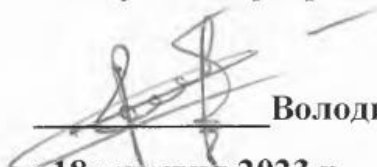


ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри



Володимир ТИЩЕНКО

«18» грудня 2023 р

Ухвалено на засіданні кафедри селекції, насінництва і генетики протокол № 13 від

«18» грудня 2023 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ЗА КАФЕДРАЛЬНИМИ ТЕМАТИКАМИ
ІНСТИТУТУ, ФАКУЛЬТЕТУ (В РОЗРІЗІ КАФЕДР)
СЕЛЕКЦІЇ, НАСІННИЦТВА І ГЕНЕТИКИ
Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
НА 2024 КАЛЕНДАРНИЙ РІК

**Узагальнюючі показники планування
науково-дослідних робіт
КАФЕДРИ СЕЛЕКЦІЇ, НАСІННИЦТВА І ГЕНЕТИКИ**

**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	17
1.1	у т.ч., завершених	од	3
1.2	перехідних	од	13
1.3.	нових	од	-
2	НДР за кафедральними тематиками без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ, усього	од	-
2.1.	у т.ч., завершених	од	-
2.2.	перехідних	од	-
2.3.	нових	од	-

**Тематичний план науково-дослідних робіт інституту, факультету
(кафедри)
Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
які будуть виконуватися на кафедрах 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						
1. Заплановано до виконання науково-дослідних робіт за кафедральними тематиками (ініціативні наукові теми, без фінансування) зареєстрованих в УкрІНТЕІ						
Завершені						
	Поліпшення насінневої продуктивності та прояву морфологічних ознак сільськогосподарських культур»	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0119U003507	Баган А. В., к. с.-г. н., доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2024	Поліпшення насінневої продуктивності та прояву морфологічних ознак сільськогосподарських культур»
2	Удосконалення технології вирощування плодових і ягідних культур залежно від сортименту та умов вирощування	Протокол засідання кафедри Полтавської державної	0119U003508	Барат Ю. М., к. с.-г. н., доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2024	Удосконалення технології вирощування плодових і ягідних культур залежно від сортименту та умов вирощування

		аграрної академії № 13 від 01.02.2021				
3	Енерго-і ресурсозберігаючі технології вирощування овочів в умовах закритого ґрунту	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0119U003510	Юрченко С. О., к. с.-г. н., доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2024	Енерго-і ресурсозберігаючі технології вирощування овочів в умовах закритого ґрунту
Перехідні						
1	Оптимізація агроекологічних та технологічних факторів при вирощуванні енергетичних культур	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 15 від 16.12.2019	0120U102045	Кулик М.І., д. с.-г. наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2020–2025	Оптимізація агроекологічних та технологічних факторів при вирощуванні енергетичних культур
2.	Збільшення насінневої продуктивності енергетичних культур на основі підбору сортів та удосконалення елементів технології вирощування	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії	0120U104102	Кулик М.І., д. с.-г. наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики ; Рожко І.І., к. с.-г. наук, доцент	2020–2025	Збільшення насінневої продуктивності енергетичних культур на основі підбору сортів та удосконалення елементів технології вирощування

		№ 15 від 16.12.2019				
3	Мінливість елементів продуктивності та врожайності міскантусу гігантського залежно від агротехнічних заходів вирощування в умовах центрального Лісостепу України	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 15 від 16.12.2019	0120U102044	Кулик М.І., д. с.-г. наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики ; Дековець В.О., здобувач ступеня доктора філософії	2020–2025	Мінливість елементів продуктивності та врожайності міскантусу гігантського залежно від агротехнічних заходів вирощування в умовах центрального Лісостепу України
4	Агроекологічне обґрунтування вирощування енергетичних культур для виробництва біосировини	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0121U108281	Кулик М. І. д. с.-г. н., професор кафедри селекції, насінництва і генетики Дьомін Д. Г., аспірант	2021-2025	Агроекологічне обґрунтування вирощування енергетичних культур для виробництва біосировини
5	Розробка та заходів поліпшення якості насінневого та посадкового матеріалу енергетичних культур	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0121U108282	Кулик М. І., д. с.-г. н., професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2025	Розробка та заходів поліпшення якості насінневого та посадкового матеріалу енергетичних культур
6	Інноваційні прийоми підвищення продуктивності та	Протокол засідання	0120U101840	Маренич М. М.,	2021-2025	Інноваційні прийоми підвищення продуктивності

	поліпшення якості врожаю сільськогосподарських культур для цільового використання	кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021		д. с.-г. н., професор кафедри селекції, насінництва і генетики		та поліпшення якості врожаю сільськогосподарських культур для цільового використання
7	Агроекологічні засади створення продуктивних агроценозів рицини (<i>Ricinus communis</i> L) Лісостепу України	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0118U004384	Шокало Н. С., к. с.-г. н., доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2025	Агроекологічні засади створення продуктивних агроценозів рицини (<i>Ricinus communis</i> L) Лісостепу України
8	Створення нових сортів сої, які будуть вирізнятись адаптованістю до умов лівобережного Лісостепу України та формувати стабільно високу врожайність високої якості	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 12 від 21.12.2020	0121U108284	Білявська Л. Г., д. с.-г. н., професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2025	Створення нових сортів сої, які будуть вирізнятись адаптованістю до умов лівобережного Лісостепу України та формувати стабільно високу врожайність високої якості

9	Розробка нових методів адаптивної селекції пшениці озимої на основі еколого-генетичного підходу з використанням математичного моделювання і біотехнології та створення сортів з урожайністю 12 т/га, вмістом білку 15%, клейковини 35%, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу України	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	(0113U004159	Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2021 -2025 рр (продовжено)	Створено сорти, стійкі до посухи, вилягання та осипання насіння, добре адаптованих до кліматичних умов Центральної частини України. Не мають аналогів серед сортів закордонної селекції. Економічна привабливість – висока адаптивність до умов вирощування в Лісостепу України. Сорти формують врожайність на рівні 12 т/га, зі вмістом білку до 15 %.
10	Створення нових ультра ранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0 т/га, вмістом білку 14%, пристосованих для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії № 13 від 01.02.2021	0113U004160	Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2025 рр. (продовжено)	Створення нових ультра ранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0 т/га, вмістом білку 14%, пристосованих для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України
11	Створення нових сортів гороху з урожайністю зерна 7,0 т/га, вмістом білку 26%, стійкістю до вилягання стебла, осипання насіння, хвороб та несприятливих факторів середовища, пристосованих для вирощування у зоні	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії	0113U004161	Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики	2021-2025 рр. (продовжено)	Створено сорти гороху з урожайністю зерна 7,0 т/га, вмістом білку 26%, стійкістю до вилягання стебла, осипання насіння, хвороб та несприятливих факторів середовища, пристосованих для вирощування у зоні

	Лісостепу та Полісся України	№ 13 від 01.02.2021				Лісостепу та Полісся України.
12	«Мінливість господарсько-цінних ознак та особливості добору на продуктивність пшениці озимої в стресових умовах середовища».	Протокол засідання кафедри Полтавської державного аграрного університету № 2 від 26 червня 2023 р	0123U103341	Криворучко Л. М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2023-2028 рр.	Визначити особливості формування господарсько-цінних ознак пшениці озимої в стресових умовах середовища; дослідити вплив строків сівби і часу відновлення весняної вегетації на мінливість кількісних ознак і у сортів та селекційних ліній пшениці озимої.
13	«Агробіологічні основи формування продуктивності зернобобових культур в умовах Лівобережного Лісостепу України».	Протокол засідання кафедри Полтавської державного аграрного університету №6 від 24 жовтня 2023 р	0123U104307.	Рибальченко А. М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики	2023-2028 рр.	Визначити вплив агротехнічних заходів, сортових властивостей, погодно-кліматичних умов на формування продуктивності зернобобових культур (соя, горох, нут, квасоля, сочевиця) в умовах Лівобережного Лісостепу України

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи _____Юрченко СВІТЛАНА

«20» грудня 2023 р.