

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Національного університету
«Чернігівська політехніка»
протокол № 9 від 29.09.2025
та введено в дію наказом ректора
від 29.09.2025 № 209/ВС

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

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
на 2025-2026 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**

м. Чернігів

ЗМІСТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ, ЕКОНОМІКИ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ	3
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування.....	3
Кафедра економіки, обліку і оподаткування.....	7
Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики	9
Кафедра управління персоналом та бізнес-технологій.....	10
Кафедра менеджменту та адміністрування	11
Кафедра підприємництва і торгівлі.....	13
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	14
ФАКУЛЬТЕТ СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ	14
Кафедра соціальної роботи	14
Кафедра психології.....	15
Кафедра фізичної реабілітації	16
ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	17
Кафедра публічного та приватного права	17
Кафедра кримінального права та правосуддя.....	18
Кафедра правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін.....	19
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК	20
Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи.....	20
Кафедра аграрних технологій та лісового господарства	21
Кафедра іноземної філології.....	22
Кафедра філософії і суспільних наук.....	25
Кафедра харчових технологій та екології	27
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ, ВИРОБНИЦТВА ТА БУДІВНИЦТВА	28
Кафедра технологій зварювання та будівництва	28
Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування.....	28
Кафедра технологій машинобудування та деревообробки.....	29
Кафедра геодезії, картографії та землеустрою	30
Кафедра архітектури та дизайну	30
Кафедра архітектури та дизайну, кафедра технологій зварювання та будівництва.....	31
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	32
Кафедра інформаційних та комп'ютерних систем	32
Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій.....	33
Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії.....	36
Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання	37
Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки	38
Кафедра військової підготовки офіцерів запасу.....	39
Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки, кафедра військової підготовки офіцерів запасу	39

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІЗНЕСУ, ЕКОНОМІКИ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Стратегічні детермінанти розвитку ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки №0123U104317 Термін виконання: 11.2023-11.2026	Наукові керівники: Холявко Наталія Іванівна, д.е.н., професор Дубина Максим Вікторович, д.е.н., професор Відповідальні виконавці: Кальченко Ольга Миколаївна, к.е.н., доцент Садчикова Ірина Володимирівна, к.е.н., доцент Виконавці: Парубець Олена Миколаївна, д.е.н., професор; Шишкіна Олена Вікторівна, д.е.н., професор; Пінчук Аліна Олександрівна, д.е.н., доцент; Панченко Олена Іванівна, к.е.н., доцент; Шпомер Тетяна Олександрівна, к.е.н.; Жаворонок Артур Віталійович, к.е.н., доцент; Щур Роман Іванович, д.е.н., професор; Тарасенко Олена Олександрівна, к.е.н.; Тарасенко Артем Валерійович, к.е.н., доцент; Поцелуйко Ігор Володимирович, д.ф. Аспіранти: Борисенко Ігор Анатолійович; Барилко Андрій Юрійович; Белінський Юрій Анатолійович; Заєць Олексій Володимирович; Федорів Юрій Миколайович; Шпомер Андрій Миколайович; Ринжук Денис Ярославович; Малихін Артема Геннадійович; Колотило Леонід Леонідович; Пентелейчук Мирослав Георгійович; Реус Роман Володимирович; Зеленський Владислав Сергійович; Шакун Євгеній Дмитрович; Подольак Олександр Леонідович; Федяй Ярослав Ігорович; Шкильов Дмитро Дмитрович Докторанти: Білий Михайло Мирославович Лось Андрій Федорович Стабіас Сергій Миколайович	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 визначають стратегічні вектори розвитку ринку фінансових послуг; – ідентифікація трансформаційних змін на ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки; – визначення актуальних тенденцій ринку фінансових послуг в умовах цифровізації національної економіки; – розробка практичних рекомендацій щодо активізації розвитку ринку фінансових послуг в умовах діджиталізації національної економіки. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти всіх рівнів	Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од. Магістерські роботи – 3 од. Статті – 10 од. Монографії, розділи в колективних монографіях – 3 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
2	Теоретико-прикладні положення розвитку ринку кредитних послуг в умовах макроекономічної нестабільності та повоєнного відновлення економіки України №0123U104319 Термін виконання: 11.2023-11.2026	Наукові керівники: Дубина Максим Вікторович, д.е.н., професор Тарасенко Артем Валерійович, к.е.н., доцент Відповідальні виконавці: Шишкіна Олена Вікторівна, д.е.н., професор Панченко Олена Іванівна, к.е.н., доцент Виконавці: Парубець Олена Миколаївна, д.е.н., професор; Пінчук Аліна Олександрівна, д.е.н., доцент; Холявко Наталія Іванівна, д.е.н., професор; Шпомер Тетяна Олександрівна, к.е.н.; Жаворонок Артур Віталійович, к.е.н., доцент; Щур Роман Іванович, д.е.н., професор; Кохан Ірина Василівна, к.е.н., доцент; Кальченко Ольга Миколаївна, к.е.н., доцент; Садчикова Ірина Володимирівна, к.е.н., доцент; Тарасенко Олена Олександрівна, к.е.н.; Мурашківська Ірина Анатоліївна, д.ф.; Лобко Олег Миколайович, д.ф.; Поцелуйко Ігор Володимирович, д.ф. Аспіранти: Барилко Андрій Юрійович; Белінській Юрій Анатолійович; Засць Олексій Володимирович; Федорів Юрій Миколайович; Шпомер Андрій Миколайович; Ринжук Денис Ярославович; Малихін Артема Геннадійович; Колотило Леонід Леонідович; Пентелейчук Мирослав Георгійович; Реус Роман Володимирович; Зеленський Владислав Сергійович; Шакун Євгеній Дмитрович; Волок Антон Русланович; Волок Руслан Валерійович; Савченко Вячеслав Васильович; Устименко Ярослав Дмитрович; Лесун Сергій Миколайович Докторанти: Білий Михайло Мирославович Лось Андрій Федорович Стабіас Сергій Миколайович	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. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти.	Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од. Магістерські роботи – 3 од. Статті – 10 од. Монографії, розділи в колективних монографіях – 3 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
3	Розробка механізму фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки України в післявоєнний період №0123U104318 Термін виконання: 11.2023-11.2026	Наукові керівники: Парубець Олена Миколаївна, д.е.н., професор Садчикова Ірина Володимирівна, к.е.н., доцент Відповідальні виконавці: Кальченко Ольга Миколаївна, к.е.н., доцент Тарасенко Олена Олександрівна, к.е.н. Виконавці: Дубина Максим Вікторович, д.е.н., професор; Шишкіна Олена Вікторівна, д.е.н., професор; Холявко Наталья Іванівна, д.е.н., професор; Пінчук Аліна Олександрівна, д.е.н., доцент; Ільчук Валерій Петрович, д.е.н., професор; Панченко Олена Іванівна, к.е.н., доцент; Шпомер Тетяна Олександрівна, к.е.н., доцент; Кохан Ірина Василівна, к.е.н., доцент; Жаворонок Артур Віталійович, к.е.н., доцент; Шур Роман Іванович, д.е.н., професор; Мурашківська Ірина Анатоліївна, д.ф.; Лобко Олег Миколайович, д.ф.; Поцелуйко Ігор Володимирович, д.ф. Аспіранти: Борисенко Ігор Анатолійович; Волошин Дмитро Миколайович; Лесун Сергій Миколайович; Шпомер Андрій Миколайович; Реус Роман Володимирович; Федяй Ярослав Ігорович; Чередніченко Ігор Сергійович Докторанти: Білий Михайло Мирославович; Лось Андрій Федорович; Стабіас Сергій Миколайович	Теоретичні результати: – дослідити зміни в нормативно-законодавчій базі регулювання і фінансування стратегічно важливих секторів національної економіки в умовах впровадження воєнного стану; – вивчити зарубіжний досвід післявоєнного інноваційного відновлення секторів економіки пріоритетних для розвитку економіки держав та оцінити перспективи і можливості його застосування в національній практиці; – виявлення ризиків у фінансуванні інноваційного відновлення секторів економіки; – удосконалити класифікацію стратегічно важливих секторів економіки України, обґрунтувати їх місце і роль у процесі післявоєнної розбудови економіки та суспільства; – 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. Практичні результати: – розробити рекомендації щодо формування візії, фінансової стратегії і тактики інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів національної економіки; – розробити пропозиції щодо пошуку нових джерел фінансування інноваційного відновлення енергетичного, транспортного та банківського секторів національної економіки у повоєнний період; – визначити структуру, принципи, методи розробки механізму фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки; – удосконалити методичні підходи до оцінки ефективності фінансування інноваційного відновлення стратегічно важливих секторів економіки України.	Статті – 7 од. Конференції – 5 од. Монографії, розділи в колективних монографіях – 2 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
4	Розвиток фінансової системи в умовах турбулентності та становлення цифрової економіки №0125U000298 Термін виконання: 02.2025-02.2027	Наукові керівники: Дубина М.В., д.е.н., проф.; Панченко О.І., к.е.н., доц. Відповідальні виконавці: Шишкіна О.В., д.е.н., проф.; Садчикова І.В., к.е.н., доц. Виконавці: Парубець Олена Миколаївна, д.е.н., проф.; Кальченко Ольга Миколаївна, к.е.н., доц.; Пінчук Аліна Олександрівна, д.е.н., доц.; Шпомер Тетяна Олександрівна, к.е.н.; Холявко Наталія Іванівна, д.е.н., проф.; Жаворонок Артур Віталійович, к.е.н., доц.; Щур Роман Іванович, д.е.н., проф.; Мацьків Володимир Володимирович, к.е.н., доц.; Тарасенко Олена Олександрівна, к.е.н., доц.; Чийпеш Наталія Миколаївна, д.ф.; Мурашківська Ірина Анатоліївна, д.ф.; Лобко Олег Миколайович, д.ф.; Поцелуйко Ігор Володимирович, д.ф. Аспіранти: Борисенко Ігор Анатолійович; Барилко Андрій Юрійович; Белінський Юрій Анатолійович; Засць Олексій Володимирович; Федорів Юрій Миколайович; Шпомер Андрій Миколайович; Волок Антон Русланович; Волок Руслан Валерійович; Федяй Ярослав Ігорович; Акінчиць Олексій Андрійович; Колотило Леонід Леонідович; Малихін Артема Геннадійович; Подольак Олександр Леонідович; Реус Роман Володимирович; Ринжук Денис Ярославович; Чередніченко Ігор Сергійович; Шкильов Дмитро Дмитрович Докторанти: Білий Михайло Мирославович; Лось Андрій Федорович; Стабіас Сергій Миколайович	Теоретичні результати: – поглиблення теоретико-прикладних положень функціонування фінансової системи в умовах макроекономічної нестабільності; – визначення теоретичних положень цифрової економіки та особливостей її становлення; – обґрунтування теоретико-методичних засад трансформації фінансової системи в умовах цифрової економіки; – дослідження сучасних тенденцій розвитку фінансової системи в умовах турбулентності; – оцінка впливу діджиталізації на функціонування фінансової системи; – визначення актуальних тенденцій розвитку фінансової системи в умовах цифрової економіки; – розробка практичних рекомендацій щодо активізації процесу цифрової трансформації фінансової системи та окремих її компонентів. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти всіх рівнів.	Підсумковий звіт

Кафедра економіки, обліку і оподаткування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Розвиток обліку, оподаткування та аудиту в умовах інформаційного суспільства №0122U201687 Термін виконання: 01.2023-12.2026	Науковий керівник: Акименко Олена Юріївна, д.е.н., доцент; Відповідальний виконавець: Сидоренко Олександр Олексійович, к.е.н., доцент Виконавці: Гнедіна Катерина Володимирівна, к.е.н., доцент; Перетятко Юлія Митрофанівна, к.е.н., доцент; Грибовський Максим Іванович, здобувач ступеня доктора філософії, АСД051-23; Донець Ярослав Іванович, здобувач ступеня доктора філософії, АСД051-23; Глоба Аліна Олегівна, здобувачка вищої освіти, ЗМОА-241; Губко Олена Володимирівна, здобувачка вищої освіти, ЗМОА-241; Зеленкова Катерина Володимирівна, здобувачка вищої освіти, ЗМОА-241; Кондрашевська Єлизавета Вячеславівна, здобувачка вищої освіти, ЗМОА-241; Корбач Дмитро Віталійович, здобувач вищої освіти, ЗМОА-241; Рогова Ірина Сергіївна, здобувачка вищої освіти, гр. МОА-251; Білоус Аліна Вадимівна, здобувачка вищої освіти, гр. ОА-221; Дейкун Анна Вадимівна, здобувачка вищої освіти, гр. ОА-231.	Теоретичні результати: – визначення ролі обліку та аудиту в умовах становлення і розвитку інформаційного суспільства; – уточнення понятійного апарату та завдань обліку і аудиту з урахуванням інформаційних потреб і запитів суб'єктів економічних відносин; – систематизація сучасних тенденцій розвитку аудиту в умовах застосування інформаційних технологій; – аналіз сучасного стану розвитку теорії та практики бухгалтерського обліку і оподаткування в умовах інформаційного суспільства; – розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення обліково-аналітичного забезпечення прийняття управлінських рішень; – уточнення сутності та ролі податкового менеджменту в системі управління підприємством; – систематизація поглядів на економічну природу поняття «адміністрування податків, зборів і платежів» та методичних підходів до організації контрольно-перевірочної роботи податкових органів; – дослідження економічної сутності адміністрування митних платежів і узагальнення методичних підходів до діагностики його ефективності; – 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; – дослідження прогнозованого рівня витрат на післявоєнне відновлення України та визначення розміру інвестиційних вливань, необхідних для покриття цих витрат; – систематизація порядку формування статутного капіталу сільськогосподарських підприємств та розробка методики відображення його формування та руху в системі бухгалтерського обліку; – визначення сучасних тенденцій проведення наукових досліджень з обліку, аналізу та аудиту; – визначення перспективних напрямків досліджень з фінансового лізингу. 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.	Магістерські роботи – 5 Наукові статті – 5 Тези конференцій – 10

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
2	Формування організаційно-економічних засад запобігання загрозам сталого розвитку в умовах війни №0122U201268 Термін виконання: 11.2022-10.2026	Науковий керівник: Дерій Ж.В., д.е.н., проф. Відповідальний виконавець: Шадура-Никипорець Н.Т. к.е.н., доц. Виконавці: Акименко О.Ю., д.е.н., доц. О.В. Мініна, к.е.н., доц. О.О. Самко, к.е.н., доц. докторантка Грицьку-Андрієш Ю.П. Аспіранти: Борзихін П.Г., Ганущак Р.М., Матвієнко О.Г., Сологуб О.В., Тарчинець О.С., Корявець М.А., Полянський М.Ю., Нагорний П.В., Децюк П., Захарін А.В., Коваленко Є.М., Курдюков Д.С., Грешта В.Л. Здобувачі вищої освіти: Сорока А.В., МЕД-241	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 поводження 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. 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.	Випускні кваліфікаційні роботи – 1 Наукові статті – 5 Розділи у колективних монографіях – 1 Тези конференцій – 12

Кафедра маркетингу, PR-технологій та логістики

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Маркетингові інструменти розвитку бізнесу в умовах цифровізації, невизначеності та мінливості зовнішнього середовища №0122U200705 Термін виконання: 11.2021 – 12.2025	Науковий керівник: Хоменко Інна Олександрівна, д.е.н., професор Відповідальні виконавці: Москаленко Валентина Анатоліївна, канд. екон. наук, доцент Лисенко Ірина Володимирівна, канд. екон. наук Виконавці: Ільчук Валерій Петрович, докт. екон. наук, професор Бабаченко Лариса Валентинівна, канд. екон. наук, доцент Здобувачі вищої освіти: Пономаренко Артур Андрійович, аспірант Артеменко Катерина Тарасівна, ЗММР-241 Макарцева Юлія Вадимівна, МР-231 Гавриш Надія Олександрівна, ММР-241 Жительний Євген Сергійович, ММР-241 Савіцька Єлизавета Євгеніївна, ММР-241 Фридрих Роман Олександрович, ММР-241 Хоменок Ірина Вікторівна, МР-241 Титаренко Катерина Василівна, МР-231 Зошенко Вероніка Валеріївна, МР-231 Немчик Вікторія Валеріївна, ЗММР-241 Попова Ірина Володимирівна, ЗММР-241	Теоретичні результати: – Маркетингові аспекти посилення конкурентоспроможності підприємства на ринку під час воєнного стану. – Розробка маркетингового інструментарію для розвитку особистого бренду. – Дослідження споживчої поведінки для формування портрету споживача в різних сферах бізнесу. – Розробка КРІ показників для оцінки ефективності впровадження інструментів B2B маркетингу на підприємстві. – Розробка інструментарію для персоналізації маркетингу на основі даних, які відповідають індивідуальним потребам клієнтів. – Визначення ролі штучного інтелекту для вивчення поведінки споживачів та маркетингових досліджень. – Розробка алгоритму формування ціни для підприємств ММСБ. – Розробка механізму впровадження системи управління прибутком в бізнес-середовищі. – Дослідження споживчих поведінкових моделей у сфері відновлюваної електроенергії в B2B та B2C-сегментах. – Маркетингове позиціонування та цифрові стратегії просування підприємства в умовах невизначеності. – Розробка та впровадження мобільного застосунку як інструменту комерціалізації інноваційних розробок у B2C-сегменті. – Напрями формування конкурентних переваг в сучасних умовах. – Інтегровані маркетингові стратегії розвитку регіональних центрів підтримки підприємництва. – Інтернет-маркетинг як інструмент залучення клієнтів. Практичні результати: – Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів на всіх рівнях вищої освіти. – Участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей; – Розробка практичних завдань та використання матеріалів при викладанні дисциплін: «Маркетингове ціноутворення», «Маркетингові дослідження», «Управління бізнесом та бізнес-проектами», «Маркетинг», «Бізнес-аналітика», «B2B маркетинг», «SMM», «Ринкові дослідження».	Монографії, розділи в колективних монографіях – 2 од. Статті у фахових та міжнародних виданнях – 15 од. Тези доповідей на конференціях – 20 од. Методичні розробки – 20 од. Конспекти лекцій – 5 од. Кваліфікаційні роботи – 8 од.

Кафедра управління персоналом та бізнес-технологій

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Перспективи збалансування ринку праці в період війни та післявоєнного відновлення України № 0123U104273 Термін виконання: 11.2023-11.2027	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: – Вивчення пропозицій на ринку праці та її трансформації в умовах дії воєнного стану: ○ у результаті міграційних процесів; ○ руйнації підприємств у результаті активних воєнних дій; ○ збільшення навантаження на одне робоче місце в «безпечних» регіонах України у результаті переселення частини населення з територій з активним веденням воєнних дій; ○ у результаті зміни ринку праці під впливом процесів діджиталізації. – Оцінка факторів впливу на бізнес-середовище як напрям зміни попиту на ринку праці; – Особливості збереження трудового потенціалу в умовах дії воєнного стану та післявоєнного відновлення за галузями; – Вплив форм та методів управління персоналом, технологій HR-менеджменту на ринок праці (впровадження сучасних методик підбору, адаптації, навчання, розвитку та оцінювання персоналу в умовах війни та післявоєнного відновлення). Практичні результати: – Напрацювання практичних рекомендацій щодо покращення бізнес-середовища як напряму зміни пропозицій на робочу силу. – Впровадження сучасних методик підбору, адаптації, навчання, розвитку та оцінювання персоналу в умовах війни та післявоєнного відновлення, зменшення негативних викликів сьогодення щодо пропозиції робочої сили. – Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти. – Участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей. – Розробка практичних завдань та використання матеріалів при викладанні дисциплін «Ринок праці», «Економіка праці та соціально-трудові відносини», «Економічна теорія», «Управління персоналом», «Менеджмент персоналу», «Соціальна відповідальність кадрових рішень», «Інноваційні HR-технології», «Державне регулювання зайнятості», «Кадровий консалтинг», «Організація праці менеджера», «Рекрутинг», «Комунікативний менеджмент», «Мотивація персоналу», «Статистика праці», «Аналіз трудових показників», «Демографія», «Креативні студії з розвитку персоналу». – Підготовка та публікація статей у фахових виданнях.	Статті у рецензованих виданнях (Категорія А/Б/В/інших) – 6 од. Випускні роботи бакалаврів та магістрів – 12 од. Написання тез НПП та здобувачами вищої освіти – 15 од.

Кафедра менеджменту та адміністрування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Механізми державного управління регіональним розвитком в умовах переформатування владних відносин №0120U105292 Термін виконання: 09.2020-09.2025	Науковий керівник: Олійченко І. М., д. держ. упр., професор Відповідальний виконавець: Повна С.В., к.е.н., доцент Виконавці: Артеменко В.В., аспірант; Молочко Т.В., аспірант; Скорбулатов О.Я., аспірант; Шебуренков О.О., аспірант; Петринський Д.В., аспірант; Фундовний Д.В., аспірант; здобувачі 2 та 3 рівня вищої освіти за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування»	Теоретичні результати: – виявлення переваги технологій електронного голосування, дослідження проблеми, що супроводжують запровадження систем електронного голосування, та запропонувати деякі шляхи їх розвитку в Україні; – 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; – 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; – вивчення досвіду становлення та розвитку охорони праці в інших країнах, з метою аналізу їх помилок та не допущення їх під час формування власної системи. Практичні результати: – ситуаційні завдання до дисципліни “Інформаційні системи та smart-технології в управлінні організацією”, «Технології та методи управління якістю»; – практичні завдання до дисципліни «Інформаційна політика та електронне врядування»; – використання матеріалів при викладанні дисциплін «Інформаційні технології в цифровій економіці», «Публічне адміністрування»; – участь у конференціях з опублікуванням тез доповіді.	Статті – 5 шт Публікації тез доповідей – 10 шт. Підручники і т.д.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
2	Стратегічне управління підприємствами в умовах війни та післявоєнної відбудови №0124U004476 Термін виконання: 10.2024-10.2027	Науковий керівник: Харченко Ю.П., д.е.н., доцент. Відповідальний виконавець: Повна С.В., к.е.н., доц. Виконавці: Агафошина 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., 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., аспірант здобувачі 2 та 3 рівня вищої освіти за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування»	Теоретичні результати: – окреслення впливу військових дій на території України на стратегічний розвиток підприємств; – здійснення шляхів пошуку виходу підприємств з кризової ситуації, відновлення роботи та відбудова підприємницьких площ після пошкодження їх від агресії Росії; – розробка методики розрахунку індексу відновлення підприємств, котрий враховує реальність національних статистичних даних та передбачає оцінку рівня розвитку продуктивних сил, соціальної стратифікації та спадкоємності покоління, а також критерії економічної безпеки та сталості розвитку територій. Практичні результати: – участь у конференції з опублікуванням тез доповіді; – захист докторської дисертації та дисертації на здобуття доктора філософії з менеджменту; – практичні завдання з дисципліни «Стратегічне управління»; – використання матеріалів при викладанні дисципліни «Інституціональна економіка».	Статті – 5 шт Монографії – 1 шт Публікації тез доповідей – 10 од.

Кафедра підприємництва і торгівлі

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Стратегічний розвиток регіонального підприємництва в контексті глобальних трендів та викликів повоєнного відновлення №0125U000379 Термін виконання: 01.2025-01.2027	Науковий керівник: Іванова Н.В., д.е.н., проф. Відповідальний виконавець: Денисенко Тетяна Миколаївна, канд. техн. наук, доцент Виконавці: Соломаха Ірина Володимирівна, к.е.н., доцент; Коваль Крістіна Павлівна, доцент, д.ф.; Кублицька О., ст. викладач, д.ф.; Кононенко С., аспірант Бондаренко А., аспірант Говоруха Ю., аспірант Сташук І., аспірант Борисенко Я., аспірант Пугач О., аспірант Раскін В., аспірант Голівець С. М, аспірант Драгун В., аспірант Стеченко О., аспірант Телегін О., аспірант Коваль В., аспірант Атрощенко Діана, МПТ-241 Киянець Олександра, ПТ-221 Напалько Вікторія, ПТ-221 Антонова Дарина, ПТ-221 Шкалаберда Владислав, ПТ-221 Максименко Антоніна, ПТ-231 Карась Михайло, ПТ-241	Теоретичні результати: Уточнити теоретичне розуміння концепції «стратегічного розвитку регіонального підприємництва» в умовах повоєнного відновлення; Розвивати теоретичні положення щодо забезпечення стійкості регіонального підприємництва через: – диверсифікацію економічної діяльності; – впровадження інноваційних технологій; – адаптацію до змін зовнішнього середовища; – формування антикризової готовності. Систематизувати глобальні тренди, що визначають вектори розвитку регіонального підприємництва. Практичні результати: Участь у науково-практичних конференціях. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів на всіх рівнях вищої освіти.	Статті – 10, тези, доповіді на наукових конференціях за результатами досліджень – 25, кваліфікаційні роботи магістра – 1, методичні вказівки до виконання практичних робіт – 5, захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії – 1.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА І СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ФАКУЛЬТЕТ СОЦІАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ

Кафедра соціальної роботи

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Теоретико-психологічні засади змін у соціальній роботі в сучасному українському суспільстві: від підготовки фахівців до реалізації практик №0122U201267 Термін виконання: 10.2022-10.2025	Науковий керівник: Максимо Катерина Володимирівна, к.психол.н., доцент Відповідальний виконавець: Нагорна Надія Сергіївна, к.психол.н., доцент Виконавці: Захаріна Марина Іванівна, к.ф.н., доцент; Мекшун Алла Дмитрівна, к.ф.н., доцент; Фера Світлана Володимирівна, к.психол.н., доцент; Ковтун Аліна Юріївна, викладач	Теоретичні результати: – теоретичне дослідження партисипативних практик формування готовності здобувача освіти до соціального підприємництва; – визначення сучасних тенденцій розвитку інноваційних підходів та інструментарію вирішення соціальних проблем у громаді; – дослідження теоретичних засад розвитку сімейних форм виховання; – теоретичне дослідження сучасних арт-терапевтичних практик які використовуються фахівцями соціальної сфери; – аналіз впливу цифрових технологій на розвиток сучасної соціальної роботи; – дослідження теоретичних засад проблематики менеджменту соціальної роботи; – визначення сучасних теорій та практик професійної комунікації в соціальній сфері; – теоретичне дослідження інклюзивного навчання в умовах ЗВО. Практичні результати: – розробка партисипативних практик формування психологічної готовності здобувача освіти до соціального підприємництва; – застосування основних положень теми надання соціальних послуг при викладанні дисципліни "СР в громаді"; – розробка теоретико-методологічних засад розвитку сімейних форм виховання; – розробка арт-практикуму для соціальних працівників; – розроблення рекомендацій по впровадженню сучасних інформаційних технологій в сфері соціальної роботи; – розробка теоретико-методологічних засад менеджменту соціальної роботи; – розширення спектру технологій професійної комунікації в соціальній сфері.	Магістерські роботи – 12 од. Статті у фахових виданнях – 15 од. Участь в конференціях – 25 од. Тези конференцій – 21 од.

Кафедра психології

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Соціальні та психологічні умови формування психологічної стійкості особистості у важких та кризових ситуаціях № 0116U007214 Термін виконання: 09.2016 – 12.2025	Науковий керівник: Філіпович В.М., к.психол.н., доц. Відповідальний виконавець: Лещенко М.Є., ст. викладач, Виконавці: Поленкова М.В., д.е.н., доц.; Чепурна Г.Л., к.психол.н., доц.; Сизоненко О.В., к. е. н., доц. Здобувачі вищої освіти: Лоскутова О.М., ЗМПБ-241, Сірик А. М., ЗМПБ-241, Коваль М. М., ЗМПБ-241, Куцина Т.О., ЗМПБ-241	Теоретичні результати: - розробка теоретичної моделі формування психологічної стійкості особистості в умовах повномасштабної війни; - визначення структурних компонентів та конструктів психологічної стійкості; - емпіричне дослідження динаміки розвитку стресостійкості ЗВО в умовах війни. Практичні результати: - впровадження результатів НДР у викладання навчальних дисциплін: «Психологія подолання професійного стресу»; «Психологія стресостійкості особистості»; - розробка кейсів з дисциплін «Основи психологічного консультування», «Психологія сімейних стосунків», «Кризова психологія», «Організаційна психологія»; - впровадження результатів НДР у практику роботи психологічної служби та Хабу ментального здоров'я НУ «Чернігівська політехніка».	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 2 од. Тези доповідей на конференціях – 6 од. Методичні розробки – 4 од. Конспекти лекцій – 2 од. Кваліфікаційні роботи – 4 од.
2	Соціально-економічні виклики: креативні індустрії, психологія бізнесу, соціальні інновації №0121U113727 Термін виконання: 10.2021 – 12.2026	Науковий керівник: Поленкова М.В., д.е.н., доц. Відповідальний виконавець: Сизоненко О.В., к.е.н., доцент Виконавці: Філіпович В.М., к.психол. н., доцент; Лещенко М.Є., ст. викладач; Чепурна Г.Л., к.психол., н., доцент Здобувачі вищої освіти: Бойко Р.О., МПБ-241; Гліб В. Л., МПБ-241; Горбатенко А. В., МПБ-241; Джола М. М., МПБ-241; Каменецький Д.Д., МПБ-241; Куц Я. В., гр МПБ-241; Кучеренко Н. Ю., МПБ-241; Літвінчук А.В., МПБ-241; Бірюкова Л.О., ЗМПБ-241; Климець Т.В., ЗМПБ-241; Котик Л. М., ЗМПБ-241; Кринична Г.С., ЗМПБ-241; Латина В.В., ЗМПБ-241; Мельник Т.І., ЗМПБ-241; Овчаренко Н.А., ЗМПБ-241; Яковець О.В., ЗМПБ-241	Теоретичні результати: - аналітичне дослідження сфери креативних індустрій, психології бізнесу, соціальних інновацій; - міжкультурна фахова взаємодія психологічної спільноти з метою формування всебічно розвиненої особистості в умовах інноваційних змін; - емпіричні дослідження творчого потенціалу особистості (в контексті відновлення сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства). Практичні результати: - впровадження результатів НДР у викладання навчальних дисциплін: «Психологія бізнесу та підприємництва», «Психологія бідності та багатства», «Когнітивний менеджмент»; «Організаційна психологія»; - розробка кейсів з дисциплін: «Психологія мережевої взаємодії», «Психодіагностика в організації», «Когнітивно-поведінкова психологія»; - впровадження результатів НДР у практику роботи психологічної служби НУ «Чернігівська політехніка» та Хабу ментального здоров'я НУ «Чернігівська політехніка»; - розробка ефективних методів управління закладами креативних індустрій; - розробка програм психологічного супроводу організацій та бізнес-структур в умовах війни.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 4 од. Тези доповідей на конференціях – 16 од. Методичні розробки – 6 од. Конспекти лекцій – 4 од. Кваліфікаційні роботи – 16 од.

Кафедра фізичної реабілітації

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Теоретико-методичні засади формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу № 0124U000299 Термін виконання: 01.2024-12.2026	Науковий керівник: Черняков Володимир Володимирович, канд. пед. наук, доцент; Зайцев Володимир Олексійович, канд. пед. наук, доцент. Відповідальні виконавці: Синіговець Ігор Васильович, канд. наук фіз. вих. і спорту, доцент; Желізний Максим Миколайович, канд. пед. наук, доцент. Виконавці: Борисенко Володимир Валерійович, канд. пед. наук, доцент; Виноградов Олег Олександрович, канд. мед. наук, доцент; Драгунов Дмитро Миколайович, доктор філософії, доцент; Ляшенко Валентина Петрівна, док. біол. наук, доцент; Пономаренко Наталія Петрівна, канд. мед. наук, доцент; Радченко Аліна Володимирівна, канд. пед. наук, доцент; Ридзель Юрій Миколайович, канд. екон. наук, доцент; Самійленко Володимир Петрович, старший викладач; Супронюк Марина Володимирівна, старший викладач; Титаренко В'ячеслав Іванович, старший викладач; Апецько Анна Михайлівна, викладач; Бандура Ольга Василівна, викладач; Синиця Артем Олексійович, викладач. Здобувачі вищої освіти: Греченко Олена, ФТЕ-241; Засць Анна, ФТЕ-241; Лялявська Катерина, ФТЕ-231; Діаконенко Олександра, ФТЕ-221.	Теоретичні результати: – визначити та адаптувати понятійно-категоріальний апарат щодо професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу відповідно до сучасних соціальних відносин; – розкрити сучасні методичні підходи до забезпечення змісту процесу формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу; – здійснити системний аналіз стану розвитку системи формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу у сучасних соціальних умовах; – систематизувати та впроваджувати у навчальний процес міжнародний досвід організації та забезпечення процесу формування професійної компетентності майбутніх фахівців з фізичної реабілітації та фітнесу. Практичні результати: – удосконалення навчальної документації; – навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін.	Монографії, розділи в колективних монографіях – 2 од. Підручники, посібники – 2 од. Статті у фахових та міжнародних виданнях – 10 од. Тези доповідей на конференціях – 20 од. Методичні розробки – 10 од.

ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра публічного та приватного права

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Державне регулювання економіки й цивільного обігу та захист прав людини в умовах післявоєнної відбудови України № 0122U201266 Термін виконання: 10.2022-09.2027	Науковий керівник: Чічкань М.В., к.ю.н., доцент Відповідальні виконавці: Литвиненко В.М., к.ю.н., доцент Виконавці: Апанасенко К.І., д.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; Селецький О.В., к.ю.н., доцент; Керноз Н.Є., ст. викладач. Здобувачі вищої освіти: Лугина Єлизавета, ПР-221; Бучко Дмитро, МПР(ацю)-251; Баштова Марія, ПР-231.	Теоретичні результати: - виявлення проблем правового регулювання юрисдикції та підсудності в Україні на етапі впровадження нової Стратегії розвитку системи правосуддя та конституційного судочинства на 2024-2029 роки; - дослідження впливу штучного інтелекту (ШІ) на правосуддя; - поглиблення знань термінології національного судочинства для практичного застосування; - дослідження впливу рішень КСУ, ЄСПЛ, ВС на зміст та правозастосування принципів адміністративного та цивільного судочинства в умовах воєнного стану; - аналіз особливостей оскарження та перегляду судових рішень в різних судочинствах; - аналіз виконання судових рішень в Україні та особливості судового контролю за їх виконанням в різних судочинствах; - Застосування інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) як інструменту управління часом у судових провадженнях в умовах діджиталізації в Україні; - дослідження правової природи, сучасних тенденцій та правових засад надання адміністративних послуг в світлі новел національного законодавства; - дослідження практики Європейського суду з прав людини, що стосується впливу будівельної діяльності на права людини та їхню реалізацію; - аналіз правового статусу іммігрантів, іноземців, біженців та осіб, які потребують додаткового або тимчасового захисту; - дослідження уніфікації колізійно-правових норм на рівні законодавства окремих країн ЄС; - виявлення проблем правового режиму використання природних ресурсів у сфері господарювання; - дослідження правового режиму земельних ділянок багатоквартирного будинку; - дослідження діяльності держави щодо забезпечення соціальних прав під час воєнного стану в Україні; - дослідження особливостей правового регулювання окремих інститутів міжнародного публічного права; - визначення місця соціальних послуг в системі соціального захисту населення в Україні; - визначення актуальних проблем реалізації права на соціальний захист під час воєнного стану в Україні; - дослідження правового статусу публічного службовця; - правове регулювання права інтелектуальної власності: сучасні підходи та проблемні аспекти; - тенденції розвитку та удосконалення сімейного законодавства України; - деліктні зобов'язання в системі цивільного права: теоретико-правовий аналіз та практика застосування;	Фахові публікації – 7 од. Тези доповідей на конференціях – 18 од. Наукові публікації здобувачів вищої освіти – 50 од. Методичні розробки – 10 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
			– сучасні виклики та перспективи розвитку інститутів цивільного права України в контексті європейської інтеграції; – виокремлення та дослідження проблем правового регулювання фінансових відносин; – теоретико-правове дослідження відпусток без збереження заробітної плати та їх видів; – аналіз змін в організації виробництва та праці, змін істотних умов праці і переведення; – визначення видів соціального забезпечення в Україні; – визначення організаційно-правових форм утримання багатоквартирних будинків; – застосування законодавства щодо адміністративної відповідальності за правопорушення, пов'язані з корупцією; – виявлення шляхів удосконалення національного законодавства про адміністративну відповідальність з урахуванням міжнародної практики; – аналіз діючого законодавства стосовно відповідальності за корупційні або ж пов'язані з корупцією правопорушення; – дослідження актуальних проблем адміністративного права та процесу. Практичні результати: – застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін кафедри для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти; – підготовка наукових статей; участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей; керівництво науковими публікаціями здобувачів вищої освіти.	

Кафедра кримінального права та правосуддя

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Міжнародно-правові стандарти у галузі запобігання злочинності №0121U114337 Термін виконання: 09.2021-12.2026	Науковий керівник: Коломієць Наталія Володимирівна, д.ю.н., професор Відповідальний виконавець: Толкач А.М., старший викладач 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	Теоретичні результати: Аналіз і дослідження проблем реформування законодавства України. Адаптація законодавства України до європейських стандартів. Практичні результати: Використання матеріалів при викладанні курсу Загальної та Особливої частини кримінального права, криміналістики, кримінального процесу, кримінально-виконавчого права, кримінології; при написанні курсових.	Підручники, посібники – 1 од.; Статті у фахових та міжнародних виданнях – 12 од.; Тези доповідей на конференціях – 35 од.; Методичні розробки – 15 од.

Кафедра правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Особливості державотворення та формування національної системи правової охорони прав людини, суспільства, держави №0122U201265 Термін виконання: 10.2022 – 10.2025	Науковий керівник: Козинець Олена Гаврилівна, зав. кафедри, к.і.н., доцент Відповідальні виконавці: Нітченко Алла Григорівна, к.і.н., доцент Черненко Максим Петрович, к.ю.н., доцент Веремієнко Світлана Вікторівна, ст. викладач Олійник Владислав Станіславович, к.і.н., доцент	Теоретичні результати: – дослідження особливостей державотворення в Україні та світі; – аналіз впливу різних факторів на процеси державно-правового розвитку; – дослідження особливостей формування національної системи правової охорони прав людини, суспільства, держави; – визначення місця правоохоронних органів у системі державних органів; – дослідження діяльності правоохоронних органів з охорони прав і свобод людини, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки і порядку в Україні та світі. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні навчальних дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти.	Статті – 6 од. Тези доповідей – 10 од.
2	Правові стандарти та механізми системи правової охорони прав людини в Україні та світі в історичній ретроспективі та сучасних умовах в контексті нового світового порядку №0125U----- Термін виконання: 11.2025 – 11.2028	Наукові керівники: Олійник В.С., к.ю.н., доцент Козинець Олена Гаврилівна, к.і.н., доцент Відповідальні виконавці: Нітченко Алла Григорівна, к.і.н., доцент Веремієнко Світлана Вікторівна, ст. викладач Виконавці: Миронець О.В., к.ю.н., доцент Черненко Максим Петрович, к.ю.н., доцент Здобувачі вищої освіти: ЗВО юридичного факультету ННІ ПтаСТ НУ «Чернігівська політехніка»	Теоретичні результати: – дослідження особливостей правової охорони прав людини в Україні та світі; – аналіз впливу різних факторів на механізми системи правової охорони прав людини в сучасних умовах в контексті нового світового порядку; – дослідження особливостей формування національної системи правової охорони прав людини, суспільства, держави; – визначення місця правоохоронних органів у системі державних органів; – дослідження діяльності правоохоронних органів з охорони прав і свобод людини, протидії злочинності, підтримання публічної безпеки і порядку в Україні та світі. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні навчальних дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти.	Статті – 6 од. Тези доповідей – 10 од.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК

Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Інструментарій діджиталізації туризму №0123U104934 Термін виконання: 11.2023 – 12.2025	Науковий керівник: Безуглий І.В., к.е.н., доцент Відповідальні виконавці: Зеленська О.О., к.е.н., професор; Роговий А.В., д.е.н., професор Виконавці: Алешугіна Н.О., к.е.н., доцент; Зеленський С.М., к.е.н., доцент; Музика В.В., старший викладач	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. Практичні результати: – Розробка методичних рекомендацій для поширення віртуальних туристичних агенцій. – Проведення аналізу ІТ-технології для туроперейтингу: GDS – глобальні системи розподілу, ADS – альтернативні платформи бронювання, CRS платформи для завантаження інформації про готелі, авіакомпанії, туроператорів 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 туроператорів.	Публікація статей у наукових фахових виданнях – 5 од., публікації статей у виданнях, включених до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science – 2 од. Тези доповідей на міжнародно-практичних конференціях – 20 од.; Методичні розробки – 6 од.; підготовка кваліфікаційних робіт магістрів спеціальності J3 Туризм та рекреація та кваліфікаційних робіт бакалаврів спеціальності J3 Туризм та рекреація – 20 од.

Кафедра аграрних технологій та лісового господарства

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Вивчення інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Полісся № 0118U006808 Термін виконання: 04.2018 – 12.2025	Науковий керівник: Селінний М.М., к.е.н., доц. Відповідальний виконавець: Шевченко Л.А., к.с.-г.н. Виконавці: 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. Кудряшова К.М., к.е.н. Логоша О.В., д.ф. Деркач С.М., к.с.-г.н. Локоть О.Ю., к.с.-г.н. Бондар І.М., ст. викл. Пархоменко М.М., зав. лаб.	Теоретичні результати: Аналіз і дослідження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Полісся. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти 1. Будуть проведені практичні заняття та наукова робота на навчально-виробничій ділянці «Деснянка» зі студентами спеціальностей «Агрономія» та «Лісове господарство». 2. Буде проведено розробку курсових та кваліфікаційних робіт.	Тези доповідей на конференціях – 5 од. Статті – 4 од. Кваліфікаційні роботи – 5 од. Остаточний звіт – 1 од.
2	Шляхи підвищення продуктивності деревостанів Сосни звичайної природного походження на перелогових землях № 0120U105295 Термін виконання: 11.2020 – 12.2025	Науковий керівник: Корма О.М., к.е.н., доц. Відповідальний виконавець: Кудряшова К.М., к.е.н. Виконавці: 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. Шевченко Л.А., к.с.-г.н. Бондар І.М., ст. викл. Пархоменко М.М., зав.лаб.	Теоретичні результати: Аналіз і дослідження шляхів підвищення продуктивності насаджень Сосни звичайної. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти. 1. В межах роботи будуть проведені дослідження природного поновлення на перелогових землях. 2. Буде проведено розробку курсових та кваліфікаційних робіт.	Розділи в колективних монографіях – 1 од. Тези доповідей на конференціях – 3 од. Методичні розробки – 1 од. Кваліфікаційні роботи – 2 од. Остаточний звіт – 1 од.
3	Дослідження впливу побічних продуктів переробки картоплі на агрохімічні показники ґрунту та продуктивність сільськогосподарських культур № 0122U001354 Термін виконання: 11.2021 – 12.2026	Науковий керівник: Селінний М.М., к.е.н., доц. Відповідальний виконавець: Шевченко Л.А., к.с.-г.н. Виконавці: Канівець В.І., д.с.-г.н., проф. Козар С.Ф., д.с.-г.н., с.н.с. Кудряшова К.М., к.е.н. Логоша О.В., д.ф. Деркач С.М., к.с.-г.н. Бондар І.М., ст. викл. Пархоменко М.М., зав. лаб.	Теоретичні результати: Аналіз і дослідження впливу побічних продуктів переробки картоплі на родючість ґрунту та продуктивність сільськогосподарських культур. Практичні результати: Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти 1. В межах роботи будуть проведені дослідження зміни агрохімічних показників ґрунту за внесення побічних продуктів переробки картоплі та особливості формування продуктивності сільськогосподарських культур. 2. Буде проведено розробку кваліфікаційних робіт та курсових робіт.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 1 од. Тези доповідей на конференціях – 3 од. Кваліфікаційні роботи – 2 од. Остаточний звіт – 1 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
4	Порівняльний аналіз фауни ґрунтових нематод лісових ділянок ННД «Деснянка» та прилеглих територій №0125U _____ Термін виконання: 11.2025 – 11.2028	Науковий керівник: Корма О.М., к.б.н., доц. Відповідальний виконавець: Корма О.М., к.б.н., доц. Виконавці: Кудряшова К.М. к.е.н., Селінний М.М. к.е.н., доц., Пархоменко М.М., зав. лаб. Бондар І.М., ст. викл. Здобувачі вищої освіти: Горицький М.С., ЛС-251 Зборщик А.В., ЛС-251 Калівошко К.О., ЛС-251	Теоретичні результати: Дослідження біорізноманіття ґрунтових нематод при трансформації земельної ділянки з категорії «рілля» в категорію «самозаліснена ділянка». Практичні результати: Встановлення видового складу нематод-ризобіонтів та їх вплив на деревні рослини при процесах самозаліснення деградованих земельних ділянок, що вийшли з під сільгоспкористування.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 3 од. Тези доповідей на конференціях – 6 од. Кваліфікаційні роботи – 3 од. Остаточний звіт – 1 од.

Кафедра іноземної філології

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Актуальні питання іншомовної освіти й комунікації: методичний та лінгвістичний аспекти № 0122U201599 Термін виконання: 11.2022 – 05.2026	Науковий керівник: Литвин Світлана Володимирівна, канд. пед. наук, доцент Відповідальні виконавці: Гагіна Наталія Вікторівна, канд. пед. наук, доцент, Лось Олена Вікторівна, канд. філол. наук, доцент Виконавці: Пермінова Владислава Анатоліївна, канд. пед. наук, доцент, Сікалюк Анжела Іванівна, канд. пед. наук, доцент, Шендерук О.Б., канд. пед. наук, доцент, Дивнич Г.А., к.держ.упр., доцент,	Теоретичні результати: – дослідити стратегії виправлення помилок в усному іншомовному мовленні здобувачів вищої освіти філологічних і нефілологічних спеціальностей; – дослідити жанрові модифікації сучасного американського роману; – дослідження особливостей перекладу фразових дієслів у офіційно-ділових та науково-технічних текстах; – розробка концептуальних засад професійної підготовки конкурентоздатних фахівців в умовах інтеграційних процесів; – виявити лінгвістичні особливості термінологічних сполучень у фахових англomовних текстах; – дослідити семантику утворення та шляхи перекладу термінологічних сполучень та простежити особливості їхньої лінгвістичної структури;	Статті у фахових та міжнародних виданнях - 8, тези доповідей на науково-практичних конференціях – 15, методичні рекомендації - 10, конспект лекцій – 3.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
		Пікун Л.В., канд. філол. наук, доцент, Росстальна О.А., канд. філол. наук, доцент; Щербак О.М., канд. філол. наук, доцент; Ніколаєнко Ольга Василівна, старший викладач, Ушата Тетяна Олександрівна, старший викладач, Шевченко Юлія Вікторівна, старший викладач	– дослідити роль автентичних матеріалів у навчанні англійської професійної лексики, зокрема їхній вплив на засвоєння спеціалізованих термінів та розвиток комунікативних навичок ЗВО; – дослідити можливість використання методики “Flipped learning” при формуванні граматичної компетенції ЗВО на заняттях з дисципліни «Практична граматики» та англійської мови професійного спрямування; – дослідити проблеми навчання граматики на філологічних дисциплінах ЗВО; – проаналізувати базові поняття дослідження, а саме: «компетентність», «граматична компетентність»; – вивчити досвід вітчизняних та закордонних вчених щодо особливостей та проблем формування граматичної компетентності здобувачів вищої освіти філологічних спеціальностей; – виявити основні проблеми формування навичок іншомовної граматики; – обґрунтувати доцільність використання комплексу вправ на заняттях з практичної граматики на філологічних спеціальностях закладів вищої освіти; – дослідження особливостей перекладу англійських політичних виступів; – дослідження особливостей перекладу текстів художньої англійської літератури; – дослідити міфологеми в літературі ХХІ століття; – визначити шляхи інтенсифікації процесу формування професійно-орієнтованої англійської комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти спеціальності 227 «Фізичної терапії та ерготерапії»; – дослідити проблему формування лінгвістичної компетентності ЗВО немовних спеціальностей; – дослідити проблему формування професійно-орієнтованої англійської компетентності в усному мовленні ЗВО немовних спеціальностей.	

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
			Практичні результати: – використання матеріалів дослідження в навчанні усного іншомовного мовлення; – публікація результатів дослідження у фахових виданнях; – укладання конспектів лекцій; – розробити комплекс завдань для самостійної роботи студентів з художнього перекладу; – розробити систему творчих завдань до практичних занять з курсу «Історія світової літератури» та завдань для самостійної роботи ЗВО; – розробити конспект лекцій і комплекс завдань з курсу «Військовий переклад»; – сформулювати завдання для дослідницьких проєктів у межах навчальної практики студентів-філологів; – підготовка методичних рекомендацій для практичних занять та самостійної роботи здобувачів освіти; – публікація результатів дослідження у фахових виданнях та матеріалах науково-практичних конференцій; – участь у міжнародних науково-практичних конференціях з опублікуванням тез доповідей; – використання матеріалів дослідження при викладанні дисципліни “Практична граматики” для здобувачів вищої освіти спеціальності 035 «Філологія»; – розробити комплекс вправ та методів формування граматичної компетентності; – розробити методичні вказівки, присвячені вивченню життєвого та професійного шляху видатних особистостей з метою поєднання мовної підготовки з формуванням соціальних, моральних та творчих компетентностей здобувачів вищої освіти; – розробити комплекс вправ та завдань для формування професійно-орієнтованої англомовної комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти спеціальності 227 “Фізична терапія та ерготерапія”.	

Кафедра філософії і суспільних наук

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Аналітика трансформації українського суспільства: філософський та суспільно-політичний виміри №0121U114695 Термін виконання: 09.2021 – 06.2026	Науковий керівник: Шакун Наталія Валеріївна, канд. філос. наук, доцент Відповідальні виконавці: Мандрагеля Володимир Андрійович, д. філос. н., проф.; Колєватов Олексій Олександрович, канд. іст. наук, доцент Виконавці: Мельник Ольга Євгенівна, канд. філос. наук, доцент; Ковальова Ірина Олександрівна, канд. філол. н., доцент; Сай Катерина Юріївна, ст. викладач.	Теоретичні результати: - Обґрунтування теоретико-методологічних засад аналітики сучасних суспільно-політичних процесів, а також дієвих стратегій розвитку українського суспільства, перспектив державотворення, формування зрілого громадянського суспільства в Україні. - Дослідження процесів демократизації українського суспільства в умовах війни, глобалізації, нової композиції міжнародних відносин. - Аналіз чинників, проблем та перспектив демократичних перетворень в контексті відновлення України. Практичні результати: - Розроблені навчально-методичні матеріали, спрямовані на розвиток громадянської компетентності здобувачів вищої освіти пов'язаної зі здатністю відстоювати демократичні цінності, критично мислити, активно брати участь у діяльності інститутів громадянського суспільства. - Проведене соціологічне дослідження на предмет формування у молоді громадянської свідомості та готовності брати участь у демократичних перетвореннях своєї країни.	Статті у науко-метричних та фахових виданнях – 4 од. Участь у наукових конференціях з виданням тез публікацій – 4 од. Видання методичних вказівок – 1 од.
2	Соціогуманітарні проблеми розвитку громадянського суспільства №0125U003390 Термін виконання: 09.2025 – 09.2028	Наукові керівники: Киселиця Світлана Володимирівна, к. філос. н., доцент, Шакун Наталія Валеріївна, к. філос. н., доцент Відповідальні виконавці: Колєватов Олексій Олександрович, к. і. н., доцент, Мандрагеля Володимир Андрійович, д. філос. н., професор	Теоретичні результати: - дослідження соціогуманітарних феноменів, що сформувалися в культурно-антропологічному і політико-правовому контексті України та світу в сучасний період; - аналіз факторів, що сприяють чи перешкоджають становленню громадянських інституцій; - визначення соціокультурних, правових, політичних та етичних бар'єрів розвитку громадянського суспільства в Україні;	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 4 од. Тези доповідей на конференціях – 6 од. Методичні розробки – 2 од. Конспекти лекцій – 2 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
		Виконавці: Ковальова Ірина Олександрівна, к. філол. н., доцент; Мельник Ольга Євгенівна, к. філос. н., доцент	– аналіз процесів євроатлантичної та європейської інтеграції, змін у ставленні до них мешканців регіону; – обмін науковою інформацією з вітчизняними та закордонними колегами. Практичні результати: – підготовка практичних рекомендацій представникам громадських інституцій, громадським активістам, органам державної влади та місцевого самоврядування щодо вдосконалення комунікації між державою і громадянським суспільством, особливо в царинах прав людини, освіти, культури та безпеки; – розробка заходів для підвищення рівня правової, політичної та громадянської свідомості населення; – створення освітніх і науково-аналітичних напрацювань для університетів, громадських організацій та органів влади; – розробка навчально-методичних матеріалів, спрямованих на розвиток громадянської компетентності здобувачів вищої освіти пов'язаної зі здатністю критично мислити та відстоювати демократичні цінності; – організація, участь та популяризація результатів наукових досліджень науково-дослідної групи серед стейкхолдерів України (культурно-мистецького і соціально-політичного спрямування).	

Кафедра харчових технологій та екології

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Екологічні аспекти сталого розвитку Чернігівської області №0124U002620 Термін виконання: 06.2024-06.2027	Науковий керівник: Костенко І. А., канд. техн. наук, доцент Відповідальні виконавці: Іваненко К.М., к.т.н. доц., Буяльська Н.П. к.т.н. доц. Виконавці: Замай Ж.В., к.т.н., доц., Цибуля С.Д., д.т.н., проф. Челябієва В.М., к.т.н., доц.	Теоретичні результати: Удосконалення моніторингової системи контролю забруднювачів атмосферного повітря, поверхневих вод та ґрунтів. Практичні результати: Участь у науково- практичних конференціях. Застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 101 – Екологія.	Дипломні бакалаврські роботи Публікації тез доповідей – 4 шт. Статті – 4 од.
2	Підвищення харчової цінності борошняної, молочної продукції та напоїв шляхом використання нетрадиційної сировини № 0125U003257 Термін виконання: 09.2025-06.2027	Наукові керівники: Челябієва В.М., к.т.н., доц. Замай Ж.В., к.т.н., доц. Відповідальні виконавці: Березкина Наталія Андріївна, Волкова Раїса Миколаївна Виконавці: Буяльська Наталія Павлівна, к.т.н., доц., Денисова Наталія Миколаївна, к.т.н., доц., Іваненко Костянтин Миколайович, к.т.н., доц., Хребтань Олена Борисівна, к.т.н., доц. Здобувачі вищої освіти: Кравченко Валерія Русланівна, МХТ-241 Сергієнко Анжеліка Василівна, МХТ-241 Сапега Богдан Юрійович, МХТ-241 Серик Роман Олегович, МХТ-241 Власенко Вадим Сергійович, МХТ-251 Мендюх Вікторія Володимирівна, МХТ-251 Огурцова Вікторія Миколаївна, МХТ-251 Полянський Олександр Володимирович, МХТ-251 Пусь Анастасія Юріївна, МХТ-251 Соловей Руслана Миколаївна, МХТ-251	Теоретичні результати: - З'ясування ролі нетрадиційної рослинної сировини для підвищення вмісту біологічно активних речовин, вітамінів, амінокислот, харчових волокон та мінералів у харчових продуктах. - Обґрунтування можливості ефективного використання нетрадиційної сировини у вигляді корисних компонентів борошняної, молочної продукції та напоїв. Практичні результати: - Розроблення технології борошняної, молочної продукції та напоїв підвищеної харчової цінності з використанням нетрадиційної рослинної сировини.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 4 од. Тези доповідей на конференціях – 10 од. Кваліфікаційні роботи – 10 од.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЙ, ВИРОБНИЦТВА ТА БУДІВНИЦТВА

Кафедра технологій зварювання та будівництва

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Дослідження та розробка технологічних процесів прецизійного зварювання та поверхневої обробки активних металів та матеріалів із різкою відмінністю за теплофізичними та механічними властивостями № 0120U105294 Термін виконання: 09.2020-06.2026	Науковий керівник: Болотов Г.П., д.т.н., проф. Відповідальні виконавці: Болотов М.Г., к.т.н., доц. Олексієнко С.В., к.т.н., доц. Виконавці: Прибитько 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., ст. викл.; Гречка В.М., асистент; Гречка В.В., аспірант; Ососок М.О., інженер Здобувачі вищої освіти: Патук Ю., МЗВ-221; Чабан Є.Є., МЗВ-241	- Дослідити механізми активуючої дії тліючого розряду стосовно до умов дифузійного зварювання, поверхневої обробки та нанесення тонкоплівкових металопокриттів. - Дослідити механізми іонно-плазмової модифікації як способу легування металевих поверхонь на основі іонної імплантації у плазмі тліючого розряду; - Вивчити вплив енергетичних параметрів тліючого розряду, ініційованого в імпульсному режимі його горіння, на процес іонно-плазмового хіміко-термічного згоряння активних металів. - Дослідити методи активації процесів масопереносу при дифузійному зварюванні активних металів та матеріалів, що різко відрізняються за фізико-хімічними та механічними властивостями. - Визначити оптимальні параметри дифузійного зварювання спеціальних сплавів при низькому тиску із застосуванням тонких прошарків з метою отримання бездефектних високоякісних прецизійних з'єднань. - Визначити основні керувальні впливи енергетичних параметрів тліючого розряду на утворення дифузійно-зварних з'єднань в умовах високотемпературного нагрівання в плазмі потужнострумового тліючого розряду.	Монографія – 1 од. Посібник – 1 од. Статті у фахових та міжнародних виданнях – 8 од. Тези доповідей на конференціях – 10 од. Патенти на корисну модель – 4 од. Методичні розробки – 2 од. Кваліфікаційні роботи магістра – 2 од.

Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Покращення ресурсу системи «двигун-коробка швидкостей-карданний вал-коліса» за рахунок створення нових схем та технологій обробки №0124U004348 Термін виконання: 09.2024-05.2026	Науковий керівник: Пасов Г.В., к.т.н., доц. Відповідальний виконавець: Кологойда А.В., к.т.н., доц. Виконавці: Кальченко В.В., д.т.н., проф. Венжега В.І., к.т.н., доц. Кужельний Я.В., к.т.н., доц. Сіра Н.М., к.т.н. Мурашківська В.П., ст. викл. Машковцев Д.С., аспірант Аксьонова О.О. асистент; Лавський І.С., аспірант Волощук Д.С., аспірант Горогоцький Ю.О., аспірант Кеденко В.Р., ММБ-241 Легада В.А., ММБ-241	Теоретичні результати: - Проведення аналізу умов роботи розподільного та колінчатого валів двигуна автомобіля. - Розробка математичних моделей кулачка та опорних шийок розподільного валу та шатунних і корінних шийок колінчатого валу двигуна автомобіля. - Дослідження точності та продуктивності процесу обробки поверхонь розподільного та колінчатого валів. - Дослідження ресурсу роботи автомобіля. - Розробка математичної моделі процесу двостороннього торцевого шліфування циліндричних деталей. - Загальна математична модель процесу двостороннього шліфування торців циліндричних деталей. - Математична модель торцевої поверхні обробленої циліндричної деталі. - Визначення базових параметрів обробки.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 3 од. Тези доповідей на конференціях – 6 од. Заявка на корисну модель – 1 шт. Кваліфікаційні роботи магістра – 5 од.

Кафедра технологій машинобудування та деревообробки

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Розробка енергоефективних конструкцій вузлів верстатів машинобудівної та деревообробної галузі № 0118U006997 Термін виконання: 10.2022-09.2025	Науковий керівник: Єрошенко А.М. канд., техн. наук, доц. Виконавці: Бойко С.В., к.т.н., доц., Космач О.П., к.т.н., доц., Ігнатенко П.Л., к.т.н., доц., Руновська Л.А., ст. викл.	Теоретичні результати: – поглиблення сутності енергоефективності сучасного високошвидкісного обладнання; – уточнення змісту показників енергоефективності високошвидкісного виробничого обладнання; – систематизація сучасних технологій, які визначають економічність виготовлення шпиндельних вузлів; – конкретизація конструктивних та технологічних змін при виготовленні сучасних високошвидкісних шпиндельних вузлів; – аналіз стану питання технічного оснащення високошвидкісними вузлами вітчизняної промисловості; – визначення сучасних тенденцій розвитку високошвидкісних шпиндельних вузлів та їх енергоефективність; – опис базових трендів у трансформації високошвидкісного шпиндельного обладнання та його енергоефективність; – розробка практичних рекомендацій щодо вибору енергоефективного високошвидкісного обладнання. Практичні результати: – застосування основних теоретичних та методичних положень при викладанні дисциплін для підготовки студентів на всіх рівнях вищої освіти; – методика проектування енергоефективних та високошвидкісних конструкцій машин; – алгоритми та програми аналізу показників енергоефективності машин.	Магістерські роботи – 5 од. Статті – 5 од. Монографії, розділи в колективних монографіях – 1 од.

Кафедра геодезії, картографії та землеустрою

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Дослідження шляхів вдосконалення інженерно- геодезичного забезпечення, моніторингу та вимірів об'єктів історико- культурної спадщини №0125U003358 Термін виконання: 09.2025-09.2027	Науковий керівник: Заворотний Сергій Миколайович, к.т.н. Відповідальний виконавець: Терещук Олексій Іванович, к.т.н, професор Щербак Юлія Володимирівна Виконавці: Іванишин В.А., д.т.н., професор; Сахно Є.Ю., д.т.н., професор; Корнієнко І.В., к.т.н., доц.; Коваленко С.В., к.п.н. Здобувачі вищої освіти: Блоха Анастасія, ГЗ-231; Вовк Яна, ГЗ-231; Герасенко Єлизавета, ГЗ-231; Карпенко Анастасія, ГЗ-231; Носок Роман, ГЗ-231; Артюх Захар, ГЗ-241; Киянець Євгеній, ГЗ-241; Морозова Олександра, ГЗ-221; Прищеп Дарія, МГЗ-251; Хамула Віктор, МГЗ-251	Теоретичні результати: - Структурний аналіз методів інженерно-геодезичного моніторингу. - Шляхи вдосконалення інженерно-геодезичних вимірів та моніторингу. - Порядок виконання інженерно-геодезичних вимірів та моніторингу об'єктів історико-культурної спадщини. - Рекомендації щодо інженерно-геодезичного забезпечення збереження та розвитку об'єктів історико-культурної спадщини. Практичні результати: - Цифрова моделі рельєфу об'єктів історико-культурного призначення. - Геоінформаційна модель експлуатаційного утримання та розвитку об'єктів історико-культурної спадщини. - Топографо- геодезичні матеріали дослідження об'єктів історико культурного призначення. - Матеріали інженерно-геодезичного забезпечення об'єктів історико-культурної спадщини.	Статті у фахових та міжнародних виданнях – 3 од. Тези доповідей на конференціях – 3 од. Методичні розробки – 1 од. Конспекти лекцій – 1 од. Кваліфікаційні роботи – 2 од.

Кафедра архітектури та дизайну

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ППБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Принципи та прийоми трансформації міських зелених насаджень з використанням сучасних інженерних технологій і матеріалів на прикладі м. Чернівці №0124U002901 Термін виконання: 04.2024-06.2026	Керівники: Ітченко Дмитро Миколайович (к.т.н.); Гаврик Ольга Юріївна Виконавці: Ткачук Дмитро Володимирович, МБА-241; Григоренко Олександр Олегович, АМ-231	Розробка принципів та прийомів трансформації міських зелених насаджень з використанням сучасних інженерних технологій і матеріалів	Наукові статті – 1 од. Тези доповідей на конференціях – 1 од. Курсові роботи – 2 од. Кваліфікаційні роботи бакалаврів – 2 од. Підсумковий звіт – 1 од.

Кафедра архітектури та дизайну, кафедра технологій зварювання та будівництва

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Методи параметричного проектування в будівництві, архітектурі і дизайні №0120U105293 Термін виконання: 09.2022-06.2026	Наукові керівники: Прибитько І.О., к.т.н., доц. Савченко О.В. д.т.н., доц. Відповідальні виконавці: Ганєєв Т.Р., к.т.н., доц. Корзаченко М.М., к.т.н. Виконавці: 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., старший викладач студенти спеціальностей БА, ЗВ, ПЦ, ДС і АМ	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. 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.	Підготовка канд. дисертації, випускні кваліфікаційні роботи магістрів, випускні кваліфікаційні роботи бакалаврів, статті у фахових журналах, тези конференцій, колективна монографія

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра інформаційних та комп'ютерних систем

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Автоматизована система безпеки навчальних приміщень університету із клієнт-серверною архітектурою №0125U000504 Термін виконання: 02.2025 – 01.2027	Наукові керівники: Роговенко Андрій Іванович, к.т.н.; Красножон Олексій Васильович, к.т.н. Відповідальний виконавець: Красножон Андрій Васильович, к.т.н., доц. Виконавці: Милиця Артем Юрійович, асистент; Сигута Артем Вікторович, аспірант гр. АСД-122-22; Корбач Дмитро Віталійович, МКІ-241; Савенко Андрій Олександрович, КІ-221; Погодін Артем Ігорович, КІ-233.	Теоретичні результати: Аналіз сучасних інформаційних технологій, пристроїв, протоколів і стандартів щодо побудови автоматизованих систем безпеки приміщень із клієнт-серверною архітектурою. Практичні результати: Розробка пристроїв автоматизованої системи безпеки її налаштування та тестування; використання матеріалів при викладанні навчальних курсів: Програмування мікроконтролерних систем, Організація комп'ютерних мереж, Технології веб-програмування.	Наукові статті – 3 од.; Тези доповідей на конференціях – 8 од.
2	Цифрове навчальне середовище із віддаленим доступом №0125U000505 Термін виконання: 02.2025-01.2027	Науковий керівник: Казимир Володимир Вікторович, д.т.н., проф. Відповідальні виконавці: Дрозд Олександр Петрович Хижняк Андрій Васильович Виконавці: Горваль Д.Г. Кагітін Д.С. Болсун С.В.	Теоретичні результати: Аналіз сучасних інформаційних технологій, систем керування on-line навчанням, розробка інформаційних технологій для побудови віртуальних лабораторій з віддаленим доступом, аналіз впливу цифрового навчального середовища на навчальний процес. Практичні результати: Розробка і впровадження у навчальний процес комплексного цифрового навчального середовища із використанням технологій Moodle, Jupyter, Microsoft 365	Наукові статті – 3 од.; Тези доповідей на конференціях – 2 од.

Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Підвищення ефективності систем інтелектуального моніторингу №0120U101932 Термін виконання: 01.2020-12.2025	Науковий керівник: Приступа А.Л., к.т.н., доц. Відповідальний виконавець Кулько Т.В., к.т.н. Виконавці: Голубкін С., аспірант Глібов В., аспірант Ятченко Є., аспірант Смоляр Д., аспірант Будник В., аспірант здобувачі 1 та 2 рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 175 "Інформаційно-вимірювальні технології"	Теоретичні результати: Вдосконалення методів розрахунку автономних систем енергозабезпечення інтелектуальних станцій моніторингу Практичні результати: Розробка методики розрахунку режимів роботи автономних станцій моніторингу з відновлювальними джерелами енергії. Техніко-економічне обґрунтування використання автоматичних систем накопичення електроенергії. Цикл VR тренінгів	Публікації статей – 1 од, Публікації тез доповідей – 2 од.
2	Підвищення ефективності діючих систем електропостачання з реактивною складовою навантаження №0120U100192 Термін виконання: 01.2020-12.2025	Науковий керівник: к.т.н., Кулик Б. І. Відповідальний виконавець Красножон А.В. Виконавці: 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 – 1 од, Публікації тез доповідей – 2 од.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
3	Підвищення енергетичної безпеки локальних електричних мереж №0123U104592 Термін виконання: 09.2023-09.2026	Науковий керівник: к.т.н., доц. Бодунов В.М.		
3.1	Ідентифікація місць розташування джерел живлення енергетичних островів в розподільчих електричних мережах Термін виконання: 09.2023-09.2024	Відповідальний виконавець: к.т.н., доц. Буйний Р.О. Виконавці: Кулько Т.В., к.т.н.; Діхтярук І.В., к.т.н.; Мороз І.Я., аспірант; Кульгейко З.О., аспірант; 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 – 1 од, публікація у фаховому виданні категорії А або Б – 1 од.
3.2	Формування енергетичних островів в розподільчих електричних мережах Термін виконання: 09.2024-09.2025	Відповідальний виконавець: Кулько Т.В., к.т.н. Виконавці: Бодунов В.М., к.т.н., доц.; Красножон А.В., к.т.н., доц.; 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 – 1 од, публікація у фаховому виданні категорії А або Б – 1 од.
3.3	Раціональне секціонування місцевих електричних мереж 6-20кВ з метою підвищення надійності живлення споживачів Термін виконання: 09.2025-09.2026	Відповідальний виконавець: Діхтярук І.В., к.т.н. Виконавці: к.т.н., доц. Буйний Р.О., к.т.н., доц. 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 острівуванню.	Тези доповідей на міжнародних конференціях – 2 од, публікація у фаховому виданні категорії А або Б – 1 од, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
4	Підвищення надійності схемних рішень розподільних установок підстанцій напругою 6-110(150)кВ №0123U104864 Термін виконання: 09.2023-09.2026	Науковий керівник: Буйний Р.О., к.т.н., доц.		
4.1	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	Відповідальний виконавець: Безручко В.М., к.т.н. Виконавці: Діхтярук І.В., к.т.н.	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 – 1 од, публікація у фаховому виданні категорії Б – 1 од, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.
4.2	Розробка рекомендацій щодо підвищення надійності схем електричних принципових розподільних установок підстанцій напругою 35- 110(150)кВ Термін виконання: 09.2024-09.2025	Відповідальний виконавець: Діхтярук І.В., к.т.н. Виконавець: Безручко В.М., к.т.н.	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 – 1 од, публікація у фаховому виданні категорії А або Б – 2 од, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.
4.3	Розробка рекомендацій щодо підвищення надійності схем електричних принципових розподільних установок підстанцій напругою 6-20кВ Термін виконання: 09.2025-09.2026	Відповідальний виконавець: Діхтярук І.В., к.т.н. Виконавець: Безручко В.М., к.т.н.	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 – 2 од, публікація у фаховому виданні категорії А або Б – 1 од, науково-технічний звіт згідно з ДСТУ 3008-2015.

Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Системний аналіз інформаційних процесів управління логістичною діяльністю №0124U003344 Термін виконання: 07.2024-06.2027	Наукові керівники: Дорош Марія Сергіївна, д.т.н., професор Трунова Олена Василівна, к. пед. н., доц. Відповідальний виконавець: Задорожній Артем Олександрович, к.т.н., доц. Виконавці: Бурмака Іван Анатолійович, викладач Трунов Олексій Ігоревич, аспірант Патлань Євген Юрійович, аспірант Зелений Ярослав Валерійович, МПІ-241	Методи та моделі, програмний продукт, методичні рекомендації по створенню інформаційних систем в транспортно-логістичній галузі Теоретичні результати: – визначення методів збору даних для інформаційних систем управління логістичними операціями; – класифікація та валідація даних; – дослідження інфраструктур розгортання систем управління логістичними операціями; – дослідження та моделювання параметрів безпеки інформаційних систем управління логістичними операціями. Практичні результати: – розробка специфікації вимог до системи управління логістичними операціями; – розробка архітектури системи управління логістичними операціями; – розробка модуля оцінки параметрів безпеки інформаційної системи управління логістичними операціями; – MVP модель інформаційної системи управління логістичними операціями.	Статті Кваліфікаційні роботи Доповіді на конференціях MVP модель інформаційної системи управління логістичними операціями
1.1	Аналіз існуючих методів, моделей та інформаційних систем підтримки логістичних операцій Термін виконання: 07.2024-06.2025			Статті Кваліфікаційні роботи Доповіді на конференціях
1.2	Розробка методів та моделей інформаційних процесів управління логістичною діяльністю на основі системного аналізу Термін виконання: 07.2025-06.2027			Статті Кваліфікаційні роботи Доповіді на конференціях
2	Методи та моделі діджиталізації процесів розробки інформаційних систем для розвитку Smart City технологій №0124U003853 Термін виконання: 09.2024-08.2027	Наукові керівники: Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доц. Войцеховська Марія Михайлівна, д.ф. Відповідальний виконавець: Акименко Андрій Миколайович, к.ф.-м.н., доц. Виконавці: Задорожній Артем Олександрович, к.т.н., доцент	Теоретичні результати: – визначення методів збору даних для систем; – класифікація та валідація даних; – дослідження інфраструктури розгортання високонавантажуваних систем; – інтелектуальний аналіз багатоперсистентних даних; – дослідження областей ефективного використання алгоритмів розміщення, аналізу та візуалізації інформації.	Статті Кваліфікаційні роботи Доповіді на конференціях

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
		Руднев Дмитро Ярославович, викладач Іскрижицький Антон Миколайович, аспірант Коваленко Микита Андрійович, аспірант Патлань Євген Юрійович, аспірант Журко Дмитро Олегович, аспірант Зетченко Владислав Сергійович, аспірант Прищепа Владислав Олексійович, аспірант Шинкаренко Олена Михайлівна, МПП-241 Хромов Олег Володимирович, МПП-241 Килочицька Дар'я Олександрівна, МПП-241 Довгаль Артем Олександрович, МПП-241	Практичні результати: - розробка специфікації вимог до систем; - розробка архітектури систем; - розробка структури моделей багатоперсистентних даних; - розробка методів та моделей аналізу даних для підвищення рівня оперативності у прийнятті рішень та підвищення загального рівня благоустрою громад; - розробка системи для розвитку Smart City технологій.	

Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Методологія побудови захищеного кіберпростору №0124U004485 Термін виконання: 10.2024-10.2027	Науковий керівник: Ткач Юлія Миколаївна, д.пед.н. к.т.н., професор Відповідальний виконавець: Семендй С.М., ст. викладач Ларченко М.О., к.ю.н., доцент Виконавці: Шелест Михайло Євгенович, д.т.н., професор Петренко Тарас Анатолійович, к.т.н. Мехед Дмитро Борисович, к.пед.н., доцент Синенко Марина Анатоліївна, к.ф-м.н., доцент Корнієнко Світлана Петрівна, к.т.н., доцент Кальченко Дмитро Володимирович, доктор філософії Дюба Ігор Миколайович, викладач Гребенник Алла Григорівна, ст.викладач	Теоретичні результати: - Дослідження та ґрунтовний аналіз сучасних методів та засобів забезпечення захищеного кіберпростору, їх порівняльна характеристика, виявлення переваг та недоліків. Практичні результати: - Модернізація, доопрацювання та вдосконалення існуючих методів побудови захищеного кіберпростору шляхом використання в них СШП, кластерного аналізу, математичних методів тощо. - Розробка нових методів та засобів побудови захищеного кіберпростору, їх практична реалізація. - Апробація розроблених методів і засобів побудови захищеного кіберпростору.	Монографія – 1 од. Статті у фахових та міжнародних виданнях – 2 од. Тези доповідей на конференціях – 3 од. Кваліфікаційні роботи – 3 од.

Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Розробка систем керування безпілотними літальними апаратами мультироторного типу №0122U200561 Термін виконання: 02.2022-12.2025	Науковий керівник: Денисов Юрій Олександрович, д.т.н., професор Відповідальний виконавець: Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент Виконавці: Городній Олексій Миколайович, к.т.н., доцент; Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент; Єршов Роман Дмитрович, ст. викладач; Маруга Владислав Рустамович, аспірант гр. АСД141-23; Єрмолов Сергій Вікторович, аспірант гр. АСД141-22; Тарасюк Василь Анатолійович, аспірант гр. АСД141-24; Середа Олег Васильович, аспірант гр. АСД141-24.	Теоретичні результати: – Розробити нові більш швидкі та енергоефективні системи живлення та регулювання безпілотними літальними апаратами з метою покращення енергетичних та динамічних показників. – Підвищення точності систем орієнтації та керування положенням у просторі. Сформулювати 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. Практичні результати: Розробка експериментальних зразків та комплексу систем, бортового енергоживлення керування та орієнтації у просторі безпілотного літального апарату. Технічна документація, експериментальний макет і програмне забезпечення комплексу. Застосування в навчальному процесі Розробити лабораторне обладнання в лабораторію сучасних систем електроприводу.	Захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії – 2 од. Магістерські роботи – 3 од. Статті – 10 од.

Кафедра військової підготовки офіцерів запасу

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Методологія (методи і відповідні методики) прогнозування перспективних типів і тактико-технічних характеристик безекіпажних надводних катерів, яка буде враховувати протидію та загрози противника №0125U002440 Термін виконання: 01.2025 – 12.2025	Науковий керівник: Солодчук Максим Олександрович Відповідальний виконавець: Кохан В'ячеслав Володимирович Виконавці: Козак Сергій Володимирович; Андрієнко Олександр Віталійович; Ісаченко Олександр Олександрович; Кузін Сергій Євгенович; Макаров Сергій Миколайович; Ільєнко Володимир Миколайович	Теоретичні результати: Результати аналізу сучасного стану перспектив розвитку та напрямків удосконалення ефективності безекіпажних надводних катерів.	Статті – 1 Тези конференцій – 1

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

№	Назва НДР, етапи № держреєстрації, термін виконання	Науковий керівник (відповідальний виконавець) та виконавці НДР ПІБ, науковий ступінь, вчене звання	Очікувані теоретичні та практичні результати	Форма звітності
1	Технічний опис безпілотних літальних апаратів мультироторного типу з розширеними можливостями №0124U001870 Термін виконання: 02.2024-12.2025	Науковий керівник: Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент Відповідальний виконавець: Кохан В'ячеслав Володимирович Козак Сергій Володимирович Виконавці: Солодчук Максим Олександрович Ісаченко Олександр Олександрович Горбик Нікіта Олександрович	Теоретичні результати: Обґрунтування технічного опису безпілотних літальних апаратів мультироторного типу з розширеними можливостями Практичні результати: – Виготовлення дослідного зразка безпілотного літального апарату мультироторного типу з розширеними можливостями. – Впровадження у Збройні Сили України.	Статті – 2 од.