович</b>, канд. екон. наук, доцент <b>Щур Роман Іванович</b>, докт. екон. наук, професор</p> <p><b>Аспіранти</b> Сердюк Денис Анатолійович Мурашківська Ірина Анатоліївна Кравченко Андрій Олексійович Лобко Олег Миколайович</p>	<p>Теоретичні результати :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дослідити зміни в нормативно-законодавчій базі регулювання і фінансування стратегічно важливих секторів національної економіки в умовах впровадження воєнного стану;</li> <li>- вивчити зарубіжний досвід післявоєнного інноваційного відновлення секторів економіки пріоритетних для розвитку економіки держав та оцінити перспективи і можливості його застосування в національній практиці;</li> <li>- виявлення ризиків у фінансуванні інноваційного відновлення секторів економіки;</li> <li>- удосконалити класифікацію стратегічно важливих секторів економіки України, обґрунтувати їх місце і роль у процесі післявоєнної розбудови економіки та суспільства;</li> <li>- провести комплексний аналіз стану секторів економіки України та узагальнити розмір збитків нанесених об'єктам критичної інфраструктури України для встановлення можливості залучення необхідних ресурсів з внутрішніх і зовнішніх джерел;</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розробити рекомендації щодо формування візії, фінансової стратегії і тактики інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів національної економіки;</li> <li>- розробити пропозиції щодо пошуку нових джерел фінансування інноваційного відновлення енергетичного, транспортного та банківського секторів національної економіки у повоєнний період;</li> <li>- визначити структуру, принципи, методи розробки механізму фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки</li> <li>- удосконалити методичні підходи до оцінки ефективності фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки України.</li> </ul>	<p>Статті – 7 од.</p> <p>Конференції – 5 од.</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях 2 од.</p>

	<p>Борисенко Ігор Анатолійович Волошин Дмитро Миколайович Лесун Сергій Миколайович Шпомер Андрій Миколайович Чийпеш Наталія Миколаївна <b>Докторанти</b> Білий Михайло Мирославович Забаштанська Тетяна Олександрівна Свтушенко Юрій Вікторович Абрамова Алла Сергіївна Козлянченко Олена Михайлівна Лось Андрій Федорович</p>		
--	--	--	--



## Кафедра філософії і суспільних наук

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Аналітика трансформації українського суспільства: філософський та суспільно-політичний виміри</b></p> <p>№ 0121U114695</p> <p>Термін виконання: 09.2021 – 06.2025 рр.</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Шакун Наталія Валеріївна, канд. філос. наук., доцент</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Мандрагеля Володимир Андрійович, д.філос.н., проф.. Колєватов Олексій Олександрович, канд. іст. наук, доцент</p> <p><b>Виконавець:</b> Мельник Ольга Євгенівна, канд. філос. наук, доцент</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• концептуалізація наукових підходів щодо чинників трансформації українського суспільства та її соціогуманітарні аспекти;</li> <li>• систематизація теоретико-методологічних засад дослідження сучасних суспільних процесів, обґрунтування дієвих стратегій розвитку українського суспільства, перспектив державотворення, формування зрілого громадянського суспільства в Україні;</li> <li>• дослідження процесів демократизації українського суспільства в умовах війни, глобалізації, нової композиції міжнародних відносин;</li> <li>• визначення й оцінка ролі волонтерської діяльності у становленні розвинутого громадянського суспільства в Україні в умовах війни.</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• напрацювання пропозицій щодо активізації участі усіх сегментів громадянського суспільства й молоді у вирішенні актуальних соціально-політичних, економічних та духовно-культурних проблем в Чернігівській області, яка постраждала від воєнних дій;</li> <li>• розробка комплексу навчально-методичних матеріалів, спрямованих на розвиток громадянської компетентності здобувачів вищої освіти пов'язаної зі здатністю відстоювати демократичні цінності, критично мислити, активно брати участь у діяльності інститутів громадянського суспільства.</li> </ul>	<p>Статті у науко-метричних та фахових виданнях - 4</p> <p>Участь у наукових конференціях з виданням тез публікацій - 4</p> <p>Видання методичних вказівок - 1</p>
2	<p><b>Соціально-політичні та гуманітарні проблеми становлення громадянського суспільства</b></p> <p>№0115 U 005496</p> <p>Термін виконання: 2020-2025рр.</p>	<p><b>Наукові керівники:</b> к.і.н., доцент – Крук О.І. к.філос.н., доцент Киселиця С.В.</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> к.філол.н., доцент – Гаценко І.О. к.і.н., доцент – Колєватов О.О.</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <p>Аналіз економічної, соціально-політичної ситуації в регіоні в умовах воєнного часу.</p> <p>Визначення оптимальної моделі функціонування громадянського суспільства та держави, взаємовідносин громадських інституцій, органів місцевого самоврядування та органів державної влади.</p> <p>Аналіз трансформаційних процесів, що відбуваються в громадянському суспільстві України в умовах війни. Дослідження соціогуманітарних феноменів, які виникли в суспільному житті України та світу за останні роки: активізація волонтерського руху, його спрямованість; особливості функціонування незалежних ЗМІ в умовах воєнного стану; пошук оптимальної моделі поєднання принципів реалізації громадських прав і свобод з необхідністю централізації й концентрації державної влади в часи війни.</p> <p>Аналіз процесів євроатлантичної та європейської інтеграції, змін у ставленні до них мешканців регіону. Дослідження, особливостей сприйняття цих процесів різними віковими та соціальними групами.</p>	<p>Статті у науко-метричних та фахових виданнях – 2</p> <p>Участь у наукових конференціях з публікацією тез доповідей – 2</p> <p>Проведення круглого столу: «Україна- Польща: боротьба за ідеали вільного світу та перспективи подальшої співпраці.</p> <p>Аналітичні записки,</p>

			<p>Обмін науковою інформацією із закордонними колегами.</p> <p><b>Практичні результати:</b>  Підготовка практичних рекомендацій представникам громадських інституцій, громадським активістам, органам державної влади та місцевого самоврядування.  Використання результатів досліджень у викладанні навчальних дисциплін «Громадянська освіта», «Історія України», «Філософія», «Історія української культури». «Історія світової культури», «Історія світової суспільно-політичної думки», «Філософська антропологія», «Філософія науки і культури»</p>	<p>практичні рекомендації, оновлені робочі програми навчальних дисциплін «Громадянська освіта», «Історія України», «Філософія», «Історія української культури» «Історія світової культури», «Історія світової суспільно-політичної думки», «Філософія науки і культури», «Філософська антропологія»</p>
--	--	--	---	---

**Кафедра економіки, обліку і оподаткування**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Розвиток обліку, оподаткування та аудиту в умовах інформаційного суспільства</b></p> <p>№ 0122U201687</p> <p>Терміни виконання: 01.01.2023-31.12.2025</p>	<p>Науковий керівник: Гливенко Валентина Василівна, к.е.н., доцент Відповідальний виконавець: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент Виконавці: Акименко Олена Юріївна, д.е.н., доцент; Гнедіна Катерина Володимирівна, к.е.н., доцент Перетяцько Юлія Митрофанівна, к.е.н., доцент Саун Олександра Сергіївна, д.е.н., доцент Сидоренко Олександр Олексійович, к.е.н., доцент Буряк Анастасія Павлівна, здобувач вищої освіти Костюченко Ірина Анатоліївна, здобувач вищої освіти Нагорний Павло Володимирович, здобувач вищої освіти Рогова Ірина Сергіївна, здобувач вищої освіти Хоменко Катерина Юріївна, здобувач вищої освіти</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визначення ролі обліку та аудиту в умовах становлення і розвитку інформаційного суспільства;</li> <li>- уточнення понятійного апарату та завдань обліку і аудиту з урахуванням інформаційних потреб і запитів суб'єктів економічних відносин;</li> <li>- систематизація сучасних тенденцій розвитку аудиту в умовах застосування інформаційних технологій;</li> <li>- аналіз сучасного стану розвитку теорії та практики бухгалтерського обліку і оподаткування в умовах інформаційного суспільства;</li> <li>- розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення обліково-аналітичного забезпечення прийняття управлінських рішень;</li> <li>- уточнення сутності та ролі податкового менеджменту в системі управління підприємством;</li> <li>- систематизація поглядів на економічну природу поняття «адміністрування податків, зборів і платежів» та методичних підходів до організації контрольно-перевірочної роботи податкових органів;</li> <li>- дослідження економічної сутності адміністрування митних платежів і узагальнення методичних підходів до діагностики його ефективності;</li> <li>- узагальнення поглядів щодо економічної сутності видатків в бюджетних установах, визначення особливостей організації їх обліку та надання практичних рекомендацій щодо формування системи контролінгу для управління видатками бюджетних установ;</li> <li>- дослідження прогнозованого рівня витрат на післявоєнне відновлення України та визначення розміру інвестиційних вливань, необхідних для покриття цих витрат;</li> <li>- систематизація порядку формування статутного капіталу сільськогосподарських підприємств та розробка методики відображення його формування та руху в системі бухгалтерського обліку;</li> <li>- визначення сучасних тенденцій проведення наукових досліджень з обліку, аналізу та аудиту</li> <li>- визначення перспективних напрямків досліджень з фінансового лізингу.</li> </ul>	<p>Магістерські роботи – 3</p> <p>Наукові статті – 5</p> <p>Тези конференцій – 10</p>

			<p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні навчальних дисциплін при підготовці здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти</p>	
2	<p><b>Формування організаційно-економічних засад запобігання загрозам сталого розвитку в умовах війни.</b></p> <p>№0122U201268</p> <p>Терміни виконання: 11.2022-10.2025</p>	<p><b>Науковий (ві) керівник</b> Дерій Ж.В., д.е.н., проф. <b>Відповідальний виконавець:</b> Хоменко І.О. д.е.н., проф. <b>Виконавці:</b> к.е.н., доц. Н.Т. Шадура-Никипорець к.е.н., доц. О.В. Мініна к.е.н., доц. О.О. Самко, докторантка Грицку-Андрієш Ю.П. аспіранти: Бабенко В. О. Борзихін П.Г. Ганущак Р. М. Грибовський М.І. Грюк В.В. Матвієнко О.Г. Сологуб О.В. Тарчинець О.С. Тимошенко С.В. Здобувачі вищої освіти: Сорока А.В.</p>	<p>Теоретичні результати: – розробка механізму післявоєнної відбудови на засадах сталості; – оцінка готовності автотранспортних підприємств до економічного розвитку на основі двокомпонентного методичного підходу; – дослідження особливостей розвитку регіональних господарських систем в умовах воєнного та поствоєнного станів; – розробка адаптаційного механізму реалізації пріоритетів стратегії сталого розвитку в умовах наявних загроз – екологічний маркетинг як складова механізму екологізації економіки; - обґрунтування принципів та змісту зеленої відбудови; - оцінка ролі громад у повоєнному відновленні; - розробка схеми поведження з відходами війни; - обґрунтування пріоритетності екологічного виховання як інструмента запобігання уповільнення сталого розвитку в умовах воєнного стану; - імплементація основних положень теорії поколінь в сучасну концепцію екологічного виховання.</p> <p>Практичні результати Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів на всіх рівнях вищої освіти Рекомендації для громад щодо післявоєнної відбудови</p>	<p>Випускні кваліфікаційні роботи - 1 Наукові статті - 4 Розділи у колективних монографіях - 1 Тези конференцій - 12</p>

**Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Маркетингові інструменти розвитку бізнесу в умовах цифровізації, невизначеності та мінливості зовнішнього середовища</b></p> <p>№0122U200705</p> <p>Терміни виконання: 11.2021 – 12.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Вербицька Анна Вікторівна, канд.наук держ.упр.</p> <p><b>Відповідальний виконавці:</b> Забаштанська Тетяна Володимирівна, канд. екон. наук, доцент Москаленко Валентина Анатоліївна, канд. екон. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> Ільчук Валерій Петрович, докт. екон. наук, професор Бабаченко Лариса Валентинівна, канд. екон. наук, доцент Полковниченко Світлана Олександрівна, канд. екон. наук, доцент Рябов Ігор Будимирович канд. екон. наук, доцент Рябова Тетяна Анатоліївна, канд. екон. наук, доцент Лисенко Ірина Володимирівна, канд. екон. наук</p> <p>Здобувачі вищої освіти: Бойко Віталій Олександрович, ММР-221 Голенок Богдан Романович, ММР-221 Мазур Сергій Олександрович, ММР-221 Срібна Аліна Вячеславівна, ММР-221 Майдан Юрій Миколайович, ММР-221 Матусевич Есфір Романівна, ММР-221 Алексєєнко Микита Олегович, ММР-221 Ведмідь Олексій Григорович, ММР-221 Мисник Руслан Вікторович, ММР-221 Тищенко Ілля Євгенійович, ММР-221 Шатило Даніель Миколайович, ММР-221 Максименко Вікторія Володимирівна, ММР-221 Руденко Анна Сергіївна, ММР-221 Христенко Ольга Олександрівна, ММР-221 Ревун Антон Юрійович, МР-211 Гришко Ірина Геннадіївна, ММР-231 Тачкіна Валерія Олександрівна, ММР-221 Селех Дмитро Сергійович, ММР-221</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <p><b>Наукове дослідження:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особливостей маркетингу ІТ-продуктів;</li> <li>- особливостей інклюзивного соціального маркетингу в бренд-кампаніях;</li> <li>- використання маркетингових інструментів на різних стадіях життєвого циклу стартапів;</li> <li>- змін на ринку івент-маркетингу в умовах цифрової трансформації;</li> <li>- впливу системи управління якістю на підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств.</li> </ul> <p><b>Оцінка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рестарту мікро-, малого та середнього бізнесу на деокупованих територіях України;</li> <li>- підходів до використання маркетингу для розвитку малого підприємства у галузі виробництва текстильних виробів.</li> </ul> <p><b>Удосконалення:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретичних підходів до формування бренду нової продукції вітчизняних товаровиробників;</li> <li>- методичного підходу до оцінки ефективності використання бренду в умовах жорстокої конкуренції на ринках товарів і послуг;</li> <li>- інструментів розвитку особистого бренду;</li> <li>- напрямів використання SMM-інструментів у стратегіях соціального маркетингу в сучасних умовах;</li> <li>- маркетингової товарної політики підприємства;</li> <li>- маркетингової стратегії оптової торгівлі промисловим устаткуванням у контексті цифрової трансформації;</li> <li>- стратегії оптового продажу товарів господарського призначення;</li> <li>- використання маркетингового інструментарію підтримки лояльності споживачів транспортних послуг.</li> </ul> <p><b>Розробка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритму формування стратегії просування бізнесу в digital-середовищі;</li> <li>- гіпотез щодо поведінки споживачів у сфері фізкультури та спорту;</li> </ul>	<p>Монографії, розділи в колективних монографіях – 4 од.</p> <p>Підручники, посібники – 1 од.</p> <p>Статті у фахових та міжнародних виданнях – 18 од.</p> <p>Тези доповідей на конференціях – 16 од.</p> <p>Методичні розробки – 25 од.</p> <p>Конспекти лекцій – 15 од.</p> <p>Кваліфікаційні роботи – 20 од.</p>

		<p>Агабекян Давид Геворгович, ММР-221 Пономаренко Артур Андрійович, ММР-221</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- практичних рекомендацій щодо впровадження системи управління витратами на підприємствах агропромислового комплексу;</li> <li>- практичних рекомендацій для активізації розвитку ринку івент-маркетингу в умовах діджиталізації;</li> <li>- SMM-стратегії для рітейл-компаній;</li> <li>- принципів формування ефективного бренду продукції вітчизняних виробників, як інструменту розвитку бізнесу;</li> <li>- Go-to-market стратегії розвитку стартап-проекту;</li> <li>- рекомендацій щодо створення та просування бренду продукції вітчизняних товаровиробників на внутрішні та зовнішні ринки;</li> <li>- переліку заходів щодо удосконалення бренду, підвищення конкурентоспроможності та ефективності його використання;</li> <li>- оптимальної методики складання бізнес-плану для підприємців початківців.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Практичні результати:</b></p> <p>Застосування результатів наукових досліджень для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удосконалення викладання кафедральних навчальних дисциплін: «SMM», «Соціальна відповідальність бізнесу», «Startup Marketing», «Personal Branding», «Social Marketing», «Event-технології», «Основи ринкової економіки», «Основи мікро та макроекономіки», «Управління якістю в маркетинговій діяльності», «Стратегічне управління» «Основи бізнесу», «Управління бізнесом та бізнес-проектами», «Маркетингові дослідження», «Поведінка споживачів» «Маркетингові комунікації», «Основи маркетингової діяльності», «SMM», «B2B маркетинг», «Брендинг», «Маркетинг інновацій», «Маркетингова товарна політика», «Сучасні медіа», «Public Relations»;</li> <li>- розробки практикуму «Бізнес-планування», як складової викладання курсу «Управління бізнесом та бізнес-проектами»;</li> <li>- підготовки кваліфікаційних робіт.</li> </ul>	
--	--	---	--	--

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**  
**ФАКУЛЬТЕТ СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ**

**Кафедра соціальної роботи**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Теоретико-праксеологічні засади змін у соціальній роботі в сучасному українському суспільстві: від підготовки фахівців до реалізації практик</b></p> <p>№0122U201267</p> <p>Терміни виконання: 10.2022-10.2025</p>	<p>Науковий керівник: Захаріна Тетяна Іванівна, к.пед.н., доцент</p> <p>Відповідальний виконавці: Нагорна Надія Сергіївна, к.психол.н., доцент</p> <p>Виконавці: Максьом Катерина Володимирівна, к.психол.н., доцент Захаріна Марина Іванівна, к.ф.н., доцент Мекшун Алла Дмитрівна, к.ф.н., доцент Ковтун Аліна Юріївна, викладач Хайлук Таміла Олександрівна, асистент</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дослідження теоретичних засад розвитку соціального підприємництва та формування соціального капіталу в умовах війни в Україні;</li> <li>- визначення методологічних засад процесу реінтеграції ветеранів в сучасний соціум;</li> <li>- визначення сучасних тенденцій розвитку інноваційних підходів та інструментарію вирішення соціальних проблем у громаді;</li> <li>- визначення сучасних теорій та практики підготовки фахівців соціальної сфери;</li> <li>- теоретичне дослідження інклюзивного навчання в умовах ЗВО;</li> <li>- аналіз впливу цифрових технологій на розвиток сучасної соціальної роботи;</li> <li>- визначення надання соціально-психологічної допомоги в умовах сучасного соціуму;</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розробка психологічних програм розвитку готовності особистості до соціального підприємництва;</li> <li>- розробка методологічних принципів соціальної реінтеграції ветеранів гібридної війни в умовах сучасного суспільства;</li> </ul>	<p>Магістерські роботи – 26 од. Статті у фахових виданнях – 17 од. Участь в конференціях – 15 од. Тези конференцій – 20 од.</p>

			<ul style="list-style-type: none"><li>- розробка методологічних засад інклюзивного навчання в умовах ЗВО;</li><li>- застосування основних положень теми надання соціальних послуг при викладанні дисципліни "СР в громаді";</li><li>- розробка теоретико-методологічних засад адаптації студентської молоді в умовах університету;</li><li>- розроблення рекомендацій по впровадженню сучасних інформаційних технологій в сфері соціальної роботи;</li></ul>	
--	--	--	--	--



## Кафедра психології і креативних індустрій

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Соціальні та психологічні умови формування психологічної стійкості особистості у важких та кризових ситуаціях</b></p> <p>№ 0116U007214</p> <p>Терміни виконання: 09.2016 - 12.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> к.психол.н., доц. кафедри Філіпович В.М.</p> <p><b>Відповідальний виконавець:</b> ст. викладач, Лещенко М.С.</p> <p><b>Виконавці:</b> д.е.н., доц., завідувачка кафедри Поленкова М.В., к. філос. н., доц. Ємець Н.А., к.психол.н., доц. кафедри Чепурна Г.Л., к. е. н., доц., Сизоненко О.В., ст. викладач Піддубна Ю.В.</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розробка теоретичної моделі формування психологічної стійкості особистості к умовах повномасштабної війни;</li> <li>- визначення структурних компонентів та конструктів психологічної стійкості;</li> <li>- емпіричне дослідження вікових психологічних особливостей розвитку психологічної відновлюваності в умовах війни;</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- впровадження результатів НДР у викладання навчальних дисциплін: «Психологія подолання професійного стресу»;</li> <li>- розробка кейсів з дисциплін «Психологія стресостійкості», «Основи психологічного консультування», «Психологія сімейних стосунків», «Кризова психологія»</li> <li>- впровадження результатів НДР у практику роботи психологічної служби НУ «Чернігівська політехніка»;</li> <li>- розробка тренінгової програми формування стресостійкості молоді в умовах війни.</li> </ul>	<p>Публікація статей у міжнародних та фахових виданнях, публікація тез доповідей, відгуки стейкхолдерів, захист магістерських робіт.</p>
2	<p><b>Соціально-економічні виклики: креативні індустрії, психологія бізнесу, соціальні інновації</b></p> <p>№0121U113727</p> <p>Терміни виконання: 10.2021 - 12.2026</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> д.е.н., доц., завідувачка кафедри Поленкова М.В.</p> <p><b>Відповідальний виконавець:</b> к. філос. н., доц. Ємець Н.А.</p> <p><b>Виконавці:</b> к.е.н., доцент Сизоненко О.В., к.психол. н., доцент кафедри Філіпович В.М., ст. викладач Лещенко М.С., к.психол., н., доцент кафедри Чепурна Г.Л., ст. викладач Піддубна Ю.В.</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аналітичне дослідження сфери креативних індустрій, психології бізнесу, соціальних інновацій;</li> <li>міжкультурна фахова взаємодія психологічної спільноти з метою формування всебічно розвиненої особистості в умовах інноваційних змін;</li> <li>- емпіричні дослідження творчого потенціалу особистості в контексті відновлення сталого інноваційного науково технічного розвитку суспільства.</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- впровадження результатів НДР у викладання навчальних дисциплін: «Психологія бізнесу та підприємництва», «Психологія бідності та багатства», «Когнітивний менеджмент»;</li> <li>- розробка кейсів з дисциплін «Психологія підбору навчання та розвитку персоналу», «Креативне та</li> </ul>	<p>Публікація статей у міжнародних та фахових виданнях, публікація тез доповідей, організація та проведення конференцій, відгуки стейкхолдерів, захист магістерських робіт.</p>

			<p>критичне мислення»; -впровадження результатів НДР у практику роботи психологічної служби НУ «Чернігівська політехніка»; - розробка ефективних методів управління закладами креативних індустрій; -розробка програм психологічного супроводу організацій та бізнес-структур в умовах війни.</p>	
--	--	--	---	--

## Кафедра фізичної реабілітації

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Теоретико-методичні засади оздоровчо-реабілітаційних заходів та функціональних фітнес-тренінгів для різних груп населення.</b></p> <p>№ 0121U112059</p> <p>Терміни виконання: 01.2021-12.2022 р. Продовжено до: 12.2023 р.</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Черняков Володимир Володимирович, канд. пед. наук, доцент Зайцев Володимир Олексійович, канд. пед. наук, доцент</p> <p><b>Відповідальний виконавці:</b> Синіговець Ігор Васильович, канд. наук фіз. вих. і спорту, доцент Желізний Максим Миколайович, канд. пед. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> Ридзель Юрій Миколайович, канд. екон. наук, доцент Драгунов Дмитро Миколайович, доктор філософії, доцент Борисенко Володимир Валерійович канд. пед. наук Дерябкіна Тетяна Володимирівна, старший викладач Дудоров Олександр Михайлович, старший викладач Самійленко Володимир Петрович, старший викладач Супронюк Марина Володимирівна, старший викладач Титаренко В'ячеслав Іванович старший викладач Апецько Анна Михайлівна викладач Синиця Артем Олексійович викладач Самойленко Владислав Володимирович викладач</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– визначити та адаптувати понятійно-категоріальний апарат теорій оздоровлення і реабілітації до сучасних соціальних відносин;</li> <li>– розкрити сучасні методичні підходи до забезпечення змісту процесу оздоровлення і реабілітації;</li> <li>– здійснити системний аналіз стану розвитку системи оздоровлення і реабілітації у сучасних соціальних умовах;</li> <li>– виявити та оцінити вплив основних загроз глобалізації суспільства на фізичне здоров'я населення;</li> <li>– систематизувати та впроваджувати у навчальний процес міжнародний досвід організації та забезпечення процесу оздоровлення і реабілітації.</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– удосконалення навчальної документації; навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін</li> </ul>	<p>Робочі навчальні програми з навчальних дисциплін. Навчальні посібники. Методичні вказівки. Наукові статті.</p>

2	<p><b>Теоретико-методичні засади формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу.</b> № 0124U000299 Терміни виконання: 01.2024-12.2026</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Черняков Володимир Володимирович, канд. пед. наук, доцент Зайцев Володимир Олексійович, канд. пед. наук, доцент <b>Відповідальний виконавці:</b> Синіговець Ігор Васильович, канд. наук фіз. вих і спорту, доцент Желізний Максим Миколайович, канд. пед. наук, доцент <b>Виконавці:</b> 1. Пономаренко Наталя Петрівна, канд. мед. наук, доцент 2. Ридзель Юрій Миколайович, канд. екон. наук, доцент 3. Драгунов Дмитро Миколайович, доктор філософії 4. Борисенко Володимир Валерійович, канд. пед. наук 5. Дудоров Олександр Михайлович, старший викладач 6. Самійленко Володимир Петрович, старший викладач 7. Супронюк Марина Володимирівна, старший викладач 8. Титаренко В'ячеслав Іванович, старший викладач 9. Апецько Анна Михайлівна, викладач 10. Синиця Артем Олексійович, викладач 11. Самійленко Владислав Володимирович, викладач</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• визначити та адаптувати понятійно-категоріальний апарат професійної компетентності до сучасних освітньо-соціальних відносин;</li> <li>• розкрити сучасні методичні підходи до забезпечення змісту процесу формування професійної компетентності;</li> <li>• здійснити системний аналіз стану формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу;</li> <li>• систематизувати та впроваджувати у навчальний процес міжнародний досвід організації та забезпечення процесу формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу.</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удосконалення навчальної документації;</li> <li>• навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін</li> </ul>	<p>Навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін. Навчальні посібники. Методичні вказівки. Наукові статті.</p>
---	--	---	--	--

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

## ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### Кафедра публічного та приватного права

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Державне регулювання економіки й цивільного обігу та захист прав людини в умовах післявоєнної відбудови України</b></p> <p>№0122U201266</p> <p>Терміни виконання: 10.2022-09.2025</p>	<p>Науковий керівник: Апанасенко К. І., д.ю.н., доцент</p> <p>Відповідальні виконавці: Литвиненко В. М., к.ю.н., доцент Чічкань М. В., к.ю.н., доцент</p> <p>Виконавці: Шестак Л. В., к.ю.н., доцент Кочина О. С., к.ю.н., доцент Пузирна Н. С., к.ю.н., доцент Шпомер А. І., к.ю.н., доцент Барабаш А. Г., к.ю.н., доцент Керноз Н. Є., ст. викладач</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- теоретико-правове дослідження сумісництва та комплексний аналіз правової основи для його застосування у трудовому праві;</li><li>- дослідження форм організації праці та їх комплексний аналіз за законодавством України;</li><li>- визначення видів соціального забезпечення в Україні;</li><li>- визначення організаційно-правових форм утримання багатоквартирних будинків в умовах післявоєнної відбудови України;</li><li>- дослідження проблем захисту цивільних прав;</li><li>- дослідження актуальних проблем цивільного права в умовах післявоєнної відбудови України;</li><li>- визначення новели правового регулювання сфери інтелектуальної власності;</li><li>- правове регулювання прав sui generis в Україні та світі;</li><li>- аналіз правових заходів щодо забезпечення вимог екологічної безпеки в умовах післявоєнного стану;</li><li>- дослідження обмежень та обтяжень при здійсненні права власності на земельні ділянки;</li><li>- виявлення проблем правового регулювання ринку земель сільськогосподарського призначення на останньому етапі земельної реформи;</li><li>- дослідження правової природи та сучасних тенденцій розвитку міжнародного публічного права;</li><li>- дослідження загальних правових засад надання соціальних послуг у сучасних умовах;</li><li>- визначення та аналіз особливостей правового регулювання права на соціальний захист в умовах воєнного стану;</li><li>- дослідження механізму добровільної участі громадян у системі загальнообов'язкового державного пенсійного страхування;</li><li>- поглиблення категоріального апарату в сфері національних судочинства;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- фахові публікації – 10 од.;</li><li>- тези доповідей на конференціях – 18 од.;</li><li>- наукові публікації здобувачів вищої освіти – 40 од.;</li><li>- методичні розробки – 5 од.;</li><li>навчальний посібник – 1 од.</li></ul>

– вплив практики ЄСПЛ на зміст та правозастосування принципів цивільного судочинства;

– визначення ролі оскарження та перегляду судових рішень як реалізації конституційних засад національного судочинства;

– обґрунтування змісту та особливостей виконавчого провадження як завершальної стадії судового провадження;

– застосування інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) як інструменту управління часом у судових провадженнях в умовах діджиталізації в Україні;

- виокремлення проблем правового регулювання застосування покарання у вигляді позбавлення права обіймати певні посади або займатися певним видом діяльності;

- окреслення шляхів удосконалення діючого адміністративного законодавства в питаннях застосування покарання у вигляді позбавлення права обіймати певні посади або займатися певним видом діяльності;

- аналіз зарубіжного досвіду застосування окремих видів адміністративних стягнень;

- визначення недоліків правового регулювання адміністративного стягнення у вигляді суспільно корисних робіт та шляхів їх вирішення;

- здійснення аналізу діючого адміністративного законодавства з питань застосування покарання у вигляді арешту з утриманням на гауптвахті та визначення шляхів його оптимізації з урахуванням матеріалів судової практики;

- дослідження маломобільних груп населення в міжнародних та національних аспектах правового регулювання;

- дослідження актуальних проблем антикорупційного законодавства в умовах сьогодення;

- аналіз діючого законодавства стосовно відповідальності за корупційні або ж пов'язані з корупцією правопорушення;

- дослідження необхідності подальшого розвитку та вдосконалення державного регулювання господарських відносин в окремих сферах діяльності та галузях суспільного виробництва в умовах післявоєнної відбудови України;

- дослідження у сфері захисту прав людини, що забезпечується на європейському рівні, а саме формування, розвиток і вдосконалення знань практики ЄСПЛ у спорах про цивільні права й обов'язки.

Практичні результати:

- застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін кафедри для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти.

**Кафедра кримінального права та правосуддя**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Міжнародно-правові стандарти у галузі запобігання злочинності</b></p> <p>№ 0121U114337</p> <p>Терміни виконання: 09.2021 - 06.2025</p>	<p>Науковий керівник: Коломієць Наталія Володимирівна, д.ю.н., професор</p> <p>Відповідальний виконавець (вці): Толкач А.М., старший викладач</p> <p>Виконавці: Петрик О.Л., к.з держ. упр. доцент; Сенченко Н.М., к.ю.н., доцент; Осипенко І.П., ст. викладач; Іваньков І.В., к.ю.н., доцент</p>	<p>Теоретичні результати: Аналіз і дослідження проблем реформування законодавства України. Адаптація законодавства України до європейських стандартів.</p> <p>Практичні результати: Використання матеріалів при викладанні курсу Загальної та Особливої частини кримінального права, криміналістики, кримінального процесу, кримінально-виконавчого права, кримінології; при написанні курсових.</p>	<p>Наукові статті - 6; Тези на конференцію – 30 од.; Видання методичних вказівок – 10 од.</p>

**Кафедра правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Особливості державотворення та формування національної системи правової охорони прав людини, суспільства, держави</b></p> <p>№0122U201265</p> <p>Терміни виконання: 10.2022 р. до 10.2025 р.</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Марущак Наталія Володимирівна, к.ю.н., доцент</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Козинець Олена Гаврилівна, к.і.н., доцент Нітченко Алла Григорівна, к.і.н., доцент Черненко Максим Петрович, к.ю.н., доцент Веремієнко Світлана Вікторівна, ст. викладач Берднік Інна Володимирівна, д.ю.н., професор</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дослідження особливостей державотворення в Україні та світі;</li> <li>- аналіз впливу різних факторів на процеси державно-правового розвитку;</li> <li>- дослідження особливостей формування національної системи правової охорони прав людини, суспільства, держави;</li> <li>- визначення місця правоохоронних органів у системі державних органів;</li> <li>- дослідження діяльності правоохоронних органів з охорони прав і свобод людини, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки і порядку в Україні та світі.</li> </ul> <p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні навчальних дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти</p>	<p>Статті – 6 од.</p> <p>Тези доповідей – 10 од.</p>



# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТРАНСПОРТУ

## Кафедра технології зварювання та будівництва

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Дослідження та розробка технологічних процесів прецизійного зварювання та поверхневої обробки активних металів та матеріалів із різкою відмінністю за теплофізичними та механічними властивостями.</b></p> <p>№ 0120U105294</p> <p>Терміни виконання: 01.09.2020-30.06.2026</p> <p>1.1 –Дослідження та розробка технології зварювання в твердій фазі вузлів термоелементів.</p> <p>1.2 –Дослідження способів активації та модифікації контактуючих поверхонь металів, що різко відрізняються за фізико-хімічними та механічними властивостями.</p> <p>1.3 – Дослідження активації процесу масообміну між контактуючими поверхнями активних металів та матеріалів, що різко відрізняються за фізико-хімічними та механічними властивостями.</p> <p>1.4 –Дослідження способів отримання біметалевих композитних матеріалів на основі активних металів та їх сплавів (титан, алюміній, тощо).</p>	<p><b>Науковий керівник</b> Болотов Г.П., д.т.н., проф.</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Новомлинець О.О., д.т.н., доц. Болотов М.Г., к.т.н., доц. Олексієнко С.В., к.т.н., доц.</p> <p><b>Виконавці:</b> Прибисько І.О., к.т.н., доц. Ганєєв Т.Р., к.т.н., доц. Ющенко С.М., к.т.н., доц. Руденко М.М., ст. викл. Нагорна І.В., ас. Гречка В.М., ас.</p>	<p>Технологія зварювання в твердій фазі напівпровідникових вузлів із термоелектричних матеріалів.</p> <p>Визначити можливості підвищення надійності зварних з'єднань у вузлах приладів, що складаються з матеріалів, які істотно відрізняються за механічними і фізико-хімічними властивостями та мають обмежену або незадовільну зварюваність.</p> <p>Методи активації процесів масопереносу при дифузійному зварюванні активних металів та матеріалів, що різко відрізняються за фізико-хімічними та механічними властивостями.</p> <p>Визначити способи побудови біметалевих композитних пластин на основі активних металів та їх сплавів</p>	<p>1 монографія, 3 статей у фахових виданнях, 5 тез наукових конференцій, позитивне рішення на видачу 1 патент на корисну модель (винахід), захист 2 магістерських робіт.</p>

1.5	–Дослідження способів керування процесом високотемпературного іонного нагріву, притаманних зварюванню та поверхневій фізико-хімічній обробці, активних металів та матеріалів, що різко відрізняються за фізико-хімічними та механічними властивостями.		Визначити основні керувальні впливи енергетичних параметрів тліючого розряду на утворення дифузійно-зварних з'єднань в умовах високотемпературного нагрівання в плазмі потужнострумового тліючого розряду.	
2	<p><b>Геотехнічний моніторинг території малоповерхової забудови на основі дослідження керну, відібраного під заданим кутом з-під підшви фундаменту.</b></p> <p>№ 0120U101818</p> <p>Терміни виконання: 01.09.2020-31.06.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Корзаченко М.М., к.т.н.</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Руденко М.М., ст. викл.</p> <p><b>Виконавці:</b> Прибисько І.О., к.т.н., доц. Олексієнко С.В., к.т.н., доц. Болотов М.Г., к.т.н., доц. Ганєєв Т.Р., к.т.н., доц. Ющенко С.М., к.т.н., доц. Гречка В.М., зав. лабораторіями студенти спеціальностей БА, ПЦ</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уточнення геологічної карти Чернігівської області;</li> <li>- оновлення карти малоповерхової забудови Чернігова з уточненням районів, що постійно зазнають підтоплення та зсувів з метою розробки заходів по їх унеможливленню в майбутньому;</li> <li>- перевірити теорію про дослідження керну, відібраного під заданим кутом з-під підшви фундаменту.</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <p>Планується створити та впровадити керновідбірний снаряд, за допомогою якого можливо було б відбирати керн під заданим кутом з-під підшви фундаменту; публікація статей у наукових фахових виданнях, в зарубіжних виданнях, розділів монографій; участь у міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях.</p>	Колективна монографія, корисна модель

**Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування**

№ №	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання (місяць, рік)	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Покращення ресурсу системи «двигун-коробка швидкостей-карданний вал-колеса» за рахунок створення нових схем та технологій обробки</b> Терміни виконання: подається заявка</p>	<p>Науковий керівник: Кальченко В.І. д.т.н., проф. Відповідальний виконавець: Венжега В.І., к.т.н., доц.</p>		
	<p>1.1 Дослідження умов роботи розподільного валу двигуна автомобіля.</p>	<p><b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кужельний Я.В., к.т.н., доц. Машковцев Д.С., аспірант</p>	<p><i>Теоретичні результати:</i> Проведення аналізу умов роботи розподільного валу двигуна автомобіля. Визначення загальних вимог до точності та якості робочих поверхонь, аналіз методів їх забезпечення. Розробка математичного опису робочих поверхонь розподільного валу.</p>	Стаття
	<p>1.2 Розробка моделі обробки кулачків та опорних шийок розподільного валу за один установ.</p>	<p><b>Виконавці:</b> Кальченко В.І., д.т.н., проф. Кальченко В.В., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кужельний Я.В., к.т.н., доц. Машковцев Д.С., аспірант</p>	<p><i>Теоретичні результати:</i> Розробка математичних моделей кулачка та опорних шийок розподільного валу двигуна автомобіля. Розробка просторової модульної моделі обробки кулачків та опорних шийок розподільного валу, яка дає можливість аналізувати процеси зняття припуску та формоутворення під час їх обробки. На основі розроблених моделей запропонувати спосіб обробки кулачків та опорних шийок розподільного валу.</p>	Стаття, тези доповіді
	<p>1.3 Розробка математичної моделі базової інструментальної поверхні для обробки кулачків та опорних шийок розподільного валу за один установ.</p>	<p><b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Сіра Н. М., к.т.н. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Машковцев Д.С., аспірант</p>	<p><i>Теоретичні результати:</i> Дослідження необхідних параметрів інструментальної поверхні для обробки кулачків та опорних шийок колінчастого валу. Створення загальної математичної моделі інструментальної поверхні, що буде задовольняти обраним вимогам.</p>	Стаття

№ №	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання (місяць, рік)	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
	1.4 Визначення загальних параметрів процесу обробки поверхонь розподільного валу.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кальченко О.М., к.е.н., доц. Машковцев Д.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Загальна математична модель процесу обробки циліндричних та криволінійних поверхонь розподільного валу за один установ. Математичні моделі циліндричної та криволінійної поверхонь розподільного валу. Визначення базових параметрів обробки. Дослідження точності та продуктивності процесу обробки поверхонь розподільного валу. Аналіз економічної доцільності використання нового методу обробки. Дослідження ресурсу роботи автомобіля.	Стаття, тези доповіді, атестаційні роботи магістрів
	1.5 Дослідження умов роботи колінчастого валу двигуна автомобіля.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кужельний Я.В., к.т.н., доц. Волощук Д.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Проведення аналізу умов роботи колінчастого валу двигуна автомобіля. Визначення загальних вимог до точності та якості робочих поверхонь, аналіз методів їх забезпечення. Розробка математичного опису робочих поверхонь колінчастого валу.	Стаття, тези доповіді
	1.6 Розробка математичних моделей обробки корінної та шатунної шийок колінчастого валу за один установ.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Сіра Н. М., к.т.н. Кужельний Я.В., к.т.н., доц. Волощук Д.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Розробка математичних моделей поверхонь деталі. Розробка базової математичної моделі обробки корінної та шатунної шийок колінчастого валу за один установ. Аналіз створених математичних моделей процесу обробки поверхонь колінчастого валу. Аналіз існуючих схем обробки та створення нового методу на базі розроблених математичних моделей.	Стаття
	1.7. Розробка математичної моделі інструментальної поверхні для обробки корінної та шатунної шийки колінчастого валу за один установ.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Сіра Н. М., к.т.н. Кальченко О.М., к.е.н., доц. Волощук Д.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Аналіз необхідної форми та властивостей інструментальної поверхні для обробки корінної та шатунної шийки колінчастого валу за один установ. Створення загальної математичної моделі, яка буде описувати робочу поверхню лезового та абразивного інструмента для обробки поверхонь колінчастого валу.	Стаття

№ №	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання (місяць, рік)	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
	1.8. Моделювання процесу двостороннього шліфування торців циліндричних деталей .	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Лавський І.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Розробка математичної моделі процесу двостороннього торцевого шліфування циліндричних деталей. Дослідження особливостей та умов процесу обробки. Визначення оптимальних режимів обробки та параметрів інструментальної поверхні.	Стаття, тези доповіді
	1.9. Моделювання робочої поверхні інструменту для шліфування торців циліндричних деталей.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Лавський І.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Створення математичної моделі, яка описує інструментальну поверхню шліфувального круга. Визначення оптимальної робочої поверхні лівого та правого шліфувальних кругів при двосторонній обробці торців циліндричних деталей.	Стаття
	1.10. Розробка математичних моделей процесу правки шліфувального круга для забезпечення оптимальної робочої поверхні.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.І., д.т.н., проф. Пасов Г.В., к.т.н., доц. Мурашківська В.П, ст. викл. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Аксьонова О.О. асист. Лавський І.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Розробка технології та схеми правки шліфувальних кругів для двосторонньої обробки торців циліндричних деталей. Вибір інструменту для здійснення правки. Створення математичної моделі інструменту для правки торців шліфувальних кругів. Розробка та дослідження математичної моделі правки робочої торцевої поверхні лівого та правого шліфувальних кругів. Розробка конструкції та виготовлення приладу правки. Проведення досліджень процесу правки та аналіз результатів використання нової схеми обробки торцевих поверхонь шліфувальних кругів.	Стаття, тези доповіді, атестаційні роботи магістрів
	1.11. Визначення базових показників процесу двостороннього шліфування.	<b>Виконавці:</b> Кальченко В.В., д.т.н., проф. Кальченко В.І., д.т.н., проф. Кологойда А.В., к.т.н., доц. Кальченко О.М., к.е.н., доц. Лавський І.С., аспірант	<i>Теоретичні результати:</i> Загальна математична модель процесу двостороннього шліфування торців циліндричних деталей. Математична модель торцевої поверхні обробленої циліндричної деталі. Визначення базових параметрів обробки. Дослідження точності та продуктивності процесу двостороннього торцевого шліфування циліндричних деталей. Аналіз економічної доцільності використання нового методу шліфування торців циліндричних деталей. Дослідження ресурсу роботи вузлів автомобіля.	Стаття, заявка на корисну модель, тези доповіді.

## *Кафедра технологій машинобудування та деревообробки*

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі.</b></p> <p>№ 0118U006997</p> <p>Терміни виконання: 10.2022- 09.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Єрошенко А.М. канд., техн. наук, доц.</p> <p><b>Виконавці:</b> Бойко С.В., к.т.н., доц., Сапон С.П., к.т.н., доц., Космач О.П., к.т.н., доц., Ігнатенко П.Л., к.т.н., доц. Руновська Л.А., ст. викл.</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поглиблення сутності енергоефективності сучасного високошвидкісного обладнання;</li> <li>– уточнення змісту показників енергоефективності високошвидкісного виробничого обладнання;</li> <li>– систематизація сучасних технологій, які визначають економічність виготовлення шпindelьних вузлів;</li> <li>– конкретизація конструктивних та технологічних змін при виготовленні сучасних високошвидкісних шпindelьних вузлів;</li> <li>– аналіз стану питання технічного оснащення високошвидкісними вузлами вітчизняної промисловості</li> <li>– визначення сучасних тенденцій розвитку високошвидкісних шпindelьних вузлів та їх енергоефективність;</li> <li>– опис базових трендів у трансформації високошвидкісного шпindelьного обладнання та його енергоефективність;</li> <li>– розробка практичних рекомендацій щодо вибору енергоефективного високошвидкісного обладнання.</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</li> <li>– методика проектування енергоефективних та високошвидкісних конструкцій машин</li> <li>– алгоритми та програми аналізу показників енергоефективності машин</li> </ul>	<p>Магістерські роботи – 5 од.</p> <p>Статті – 5 од.</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях – 1 од.</p>

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ДИЗАЙНУ ТА ГЕОДЕЗІЇ ТА  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТРАНСПОРТУ**

**Кафедра архітектури та дизайну середовища й кафедра технологій зварювання та будівництва**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Методи параметричного проектування в будівництві, архітектурі і дизайні.</b></p> <p>№ 0120U105293</p> <p>Терміни виконання: 01.09.2022-30.06.2024</p> <p>– Параметричне проектування будівельних систем та об'єктів архітектури й дизайну;</p> <p>– Розробка 3D-моделей та 3D-друк пам'яток архітектури й арт-об'єктів</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Прибитько І.О., к.т.н., доц. Савченко О.В. д.т.н., доц.</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Ганєєв Т.Р., к.т.н., доц. Корзаченко М.М., к.т.н.</p> <p><b>Виконавці:</b> Морозова Г.О., ст. викл. Гаврик О.Ю., ст. викл. Ітченко Д.М., к.т.н., Павленко В.В, ст. викл. Руденко М.М., ст. викл. Болотов М.Г., к.т.н., доц. Олексієнко С.В., к.т.н., доц. Ющенко С.М., к.т.н., доц. Кайдаш М.Д., к.т.н., доц. Барбаш М.І., ст. викл. Нагорна І.В., ас. студенти спеціальностей БА, ЗВ, ПЦ, ДС і АМ</p>	<p>Теоретичні результати: Розробка та використання методів параметричного проектування для створення, розрахунку та оптимізації конструктивних будівельних систем та об'єктів архітектури та дизайну. Аналіз математичних моделей і методів структурної оптимізації для елементів архітектурних та будівельних конструкцій з використанням генетичних алгоритмів. 3D-моделювання та 3D-друк будівельних конструкцій та арт-об'єктів. Формування основних напрямів розвитку освіти для впровадження мультидисциплінарного підходу до підготовки фахівців будівельної та архітектурної галузі з використанням сучасних світових тенденцій в арт-освіті.</p> <p>Практичні результати: Розробка концепцій і елементів сенсорних садів, зокрема саду на території НУ «Чернігівська політехніка». Створення 3D-моделей відомих пам'яток архітектури, в тому числі м. Чернігова. Кейси до дисциплін «Архітектурне проектування», «Дизайн-проектування», «Дизайн архітектурного середовища», «Ландшафтний дизайн». Підготовка методичних вказівок для проведення лабораторних занять з дисциплін: «Комп'ютерний дизайн» та «САПР в архітектурному проектуванні». Участь у конференції з опублікуванням тез доповіді. Практичні завдання зі створення арт-об'єктів</p>	<p>Підготовка канд. дисертації, випускні кваліфікаційні роботи магістрів, випускні кваліфікаційні роботи бакалаврів, статті у фахових журналах, тези конференцій, колективна монографія</p>

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

## Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	Підвищення ефективності систем інтелектуальних моніторингу № 0120U101932 термін виконання: 01.2020-12.2022 (продовжено до кінця 2025 року)	Науковий керівник Приступа А.Л., к.т.н., доц.		
1.1	Розвиток високочастотних методів оцінки фізико-хімічних параметрів водних розчинів	Відповідальний виконавець Наумчик Павло Іванович, к. пед. н. Виконавці: студент ВТ 191 Парамошкін С.О.	Теоретичні результати: Встановлення залежності струму насичення високочастотних електричних коливачів в водних розчинах солей від концентрації солі у воді. Практичні результати: Створення датчика концентрації розчину солі у воді.	Захист дипломного проекту, статті.
1.2	Розвиток ультразвукових методів вимірювання температури	Відповідальний виконавець Наумчик Павло Іванович, к. пед. н. Виконавці: Студент ВТ 191 Пустовий І.І.	Теоретичні результати: Розвиток ультразвукових методів вимірювання температури. Практичні результати: Створення датчика ультразвукового датчика температури.	Захист дипломного проекту, статті.
1.3	Аналіз техніко-економічних характеристик, технічних параметрів та моделей автономних електроенергетичних систем та їх елементів	Відповідальний виконавець Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н. Виконавці: асп. Глушко О.В., Якушкін Т.О., Захарченко Д.В.	Теоретичні результати: Результати порівняльного аналізу автономних електроенергетичних систем для розширеного діапазону потужностей за критеріями ефективності, масогабаритних показників, надійності та вартості. Практичні результати: Вдосконалення існуючих та нові математичні та імітаційні моделі елементів системи, зокрема фотоелектричних перетворювачів, здвоєних квазі-імпедансних інверторів з ланками активної фільтрації, акумуляторних батарей та двонаправлених перетворювачів постійної напруги.	4 публікації англійською мовою доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та/або Scopus. 1 охоронний документ на об'єкти права інтелектуальної власності. Захист 1 магістерської роботи.
1.4	Дослідження впливу температури на характеристики НВЧ сигналів при взаємодії з водою	Відповідальний виконавець Сатюков А.І., к.ф.-м.н, доцент, Виконавець Мошель М.В., д.т.н., проф. Журко В.П., ст.викладач	Теоретичні результати Підвищення ефективності методів високочастотного нагріву Практичні результати Отримання експериментальних залежностей ступеню відбивання НВЧ хвиль від поверхні при нагріванні води різної температури в діапазоні частот 2.45 – 3 ГГц.	Тези на міжнародних конференціях, Стаття у фаховому журналі
1.5	Аналіз ефективності вимірювання рівня води автоматизованих	Виконавець Студент ЗМКІАп 201 Бабко Євгеній	Теоретичні результати Підвищення ефективності методів вимірювання рівня води	Тези на міжнародних конференціях,



	станцій моніторингу		Практичні результати Оцінка експериментальних залежностей рівня води автоматизованої станції гідрометеорологічних спостережень річки Дніпро	Підготовка магістерської роботи
2	<b>Підвищення ефективності діючих систем електропостачання з реактивною складовою навантаження</b>  Держ. реєстр. № 0120U10019  Термін виконання: 01.2020 - 12.2021 (продовжено до кінця 2025 року)	<b>Науковий керівник:</b> к.т.н., Кулик Б. І. <b>Відповідальний виконавець</b> Красножон А.В.  <b>Виконавці:</b> здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Теоретичні результати: Запропонувати on-line-технологію динамічної компенсації реактивної потужності в діючій системі електропостачання на основі статистичних зв'язків між параметрами її усталених режимів та врахування конструктивних особливостей електроустановок системи для підвищення ефективності транспортування електроенергії нею Практичні результати: оформлення замовлення на корисну модель, застосування в навчальному процесі (нові лабораторні роботи, випускні кваліфікаційні роботи здобувачів за 141-ою спеціальністю)	Публікації статей, публікації тез доповідей
3	<b>Підвищення енергетичної безпеки локальних електричних мереж</b>	<b>Науковий керівник:</b> к.т.н., доц. Бодунов В.М.		
3.1	<b>Формування енергетичних островів в розподільчих електричних мережах</b> термін виконання: 09.2023-09.2024	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н., доцент Буйний Р.О. <b>Виконавці:</b> к.т.н. Кулько Т.В., к.т.н. Діхтярук І.В., аспіранти Мороз І.Я., Кульгейко З.О., здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Теоретичні результати: Розвиток теорії формування енергоостровів у електричних мереж з великим проникненням відновлювальних джерел енергії. Практичні результати: Створення рекомендацій щодо формування енергоостровів у діючих електричних мереж операторів систем розподілу	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії А або Б
3.2	<b>Ідентифікація місць розташування джерел живлення енергетичних островів в розподільчих електричних мережах</b> термін виконання: 09.2024-09.2025	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н. Кулько Т.В. <b>Виконавці:</b> к.т.н. Бодунов В.М., к.т.н., доцент Красножон А.В., здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Теоретичні результати: Розвиток теорії щодо раціонального розташування розподілених джерел живлення в електричних мережах задля функціонування енергетичних островів  Практичні результати: Створення рекомендацій щодо вибору раціонального способу та місця приєднання розподілених джерел живлення в діючих електричних мережах.	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії А або Б.
3.3	<b>Раціональне секціонування місцевих електричних мереж 6-20кВ з метою підвищення надійності живлення споживачів</b> термін виконання: 09.2025-09.2026	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н. Діхтярук І.В. <b>Виконавці:</b> к.т.н., доцент Буйний Р.О., к.т.н., доцент Красножон А.В., к.т.н. Безручко В.М., здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	Теоретичні результати: Розвиток теорії надійного секціонування розподільних електричних мереж. Практичні результати: Рекомендації щодо розміщення секціонуючих пристроїв в діючих електричних мережах, які підлягають островуванню	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії А або Б.
4	<b>Підвищення надійності схем електричних принципів</b>	<b>Науковий керівник:</b> к.т.н., доц. Буйний Р. О.		

	<b>розподільних установок підстанцій напругою 6-110(150)кВ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Аналіз схем електричних з'єднань РУ ПС з вищою напругою 6-110(150)кВ в Україні та провідних країнах світу термін виконання: 09.2023-09.2024</b>	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н. Безручко В.М. <b>Виконавці:</b> к.т.н. Діхтярук І.В.	Теоретичні результати: Результати порівняльного аналізу схем електричних з'єднань РУ ПС напругою 6-110(150)кВ Практичні результати: Експертна оцінка ефективності існуючих схем електричних з'єднань РУ ПС напругою 6-110(150)кВ	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії Б, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.
<b>4.2</b>	<b>Розробка рекомендацій щодо підвищення надійності схем електричних принципів розподільних установок підстанцій напругою 35-110(150)кВ термін виконання: 09.2024-09.2025</b>	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н. Діхтярук І.В. <b>Виконавці:</b> к.т.н. Безручко В.М.	Теоретичні результати: Аналіз результатів розрахунку показників надійності схем електричних з'єднань РУ ПС з вищою напругою 35-110(150)кВ  Практичні результати: Пропозиції щодо покращення надійності схем електричних з'єднань РУ ПС з вищою напругою 35-110(150)кВ	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії А або Б, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.
<b>4.3</b>	<b>Розробка рекомендацій щодо підвищення надійності схем електричних принципів розподільних установок підстанцій напругою 6-20кВ термін виконання: 09.2025-09.2026</b>	<b>Відповідальний виконавець:</b> к.т.н. Діхтярук І.В. <b>Виконавці:</b> к.т.н. Безручко В.М.	Теоретичні результати: Аналіз результатів розрахунку показників надійності схем електричних з'єднань РУ ПС з вищою напругою 6-20кВ  Практичні результати: Пропозиції щодо покращення надійності схем електричних з'єднань РУ ПС з вищою напругою 6-20кВ	Тези доповідей на міжнародних конференціях, публікація у фаховому виданні категорії А або Б, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.

**Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Розробка систем керування безпілотними літальними апаратами мультироторного типу</b></p> <p>№0122U200561</p> <p>Терміни виконання: 1.02.2022-31.12.2024</p>	<p>Науковий керівник: Денисов Юрій Олександрович д. т. н, професор</p> <p>Відповідальний виконавець: Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н, доцент</p> <p>Виконавці: Городний Олексій Миколайович, к.т.н. доцент каф ЕАРМ</p> <p>Войтенко Володимир Павлович к.т.н , доцент</p> <p>Гордієнко В'ячеслав Валентинович к.т.н , доцент</p> <p>Ершов Роман Дмитрович Ст.викладач</p> <p>Димерець Андрій Віталійович аспірант</p> <p>Солодчук Максим Олександрович аспірант</p> <p>Бурсала Олена Олександрівна аспірантка</p> <p>Куц Євгеній В'ячеславович аспірант</p> <p>Рослік Олексій Анатолійович аспірант</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <p>Розробити нові більш швидкі та енергоєфективні системи живлення та регулювання безпілотними літальними апаратами з метою покращення енергетичних та динамічних показників.</p> <p>Підвищення точності систем орієнтації та керування положенням у просторі. Сформувати нові закони керування безпілотними літальними апаратами мультироторного типу. Вибір та обґрунтування структури і компонентної бази процесора обробки відеосигналу, системи керування електроприводів, методів позиціонування AVC та алгоритмів комутації силових вентилів</p> <p>Практичні результати:</p> <p>Розробка експериментальних зразків та комплексу систем, бортового енергоживлення керування та орієнтації у просторі безпілотного літального апарату. Технічна документація, експериментальний макет і програмне забезпечення комплексу.</p> <p>Застосування в навчальному процесі</p> <p>Розробити лабораторне обладнання в лабораторію сучасних систем електроприводу.</p>	<p>Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 1 од.</p> <p>Магістерські роботи – 3 од.</p> <p>Статті – 10 од.</p>

**Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Методи та засоби забезпечення безпеки ресурсів інформаційних систем</b></p> <p>№ 0117U003187</p> <p>Терміни виконання: 04.2022-06.2024</p>	<p>Науковий керівник: Ткач Юлія Миколаївна, д.пед.н. к.т.н., професор</p> <p>Відповідальний виконавці: Петренко Тарас Анатолійович, к.т.н. Семендяй Сергій Матвійович, ст.викладач, зав.лабораторій</p> <p>Виконавці: Шелест Михайло Євгенович, д.т.н, професор Синенко Марина Анатоліївна, к.ф.-м.н., доцент Корнієнко Світлана Петрівна, к.т.н., доцент Мехед Дмитро Борисович, к.пед.н, доцент Ларченко Марина Олександрівна, к.ю.н, доцент Головатенко Інна Григорівна, викладач Гребенник Алла Григорівна, ст. викладач Дюба Ігор Миколайович, викладач Кальченко Дмитро Володимирович, доктор філософії, викладач Васильєва О.О., аспірантка Кузьменко Д.В., аспірант Дюба І.М., аспірант Зотєєв С.А., аспірант Бондар О.В., аспірант Гаркун О.В., аспірант Зінченко П.В., аспірант</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поглиблення сутності категоріального апарату в сфері кібербезпеки;</li> <li>- обґрунтування змісту та особливостей розвитку сфери захисту інформації;</li> <li>- систематизація знань щодо сучасних інформаційних технологій, які визначають вектори розвитку сфери інформаційної безпеки;</li> <li>- аналіз стану сфери кібербезпеки в умовах військового стану;</li> <li>- розробка теоретичних моделей безпеки інформаційних систем, які враховують сучасні загрози і виклики.</li> <li>- створення теоретичних основ інтеграції безпеки інформаційних систем в різні галузі, такі як медицина, фінанси, енергетика тощо.</li> <li>- розробка теоретичних методів оцінки ризиків і визначення оптимальних стратегій захисту інформації.</li> <li>-теоретичні та практичні проблеми кібербезпеки в SMART технологіях</li> <li>-розробка теоретичних методів колективного захисту інформаційних систем на базі галузевих центрів кібербезпеки</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дослідження сучасних програмних і апаратних засобів для захисту інформаційних систем від кіберзагроз.</li> <li>- впровадження нових методів і технологій захисту даних у інформаційних системах.</li> <li>- створення інструкцій і рекомендацій для підвищення безпеки інформаційних систем в організаціях.</li> <li>-вивчення та аналіз практичних методів виявлення та реагування на інциденти в галузі кібербезпеки.</li> </ul> <p>Застосування в навчальному процесі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</li> <li>- розробка нових методичних матеріалів та підготовка обладнання для автоматизації дистанційного виконання студентами лабораторних і практичних робіт з кібербезпеки на серверному та комутаційному обладнанні лабораторії кібербезпеки.</li> <li>підготовка магістерських робіт, які досліджують актуальні проблеми безпеки інформаційних систем.</li> </ul>	<p>Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, розділи до дисертацій</p> <p>Магістерські роботи</p> <p>Статті, тези</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях</p>

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ТУРИЗМУ

## Кафедра управління персоналом та бізнес-технологій

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<b>Перспективи трансформації процесів зайнятості та розвитку персоналу в умовах цифрової економіки</b> Державний реєстраційний номер: 0121U112865 Терміни виконання: 10.2021-10.2023	Наукові керівники: Кичко І.І., д.е.н., проф., Холодницька А.В., к.е.н., доц. Виконавці: Ремньова Л.М., к.е.н., проф., Забаштанський М.М., д.е.н., проф., Мекшун Л.М., к.е.н., доц., Хмелевський С.М., к.е.н., доц.	Практичні результати: 1. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти.	Заключний звіт.
2	<b>Перспективи збалансування ринку праці в період війни та післявоєнного відновлення України</b> Державний реєстраційний номер: 0123U104273 Терміни виконання: 11.2023-11.2025	Наукові керівники: Кичко І.І., д.е.н., проф., Холодницька А.В., к.е.н., доц. Виконавці: Ремньова Л.М., к.е.н., проф., Забаштанський М.М., д.е.н., проф., Мекшун Л.М., к.е.н., доц., Хмелевський С.М., к.е.н., доц. Панченко М.М., аспірантка	Теоретичні результати: – поглиблення сутності категоріального апарату щодо функціонування ринку праці з урахуванням сучасних викликів; – вивчення особливостей функціонування ринку праці в період війни та повоєнного відновлення; – дослідження трансформаційних процесів, що відбуваються на ринку праці під впливом НТП та цифровізації; – дослідження тенденцій розвитку ринку праці та можливостей працевлаштування у пріоритетних галузях економіки з метою стимулювання повоєнного відновлення та відбудови країни; – вивчення змін кон'юнктури ринку, стану зайнятості та рівня безробіття; – дослідження специфіки функціонування внутрішньогофірмового ринку праці в умовах війни та післявоєнного відновлення; – опрацювання сучасних можливостей відкриття власного бізнесу та підтримки підприємництва; – вивчення напрямів трудової міграції та оцінка можливостей повернення мігрантів в Україну; – дослідження можливостей державної підтримки роботодавців щодо створення нових робочих місць та працевлаштування ВПО та військовослужбовців, звільнених з військової служби.	Статті у виданнях, що входять до бази даних SCOPUS (Web of Science)/, у фахових виданнях України Категорія Б/В/інших виданнях – 10од. Кваліфікаційні роботи бакалаврів та магістрів – 16 од. Написання тез НПП та здобувачами вищої освіти - 25 од.

			<p>Практичні результати:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти.</li><li>2. Участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей.</li><li>3. Розробка практичних завдань та використання матеріалів при викладанні дисциплін «Ринок праці», «Економіка праці та соціально-трудові відносини», «Управління персоналом», «Менеджмент персоналу», «Організація праці», «Соціальна відповідальність бізнесу», «Інноваційні HR-технології», «Державне регулювання зайнятості», «Кадровий консалтинг», «Організація праці менеджера», «Рекрутинг», «Комунікативний менеджмент», «Мотивація персоналу», «Соціальний менеджмент», тренінг-курс «Лідерство та team-building», «Статистика праці».</li><li>4. Підготовка та публікація статей у фахових виданнях.</li></ol>	
--	--	--	--	--

## Кафедра туризму

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Інноваційні технології розвитку туристичної галузі в умовах інформаційної економіки</b></p> <p>№0119U103460</p> <p>Терміни виконання: 09.2019-09.2024</p>	<p>Науковий керівник – д.е.н., професор, професор кафедри туризму Роговий А.В; Відповідальні виконавці: к.е.н., професор, завідувач кафедри туризму Зеленська О.О.; д.е.н., професор, професор кафедри туризму Гонта О.І.; к.е.н., доцент, доцент кафедри туризму Безуглий І.В. к.е.н., доцент, доцент кафедри аграрних технологій та лісового господарства Алешугіна Н.О.; викладач кафедри туризму Музика В.В.</p> <p>Виконавці: аспірант кафедри фінансів, банківської справи та страхування Борисович С.С; аспірант кафедри теоретичної та прикладної економіки Фенна М.М.</p>	<p>Теоретичні результати: дослідити особливості впровадження та використання інноваційних технологій в туристичній сфері та готельному бізнесі; обґрунтувати напрями державно-приватного партнерства в сфері впровадження інноваційних технологій в туристичній сфері; сформувати рекомендації щодо активізації впровадження інноваційних технологій в туристичну галузь з метою стимулювання її розвитку в умовах інформаційної економіки; сформувати рекомендації щодо удосконалення інформаційно-програмного забезпечення управління об'єктами туристичної індустрії; сформувати пропозиції щодо удосконалення діяльності туристичної сфери в умовах цифровізації світової економіки.</p> <p>Практичні результати: Визначити та обґрунтувати вплив найбільш вагомих глобальних факторів на активність впровадження інноваційних технологій в туристичну індустрію; виявлено та оцінено перспективні інформаційні продукти для розробки інвестиційно-привабливих проектів та просування туристичного бренду; обґрунтувати шляхи підвищення ефективності впровадження інноваційних технологій в туристичну сферу в умовах цифрової економіки. Отримані наукові результати будуть використані при підготовці конспектів лекцій з наступних дисциплін «Туризмологія», «Міжнародний туризм», «Інноваційні технології в туризмі»; «Екскурсологія»; «Управління регіональним розвитком туризму».</p>	<p>Публікації розділів у колективних монографіях; публікація статей у наукових фахових виданнях, публікації статей у виданнях, включених до наукометричних баз SCOPUS та <u>Web of Science</u> участь у міжнародно-практичних конференціях; підготовка кваліфікаційних робіт магістрів спеціальності 242 «Туризм» та кваліфікаційних робіт бакалаврів спеціальності 242 «Туризм»</p>

<p>2</p>	<p><b>Інструментарій діджиталізації туризму</b></p> <p>№ 0123U104934</p> <p>Терміни виконання листопад 2023 - листопад 2024</p>	<p>Науковий керівник – к.е.н., доцент, доцент кафедри туризму Безуглий І.В.;</p> <p>Відповідальні виконавці: к.е.н., професор, завідувач кафедри туризму Зеленська О.О.;</p> <p>д.е.н., професор, професор кафедри туризму Гонта О.І.;</p> <p>д.е.н., професор, професор кафедри туризму Роговий А.В.;</p> <p>к.е.н., доцент, доцент кафедри аграрних технологій та лісового господарства Алешугіна Н.О.;</p> <p>к.с/г.н., доцент, доцент кафедри туризму Локоть О.Ю.</p> <p>викладач кафедри туризму Музика В.В.</p>	<p>Теоретичні результати: Аналіз існуючих напрямів діджиталізації в туризмі. Визначення впливу фактору діджиталізації на активізацію сфери послуг в туризмі. Узагальнення характеристик напрямів діджиталізації та оцінка перспектив їх подальшого розвитку.</p> <p>Практичні результати: Розробка методичних рекомендацій для поширення віртуальних туристичних агенцій. Проведення аналізу ІТ-технології для туropolейтингу: GDS - глобальні системи розподілу, ADS – альтернативні платформи бронювання, CRSплатформи для завантаження інформації про готелі, авіакомпанії, туropolейторів в усі канали продажу, BSP –постачальник бізнес-послуг, який орендує програми для туристичних підприємств, ERP – корпоративне програмне забезпечення для автоматизованого обліку та управління туристичними підприємствами, CRM – функція програмного забезпечення взаємодії із клієнтами. Оцінка перспектив використання Глобальних розподільчих систем (GDR). Розробка рекомендацій щодо облаштування «особистих кабінетів» турагентів на сайтах туropolейторів.</p>	<p>Публікації розділів у колективних монографіях; публікація статей у наукових фахових виданнях, публікації статей у виданнях, включених до наукометричних баз SCOPUS та <a href="#">Web of Science</a></p> <p>участь у міжнародно-практичних конференціях; підготовка кваліфікаційних робіт магістрів спеціальності 242 «Туризм» та кваліфікаційних робіт бакалаврів спеціальності 242 «Туризм»</p>
----------	---	---	---	--



**Кафедра аграрних технологій та лісового господарства**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Вивчення інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Полісся</b></p> <p>№ 0118U006808</p> <p>Термін виконання: продовжено до 12.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Селінний М.М., к.е.н., доц. <b>Відповідальні виконавці:</b> Шевченко Л.А., к.с.-г.н. <b>Виконавці:</b> Канівець В.І., д.с.-г.н., проф. Козар С.Ф., д.с.-г.н., с.н.с. Корма О.М., к.б.н., доц. Круподеря Ю.О., к.с.-г.н. Кудряшова К.М., к.е.н. Логоша О.В., д.ф. Локоть О.Ю., к.с.-г.н. Рябуха Г.І., к.е.н. Бондар І.М., ст. викл. Пархоменко М.М., зав. лаб.</p>	<p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</p> <p>1. Будуть проведені практичні заняття та наукова робота на навчально-виробничій ділянці «Деснянка» студентами спеціальностей «Агрономія» та «Лісове господарство».</p> <p>2. Буде проведено розробку курсових та кваліфікаційних робіт</p>	<p>Дипломні бакалаврські та магістерські роботи, статті, тези, участь у конференціях, статті в монографіях, підручники.</p>
2	<p><b>Шляхи підвищення продуктивності насаджень Сосни звичайної природного поновлення на перелогових землях</b></p> <p>№ 0120U105295</p> <p>Термін виконання: продовжено до 12.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Корма О.М., к.е.н., доц. <b>Відповідальні виконавці:</b> Кудряшова К.М., к.е.н. <b>Виконавці:</b> Гайда Ю.І., д.с.-г.н., проф. Канівець В.І., д.с.-г.н., проф. Козар С.Ф., д.с.-г.н., с.н.с. Дем'яненко Л.В., к.с.-г.н. Решетник Л.Л., к.с.-г.н. Рябуха Г.І., к.е.н. Шевченко Л.А., к.с.-г.н. Бондар І.М., ст. викл. Пархоменко М.М., зав.лаб.</p>	<p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти</p> <p>1. В межах дисципліни будуть проведені дослідження природного поновлення на перелогових землях.</p> <p>2. Буде проведено розробку курсових та кваліфікаційних робіт.</p> <p>3. Буде проведено круглі столи та науково практичні семінари та ін.</p>	<p>Дипломні бакалаврські та магістерські роботи, статті, тези, участь у конференціях, статті в монографіях, підручники.</p>

## Кафедра іноземної філології

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Актуальні питання іншомовної освіти й комунікації: методичний та лінгвістичний аспекти.</b></p> <p>№ 0122U201599</p> <p>Термін виконання: 11.22 - 05.25</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Литвин Світлана Володимирівна, канд. пед. наук, доцент</p> <p><b>Відповідальні виконавці:</b> Гагіна Наталія Вікторівна, канд. пед. наук, доцент, Лось Олена Вікторівна, канд. філол. наук, доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> Пермінова Владислава Анатоліївна, канд. пед. наук, доцент, Сікалюк Анжела Іванівна, канд. пед. наук, доцент, Дивнич Ганна Андріївна, канд. наук держ. упр., Шендерук О.Б., канд. пед. наук, доцент, Пікун Л.В., канд. філол. наук, доцент, Росстальна О.А., канд. філол. наук, доцент; Гречок Лідія Михайлівна, старший викладач, Ніколаєнко Ольга Василівна, старший викладач, Ушата Тетяна Олександрівна, старший викладач, Шевченко Юлія Вікторівна, старший викладач</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дослідження сучасних методів формування іншомовної комунікативної компетентності майбутнього фахівця;</li> <li>- розробка концептуальних засад професійної підготовки конкурентоздатного фахівців в умовах інтеграційних процесів;</li> <li>- виявити лінгвістичні особливості термінологічних сполучень у фахових англійських текстах;</li> <li>- дослідити семантику утворення та шляхи перекладу термінологічних сполучень та простежити особливості їхньої лінгвістичної структури;</li> <li>- дослідити проблеми навчання граматики на філологічних дисциплінах ЗВО;</li> <li>- проаналізувати базові поняття дослідження, а саме: «компетентність», «граматична компетентність»;</li> <li>- вивчити досвід вітчизняних та закордонних вчених щодо особливостей та проблем формування граматичної компетентності здобувачів вищої освіти філологічних спеціальностей;</li> <li>- виявити основні проблеми формування навичок іншомовної граматики;</li> <li>- обґрунтувати доцільність використання комплексу вправ на заняттях з практичної граматики на філологічних спеціальностях закладів вищої освіти;</li> <li>- дослідження особливостей перекладу англійських політичних виступів;</li> <li>- дослідження особливостей перекладу текстів художньої англійської літератури;</li> <li>- дослідити міфологеми в літературі ХХІ століття;</li> <li>- простежити особливості літературної гри в художніх творах постмодернізму;</li> <li>- висвітлити особливості викладання англійської мови здобувачам вищої освіти спеціальності “Фізична культура та спорт”/Фізичної терапії та енерготерапії);</li> <li>- визначити зміст навчання англійської мови та шляхи інтенсифікації процесу формування англійської</li> </ul>	<p>Статті у фахових та міжнародних виданнях, тези доповідей на науково-практичних конференціях, методичні рекомендації. Проведення тематичних майстер класів на науково-практичних конференціях.</p>

			<p>комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти спеціальності “Фізична культура та спорт” / “Фізичної терапії та ерготерапії”.</p> <p>Практичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- підготовка методичних рекомендацій для практичних занять та самостійної роботи здобувачів освіти;</li><li>- публікація результатів дослідження у фахових виданнях та матеріалах науково-практичних конференцій;</li><li>- підготувати основні рекомендації щодо термінологічних аспектів перекладу;</li><li>- участь у міжнародних науково-практичних конференціях з опублікуванням тез доповідей;</li><li>- використання матеріалів дослідження при викладанні дисципліни “Практична граматики” для здобувачів вищої освіти спеціальності 035 «Філологія»;</li><li>- розробити комплекс вправ для навчання англійської мови майбутніх фахівців у сфері фізичної культури та спорту / фізичної терапії та ерготерапії;</li><li>- розробити комплекс вправ та методів формування граматичної компетентності;</li><li>- розробка рекомендацій щодо адекватного перекладу англійських публічних виступів в політичному дискурсі.</li></ul>	
--	--	--	--	--

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТУ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОРГІВЛІ

## Кафедра менеджменту та адміністрування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Публічне управління та децентралізація влади</b></p> <p>№0120U101815</p> <p>Термін виконання: 2021-2025 рр.</p>	<p><b>Науковий керівник -</b> Н.В.Філіпова, д.е.н., доцент,</p> <p><b>Відповідальний виконавець -</b> О.В.Михайловська, д.держ.упр., доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> І.В.Венгер, аспірант С.В.Богуцький, аспірант Т.Л.Шестаковська, аспірант М.А.Католик, аспірант А.С.Степаненко, аспірант О.Я.Скорбулатов, аспірант О.О.Шебуренков, аспірант І.М.Михайловський, аспірант</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• визначення ролі децентралізації влади в окремих галузях;</li> <li>• формування основних напрямів розвитку публічного управління;</li> <li>• подальші дослідження нових функцій управління, комунікативних процесів в системі та їх впливу на ефективність публічного управління.</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ситуаційні завдання до дисципліни “Системний підхід в публічному управлінні”, «Публічне адміністрування»;</li> <li>• участь у конференції з опублікуванням тез доповіді. Практичні завдання з дисципліни «Управління змінами в публічній сфері»;</li> <li>• використання матеріалів при викладанні дисциплін “Комунікативний процес у місцевому самоврядуванні”, «Комунікативний менеджмент на державній службі».</li> </ul>	<p>Статті – 10 шт</p> <p>Монографії - 1 шт</p> <p>Підручники і т.д</p> <p>Публікації тез доповідей – 10 шт.</p>
2	<p><b>Розробка науково-прикладних засад реалізації державної політики розвитку підприємництва в умовах децентралізації влади</b></p> <p>№ 0120U101816</p> <p>Термін виконання: 01.2020-12.2024 рр.</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Косач І.А., д.е.н., професор</p> <p><b>Відповідальний виконавець:</b> С.І.Пономаренко, к.е.н., доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> А. Корміло, М.М.Пилипенко, Р.М.Бабич, В.О.Волошин, Д.В.Петринський</p> <p>здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю «Публічне</p>	<p><b>Теоретичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розробка механізму інноваційного розвитку підприємств на регіональному рівні;</li> <li>• розробка концептуальних засад політики державного регулювання інноваційного розвитку малих підприємств</li> <li>• аналіз стану державної підтримки інноваційного розвитку за умов військового часу</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• застосування в навчальному процесі та діяльності підприємств та органів державної влади</li> </ul> <p><b>Практичні результати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ситуаційні завдання до дисципліни “Управління інтеграційними процесами», «Управління конкурентоспроможністю підприємств»;</li> <li>• участь у конференції з опублікуванням тез доповіді.</li> </ul>	<p>Публікації статей 4</p> <p>Публікації тез доповідей 10</p>

		управління та адміністрування»	<ul style="list-style-type: none"> <li>використання матеріалів при викладанні дисциплін «Інституціональні засади публічного управління та адміністрування», «Методи і технологія наукових досліджень»</li> </ul>	
3	<p><b>Механізми державного управління регіональним розвитком в умовах переформатування владних відносин</b></p> <p>№ 0120U105292</p> <p>Термін виконання: 09.2020-09.2025</p>	<p><b>Науковий керівник</b> Олійченко І. М. - д. держ. упр., професор</p> <p><b>Відповідальний виконавець:</b> Повна С.В., к.е.н., доцент</p> <p><b>Виконавці:</b> Артеменко В.В., аспірант Молочко Т.В., Аспірант Скорбулатов О.Я., аспірант Шебуренков О.О., аспірант Петринський Д.В., аспірант Фундовний Д.В., аспірант Католік М.А., аспірант.</p>	<p><b>Теоретичні результати</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>виявлення переваги технологій електронного голосування, дослідження проблеми, що супроводжують запровадження систем електронного голосування, та запропонувати деякі шляхи їх розвитку в Україні;</li> <li>розроблення ієрархічної основи оцінки якості інформації, проведення дослідження якості документів в органах державного управління та визначення основних характеристик інформації з точки зору процесу управління, що призведе до можливості визначення основних шляхів підвищення якості інформації, яка використовується в державному управлінні;</li> <li>дослідження державної політики в сфері охорони праці в Україні в умовах євроінтеграції, аналіз головних принципів державної політики основою якої є пріоритет життя і здоров'я робітників;</li> <li>вивчення досвіду становлення та розвитку охорони праці в інших країнах, з метою аналізу їх помилок та не допущення їх під час формування власної системи</li> </ul> <p><b>Практичні результати</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ситуаційні завдання до дисципліни «Інформаційні системи та smart-технології в управлінні організацією», «Технології та методи управління якістю»;</li> <li>практичні завдання до дисципліни «Інформаційна політика та електронне врядування»</li> <li>використання матеріалів при викладанні дисциплін «Інформаційні технології в цифровій економіці», «Публічне адміністрування»,</li> <li>участь у конференціях з опублікуванням тез доповіді.</li> </ul>	<p>Статті – 10 шт</p> <p>Публікації тез доповідей – 10 шт.</p> <p>Монографії - 1 шт</p> <p>Підручники і т.д</p>
4	<p><b>Стратегічне управління підприємствами в умовах післявоєнної відбудови</b></p> <p>№ 0117 U 004542</p> <p>Термін виконання: 10.2022-10.2025</p>	<p><b>Науковий керівник:</b> Бутко М.П., д.е.н., проф.</p> <p><b>Відповідальний виконавець:</b> Харченко Ю.П.</p> <p><b>Виконавці:</b> д.держ.упр., проф. Олійченко І.М. к.е.н., доц. Повна С.В. д.е.н., доц. Попело О.В. к.держ.упр., доц. Харченко Ю.П. аспірант Агафوشина М.П. аспірант Біланенко О.М. аспірант Бондаренко А.А. аспірант Говоруха Ю.Ю. аспірант Кичма М.Я. аспірант Кононенко С.О. аспірант Лисогор І.С.</p>	<p><b>Теоретичні результати</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>окреслення впливу військових дій на території України на стратегічний розвиток підприємств.</li> <li>здійснення шляхів пошуку виходу підприємств з кризової ситуації, відновлення роботи та відбудова підприємницьких площ після пошкодження їх від агресії Росії.</li> <li>розробка методики розрахунку індексу відновлення підприємств, котрий враховує реальність національних статистичних даних та передбачає оцінку рівня розвитку продуктивних сил, соціальної стратифікації та спадкоємність покоління, а також критерії економічної безпеки та сталості розвитку територій.</li> </ul> <p><b>Практичні результати</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>участь у конференції з опублікуванням тез доповіді.</li> <li>захист докторської дисертації та дисертації на здобуття доктора філософії з менеджменту.</li> <li>практичні завдання з дисципліни «Стратегічне управління».</li> </ul>	<p>Статті – 5 шт</p> <p>Монографії – 1 шт</p>

	<p>аспірант Малиш В.В. аспірант Олифіренко І.С. аспірант Попело О.П. аспірант Рассказов О.І. аспірант Сакун В.С. аспірант Самойлович А.Г. аспірант Самойлович О.І. аспірант Хархун О.С. аспірант Хоменко О.Б. аспірант Шабардін Д.В. аспірант Абакумов Д.Д. аспірант Берестовий А.С. аспірант Голівець С.М. аспірант Іванов Г.К. аспірант Колот О.С. аспірант Пугач О.І. аспірант Раскін В.Л. аспірант Сидоренко Г.Г.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• використання матеріалів при викладанні дисципліни «Інституціональна економіка».</li></ul>	
--	---	---	--

## Кафедра підприємництва і торгівлі

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ШБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Розвиток підприємництва у сфері інфраструктурного забезпечення бізнесу</b></p> <p>№ 0119U103582</p> <p>Термін виконання: 10. 2019 - 10.2024</p>	<p>Науковий керівник: Іванова Наталія Володимирівна, докт. екон. наук, професор</p> <p>Відповідальний виконавець: Соломаха Ірина Володимирівна, канд. екон. наук, доцент</p> <p>Виконавці: Денисенко Тетяна Миколаївна, канд.техн.наук, доцент Коваль Крістіна Павлівна, доктор філософії Кублицька О., аспірант Кононенко С., аспірант Бондаренко А., аспірант Говоруха Ю., аспірант Шашук І., аспірант Борисенко Я., аспірант Пугач О., аспірант Раскін В., аспірант Голівець С. М, аспірант Драгун В., аспірант Стеченко О., аспірант Телегін О., аспірант Кононенко Юлія, магістр Коваль Владислав, магістр Романенко Олександр, магістр Киянець Олександр, ЗВО Ященко Вероніка, ЗВО Плохова Олександр, ЗВО Полетун Катерина, ЗВО Напалько Вікторія, ЗВО Антонова Дарина, ЗВО Шкалаберда Владислав, ЗВО</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поглиблення сутності категоріального апарату в сфері підприємництва;</li> <li>– визначення ролі ринку малого підприємництва у відбудові економіки та розвитку нашого регіону;</li> <li>– обґрунтування змісту та особливостей ведення бізнесу в умовах воєнного стану;</li> <li>– інноваційні підходи до підприємництва у сфері послуг;</li> <li>– визначення сучасних тенденцій розвитку ринку імпаکت-підприємництва;</li> <li>– формування концепції інфраструктурного стандарту та оцінка його впливу на розвиток підприємницького середовища;</li> <li>– розробка практичних рекомендацій щодо активізації бізнес-процесів в умовах діджиталізації;</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <p>Участь у науково- практичних конференціях. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів на всіх рівнях вищої освіти . Участь у всеукраїнських конкурсах наукових робіт</p>	<p>Статті, тези, доповіді на наукових конференціях за результатами досліджень, кваліфікаційні роботи магістра, методичні вказівки до виконання практичних робіт, наукові роботи з підприємництва</p>

## Кафедра харчових технологій та екології

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Фортифікація харчових продуктів з урахуванням сучасних вимог здорового харчування.</b></p> <p>№ 0121U112726</p> <p>Терміни виконання: 06.2021-06.2025</p>	<p>Науковий керівник: Хребтань Олена Борисівна, канд. техн. наук, доцент</p> <p>Відповідальні виконавці: Іваненко К.М., к.т.н., доц. Волкова Р.М., старший викладач</p> <p>Виконавці: Буяльська Н.П. к.т.н., доц., Денисова Н.М., к.т.н., доц., Замай Ж.В., к.т.н., доц., Костенко І.А., к.т.н., доц., Цибуля С.Д., д.т.н., проф. Челябієва В.М., к.т.н., доц., Тітенко В.А., магістрант, гр. МХТп-201</p>	<p>Теоретичні результати: З'ясування оптимальних напрямків збагачення хлібо-булочних та молочних виробів</p> <p>Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін (зокрема курсу Інноваційні технології харчових виробництв).</p>	<p>Магістерські роботи – 18 од.</p> <p>Статті – 3 од.</p>
2	<p><b>Екологічні аспекти сталого розвитку Чернігівської області.</b></p> <p>№0124U002620</p> <p>Терміни виконання: 06.2024-06.2027</p>	<p>Науковий керівник: Костенко І. А., канд. техн. наук, доцент</p> <p>Відповідальні виконавці: Іваненко К.М., к.т.н. доц., Буяльська Н.П. к.т.н. доц.,</p> <p>Виконавці: Замай Ж.В., к.т.н., доц., Цибуля С.Д., д.т.н., проф. Челябієва В.М., к.т.н., доц.,</p>	<p>Теоретичні результати: Удосконалення моніторингової системи контролю забруднювачів атмосферного повітря, поверхневих вод та ґрунтів.</p> <p>Практичні результати: Участь у науково- практичних конференціях. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 101 – Екологія.</p>	<p>Дипломні бакалаврські роботи. Публікації тез доповідей –4 шт. Статті – 4 од.</p>



# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ДИЗАЙНУ ТА ГЕОДЕЗІЇ

## Кафедра геодезії, картографії та землеустрою

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Використання сучасних інформаційних технологій для визначення координат досліджуваного об'єкту</b></p> <p>№ 0123U102177</p> <p>Терміни виконання: 01.2023-12.2024.</p>	<p>Науковий керівник: Сахно Євгеній Юрійович, докт. техн. наук, професор.</p> <p>Відповідальний виконавець: Коваленко Світлана Василівна, канд. пед. наук, доцент.</p> <p>Виконавці: Терещук Олексій Іванович, канд. техн. наук, професор. Корнієнко Ігор Валентинович, канд. техн. наук, доцент. Щербак Юлія Володимирівна, викладач.</p>	<p>Теоретичні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аналіз можливостей супутникових навігаційних систем типу GPS;</li> <li>- визначення принципів роботи супутникової навігаційної системи;</li> <li>- визначення структура GPS сигналу;</li> <li>- отримання координат окремої точки об'єктів в реальному часі;</li> <li>- аналіз похибок щодо визначення координат досліджуваного об'єкту;</li> <li>- отримання еталонних координат та траєкторій з використанням фазових вимірів супутникових навігаційних систем;</li> <li>- проведення перерахунку координат з однієї системи до іншої;</li> <li>- перехід системи СК-42 в WGS-84 за допомогою програмних комплексів;</li> <li>- підготовка вимірювальної апаратури та визначення похибок її функціонування;</li> <li>- застосування імітатора навігаційних сигналів та отримання мобільних даних положення об'єкту що рухається з використанням GPS- трекінгу.</li> </ul> <p>Практичні результати:</p> <p>Розробка алгоритму визначення координат об'єктів, що рухаються за допомогою сервісу Google Earth, з дешифруванням космічних знімків за допомогою сучасного програмного забезпечення. Отримання технічні критерії вибору вихідних даних для процесу дешифрування, з використанням програмного комплексу Digital.</p>	<p>Магістерські роботи – 3 од.</p> <p>Статті – 2 од.</p> <p>Тези доповідей на конференціях - 3 од.</p> <p>Монографії, розділи в колективних монографіях – 1 од.</p>

**Кафедра архітектури та дизайну середовища**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<p><b>Дослідження та модельна реконструкція втрачених об'єктів монументальної дерев'яної архітектури селищ Чернігівщини.</b></p> <p>№ 0123U104365</p> <p>Терміни виконання: 11.2023-06.2025</p> <p>Дослідження та модельна реконструкція втрачених об'єктів монументальної дерев'яної архітектури селищ Чернігівщини</p>	<p><b>Керівники:</b> Завацький Сергій Володимирович (к. ф.-м. н., доц.) Павленко Володимир Володимирович</p>	<p>Архітектурні креслення втрачених дерев'яних церков сел та селищ Чернігівщини, 3D візуалізація об'єктів монументальної дерев'яної архітектури як пам'яток культурно-історичної спадщини України</p>	<p>Випускні кваліфікаційні роботи бакалаврів, курсові роботи, статті у фахових журналах, тези конференцій, підсумковий звіт.</p>
2	<p><b>Принципи та прийоми трансформації міських зелених насаджень з використанням сучасних інженерних технологій і матеріалів на прикладі м. Чернігів</b></p> <p>№0124U002901</p> <p>Терміни виконання: 04.2024-06.2026</p> <p>Розробка принципів та прийомів трансформації міських зелених насаджень з використанням сучасних інженерних технологій і матеріалів</p>	<p><b>Керівники:</b> Ітченко Дмитро Миколайович (к.т.н.) Гаврик Ольга Юріївна</p>	<p>Розробка принципів та прийомів трансформації міських зелених насаджень з використанням сучасних інженерних технологій і матеріалів</p>	<p>Випускні кваліфікаційні роботи бакалаврів, курсові роботи, статті у фахових журналах, тези конференцій, підсумковий звіт.</p>

**Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки**  
**Кафедра військової підготовки офіцерів запасу**

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, терміни виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані результати теоретичні та практичні	Форма звітності
1	<b>Технічний обрис безпілотних літальних апаратів мультироторного типу з розширеними можливостями.</b>  №0124U001870  Терміни виконання: 02.2024-12.2024	<b>Науковий керівник:</b> Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент <b>Відповідальний виконавці:</b> Кохан В'ячеслав Володимирович Козак Сергій Володимирович <b>Виконавці:</b> Солодчук Максим Олександрович Ісаченко Олександр Олександрович Горбик Нікіта Олександрович	<b>Теоретичні результати:</b> Обґрунтування технічного обрису безпілотних літальних апаратів мультироторного типу з розширеними можливостями <b>Практичні результати:</b> 1. Виготовлення дослідного зразка безпілотного літального апарату мультироторного типу з розширеними можливостями. 2. Впровадження у Збройні Сили України.	Статті – 2 од.