



Ректор Білоцерківського національного
аграрного університету, професор

Олена ШУСТ
Олена ШУСТ

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

ініціативних науково-дослідних робіт, які виконуються ННП
без додаткового фінансування, в межах роботи на кафедрі на 2026 рік

(затверджено на засіданні вченої ради університету, протокол № _____ від _____ 20__ р.

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
1.	Теоретичне і практичне обґрунтування біотехнології одержання заквасок для продуктів функціонального призначення	0102U114375	12.2021	12.2026	Доцент Мерзлова Г.В.
2.	Теоретичне обґрунтування та експериментальні випробування способів застосування біологічно активних препаратів у тваринництві	0121U114657	01.2022	12.2026	Доцент Малина В.В.
3.	Обґрунтування використання поведінкових і фізіологічних показників у тварин як основи превентивної ветеринарної медицини	0121U109277	03.2021	12.2027	Професор Козій В.І.
4.	Розробка та впровадження в практику неблагополучних господарств раціональної системи профілактики та боротьби з лейкозом великої рогатої худоби (ЛВРХ)	0121U110289	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т.М.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держресстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
5.	Молекулярна діагностика та генотипування збудників інфекційних хвороб тварин	0121U110290	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т.М.
6.	Вивчення ролі умовно патогенних мікроорганізмів в етіології та патогенезі хвороб тварин	0121U110291	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т.М.
7.	Вивчення епізоотології, діагностики, лікування та профілактики векторних хвороб тварин	0121U110292	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т. М.
8.	Оцінка механізмів поширення збудників паразитарних захворювань та методів детекції ефективності заходів боротьби з ними	0121U112804	09.2021	09.2026	Професор Рубленко С. В., доценти: Антіпов А. А., Бахур Т.І., Гончаренко В. П., Соловйова Л. М., Шаганенко В.С.
9.	Інституціональне забезпечення реалізації еколого-економічних складових сталого розвитку землекористування в Україні	0121U113279	12.2021	12.2026	Професор Третяк А.М.
10.	Дослідження впливу фізико-хімічних чинників на біохімічні показники в організмі тварин та птиці	0121U114203	01.2022	12.2026	Професор Цехмістренко С.І.
11.	Наукове обґрунтування етологічних, фізіологічних реакцій с.-г. тварин та економічних показників виробництва продукції тваринництва на сучасних фермах	0121U114232	01.2022	12.2026	Професор Луценко М.М.
12.	Удосконалення селекційно-генетичних методів поліпшення господарськи корисних ознак великої рогатої худоби, кіз та овець	0121U114278	01.2022	12.2026	Професор Ставецька Р.В.
13.	Вивчити морфофункціональні особливості водних живих організмів	0121U114336	10.2021	12.2026	Професор Гриневич Н.Є.
14.	Харчова експертиза та сучасні методи контролю безпеки та якості харчових продуктів	0121U114360	10.2021	12.2026	Доцент Слюсаренко С.В.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держресстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
15.	Теоретичне і практичне обґрунтування безпечності та якості хлібів, виготовлених на заквасках	0121U114413	12.2021	12.2026	Доцент Мерзлова Г.В.
16.	Теоретичне обґрунтування та практичне удосконалення отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом акванано-технології, дослідження їх впливу на біологічні об'єкти та шляхи їх використання за виробництва і переробки продукції тваринництва та аквакультури	0121U114612	01.2022	12.2026	Доцент Гришко В.А.
17.	Економічна ефективність використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій України в умовах децентралізації	01224U000728	03.2022	01.2026	Професор Шуст О.А., професор Юхименко П.І.
18.	Вивчення селекційної цінності колекцій часнику (у тому числі й соматонів в культурі in vitro) та виділення генетичних джерел як вихідного матеріалу для створення високопродуктивних сортів, стійких до несприятливих факторів навколишнього середовища.	0122U000924	02.2022	01.2027	Професор Сич З.Д.
19.	Наукові основи систем основного обробітку й удобрення чорнозему типового в польових п'ятипольних сівозмінах Правобережного Лісостепу України	0122U002022	10.2021	10.2026	Професор Примак І.Д.
20.	Біопродуктивність руслових водойм лісостепової зони України	0122U200560	07.2022	12.2027	Доцент Куновський Ю.В.
21.	Умови реалізації потенціалу продуктивності гібридів буряків цукрових	0122U200583	09.2022	12.2026	Доцент Леваський В.І.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держресстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
22.	Теоретичне та клініко-експериментальне обґрунтування методів ранньої діагностики, ефективних схем лікування і профілактики поліорганної та поліметаболічної внутрішньої патології у продуктивної дрібної рогатої худоби	0122U201385	11.2022	12.2026	Професор Сахнюк В.В.
23.	Біохімічна оцінка та клінічне обґрунтування методів ранньої діагностики та фармакопрофілактики метаболічних хвороб у сільськогосподарської та екзотичної птиці	0122U201386	01.2023	12.2027	Доцент Мельник А.Ю.
24.	Клініко-експериментальне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики множинної (поліорганна і полімета-болічна) внутрішньої патології у високо-продуктивних корів	0122U201387	11.2022	12.2026	Професор Сахнюк В.В.
25.	Міжнародні і національні механізми побудови Української держави	0122U201540	11.2022	11.2027	Професор Бровко Н.І.
26.	Використання екологічно безпечних кормових засобів у годівлі тварин для зниження антропогенного навантаження на екосистему	0122U201692	12.2022	12.2027	Професор Бомко В.С.
27.	Агротехнічне та екологічне обґрунтування елементів технології вирощування зернових і зернобобових культур в Лісостепу України	0122U202065	01.2023	12.2026	Професор Грабовський М.Б.
28.	Застосування інформаційних технологій, математичне моделювання, аналіз та прогнозування бізнес-процесів в сучасному економічному середовищі	0123U100405	01.2023	12.2028	Доцент Новікова В. В.
29.	Топографо-геодезична та картографічна діяльність при здійсненні землеустрою ОПТ	0123U101138	03.2023	03.2026	Доцент Сіроштан Т.М.
30.	Розвиток українського підприємництва в умовах цифровізації та інтенсифікації трансформаційних процесів	0123U101156	02.2023	02.2027	Професор Сатир Л.М.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
31.	Розробка моделей маркетингового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств в умовах кризи	0123U103414	09.2023	09.2026	Доцент Артімонова І.В.
32.	Оптимізація біотехнологічних процесів вермикультивування та використання вермикультури в годівлі курчат-бройлерів	0123U103475	08.2023	09.2026	Професор Мерзлов С.В.
33.	Екологічні аспекти вирощування спельти в умовах Лісостепу України	0123U104373	09.2023	09.2026	Професор Карпук Л.М., асистент Заїка Н.В.
34.	Формування системи продовольчого забезпечення населення в контексті повсякденного відродження економіки України	0123U104509	01.2024	12.2028	Професор Свиноус І.В.
35.	Розробка діагностичних критеріїв та методів лікування за кардіологічних, гастроентерологічних, ендокринних, аутоімунних патологій та хвороб сечовидільної системи у тварин компаньйонів	0123U104519	01.2024	12.2028	Асистент. Харченко А.В.
36.	Розробка та експериментальне обґрунтування клініко-біохімічного моніторингу й лікувально-профілактичних алгоритмів за отруєнь дрібних домашніх тварин	0123U104524	01.2024	12.2028	Доцент Вовкотруб Н.В.
37.	Розробка діагностичних маркерів та експериментальне обґрунтування ефективності методів корекції за кардіореспіраторних, гастроентеральних і метаболічних хвороб у коней	0123U104525	01.2024	12.2028	Доцент Піддубняк О.В.
38.	Аспекти функціонування екосистем Правобережного Лісостепу України за різких кліматичних змін.	0123U104987	01.2024	12.2027	Професор Дубовий В.І.
39.	Удосконалення технології використання збагаченого живого корму у годівлі гідробіонтів на ювенальних стадіях розвитку	0123U104988	01.2024	12.2028	Професор Гриневич Н.Є

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
40.	Концептуальні засади стратегічного менеджменту аграрного бізнесу в умовах повосенного відновлення	0123U104992	01.2024	12.2028	Професор Гринчук Ю.С.
41.	Лінгвістичні та теоретико-методичні аспекти викладання романо-германських мов для філологів у сучасному векторі інтернаціоналізації, глобалізації та дигіталізації вищої освіти	0123U105115	01.2024	01.2029	Доцент Ігнатенко В.Д.
42.	Санітарно-гігієнічне обґрунтування використання пробіотики Біосевен за вирощування телят	0123U105287	01.2024	12.2026	Професор Лясога В.П.
43.	Санітарно-гігієнічна оцінка впливу пребіотики Актиген на організм індиків-бройлерів, безпечність та якість продуктів забою	0123U105290	01.2024	12.2026	Професор Лясога В.П.
44.	Розробка біотехнологій амінокислотно-мінеральних добавок із використанням одноклітинної водорості <i>Spirulina platensis</i> та личинок <i>Lucilia sericata</i> для вирощування телят	0124U000035	01.2024	12.2026	Доцент Малина В.В.
45.	Алгоритми штучного інтелекту та машинного навчання у діагностиці внутрішніх хвороб с.-г. тварин і птиці»	0124U000042	01.2024	12.2028	Доцент Мельник А.Ю.
46.	Вивчення поширеності патогенних штамів мікроорганізмів та їх антибіотикорезистентності у риби та рибній продукції	0124U0000769	02.2024	02.2027	Професор Рубленко І.О., професор Рубленко С.В., доцент Горбатюк О.І.
47.	Національна політика забезпечення стійкості громад у контексті євроінтеграції та вступу в НАТО в умовах мінливого безпекового середовища.	0124U0000892	02.2024	12.2029	Професор Сокольська Т.В.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держресстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
48.	Оптимізація елементів технології вирощування сортів квасолі зернової (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) в умовах Лісостепу України	0124U001078	06.2023	06.2027	Професор Карпук Л.М., доцент Філіпова Л.М., асистент Мороз О.В.
49.	Удосконалення селекції ягідних культур за використання ДНК-маркерів	0124U001079	10.2023	10.2027	Професор Карпук Л.М.; здобувачка Димань Н.О.
50.	Удосконалення елементів технології вирощування гречки за органічного виробництва	0124U001082	10.2022	10.2026	Професор Карпук Л.М., здобувачка Федорченко Я.О.
51.	Інституціоналізація державної політики забезпечення продовольчої безпеки та конкурентоспроможності агропідприємств в умовах «зеленої економіки»	0124U002041	03.2024	12.2027	Професор Шуст О.А., професор Юхименко П.І., доцент Однорог М.А., старший викладач Приходько Т.М., асистент Никоненко О.А.
52.	Комплексне дослідження вікових деревостанів та дерев	0124U003613	08.2024	08.2027	Професор Хрик В.М.
53.	Наукове обґрунтування підбору пар до внутрішньовидової гібридизації для створення адаптованого до умов Лісостепу України вихідного матеріалу пшениці (<i>T. aestivum L.</i>) озимой	0124U004421	10.2024	10.2028	Доцент Лозінський М.В.
54.	Наукове обґрунтування та зоотехнічна оцінка елементів комфорту та добробуту молочних корів	0124U004687	01.2025	12.2026	Доцент Ластовська І.О.
55.	Вивчення впливу кліматичних змін та елементів технологій на продуктивність агрофітоцензів сільськогосподарських культур в умовах Лісостепу України	0125U000179	01.2025	12.2028	Професор Грабовський М.Б.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
56.	Вивчення резистентності патогенів тварин до хімотерапевтичних препаратів та розробка раціональних схем фармакотерапії для попередження останньої	0125U002457	05.2025	02.2029	Професор Рубленко С. В.
57.	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних штамів, виділених від тварин, води та риби	0125U001164	02.2025	02.2028	Професор Рубленко І. О.
58.	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних ізолятів, виділених від птиці та з кормів	0125U001163	02.2025	02.2029	Професор Рубленко І. О.
59.	Оптимізація елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах Правобережного Лісостепу України	0125U001646	03.2025	02.2026	Доцент Панченко Т.В.
60.	Фітосанітарний моніторинг чисельності шкідливих організмів пшениці і ячменю та наукове обґрунтування підбору пар для створення адаптованого до біотичних факторів вихідного матеріалу для селекції в умовах центрального Лісостепу України	0126U001226	02.2026	12.2030	Доцент Горновська С. В. доцент Сабадин В.Я.
61.	Особливості ментальності та історичні травми українського народу	0126U000864	01.2026	01.2030	Доцент Мельник Л.М.
62.	Біотехнологічні методи підвищення якості і безпечності харчових продуктів та розробка функціональних продуктів	0126U000096	01.2026	08.2030	Доцент Мерзлова Г.В.
63.	Цифрова трансформація аграрного сектору економіки	0126U000017	01.2026	12.2028	Доцент Драган О.О.
64.	Обґрунтування моделей стійкого та конкурентоспроможного розвитку агропродовольчих систем	0126U000016	01.2026	12.2028	Професор Варченко О.М.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
65.	Оптимізація елементів технології вирощування озимих зернових культур в умовах Лісостепу України	0125U001522	04.2025	12.2028	Професор Карпук Л.М.
66.	Обґрунтування технологій вирощування сільськогосподарських культур зернопросапної сівозміни за органічного виробництва	0125U001523	04.2025	12.2028	Доцент Єзерковська Л.В. професор Карпук Л.М.
67.	Біолого-екологічні основи формування фітоценозів та перспективи використання інтродуцентів в умовах Лісостепу України	0125U001438	03.2025	03.2027	Доцент Лозінська Т.П.
68.	Удосконалення технологій вирощування та відтворення гідробіонтів у помислових масштабах	0125U000971	02.2025	02.2030	Доцент Куновський Ю.В.
69.	Міжнародно - правові механізми забезпечення підтримки процесів відновлення України після військового конфлікту	0125U002776	06.2025	06.2030	Старший науковий співробітник Малишко І.В.
70.	Удосконалення системи правового забезпечення екологізації аграрної сфери в умовах євроінтеграційних процесів	0125U000154	12.2024	12.2029	Обіюх Н.М.
71.	Актуальні проблеми запобігання та протидії корупції у національному та міжнародному вимірі	0124U004418	10.2024	10.2029	Доцент Сімакова С.І.
72.	Актуальні аспекти організації самостійної роботи та індивідуальних проєктів студентів аграрних ЗВО з вивчення мови і літератури в умовах гібридизації вищої освіти	0124U004178	09.2024	06.2028	Доцент Римар Н.Ю.
73.	Розробка та удосконалення елементів технології виробництва екологічно-безпечної продукції птахівництва	0124U003355	06.2024	06.2028	Доцент Каркач П. М
74.	Хіміко-токсикологічний моніторинг та експериментальне обґрунтування лікувально-профілактичних заходів за отруєнь сільськогосподарських тварин і птиці	0123U104520	01.2024	12.2028	Доцент Чуб О.В.

Продовження таблиці

№ п/п	Тема	Підстава для проведення (№ держреєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
75.	Вивчення міграції радіонуклідів 137Cs і 90Sr в екосистемах радіоактивно забруднених територій Лісостепу у віддалений період після Чорнобильської катастрофи	0123U101916	01.2023	12.2027	Професор Розпутній О.І.
76.	Мультидисциплінарні засади формування іншомовної компетентності в умовах глобалізації освітнього простору	0123U103448	09.2023	09.2029	Доцент Цвид-Гром О. П.

Проректор з наукової та інноваційної діяльності

Ольга ВАРЧЕНКО

