

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ “ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”**



**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Ректор

Володимир ІВАНИШИН

*12*

2021р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
науково-дослідних робіт в межах робочого часу науково-педагогічних/наукових працівників  
та наукових досліджень докторантів/аспірантів/студентів на 2022 рік**

Схвалено Вченою радою Закладу вищої освіти  
“Подільський державний університет”

Протокол № *17* від “ *30* ” *12* 2021р.

м. Кам’янець-Подільський  
2021 р.

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
<b>Факультет агротехнологій і природокористування</b>					
1.	Агроекологічне обґрунтування адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, НЕДІЛЬСЬКА Уляна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Підвищення ефективності використання сортів, впливу зовнішнього середовища і умов вирощування на адаптивний потенціал культур. НЕДІЛЬСЬКА У.І., ПУСТОВА З.В., ПЛАХТІЙ Д.П., ОВЧАРУК О.В., ГОРОДИСЬКА О.П.	Опублікування публікацій за результатами досліджень і участь у наукових міжнародних і всеукраїнських конференціях.
2.	Агроекологічні чинники у формуванні продуктивності біоенергетичних культур, НЕДІЛЬСЬКА Уляна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Удосконалення технології вирощування біоенергетичних культур з елементами агроекології впливу на ріст, розвиток і формування продуктивності. НЕДІЛЬСЬКА У.І.	Агроекологічне обґрунтування технологій вирощування культур для вибору сортів з максимальним потенціалом продуктивності і якості.
3.	Агроекологічне і теоретичне обґрунтування біологічної фіксації азоту та продуктивності зернобобових культур в умовах Лісостепу західного, ПЛАХТІЙ Данило Петрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Формування та функціонування біологічної фіксації азоту і продуктивності зернобобових культур. ПЛАХТІЙ Д. П.	Виявлення особливостей елементів продуктивності зернобобових культур від біологічної фіксації азоту.
4.	Використання біопрепаратів при вирощуванні сільськогосподарських культур, ПУСТОВА Зоя Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук,	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Використання мікробіологічних деструкторів, стимуляторів росту. ПУСТОВА З.В.	Вивчення впливу мікробіологічних препаратів на сільськогосподарські культури.

<sup>1</sup> За наявності

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін				
5.	Ресурсозберігаючі технології вирощування проса. ПУСТОВА Зоя Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Вирощування проса в літніх посівах. ПУСТОВА З.В.	Збільшення врожайності на 20-30 %.
6.	Удосконалення елементів технології вирощування буряків кормових в умовах Лісостепу Західного. ОВЧАРУК Олена Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, асистент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Удосконалення системи удобрення кормових буряків. ОВЧАРУК О.В.	Агроекологічне обґрунтування підвищення продуктивності буряків кормових залежно від норм внесення мінеральних добрив.
7.	Створення, розмноження і впровадження у виробництво нових сортів гречки. ГОРОДИСЬКА Олеся Петрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Стійкість гречки до стресових факторів навколишнього середовища. ГОРОДИСЬКА О.П.	Оцінка вихідного матеріалу за урожайними і технологічними показниками якості зерна гречки.
8.	Наукові основи і оптимізація комплексу технологічних заходів при вирощуванні фенхелю звичайного (Foeniculum vulgare) в умовах Лісостепу України». 0117U004064. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2016-2022 рр.	Наукові основи і оптимізація комплексу технологічних заходів при вирощуванні фенхелю звичайного. СТРОЯНОВСЬКИЙ В.С.	Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора с.-г. наук за спеціальністю 06.01.09 – “Рослинництво”

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
9.	Оптимізація елементів технології вирощування шавлії мускатної в умовах Лісостепу західного. 0118U007125. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2018-2022 рр.	Оптимізація елементів технології вирощування шавлії мускатної в умовах Лісостепу західного ГРОХОЛЬСЬКА Т.М.	Опублікування наукових праць
10.	Агробіологічне обґрунтування елементів технології вирощування лаванди справжньої в умовах Лісостепу західного. 0118U005495. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2018-2022 рр.	Агробіологічне обґрунтування елементів технології вирощування лаванди справжньої в умовах Лісостепу західного. ЗЕЛІНСЬКА Н.М.	Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – «Агрономія»
11.	Продуктивність пшениці озимої залежно від елементів біологізації при вирощуванні в умовах Лісостепу західного. 0120U103466. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2019-2023 рр.	Продуктивність пшениці озимої залежно від елементів біологізації при вирощуванні в умовах Лісостепу західного. ШЕЙКО Д.В.	Опублікування наукових праць
12.	Продуктивність різностиглих гібридів кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Західного Лісостепу. 0120U103462. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2018-2021 рр.	Продуктивність різностиглих гібридів кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Західного Лісостепу. ІВАНИШИН О.С.	Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – «Агрономія»

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
13.	Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу західного. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2019-2023 рр.	Формування продуктивності сортів льону олійного залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу західного. КУЧЕР І.П.	Опублікування наукових праць
14.	Оптимізація комплексу технологічних заходів при вирощуванні гібридів соняшнику в умовах Лісостепу західного. ХОМІНА Вероніка Ярославівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва, селекції і насінництва	Рішення кафедри	2019-2023 рр.	Оптимізація комплексу технологічних заходів при вирощуванні гібридів соняшнику в умовах Лісостепу західного. БІЛЮК М.Ю.	Опублікування наукових праць
15.	Теоретичне обґрунтування агротехнічних і біологічних основ формування продуктивних фітоценозів травостоїв в умовах Правобережного Лісостепу України. БАХМАТ Микола Іванович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин	Рішення кафедри	2022 р.	Теоретичне обґрунтування агротехнічних і біологічних основ формування продуктивних фітоценозів травостоїв в умовах Правобережного Лісостепу України. СТЕПАНЧЕНКО В.М.	Опублікування наукових праць
16.	Оптимізація елементів технології вирощування лікарських культур, зокрема, ромашки лікарської. 0117U004063. БАХМАТ Микола Іванович, доктор сільськогосподарських наук,	Рішення кафедри	2021-2022 рр.	Оптимізація елементів технології вирощування лікарських культур, зокрема, ромашки лікарської. ПАДАЛКО Т.О.	Розв'язання наукової проблеми підвищення урожайності з метою забезпечення лікарською сировиною відповідної якості і представленні окупності та теоретико-методологічних та

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	професор, професор кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин				наукових положень з даної теми.
17.	Інтенсивна технологія вирощування картоплі в умовах Лісостепу західного. М'ЯЛКОВСЬКИЙ Руслан Олександрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	Затверджено на засіданні кафедри	перехідна	Інтенсивна технологія вирощування картоплі в умовах Лісостепу західного. ГОЛОВАТЮК Р.В.	2 патенти, 5 наукових публікацій
18.	Біологічні і агротехнічні основи інтенсифікації вирощування сучасних сортів і гібридів буряка столового в умовах Правобережного Лісостепу України. БЕЗВІКОННИЙ Петро Васильович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою	Затверджено на засіданні кафедри	2022 р.	Біологічні і агротехнічні основи інтенсифікації вирощування сучасних сортів і гібридів буряка столового в умовах Правобережного Лісостепу України. БЕЗВІКОННИЙ П.В.	Наукові публікації
19.	Дослідження генезису й розвитку земельних відносин, управління земельними ресурсами та моделювання сталого природокористування з застосуванням ГІС технологій. ЯСІНЕЦЬКА Ірина Анатоліївна, доктор економічних наук, професор, проректор	Затверджено на засіданні кафедри	2022 р.	Дослідження генезису й розвитку земельних відносин, управління земельними ресурсами та моделювання сталого природокористування з застосуванням ГІС технологій. КУШНІРУК Т.М. ПОТАПСЬКИЙ Ю.В. ЛОБУНЬКО Ю.В. ПЕТРИЩЕ О.І. ДОДУРИЧ В.В.	Наукові публікації

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
20.	Вплив агротехнічних прийомів на формування продуктивності зерна сої в умовах Лісостепу західного. 0117U007235. БАХМАТ Олег Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2019-2023 рр.	Ріст і розвиток сортів сої залежно від варіантів дослідів. Урожайність сортів сої залежно від варіантів дослідів. ШАРПАЦЬКА Н.В.	Наукові публікації
21.	Формування продуктивності нуту на зерно залежно від удобрення макро і мікро елементами в умовах Лісостепу західного. (номер державної реєстрації 0117U007235) БАХМАТ Олег Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2020-2024 рр.	Ріст і розвиток сортів нуту залежно від варіантів дослідів. Визначення урожайності нуту за варіантами дослідів. ПОБЕРЕЖНА Л.В.	Наукові публікації
22.	Продуктивність сочевиці на зерно залежно від норми висіву і позакориневго живлення в умовах Лісостепу західного. 0117U007235. БАХМАТ Олег Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2020-2024 рр.	Ріст і розвиток сортів сочевиці залежно від варіантів дослідів. Визначення урожайності сочевиці по варіантам дослідів ДАНЧУК Н.Я.	Наукові публікації
23.	Теоретичне обґрунтування агротехнічних заходів підвищення продуктивності зерна сої в умовах Лісостепу західного. 0117U007235. БАХМАТ Олег Миколайович, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології і	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2021-2025	Теоретичне обґрунтування агротехнічних заходів підвищення продуктивності зерна сої в умовах Лісостепу західного. КРИЖАНІВСЬКИЙ М.В.	Наукові публікації

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	загальнобіологічних дисциплін				
24.	Інноваційні підходи до організації навчального процесу в Зкладах вищої освіти. НЕДІЛЬСЬКА Уляна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Шляхи підвищення пізнавальної діяльності здобувачів вищої освіти при вивченні дисциплін кафедри РОГОВИК Л.Й. КОВАЛЬ Т.В.	Опублікування матеріалів досліджень і участь у наукових, міжнародних і всеукраїнських конференціях.
25.	Фазові рівноваги і кристалічна структура сполук у системах Y–{Cu, Ag}–Al, {Y, La}–Ag–Ga та споріднених. КРАЧАН Тетяна Михайлівна, кандидат хімічних наук, асистент кафедри екології і загальнобіологічних дисциплін	Затверджено на засіданні кафедри 22.11.2021р. протокол №6	2022 р.	Кристалічні структури сполук у системах РЗМ–{Cu, Ag}–Al та споріднених. КРАЧАН Т.М.	Опублікування матеріалів досліджень і участь в конференціях.
<b>Інженерно-технічний факультет</b>					
26.	Дослідження і удосконалення процесів виробництва сільськогосподарської продукції та стандартизації харчових продуктів і напоїв. 0121U109290. ПРИЛПКО Тетяна Миколаївна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції	Затверджено на засіданні кафедри 23.11. 2020 р. протокол № 5	2021-2026 рр.	Удосконалення технології переробки молока та оцінка якості і стандартизації молочної сировини і молочних продуктів. ПРИЛПКО Т.М. Розробка методів визначення біобезпеки продуктів харчування та продовольчої сировини. КОСТАШ В.Б. Дослідження процесу просіювання сипких матеріалів з метою удосконалення конструкцій просіювачів і збільшення	Наукові статті у фахових виданнях категорії Б та виданнях, які відносяться до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science. Участь у наукових заходах. Надання науково-технічних, науково-освітніх та науково-консультаційних послуг.



№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
				ефективності їх роботи. ФЕДОРІВ В.М., КУЗЬМІНСЬКА І.М. Удосконалення процесів стерилізації і пастеризації для обробки харчових продуктів та напоїв. СЕМЕНОВ О.М., ПІДЛІСНИЙ В.В.	
27.	Удосконалення педагогічних технологій навчання майбутніх фахівців аграрно-інженерних спеціальностей. ДУГАНЕЦЬ Віктор Іванович, доктор педагогічних наук, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Якісна професійна підготовка фахівців аграрно-інженерного напрямку. ДУГАНЕЦЬ В.І. Наближення навчання у вищому аграрному навчальному закладі до потреб сучасного аграрно-промислового виробництва. ДУГАНЕЦЬ В.І.	Наукові публікації. Виступи на конференціях. Захист магістерських робіт.
28.	Розробка перспективних технологічних схем і систем водопостачання та водовідведення. ДУГАНЕЦЬ Віктор Іванович, доктор педагогічних наук, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Розробка перспективних технологічних схем і систем водопостачання. ДУГАНЕЦЬ В.І. Розробка перспективних технологічних схем і систем водовідведення. ДУГАНЕЦЬ В.І.	Наукові публікації. Виступи на конференціях. Захист магістерських робіт.
29.	Удосконалення ходових систем мобільної сільськогосподарської техніки. ВОДЯНИК Іван Іванович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів МАЙСУС Василь Володимирович, асистент кафедри тракторів,	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Покращення режимів роботи ходових систем колісних тракторів при неусталених навантаженнях під час виконання сільськогосподарських робіт. ВОДЯНИК І.І. Покращення режимів роботи ходових систем гусеничних тракторів при неусталених навантаженнях під час виконання сільськогосподарських робіт.	Наукові публікації. Виступи на конференціях. Захист магістерських робіт. Оформлення матеріалів для подачі заявок на винахід.

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	автомобілів та енергетичних засобів ОЛЕКСІЙКО Сергій Леонідович, асистент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів			МАЙСУС В.В. Зменшення шкідливої дії ходових систем колісних тракторів на ґрунт шляхом коректування еластичності шин. ОЛЕКСІЙКО С.Л.	
30.	Розробка пристроїв для контролю і автоматичного регулювання завантаження двигуна. РОЛЯК Олександр Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів ПУКАС Віталій Леонідович, кандидат технічних наук, асистент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів МАЙСУС Василь Володимирович, асистент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів ОЛЕКСІЙКО Сергій Леонідович, кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Удосконалення автоматичного регулятора завантаження двигуна, за допомогою якого, автоматично підвищується коефіцієнт завантаження двигуна при постійних номінальних обертах колінчастого вала. РОЛЯК О.А. Розробка схеми автоматичного регулятора завантаження двигуна. ПУКАС В.Л. Конструкція автоматичного регулятора завантаження двигуна, що складається із додаткового механізму зміни циклової подачі палива в циліндри двигуна при постійній частоті обертання колінчастого вала. МАЙСУС В.В., ОЛЕКСІЙКО С.Л.	Наукові публікації. Оформлення матеріалів для подачі заявок на винахід. Запропонована схема автоматичного регулювання завантаження дає змогу значно підвищити паливну економічність двигуна і зменшити кількість викиду відпрацьованих газів в атмосферу, що покращить стан навколишнього середовища.
31.	Скорочення витрат енергоносіїв при виробництві, зберіганні та переробці продукції тваринництва. КРАСНОЛУЦЬКИЙ Петро Петрович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів ПУКАС Віталій Леонідович, кандидат технічних наук, асистент кафедри тракторів, автомобілів та	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Розробка малогабаритної біогазової установки для утилізації гною та органічних відходів в умовах фермерських господарств. КРАСНОЛУЦЬКИЙ П.П., ПУКАС В.Л.	Запропонована конструкція дозволить знезаражування гною та органічних відходів з одночасним виробництвом біогазу та рідких органічних добрив. Наукові публікації. Заявка на винахід або корисну модель

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	енергетичних засобів				
32.	Активізація здібностей до науково-технічної творчості у студентів інженерних спеціальностей КРАСНОЛУЦЬКИЙ Петро Петрович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів МАЙСУС Василь Володимирович, асистент кафедри тракторів,	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Розробка методики пошуку нових технічних рішень з удосконалення механізованих технологій при виробництві, зберіганні та переробці сільськогосподарської продукції. КРАСНОЛУЦЬКИЙ П.П., МАЙСУС В.В.	Науково-методичний посібник з пошуку нових технічних рішень в АПК. Студентська конкурсна наукова робота. Наукові публікації
33.	Дослідження основних параметрів транспортних складових технологічних систем збирання сільськогосподарських культур. ПУКАС Віталій Леонідович, кандидат технічних наук, асистент кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів	Рішення кафедри, протокол № 2 від 01.09.2021 р.	2021-2022 рр.	Структура технологічної схеми. Групи чинників, їх причинно-наслідкові зв'язки та критерії ефективності. Виконання імітаційного моделювання технологічних процесів збирання цукрових буряків. ПУКАС В.Л.	Значимість методики формування бази даних і відображення ризику умов проектного середовища та робіт у моделі віртуального проекту збирання цукрових буряків
<b>Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів</b>					
34.	Державне регулювання інноваційного розвитку галузі тваринництва у забезпеченні продовольчої безпеки країни: теорія, методологія, практика. МІСЮК Микола Васильович, доктор економічних наук, професор, декан ННІБФ	Рішення кафедри	2021-2023 рр.	Теоретичні основи механізмів розвитку ринку продукції тваринництва у забезпеченні продовольчої безпеки. Методологічні основи дослідження механізму розвитку ринку продукції тваринництва ЗАХОДИМ М.В.	Розкрити теоретико-методологічні основи розвитку ринку продукції тваринництва у контексті забезпечення продовольчої безпеки, а саме визначити: економічні механізми розвитку ринку продукції тваринництва; сутність продовольчої безпеки та основні чинники її формування; розкрити: методологічні основи

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
					дослідження механізму розвитку ринку продукції тваринництва
35.	Економічні трансформації в аграрній сфері в умовах глобалізації: теорія, методологія, практика. 0121U113370. ВОЛОЩУК Катерина Богданівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Протокол №1 від 28.08.19 р. засідання кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	2024 р.	Сучасні тенденції розвитку аграрної сфери України в умовах глобалізації. ФЕДОРЧУК Н.В.	Публікації та участь у міжнародних та всеукраїнських заходах
36.	Формування стратегії та пріоритетів інноваційного розвитку аграрного сектору економіки в умовах глобалізації. 0110U007032 Забезпечення конкурентоспроможності підприємств в умовах інноваційної економіки НІСХОДОВСЬКА Олена Юріївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Рішення кафедри	2021-2022 рр.	Стан та тенденції розвитку економічної діяльності підприємств. Оцінка конкурентоспроможності підприємств. Управління конкурентоспроможністю підприємств в умовах інноваційної економіки	Публікації у рейтингових наукометричних виданнях
37.	Економічна безпека товаровиробників зерна в умовах ринкової глобалізації: теорія, методологія, пріоритети. 0116U00430. КОРЖЕНІВСЬКА Наталія Леонідівна, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Рішення кафедри	2021-2022 рр.	Вплив енергетичного сектору на економічну безпеку країни. Інформаційно-облікові технології у посиленні безпеки формування і використання основних засобів. Обґрунтування економіко-екологічних складових оптимізації структури посівних площ сільськогосподарських культур в напрямі збереження якості ґрунтів	Публікації у рейтингових наукометричних виданнях

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
38.	Формування стратегії та пріоритетів інноваційного розвитку аграрного сектору економіки в умовах глобалізації. 0110U007032. КОВАЛЬ Нонна Василівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Рішення кафедри	2021-2022 рр.	Підприємництво, його розвиток на сучасному етапі. Особливості управління прибутком підприємств. Мотивація забезпечення розвитку інноваційної діяльності підприємств.	Публікації у рейтингових наукометричних виданнях
39.	Формування організаційно-економічного механізму диверсифікації діяльності сільськогосподарських. 0121U113679. ЧИКУРКОВА Алла Дмитрівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування	Протокол засідання кафедри №4 від 14 вересня 2021 р.	2021-2022 рр.	Обґрунтування організаційно-економічного механізму диверсифікації діяльності сільськогосподарських підприємств в системі забезпечення їх конкурентоспроможності. ЮР'СВ В.В.	Публікація наукових статей, тез доповідей конференцій
40.	Мотиваційний механізм в управлінні розвитком сільськогосподарських підприємств. 0121U113664. ЧИКУРКОВА Алла Дмитрівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування	Протокол засідання кафедри №4 від 14 вересня 2021 р.	2021-2022 рр.	Формування і напрями удосконалення мотиваційного механізму в управлінні розвитком сільськогосподарських підприємств ГРЕЙ Ю.М.	Публікація наукових статей, тез доповідей конференцій
41.	Формування та розвиток системи управління конкурентоспроможністю м'ясопереробних підприємств. 0121U113881.	Рішення кафедри	2021-2022 рр.	Теоретико-методичні основи формування управління конкурентоспроможністю м'ясопереробних підприємств. Сучасний рівень управління	Публікації у рейтингових наукометричних виданнях

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	ЧИКУРКОВА Алла Дмитрівна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування			конкурентоспроможністю м'ясопереробних підприємств. ДОБРОВОЛЬСЬКА Е.В.	
42.	Організаційно-економічне забезпечення комплексного розвитку сільських територій: теорія, методологія, практика. 0121U113685. БЯЛКОВСЬКА Оксана Антонівна, доктор економічних наук, доцент, проректор	Рішення кафедри	2021-2023 рр.	Оцінка сучасних теоретико-методологічних основ розвитку сільських територій та підходів до управління їх комплексним розвитком. ЧОРНОБАЙ Л.М.	Публікація наукових статей, тез конференцій
43.	Вплив альтернативної енергетики на розвиток сільських територій. БЯЛКОВСЬКА Оксана Антонівна, доктор економічних наук, доцент, проректор	Рішення кафедри, протокол № 4 від 12.10.2020 р.	2020-2024 рр.	Теоретико-методичні основи впливу альтернативної енергетики на розвиток сільських територій ПРОКОПОВ Д.В.	Наукові публікації
44.	Управління виробничо-господарською діяльністю аграрних підприємств. ПОКОТИЛЬСЬКА Наталія Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування	Протокол засідання кафедри №4 від 14 вересня 2021 р.	.2021-2022 рр.	Теоретико-методичні основи управління виробничо-господарською діяльністю аграрних підприємств. ПОКОТИЛЬСЬКА Н.В.	Публікація наукових статей, тез доповідей конференцій
45.	Формування маркетингового механізму управління розвитком біоекономіки КУЧЕР Олег Володимирович, кандидат економічних наук, доцент,	Протокол засідання кафедри №4 від 14 вересня 2021 р.	2021-2022 рр.	Біоекономіка як сучасна парадигма економічного розвитку Формування стратегії розвитку біоекономіки в Україні Роль біомаси в біоекономічній політиці України та її правове регулювання.	Участь в програмах міжнародної співпраці, зокрема "Еразмус+" Наукові публікації у вітчизняних та закордонних виданнях, в т.ч. внесених до наукометричних баз. Апробація результатів на

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	асистент кафедри менеджменту, публічного управління та адміністрування			КУЧЕР О.В.	вітчизняних та міжнародних наукових конференціях
46.	Формування демографічної безпеки України та напрями її забезпечення. 0121U113429. ЦВІГУН Інна Анатоліївна, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	Протокол засідання кафедри №5 від 5.10.2021 р.	2021-2023 рр.	Розроблення система показників оцінки демографічної безпеки України. ЦВІГУН І.А.	Тези та статті
47.	Проблеми та перспективи розвитку обліку, аудиту, контролю та оподаткування в Україні. 0121U113695. САВЦЬКА Світлана Іванівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	Протокол засідання кафедри №5 від 5.10.2021 р.	2021-2024 рр.	Розвиток внутрішнього контролю та аудиту в Україні. САВЦЬКА С.І.	Тези та статті
48.	Особливості ведення дебіторської заборгованості в бухгалтерському та податковому обліку. 0121u113477. Стендер Світлана ВАСИЛІВНА, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	Протокол засідання кафедри №5 від 5.10.2021 р.	2021-2024 рр.	Особливості ведення дебіторської заборгованості в бухгалтерському обліку. СТЕНДЕР С.В.	Тези та статті
49.	Інституційні аспекти розвитку бухгалтерського обліку в умовах глобалізації. СЕМЕНИШЕНА Наталія Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент,	Протокол засідання кафедри №5 від 5.10.2021 р.	2021-2024 рр.	Інституційні аспекти розвитку бухгалтерського обліку в умовах глобалізації. СЕМЕНИШЕНА Н.В.	Тези та статті

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
50.	доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу Теорія і методологія інформаційних питань переробки продукції тваринництва в агропромисловому секторі України. 0121U113677. БОРКОВСЬКА Валентина Вікторівна, к.е.н., доцент кафедри обліку, оподаткування та технологій електронного бізнесу	Протокол засідання кафедри №5 від 5.10.2021 р.	2021-2026 рр.	Розробка теоретичних основ обліково-інформаційного забезпечення переробки продукції тваринництва. БОРКОВСЬКА В.В.	Тези та статті
51.	Особливості запровадження обов'язкового накопичувального пенсійного страхування громадян РУДИК Володимир Касянович доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Управлінський аспект реалізації пенсійної реформи на сучасному етапі. Пенсійне забезпечення сільського населення в сучасних умовах розвитку суспільства. Необхідність поєднання соціальної і економічної компонент при формуванні ефективної національної пенсійної системи. Роль компаній з управління активами в ефективному функціонуванні обов'язкової накопичувальної пенсійної системи. Ефективне використання перерозподільчих і накопичувальних пенсійних програм – важлива умова підвищення добробуту пенсіонерів. РУДИК В.К.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science
52.	Фінансове забезпечення розвитку та модернізації тваринництва. ЛАВРУК Віталій Валерійович доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів, банківської справи, страхування та	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Управління відтворенням галузі тваринництва як основа її інноваційно-інвестиційного розвитку. Розвиток сільськогосподарських обслуговуючих молочних кооперативів: проблеми та перспективи. Молочний	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science



№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	електронних платіжних систем			кластер як територіально-галузева виробнича система ефективного функціонування тваринницьких підприємств. ЛАВРУК В.В.	
53.	Формування фінансових ресурсів пенсійної системи в контексті трансформаційних процесів 0121U113628 ГАВРИЛЮК Вікторія Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Теоретичні основи формування фінансових ресурсів пенсійної системи в контексті трансформаційних процесів. Науково-практичні засади формування фінансових ресурсів пенсійної системи. Основні фактори впливу на формування фінансових ресурсів пенсійної системи. Удосконалення системи управління фінансовими ресурсами пенсійної системи в Україні.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science
54.	Аналіз і прогнозування доходів підприємства. 0121U110958. ГАЙБУРА Юлія Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Аналіз фінансово-економічної діяльності підприємств. Механізм формування фінансових ресурсів підприємства. Управління фінансовим результатом підприємства. Формування системи управління витратами на підприємстві. Управління прибутковістю підприємства. ГАЙБУРА Ю.А.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science
55.	Фінансове регулювання аграрного сектора економіки України в умовах трансформації світового сільського господарства ЗЕЛЕНСЬКИЙ Андрій Вікторович, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів, банківської	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Парадигма фінансового регулювання як складової механізму трансформації світового сільського господарства. Структурно-декомпозиційний аналіз дефініції “фінансове регулювання” аграрного сектора економіки. Інституційна складова фінансового регулювання	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	справи, страхування та електронних платіжних систем			аграрного сектора економіки України. Трансформаційні процеси в світовому сільському господарстві та їх вплив на аграрний сектор економіки України. Шляхи вдосконалення механізму фінансового регулювання аграрного сектору економіки України на основі зарубіжного досвіду. ЗЕЛЕНСЬКИЙ А.В.	
56.	Застосування сучасних комп'ютерних технологій в управлінні підприємством ПЕЧЕНЮК Андрій Васильович, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Аналіз основних завдань комп'ютерних систем супроводу виробничих процесів сучасного підприємства. Практика використання хмарних сховищ даних на підприємстві. Дослідження причин уразливості інформаційної системи підприємства, вивчення основних видів інформаційних загроз. Дослідження основних цілей та завдань Інтернет-маркетингу підприємства, аналіз переваг його ефективного застосування. ПЕЧЕНЮК А.В.	Наукові публікації у фахових виданнях, публікація матеріалів для наукових конференцій
57.	Оцінка ризиків підприємницьких структур 0121U113401 ФУГЕЛО Павліна Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем	Рішення засідання кафедри від 11 жовтня 2021 року, протокол №5	2022 р.	Оцінка фінансового стану підприємства. Розрахунок ймовірності банкрутства підприємства. Управління фінансовою санацією підприємства. Контроль фінансово-господарської діяльності підприємства. ФУГЕЛО П.М.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science

**Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві**

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
58.	Створення бази даних і банку біологічного матеріалу службових собак Національної поліції України. СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Рішення кафедри протокол № 5 від 10.12.2019р.	2020- 2024 рр.	Аналіз захворюваності службових собак в кінологічних центрах НПУ. ЛАЙТЕР-МОСКАЛЮК С.В., ТРАЧ В.В., ТОКАРЧУК Т.С., ЧОРНИЙ І.О.	Науково-методичні рекомендації з терапії і профілактики захворювань службових собак для лікарів ветеринарної медицини кінологічних центрів НПУ
59.	Вивчення і розробка методів оцінки впливу комплексу генетичних та антропогенно змінених чинників середовища на функціональний стан організму тварин і птиці. 0121U110773. СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Рішення кафедри протокол № 3 від 02.10.2020 р.	2020-2024 рр.	ДНК-маркери захворюваності корів білоголової породи на мастит. СУПРОВИЧ Т.М., СУПРОВИЧ М.П., ЧОРНИЙ І.О.	Буде визначено поліморфізм гена BoLA-DRB3 у здорових і хворих на мастит корів білоголової породи та визначено алелі асоційовані із стійкістю та сприйнятливістю до захворювання, публікація статті у Scopus, виданні категорії "Б", тези, апробація на міжнародній конференції.
60.	Підвищення продуктивності та виводимості сільськогосподарської птиці. ТРАЧ В'ячеслав Володимирович, кандидат ветеринарних наук, асистент кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України	Рішення кафедри протокол № 3 від 02.10.2020 р.	2020-2024 рр.	Підвищення продуктивності та виводимості сільськогосподарської птиці. ТРАЧ В.В.	Стаття у виданні категорії "Б"
61.	Вивчення і розробка методів оцінки	Рішення кафедри	2020-2024рр.	Вивчення і розробка методів оцінки впливу	Вивчити санітарні умови

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	<p>впливу комплексу антропогенно змінених чинників середовища на функціональний стан організму задля профілактики захворювань тварин і отримання безпечної та якісної продукції.</p> <p>ЛАЙТЕР-МОСКАЛЮК Світлана Василівна, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України</p>	<p>протокол № 3 від 02.10.2020 р.</p>		<p>комплексу антропогенно змінених чинників середовища на функціональний стан організму задля профілактики захворювань тварин і отримання безпечної та якісної продукції</p> <p>ЛАЙТЕР-МОСКАЛЮК С.В.</p>	<p>одержання молока коров'ячого незбираного та його показники якості і безпеки в господарствах, залежно від їх технологічного оснащення.</p> <p>Стаття у виданні категорії "Б"</p>
62.	<p>Вивчення і розробка методів оцінки впливу комплексу антропогенного фактору на функціональний стан організму поросят задля профілактики стресостійкості.</p> <p>ТОКАРЧУК Тетяна Сергіївна, кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України</p>			<p>Вивчення і розробка методів оцінки впливу комплексу антропогенного фактору на функціональний стан організму поросят задля профілактики стресостійкості.</p> <p>ТОКАРЧУК Т.С.</p>	<p>Стаття у виданні категорії "Б", тези доповідей</p>
63.	<p>Патологія вагітності у корів, особливості імунобіологічного статусу, діагностика, профілактика та лікування. 0115U000987.</p> <p>КЕРНИЧНИЙ Сергій Петрович, кандидат ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії</p>	<p>Рішення кафедри від 04.10.2018 р., протокол № 3</p>	<p>2018-2023 рр.</p>	<p>Зміни імунобіологічної реактивності організму корів в різні періоди вагітності. Фізіологічні та метаболічні зміни в організмі корів під час вагітності.</p> <p>КЕРНИЧНИЙ С.П.</p>	<p>Встановити стан імунної системи корів за фізіологічного та патологічного перебігу вагітності. Розробити методи ранньої діагностики та профілактики гестозу у вагітних корів</p>

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
64.	Патогенетичні механізми дисфункції репродуктивної системи корів та методи її імунокорекції. 0120U100064. КЕРНИЧНИЙ Сергій Петрович, кандидат ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Рішення кафедри від 16.10.2019 р., протокол № 3	2019-2023 рр.	Поширення та етіологія дисфункцій репродуктивної системи корів. Матеріал та методи досліджень. ЗАХАРОВ Ю.Р.	Встановити основні етіологічні фактори розвитку дисфункцій репродуктивної системи у корів, опанувати сучасні методики досліджень та оцінки імунного статусу тварин.
65.	Морфо-фізіологічне обґрунтування різних методів стерилізації сук та кішок. СТЕПАНОВ Олександр Дмитрович, кандидат ветеринарних наук, доцент, асистент кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Рішення кафедри від 01.09.2021 р., протокол № 2	2021-2026 рр.	Визначення впливу методу стерилізації на загоєння операційних ран у сук та кішок. СТЕПАНОВ О.Д.	Отримати дані, щодо впливу методів стерилізації на перебіг і тривалість загоєння операційних ран
66.	Визначення впливу мережевих інтернет-технологій та соціальних мереж на якість підготовки ветеринарних хірургів, СТЕПАНОВ Олександр Дмитрович, кандидат ветеринарних наук, доцент, асистент кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії	Рішення кафедри від 01.09.2021 р., протокол № 2	2021-2026 рр.	Оцінка використання студентами-ветеринарами соціальних мереж з метою вивчення оперативної хірургії. СТЕПАНОВ О.Д.	Отримати дані, щодо використання студентами-ветеринарами соціальних мереж з метою вивчення оперативної хірургії
67.	Оптимізація методів комплексної терапії корів з післяотельними ускладненнями. БОДНАР Олександр Олександрович, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та	Рішення кафедри від 04.10.2020 р., протокол № 4	2020-2024 рр.	Розробка та виробнича перевірка лікувально-профілактичних схем за гострого ендометриту у корів. Клінічна перевірка регіонарних методів введення препаратів коровам за ендометриту. ПІВТОРАН Т.О.	Отримання акту впровадження та свідоцтва на винахід

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
хірургії					
Навчально-науковий інститут енергетики					
68.	Дослідження вітроелектрогенераторів малої потужності (до 1 кВт) для систем освітлення та альтернативного електропостачання. ГАРАСИМЧУК Ігор Дмитрович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2022 р.	Структурні схеми комбінованого електропостачання. Визначення потужності і займаної площі вітроустановки. Складання елементів математичної моделі. Оцінка ефективності вітро - дизельного комплексу. ГАРАСИМЧУК І.Д.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science
69.	Електромагнітна технологія та електронна система дезінфекції і підігріву вовни при її обробці. ПОТАПСЬКИЙ Павло Васильович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2022 р.	Аналіз методів і пристроїв для обробки немитої вовни. Моделювання та вплив електромагнітного поля вкрай високочастотної діапазону на патогенні мікроорганізми в шерсті і її підігрів. Теоретичні обґрунтування моделі пристрою для дезінфекції та підігріву вовни в стосах електромагнітної енергією в міліметровому діапазоні довжин хвиль. Результати експериментальних досліджень по дезінфекції та підігріву вовни електромагнітним полем міліметровим діапазоном. ПОТАПСЬКИЙ П.В.	Наукові публікації, зокрема в українських та зарубіжних фахових журналах
70.	Аналіз багатодіодного генератора імпульсної електромагнітної енергії в сантиметровому діапазоні довжин хвиль для знищення личинок комахшкідників кореневої системи плодівих культур. КОЗАК Олександр Володимирович,	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2022 р.	Аналіз енергетичних характеристик багатодіодного генератора на лавино-пролітних діодах. Аналіз теплових характеристик ЛПД в режимі коротких імпульсів. Аналіз параметрів суматора потужності багатодіодного генератора на основі циліндричного резонатор.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/Web of Science

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій			Теоретичний аналіз антени випромінювання широкопasmових імпульсiсiмства. КОЗАК О. В.	
71.	Дослідження впливу електромагнітних полів на живі організми. ДУМАНСЬКИЙ Олександр Васильович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2022 р.	Сучасні методи електромагнітної терапії тварин. Електронні системи терапії захворювань тварин. Переваги електромагнітних методів лікування тварин перед медикаментозними методами. Ефективне використання електромагнітних методів лікування тварин. ДУМАНСЬКИЙ О.В.	Наукові публікації, зокрема у Scopus/ Web of Science
72.	Обґрунтування методів і електронних систем електромагнітної технології для відновлення травмованих шкіряних тканин тварин ВУСАТИЙ Микола Вікторович, асистент кафедри електротехніки, електромеханіки і електротехнологій	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2022 р.	Аналіз методів і електромагнітних пристроїв для відновлення шкіряного покриву тварин і обґрунтування напряму досліджень. Теоретичний аналіз пригноблюючого впливу на інфекційні мікроорганізми в ранах шкіряного покриву тварин низькоенергетичним електромагнітним полем вкрай високочастотного діапазону. Дослідження і розробка джерел надвисокочастотного випромінювання для відновлення травмованого шкіряного покриву тварин. Експериментальні дослідження по впливу електромагнітних випромінювань вкрай високочастотного діапазону на відновлення шкіряного покриву тварин ВУСАТИЙ М. В.	Наукові публікації, зокрема в українських та зарубіжних фахових журналах
73.	Науково-теоретичне обґрунтування впливу строків сівби та глибини	Рішення кафедри від 02.09.2021 р.,	2022-2023 рр.	Формування урожайності і посівних якостей насіння цикорію коренеплідного.	Наукові публікації у виданнях категорії "Б" та Web of Science

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	загортання насіння цикорію коренеплідного на формування врожаю. ТКАЧ Олег Васильович, доктор сільськогосподарських наук, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	протокол № 2		Вплив строків сівби, глибина загортання насіння на польову схожість та формування посіву цикорію коренеплідного. Тривалість міжфазних періодів росту і розвитку рослин цикорію коренеплідного. Продуктивність фотосинтетичної діяльності рослин цикорію коренеплідного. Особливості формування врожайності цикорію коренеплідного залежно від строків сівби та глибини загортання насіння. Оцінка якості коренеплодів цикорію залежно від умов вирощування. ТКАЧ О.В.	
74.	Дослідження систем автоматичного управління електрорушійною силою електроприводів постійного струму. 0121U111335. ДУБІК Віктор Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2021-2024 рр.	Математичне моделювання системи підлеглого керування ЕРС постійного струму. ДУБІК В.М.	Публікація наукової статті
75.	Енергозбереження в АПК. 0121U111308. ВІЛЬЧИНСЬКА Дарія Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2021-2024 рр.	Енергозбереження в АПК. ВІЛЬЧИНСЬКА Д.В.	Публікація наукової статті
76.	Дослідження індукційних генераторів змінного струму. 0121U111576. ГОРБОВИЙ Олег Володимирович,	Рішення кафедри від 02.09.2021 р., протокол № 2	2021-2026 рр.	Дослідження індукційних генераторів змінного струму. ГОРБОВИЙ О.В.	Публікація наукової статті



№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	асистент кафедри енергозберігаючих технологій та енергетичного менеджменту				
77.	Професійно спрямований матеріал курсу фізики - як фундаментальна основа підготовки фахівців аграрно-технічного профілю. 0121U111344. ЗБАРАВСЬКА Леся Юрївна, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри фізики, охорони праці та інженерії середовища	Рішення кафедри від 13.10.2021 р., протокол № 3	2021-2026 рр.	Проблема фахової спрямованості навчання курсу фізики в системі підготовки агроінженера. Теоретичний аналіз інженерної діяльності з метою моделювання нав-чального процесу. Формування фахово спрямованих знань у студентів аграрно-технічних університетів як педагогічна проблема. ЗБАРАВСЬКА Л.Ю.	Наукові публікації у вітчизняних та закордон-них виданнях, в т.ч. внесених до науко-метричних баз Scopus або WoS. Апробація результатів на вітчизняних та міжнародних наукових конференціях
78.	Система управління охороною праці сільськогосподарського підприємства. СУПРОВИЧ Микола Петрович, кандидат технічних наук, доцент, асистент кафедри фізики, охорони праці та інженерії середовища	Рішення кафедри від 13.10.2021 р., протокол № 3	2021-2026 рр.	Збір матеріалів. Розробка концепції СУОП відповідно до вимог ISO 45001. СУПРОВИЧ М.П.	Банк матеріалів (документів). Наукова публікація
79.	Теоретико-методологічні засади вивчення курсу фізики для студентів агроінженерних спеціальностей. СЛОБОДЯН Сергій Борисович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри фізики, охорони праці та інженерії середовища	Рішення кафедри від 13.10.2021 р., протокол № 3	2021-2022 рр.	Проблема підготовки фахівців агроінженерних спеціальностей під час вивчення курсу фізики. Використання професійно спрямованих знань у студентів аграрно-технічних університетів. СЛОБОДЯН С.Б.	Наукові публікації у вітчизняних та закордон-них виданнях, в т.ч. внесених до науко-метричних баз Scopus або WoS. Апробація результатів на вітчизняних та міжнародних наукових конференціях
80.	Технологічні розробки з удосконалення елементів виробництва та переробки продукції тваринництва. ШУТЯК Олександр Володимирович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри фізики,	Рішення кафедри від 13.10.2021 р., протокол № 3	2021-2022 рр.	Теоретичне обґрунтування та практична реалізація сучасних технологічних підходів виробництва продукції бджільництва. Селекційна робота на пасіці НДЦ "Поділля" ЗВО "ПДУ" ШУТЯК О.В.	Підвищення ефективності виробництва продукції бджільництва на пасіці НДЦ "Поділля" ЗВО "ПДУ"

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	охорони праці та інженерії середовища				
81.	Використання педагогічних технологій для формування ключових компетентностей на заняттях з фізики ТОРЧУК Михайло Васильович, кандидат технічних наук, асистент кафедри фізики, охорони праці та інженерії середовища	Рішення кафедри від 13.10.2021 р., протокол № 3	2021-2022 рр.	Компетентнісний підхід на заняттях з фізики. Формування професійної компетентності студентів закладів вищої освіти. Формування навчально-пізнавальної компетентності студентів під час проведення лабораторних робіт.	Наукові публікації у вітчизняних та закордонних виданнях, в т.ч. внесених до науко-метричних баз Scopus або WoS. Апробація результатів на вітчизняних та міжнародних наукових конференціях
<b>Навчально-науковий інститут заочної і дистанційної освіти</b>					
82.	Математичні моделі коливних процесів та процесів теплопереносу. ГРОМИК Андрій Петрович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри математики, інформатики та академічного письма	Рішення кафедри від 01.11.2019 р., протокол № 5	2019-2022 рр.	Математичні моделі коливних процесів та процесів теплопереносу. ГРОМИК А.П.	Тези, доповіді, статті, монографія
83.	Методичні аспекти викладання дисциплін математичного циклу. СЕМЕНИШИНА Ірина Віталіївна, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математики, інформатики та академічного письма	Рішення кафедри від 28.10.2021р., протокол №2	2022 р.	Науково-методичні аспекти викладання дисциплін математичного циклу. СЕМЕНИШИНА І.В.	Тези, доповіді, статті
84.	Інтерактивні технології навчання здобувачів вищої освіти. МАРЧУК Наталя Анатоліївна, кандидат фізико-математичних наук, доцент, асистент кафедри математики, інформатики та академічного письма	Рішення кафедри від 28.10.2021р., протокол №2	2022 р.	Інтерактивні технології навчання і наукових досліджень здобувачів вищої освіти. МАРЧУК Н.А.	Тези, доповіді, статті
85.	Економіко-організаційні засади інноваційної інвестиційної діяльності підприємства. МУШЕНИК Ірина Миколаївна,	Рішення кафедри від 28.10.2021р., протокол №2	2022 р.	Економіко-організаційні засади інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства. МУШЕНИК І.М.	Тези, доповіді, статті

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри математики, інформатики та академічного письма				
86.	Викладання дисциплін гуманітарного спрямування: методичний аспект. ПРОКОПОВА Ольга Петрівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри математики, інформатики та академічного письма	Рішення кафедри від 28.10.2021р., протокол №2	2022 р.	Викладання дисциплін гуманітарного спрямування: науково-методичний аспект. ПРОКОПОВА О.П.	Тези, доповіді, статті
87.	Теорія і методика підготовки інженера-педагога в умовах двоциклового навчання в аграрному університеті. ЛЯСКА Оксана Петрівна, кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри права, професійної та соціально-гуманітарної освіти	Рішення бюро з міжвідомчої координації наукових досліджень з педагогіки і психології в Україні, протокол № 3 від 27.04.10 р.	2022 р.	Теорія і методика підготовки інженера-педагога в умовах двоциклового навчання в аграрному університеті. ЛЯСКА О. П.	Наукові публікації
88.	Наскрізність в системі підготовки фахівців “ПТУ-ЗВО”. ЛЯСКА Оксана Петрівна, кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри права, професійної та соціально-гуманітарної освіти	Рішення кафедри від 26.10.2019 р., протокол № 3	2019-2022 рр.	Наскрізність в системі підготовки фахівців “ПТУ-ЗВО”. ГОЛІНЕЙ В.	Наукові публікації
89.	Проблеми викладання іноземної мови, як складової професійної підготовки фахівців для аграрної сфери в умовах інтернаціоналізації вищої освіти», номер. 0121U110957. ГУМЕНЮК Ірина Іллівна,	Рішення кафедри від 22.09.2021 р., протокол №3	2021-2026 рр.	Мовна діяльність як чинник професійної підготовки, ГУМЕНЮК І.І., КУНЦЬО О.І. Шляхи інтенсифікації вивчення іноземних мов, ЧАЙКОВСЬКА О.В., ПОПЕЛЬ Н.А.	Публікація статей в журналах категорій А і Б. Організація II Всеукраїнської онлайн-конференції “Освітній простір XXIст.: виклики та перспективи”

№ з/п	Назва НДР/НД, номер державної реєстрації <sup>1</sup> , прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підстава для виконання (рішення кафедри, дата, № протоколу)	Строки виконання науково-дослідних робіт і наукових досліджень	Назва розділів, виконавці у 2022 році	Очікувані результати у 2022 році
1	2	3	4	5	6
	кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов			Сучасні технології в навчанні іноземних мов, РОЛЯК А.О., ЧАЙКОВСЬКА О.В.	

Проректор з навчальної,  
науково-інноваційної та міжнародної діяльності



Оксана БЯЛКОВСЬКА