

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

наукових досліджень та розробок, які виконує  
Вінницький національний аграрний університет  
за рахунок власних коштів виконавців у 2024 році

№ з/п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, вчене звання, науковий ступінь	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн.	Структурний підрозділ
1	2	4	5	7
<b>Раціональне природокористування.</b>				
Піднапрямок: Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів.				
1.	Оптимізація адаптивних технологій вирощування зернобобових культур в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0121U114603  Прикладне наукове дослідження  Мазур Віктор Анатолійович, проф., канд. сільськогосп. наук	2021 2024	50,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
2.	Ефективність позакореневого підживлення при формуванні зернової продуктивності вирощування кукурудзи в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 01121U108316  Прикладне наукове дослідження	2020 2024	60,000	Кафедра рослинництва та садівництва та кафедра ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

	Паламарчук Віталій Дмитрович, доц., докт. сільськогосп. наук			
3.	Дослідження ефективності використання регуляторів росту для формування врожайності соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0121U113756  Прикладне наукове дослідження  Паламарчук Віталій Дмитрович, доц., докт. сільськогосп. наук	2021 2025	60,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
4.	Удосконалення системи удобрення гібридів зернової і силосної кукурудзи на основі використання дигестату та мікродобрих в умовах  № держреєстрації: 0123U10227  Прикладне наукове дослідження  Паламарчук Віталій Дмитрович, доц., докт. сільськогосп. наук	2023 2025	50,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
5.	Оптимізація адаптивних технологій вирощування хрестоцвітих культур в умовах Лісостепу правобережного  № держреєстрації: 0121U110726  Прикладне наукове дослідження  Цицюра Ярослав Григорович, доц., канд. сільськогосп. наук	2022 2026	50,000	Кафедра землеробства, ґрунтознавства та агрохімії та кафедра ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
6.	Розробка адаптивної технології вирощування сої за рахунок поєднання мікродобрих та бактеріальних препаратів в умовах Лісостепу правобережного  № держреєстрації: 0122U201685  Прикладне наукове дослідження	2022 2026	40,000	Кафедра землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

	Забарна Тетяна Анатоліївна, канд. сільськогосп. наук			
7.	Розробка адаптивних технологій удобрення кукурудзи в умовах Лісостепу правобережного України  № держреєстрації: 0122U201658  Прикладне наукове дослідження  Поліщук Михайло Іванович, доц., канд. сільськогосп. наук	2022 2026	50,000	Кафедра землеробства, грунтознавства та агрохімії факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
8.	Обґрунтування та розробка адаптивних технологій вирощування зернових, зернобобових та біоенергетичних культур в умовах змін клімату Лісостепу правобережного  № держреєстрації: 0123U104941  Прикладне наукове дослідження  Дідур Ігор Миколайович, проф., докт. сільськогосп. наук	2024 2028	50,000	Кафедра землеробства, грунтознавства та агрохімії факультету агрономії та кафедра рослинництва та садівництва садівництва та захисту рослин навчально- наукового інституту агротехнологій та природокористування
9.	Насіннева продуктивність сортів тритикале озимого залежно від системи удобрення в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0122U202046  Прикладне наукове дослідження  Гетман Надія Яківна, доц., докт. сільськогосп. наук	2022 2026	50,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально- наукового інституту агротехнологій та природокористування
10.	Оптимізація адаптивних технологій вирощування кукурудзи на зерно за зміни норм висіву та застосування біопрепаратів з урахуванням зміни клімату в умовах Лісостепу правобережного  № держреєстрації: 0123U105380  Прикладне наукове дослідження	2024 2026	50,000	Кафедра землеробства, грунтознавства та агрохімії факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

	Забарна Тетяна Анатоліївна, канд. сільськогосп. наук			
11.	Оптимізація системи удобрення сої за адаптивних технологій її вирощування в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0124U0023216  Прикладне наукове дослідження  Мазур Олександр Васильович, доц., канд. сільськогосп. наук	2024 2027	40,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
12.	Продуктивність люцерни посівної залежно від удобрення та строків збирання в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0122U202047  Прикладне наукове дослідження  Гетман Надія Яківна, доц., докт. сільськогосп. наук	2022 2026	50,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
13.	Оптимізація адаптивних технологій вирощування гороху залежно від системи обробітку ґрунту та елементів системи удобрення в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0124U004047  Прикладне наукове дослідження  Гетман Надія Яківна, доц., докт. сільськогосп. наук	2024 2026	30,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
14.	Оптимізація адаптивних технологій вирощування соняшнику за зміни норм висіву та застосування біопрепаратів з урахуванням змін клімату в умовах Лісостепу Правобережного  № держреєстрації: 0124U004048  Прикладне наукове дослідження	2024 2026	50,000	Кафедра землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

	Пелех Людмила Вікторівна, канд. сільськогосп. наук			
15.	Обґрунтування та розробка адаптивних технологій вирощування овочевих, горіхоплідних культур та їстівних бґрибів в умовах відкритого і закритого ґрунту № держреєстрації: 0123U100330 Прикладне наукове дослідження Вдовенко Сергій Анатолійович, проф., докт. сільськогосп. наук	2023 2027	50,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин та кафедра лісового та садово-паркового господарства факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
16.	Агробіологічні та екологічні умови функціонування позахисних лісосмуг в умовах зміни клімату правобережного Лісостепу № держреєстрації: 0123U104200 Прикладне наукове дослідження Ткачук Олександр Петрович, проф., докт. сільськогосп. наук	2024 2027	40,000	Кафедра екології та охорони навколишнього середовища факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
17.	Екологізація виробництва і переробки насіння олійних культур в умовах інтенсифікації галузі Лісостепу Правобережного № держреєстрації: 0123U102287 Прикладне наукове дослідження Гуцол Галина Василівна, доц., канд. сільськогосп. наук	2022 2025	40,000	Кафедра екології та охорони навколишнього середовища факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
Екологічно збалансоване та ефективне землекористування				
18.	Оптимізація способів підвищення якості і безпеки продукції рослинництва в умовах забруднення сільськогосподарських угідь Вінниччини різними токсикантами зумовленого інтенсифікацією галузі	2021 2024	14,500	Кафедра екології та охорони навколишнього середовища факультету екології, лісівництва та садово-

	№ держреєстрації: 0121U109037 Прикладне наукове дослідження Разанов Сергій Федорович, проф., докт. сільськогосп. наук			паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
Піднапрямок: Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів				
19.	Розробка технології вирощування лісових, декоративних та плодово-ягідних рослин у контексті збалансованого розвитку та забезпечення екологічної стійкості агроландшафтів Лісостепу України № держреєстрації: 0123U103579 Прикладне наукове дослідження Матусяк Михайло Васильович, доц., канд. сільськогосп. наук	2023 2027	40,000	Кафедра лісового та садово-паркового господарства факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
Піднапрямок: Моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища, технології подолання негативних впливів на нього				
20.	Організаційно-економічні аспекти розвитку агроекосистем на засадах екологізації економіки № держреєстрації: 0121U112882 Прикладне наукове дослідження Сахно Андрій Анатолійович, проф., докт. екон. наук	2021 2024	5,000	Кафедра економіки та підприємницької діяльності факультету економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування навчально-наукового інституту економіки та управління
<b>Нові речовини і матеріали</b>				
Піднапрямок: Інноваційні металеві матеріали та вироби з них				
21.	Створення та застосування нових технологій пластичного формозмінення з використанням прогресивних методів дослідження механіки деформування для отримання деталей з покращеними експлуатаційними характеристиками	2022 2026	40,000	Кафедра інженерної механіки та технологічних процесів в АПК інженерно-технологічного факультету

	№ держреєстрації: 0122U002097 Прикладне наукове дослідження Солона Олена Василівна, доц., канд. техн. наук			
Піднапрямок: Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них				
22.	Розвиток процесів штампування обкочуванням на основі аналізу механіки формоутворення складнопрофільних виробів та створення поверхневих шарів деталей із застосуванням газодинамічного напилення № держреєстрації: 0122U002110 Прикладне наукове дослідження Граняк Валерій Федорович, доц., канд. техн. наук	2022 2026	40,000	Кафедра електроенергетики, електротехніки та електромеханіки інженерно-технологічного факультету
<b>Інформаційні та комунікаційні технології</b>				
Піднапрямок: Інформаційно-комунікаційні системи та мережі				
23.	Підвищення ефективної роботи гідравлічних приводів сільськогосподарських машин та обладнання із застосуванням сучасних методів діагностування № держреєстрації: 0122U002109 Прикладне наукове дослідження Шаргородський Сергій Анатолійович, доц., канд. техн. наук	2022 2026	40,000	Кафедра машин та обладнання сільськогосподарського виробництва інженерно-технологічного факультету
Піднапрямок: Методи та засоби інформаційно-аналітичного та нормативно-методичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері національної безпеки і оборони. Автоматизовані системи управління				
24.	Перспективи розвитку аналізу та контролю в умовах інституціональних змін	2023 2027	75,000	Кафедра аналізу та аудиту факультету обліку, фінансів та

	№ держреєстрації: 0123U101520 Прикладне наукове дослідження Мулик Тетяна Олексіївна, доц., канд. екон. наук			аудиту навчально-наукового інституту економіки та управління
25.	Удосконалення обліку та оподаткування суб'єктів господарювання в умовах сучасних концепцій управління та глобальних викликів № держреєстрації: 0122U201989 Прикладне наукове дослідження Подольчук Олена Анатоліївна, доц., канд. екон. наук	2023 2026	60,000	Кафедра обліку і оподаткування факультету обліку, фінансів та аудиту навчально-наукового інституту економіки та управління
Інтелектуальні інтерактивні інформаційно-аналітичні системи. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси				
26.	Розробка сучасного IT-інструментарію в агромоніторингу № держреєстрації: 0123U103786 Прикладне наукове дослідження Красиленко Володимир Григорович, доц., канд. техн. наук	2023 2026	6,000	Кафедра комп'ютерних наук та цифрової економіки факультету економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування навчально-наукового інституту економіки та управління
<b>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</b>				
Піднапря: Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи				
27.	Високоєфективне обладнання для здійснення м'ясо- та теплообмінних процесів у харчовій та переробній галузі № держреєстрації: 0122U002098 Прикладне наукове дослідження Токарчук Олексій Анатолійович,	2022 2026	40,000	Кафедра технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв інженерно-технологічного факультету



	доц., канд. техн. наук			
28.	Обґрунтування і розробка харчових продуктів з комбінованим складом сировини № держреєстрації: 0122U202010 Прикладне наукове дослідження Соломон Алла Миколаївна, доц., канд. техн. наук	2023 2027	30,000	Кафедра біоінженерії, біо- та харчових технологій факультету технології виробництва, переробки та робототехніки у тваринництві
Піднапрямок: Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів				
29.	Адаптивна селекція зернобобових культур (квасоля, соя, нут) в умовах Лісостепу правобережного № держреєстрації: 0121U110726 Прикладне наукове дослідження Мазур Олександр Васильович, доц., канд. сільськогосп. наук	2021 2025	5,000	Кафедра рослинництва та садівництва факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
Піднапрямок: Біотехнологічні та генетичні методи і технології селекції, розведення, вирощування та промислової переробки тварин і птиці для отримання високоякісної та безпечної продукції.				
30.	Вивчення технологічних особливостей утримання та механізму впливу сучасних кормових добавок на виробництво екологічно чистих продуктів в тваринництві, звірівництві та бджільництві № держреєстрації: 0119U103841 Прикладне наукове дослідження Чудак Роман Андрійович, проф., докт. сільськогосп. наук	2020 2024	20,000	Кафедра технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин факультету технології виробництва, переробки та робототехніки у тваринництві
Піднапрямок: Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин і птиці, розробка ветеринарних лікарських засобів				
31.	Оптимізація санітарно-гігієнічних умов отримання телят за промислової технології	2020 2024	20,000	Кафедра Ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

	№ держреєстрації: 0120U104437 Прикладне наукове дослідження Пікула Оксана Анатоліївна, доц., канд. сільськогосп. наук			факультету ветеринарної медицини
Піднапрямок: Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи. Біологічна безпека та біологічний захист				
32.	Оптимізація технологій захисту томатів в умовах захищеного ґрунту № держреєстрації: 0123U103807 Прикладне наукове дослідження Вергелес Павло Миколайович, доц., канд. сільськогосп. наук	2023 2027	40,000	Кафедра ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії, садівництва та захисту рослин навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування
<b>Енергетика та енергоефективність</b>				
Піднапрямок: Технології циркулярної економіки Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива				
33.	Розробка концепції управління маркетинговою діяльністю аграрних підприємств № держреєстрації: 0122U001425 Прикладне наукове дослідження Мазур Катерина Василівна, доц., канд. екон. наук	2022 2025	75,000	Кафедра аграрного менеджменту та маркетингу факультету менеджменту та права
Піднапрямок: Екологічно збалансована енергетична безпека				
34.	Забезпечення розвитку територіальних громад в умовах реформування місцевого самоврядування № держреєстрації: 0122U002096	2022 2024	80,000	Кафедра адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії факультету менеджменту та права

	Прикладне наукове дослідження Пронько Людмила Миколаївна, доц., канд. екон. наук			
Піднапряг: Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива				
35.	Дослідження шляхів оптимізації показників технологічного процесу виготовлення ефірів жирних кислот для дизельного біопалива № держреєстрації: 0122U002187 Прикладне наукове дослідження Анісімов Віктор Федорович, проф., докт. техн. наук	2022 2026	200,000	Кафедра агроінженерії та технічного сервісу інженерно-технологічного факультету
36.	Дослідження впливу вмісту біоетанолової складової паливної суміші на параметри роботи бензинового інжекторного двигуна № держреєстрації: 0122U10226 Прикладне наукове дослідження Гуцько Ірина Василівна, проф., канд. техн. наук	2022 2026	100,000	Кафедра агроінженерії та технічного сервісу інженерно-технологічного факультету
<b>Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави</b>				
Піднапряг: Проблеми гуманітарної консолідації українського суспільства та функціонування української мови як державної				
37.	Дослідження тенденцій соціально-економічного розвитку і консолідації українського суспільства в модерній історії України № держреєстрації: 0122U001425 Фундаментальне наукове дослідження	2022 2025	50,000	Кафедра історії України та філософії факультету менеджменту та права

	Левчук Костянтин Іванович, проф., докт. істор. наук			
Піднапряма: Гармонізація інтересів і потреб особистості із запитами суспільства на ринку праці, дуальна освіта, прогнозування щодо кваліфікації та компетенцій, необхідних для ринку робочої сили в Україні у середньо- та довгостроковій перспективах				
38.	Теоретичні й методологічні основи формування інформаційно-комунікативної компетентності студентів в лінгвосоціокультурному просторі аграрних ЗВО  № держреєстрації: 0122U001425  Фундаментальне наукове дослідження  Кравець Руслан Андрійович, проф., докт. пед. наук	2022 2025	50,000	Кафедра української та іноземних мов факультету менеджменту та права
39.	Правове регулювання суспільних відносин в умовах воєнного стану та післявоєнної відбудови України в умовах євроінтеграції  № держреєстрації: 0123U100675  Фундаментальне наукове дослідження  Маньгора Таміла Василівна, доц., канд. юридичних наук	2023 2025	50,000	Кафедра права факультету менеджменту та права
Піднапряма: Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу				
40.	Фінансово-економічна безпека України та механізм її забезпечення  № держреєстрації: 0124U002561  Фундаментальне наукове дослідження  Алескерова Юлія Володимирівна, проф., докт. екон. наук	2024 2027	80,000	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування факультету обліку, фінансів та аудиту навчально-наукового інституту економіки та управління
41.	Проблеми та перспективи розвитку готельно-ресторанної та туристичної індустрії в умовах інтеграційних процесів	2022 2025	50,000	Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної

	№ держреєстрації: 0122U002095 Прикладне наукове дослідження Ставська Юлія Вацлавівна, доц., канд. екон. наук			діяльності, готельно-ресторанної справи та туризму факультету економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування навчально-наукового інституту економіки та управління
Піднапрямок: Гармонізація інтересів і потреб особистості із запитами суспільства на ринку праці, дуальна освіта, прогнозування щодо кваліфікації та компетенцій, необхідних для ринку робочої сили в Україні у середньо- та довгостроковій перспективах				
42.	Теоретико-методичні засади проектування освітніх ресурсів аграрних ЗВО в умовах кризових ситуацій № держреєстрації: 0122U002095 Прикладне наукове дослідження Джеджула Олена Михайлівна, проф., докт. пед. наук	2023 2026	5,000	Кафедра математики, фізики та комп'ютерних технологій факультету економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування навчально-наукового інституту економіки та управління

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2024 рік: 100,000(Ф) + 1925,5,000(П) + 0,000(Р) + 0,000(Н) + 0,000(НТР) = 2025,500 тис.грн.