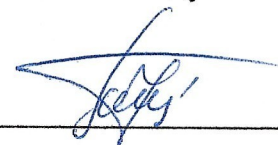


ФОРМА С

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри рослинництва



Володимир ГАНГУР

« 05 » лютого 2024 р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ЗА КАФЕДРАЛЬНИМИ ТЕМАТИКАМИ
ІНСТИТУТУ, ФАКУЛЬТЕТУ (В РОЗРІЗІ КАФЕДР) Рослинництво _____
НА 2024 КАЛЕНДАРНИЙ РІК**

СХВАЛЕНО

Протокол

засідання кафедри рослинництва,

« 05 » лютого 2024 р. № 17

**Узагальнюючі показники
планування науково-дослідних робіт
інституту, факультету (кафедри) Рослинництва, які будуть виконуватися
на кафедрах у межах робочого часу викладачів, на 2024 рік**

№ з/п	Найменування показників	Вимір	Планова кількість
1	НДР за кафедральними тематиками зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	од	20
1.1	у т.ч., завершених	од	3
1.2	перехідних	од	11
1.3.	нових	од	6
2	НДР за кафедральними тематиками без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ, усього	од	6
2.1.	у т.ч., завершених	од	0
2.2.	перехідних	од	5
2.3.	нових	од	1

**Тематичний план науково-дослідних робіт
інституту, факультету (кафедри) Рослинництва, які будуть виконуватися
на кафедрі у межах робочого часу викладачів, на 2024 рік**

№ з/п	Тематика науково-дослідної роботи	Підстава до виконання (витягу із протоколу № засідання кафедри, дата)	Державний реєстраційний номер (при наявності)	Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання)	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
1	2	3	4	5	6	7
Кафедра рослинництва						
1. Заплановано до виконання науково-дослідних робіт за кафедральними тематиками (ініціативні наукові теми, без фінансування) зареєстрованих в УкрІНТЕІ						

Завершені						
1	Вивчення впливу елементів технології вирощування на формування продуктивності та якості зерна зернобобових культур	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0119U000640	Єремко Л.С., к. с.-г. наук, старший науковий співробітник	2019–2024 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
2	Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сортових особливостей та агротехнічних заходів	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0119U003509	Шакалій С.М., к. с.-г. наук	2019–2024 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
3	Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0119U002815	Філоненко С.В., к. с.-г. наук, доцент	2015–2024 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
Перехідні						
1	Розширення генетичного різноманіття колекцій з метою виділення джерел і цінних господарських ознак горошку, багаторічних бобових і злакових трав для селекції та рослинництва	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0121U109296	Марініч Л.Г., к. с.-г. наук	2021–2025 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
2	Вивчити еколого-технологічні аспекти реалізації біологічного	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U200735	Гангур В.В.	2023–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій;

	потенціалу гібридів кукурудзи на основі експериментальних методів управління процесами формування врожаю в умовах Лівобережного Лісостепу					- підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
3	Розробити теоретичні основи побудови вузькоспеціалізованих сівозмін, адаптованих до ґрунтово-кліматичних умов та спеціалізації виробництва	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U200736	Гангур В.В.	2023–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
4	Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U001368	Бараболя О.В., к. с.-г. наук, доцент	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
5	Удосконалити технологію вирощування соняшнику, на основі інноваційних агротехнічних заходів, відповідно до ґрунтово-кліматичних умов Лівобережного Лісостепу	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U200734	Гангур В.В.	2023–2025 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
6	Вплив агроекологічних факторів на формування якості пшениці м'якої озимої в Лівобережному Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U001370	Бараболя О.В., к. с.-г. наук, доцент	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей;

						- захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
7	Ефективність формування якості зерна пшениці озимої від елементів сучасних технологій в Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U001369	Бараболя О.В., к. с.-г. наук, доцент	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
8	Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0116U005146	Міленко О.Г., к. с.-г. наук	2016–2025 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - участь в наукових конкурсах з метою отримання фінансування (грантів, стипендій) на виконання наукових проектів; - укладення договорів про наукове співробітництво з науковими установами НАН та галузевих академій наук України; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - отримання охоронних документів; - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств; - захист робіт (магістерських, кандидатських); - залучення до наукової роботи студентів.
9	Розробка технологій вирощування сидеральних культур	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0116U005147	Міленко О.Г., к. с.-г. наук	2016–2025 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - участь в наукових конкурсах з метою отримання фінансування (грантів, стипендій) на виконання наукових проектів; - укладення договорів про наукове співробітництво з науковими установами НАН та галузевих академій наук України;

						- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - отримання охоронних документів; - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств; - захист робіт (магістерських, кандидатських); - залучення до наукової роботи студентів.
10	Оптимізація технологій вирощування та поліпшення якісних показників врожаю польових культур у товаристві з обмеженою відповідальністю «Агро-Край» Миргородського району Полтавської області	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U000249	Філоненко С.В., к. с.-г. наук, доцент	2022–2032 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
11	Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби і густоти стояння рослин в Лівобережному Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0122U001355	Бараболя О.В.	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
Нові						
1	Бобово-ризобіальний симбіоз і продуктивність гороху посівного (<i>Pisum sativum</i> L.) залежно від застосування макро- і мікроелементів та біопрепаратів як елементів технології вирощування	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0124U001823	Єремко Л.С.	2024–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
2	Вплив агротехнологічних прийомів на формування	Протокол № 17, від 5 лютого 2024	0124U001822	Єремко Л.С.	2024–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних

	продуктивності нуту (<i>Cicer arietinum</i> L.)	року				рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
3	Урожайність та білкова продуктивність сочевиці (<i>Lens culinaris</i> Medic.) залежно від застосування біологічно активних препаратів та елементів мінерального живлення	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0124U001820	Єремко Л.С.	2024–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
4	Вплив елементів технології на урожайність і якість врожаю зернових культур	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0124U001821	Єремко Л.С.	2024–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
5	Вивчення впливу посухи та мінерального живлення на бобово-ризобіальний симбіоз та продуктивність сої (<i>Glycine max</i> L.)	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0124U001591	Єремко Л.С.	2024–2027 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.
6	Формування продуктивності сільськогосподарських культур та якості рослинницької продукції за інноваційних агротехнічних заходів їх вирощування	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	0124U001945	Філоненко С.В.	2024–2034 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів - виконання наукової роботи аспірантів.

**2. Заплановано до виконання науково-дослідних робіт
за кафедральними тематиками (ініціативні наукові теми, без фінансування) без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ**

Перехідні

1	Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Шевніков Микола Янаєвич, доктор с.-г наук, професор	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - участь в наукових конкурсах з метою отримання фінансування (грантів, стипендій) на виконання наукових проектів; - укладання договорів про наукове співробітництво з науковими установами НАН та галузевих академій наук України; - підготовка та друк наукових публікацій (монографій, підручників, навчальних посібників, статей); - підготовка та друк методичних рекомендацій; - проведення науково-практичних конференцій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - отримання охоронних документів; - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств; - захист робіт (магістерських, кандидатських, докторських); - залучення до наукової роботи студентів.
2	Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Антонець О.А., к. с.-г. наук, доцент	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
3	Урожайність та насіннева продуктивність круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Куценко О.М., к. с.-г. наук, професор	2022–2027 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти замовників; - підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій;

	лівобережного Лісостепу України					- участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - захист робіт (магістерських); - залучення до наукової роботи студентів.
4	Формування духовних цінностей здобувачів вищої освіти, сучасний стан сім'ї, критичне мислення молоді	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Антонець М.О., к. психологічних наук, доцент	2023–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - залучення до наукової роботи студентів.
5	Новітні підходи до вирощування багаторічників	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Антонець М.О., к. психологічних наук, доцент	2023–2028 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій; - підготовка та друк методичних рекомендацій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - залучення до наукової роботи студентів.
Нові						
1	Optymalizacja nawożenia mineralnego w uprawie słonecznika jako agrotechniczna metoda zwiększania plonu i jakości nasion	Протокол № 17, від 5 лютого 2024 року	x	Liudmyla Yeremko	2024–2026 рр.	- підготовка та друк наукових публікацій (монографій, підручників, навчальних посібників, статей); - підготовка та друк методичних рекомендацій; - проведення науково-практичних конференцій; - участь в науково-практичних конференціях, друк тез доповідей; - отримання охоронних документів; - захист робіт (магістерських, кандидатських, докторських); - залучення до наукової роботи студентів.

Завідувач кафедри рослинництва


(підпис)

Володимир ГАНГУР
(ПІБ)

Дата 5 лютого 2024 року