



Міністерство освіти і науки України
Полтавська державна аграрна академія

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

«27» січня 2017 р.

Полтава

№ 137

Про затвердження форм
складання тематичного плану
науково-дослідних робіт
факультетів (кафедр) починаючи
із 2017 року та щодо складання
тематичного плану
науково-дослідних робіт
академії на 2017 календарний рік

З метою здійснення поточного планування наукової та науково-технічної діяльності Полтавської державної аграрної академії на 2017 календарний рік

ЗОБОВ'ЯЗУЮ:

1. Затвердити форми складання тематичного плану науково-дослідних робіт факультету (кафедри), ввести їх в дію починаючи із січня 2017 року (додатки 1, 2), розмістити на сайті академії в розділі «Наука» – «Наукова частина» – «Відділ з питань інтелектуальної власності».

2. Заступників деканів факультетів з наукової роботи до 27 лютого 2017 року подати пропозицій до тематичного плану науково-дослідних робіт академії на 2017 рік (далі – План) в цілому по факультету (в розрізі кафедр) до відділу з питань інтелектуальної власності в роздрукованому вигляді та на електронну адресу: bulakh@pdaa.edu.ua.

3. Деканів факультетів у лютому 2017 року винести на розгляд вчених рад факультетів питання щодо затвердження Плану.

4. Завідувача відділом з питань інтелектуальної власності Булах Т.В. у березні 2017 року подати узагальнену планову інформацію з тем наукових досліджень академії для розгляду та затвердження на засідання вченої ради академії.

4. Контроль за виконанням розпорядження залишаю за собою.

Додатки: на 7 арк.

Перший проректор, професор

П.В. ПИСАРЕНКО

Розпорядження направити: у справу, Горбу О.О., деканам факультетів.

Додаток 1
до розпорядження ПДАА від «_____» _____ 2017 р.

ФОРМА 1

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор
з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

_____ О.О. ГОРБ

«_____» _____ 20____ р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ
ФАКУЛЬТЕТУ (В РОЗРІЗІ КАФЕДР),
ЯКІ БУДУТЬ ВИКОНУВАТИСЬ ЗА РАХУНОК КОШТІВ ЗАМОВНИКІВ
НА 20_____ КАЛЕНДАРНИЙ РІК**

Ухвалено
на засіданні вченої ради факультету,
протокол № _____ від _____ 20____ року

**Узагальнюючі показники
планування науково-дослідних робіт,
факультету АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ,
які будуть виконуватись за рахунок коштів замовників
на 2017 рік**

№ з/п	Найменування показників	Вимір	Землеробства	Хімія	Рослини ництва	Екологія	Селекція
1	НДР, які будуть виконуватись за державним замовленням (держбюджетними темами)	од	0	0			
2	НДР, які будуть виконуватись за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	од	0	0			
3	НДР, які будуть виконуватись за господарськими договорами, усього	од	0	2			3
3.1	у т.ч., перехідних	од	0	1			1
3.2	нових	од	0	2			2
4	Консультативні (наукові) послуги, які будуть виконуватись за господарськими договорами	од	8	5			
5	НДР, які будуть виконуватись за рахунок коштів замовників, усього (п. 1 + п.2 + п.3 + п.4)	од	8	10			

ПРОПОЗИЦІЇ
до тематичного плану науково-дослідних робіт
ФАКУЛЬТЕТУ АГОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ
які будуть виконуватись за рахунок коштів замовників
на 2017 рік

№ з/п	Тематика науково-дослідної (дослідно-конструкторської) роботи	Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання)	Виконавці (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання)	Строки виконання (місяць, рік)	Підприємство (організація), що буде фінансувати роботу; місце знаходження	Очікувані наукові результати в плановому році
1	2	3	4	5	6	7
Кафедра						
Заплановано до виконання науково-дослідних робіт, які будуть виконуватись за державним замовленням (держбюджетними темами)						
1						
Заплановано до виконання науково-дослідних робіт, які будуть виконуватись за угодами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)						
1						
2						
... Заплановано до виконання науково-дослідних робіт, які будуть виконуватись за господарськими договорами						
Перехідні						
1						
2						
...						
Нові						
1						
2						

... Заплановано до виконання консультативних (наукових) послуг, які будуть виконуватись за господарськими договорами						
1	Агроекологічні аспекти застосування бакових сумішей пестицидів на посівах кукурудзи	Тараненко С.В., кандидат с.-г. наук, доцент	Тараненко С.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2017 р.	фізична особа Здор Вячеслав Миколайович	1. Вивчення сумісності препаратів та речовин, що плануються вноситись під час вирощування культури; 2. Визначити оптимальний склад бакової суміші та її вплив на урожайність та якість зерна кукурудзи
2	Розробка бізнес-планів вирощування сільськогосподарських культур за органічними стандартами, які вирощує фізична особа	Чайка Т.О., кандидат екон. наук	Чайка Т.О., кандидат екон. наук	2017 р.	фізична особа Олексюк В.С., Харківська обл., с. Веселе	1. Складання технологічних карт вирощування сільськогосподарських культур за органічними стандартами, які вирощує фізична особа. 2. Розробка бізнес-планів ефективності вирощування сільськогосподарських культур за органічними стандартами та надання рекомендацій щодо реалізації отриманої органічної сільськогосподарської продукції.
3	Відновлення структурного стану та родючості ґрунтів біологічними методами	Ласло О.О., кандидат с.-г. наук, доцент	Ласло О.О., кандидат с.-г. наук, доцент	2017 р.	ПП «Інститут агрономії»	Проведення Лабораторією Агроекологічного моніторингу хімічного аналізу пред'явлених Замовником зразків ґрунту. Розробка заходів з оптимізації стану ґрунту за допомогою мікробіологічних препаратів
4	Використання мікродобрив	Воропіна В.О.	Воропіна В.О.	2017 р.	фізична особа	Підвищення врожайності

	виробництва компанії «Адоб» при вирощуванні сільськогосподарських культур				Воропін С.П.	соняшнику, зерна кукурудзи на 10-15 %.
5	Удосконалення існуючих та провадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур	Диченко О.Ю., кандидат с.-г. наук	Диченко О.Ю., кандидат с.-г. наук	січень-грудень, 2017 р.	фізична особа Скриль Ю.В., Полтавська область, Машівський р-н., с. Куми	1. Удосконалення існуючих технологій вирощування сільськогосподарських культур, які вирощує фізична особа. 2. Впровадження прогресивних технологій вирощування, які включають найновіші досягнення науки і виробництва, випробувані в передових господарствах.
6	Система удобрення в органічному землеробстві	Опара М.М., кандидат с.-г. наук, доцент	Опара М.М., кандидат с.-г. наук, доцент	2017-2018 рр.	Асоціація фермерів області «Відродження Полтавщини»	Одержання екологічно безпечної продукції
7	Проектування системи крапельного зрошення овочевих культур відкритого ґрунту	Біленко О.П., кандидат с.-г. наук	Біленко О.П., кандидат с.-г. наук	2017 р.	фізична особа Черкасова А.М.	Побудова системи крапельного зрошення
8	Ефективність біопрепаратів в технології вирощування ріпаку озимого	Гордєєва О.Ф., кандидат с.-г. наук	Гордєєва О.Ф., кандидат с.-г. наук	2017 р.	фізична особа Григоришен В.І.	Очікується позитивний вплив біопрепаратів Альбіт і Гуапсин на врожайність і якість насіння ріпаку озимого
9	«Наукове обґрунтування значення маркерів для з'ясування ступеня однорідності сумішей в сільськогосподарському виробництві»	Доц..к.х.н. Крикунова В.Ю.	Доц..к.х.н. Крикунова В.Ю.	2017-2018	ТОВ «Ефективні системи у тваринництві»	1. Проведення узагальнюючих розрахунків коефіцієнтів варіації тестів відповідних зразків та порівняти їх з коефіцієнтом варіації методик. 2. Проведення розрахунків кількості МТ у зразках (70-80 г)

						з переведенням їх на повний об'єм комбікормової суміші (1-2 т). 3. 10Визначення мікро- та мікроелементів, що входять до складу преміксів комбікормових сумішей. Аналіз та порівняння результатів випробування досліджень, удосконалення розроблених схем, моделей, виконання досліджень.
10	Розробка меліоративних і агротехнічних заходів на солонцях Семенівського району.	Асп. Галицька М.А	Асп. М.А Галицька	2017-2018	ТОВ «Альтера Нова», м Кременчук	1. Розробка заходів та надання рекомендацій, щодо оптимізації стану солонців ґрунту (коригування кислотності, засоленості та т.п.) 2. Підбір та розрахунок норми внесення меліоранту.
11	Розробка технології виробництва та застосування кислих органо-мінеральних добрив для використання їх на слабо лужних ґрунтах»	Асп. Галицька М.А	Асп. М.А Галицька	2015-2017	<i>ТОВ «ВК і К» Кіровоградська обл.. м. Світловодськ</i>	1.Проведення робіт з хімічного аналізу ґрунтових зразків. 2. Розробка рекомендацій щодо внесення добрив під овочеві культури, згідно отриманих даних
12	«Розробка та застосування ґрунтових сумішей на основі торфу для вирощування чорниці»	Асп. Галицька М.А	Асп. М.А Галицька	2015-2018	<i>ТОВ «Еко Торф» Оржицький р-н, смт. Оржиця</i>	1.Закладення дослідів на дослідних плантаціях. 2. Написання статті згідно отриманих результатів
13	«Застосування активного мулу очисних споруд технологічного процесу утилізації харчових відходів в якості органічного добрива»	Асп. Галицька М.А	Асп. М.А Галицька	2015-2020	<i>ТОВ «Еко-Енерго». М.Полтава</i>	1. Закланання досліду з внесенням мулу в якості органо-мінерального добрива в закритий ґрунт, для вирощування овочів та квітів.

						2. Отримання даних урожайності. 3. Написання статей та доповідей.
14	«Розробка критеріїв та методики оцінки пташиного помету для використання його в якості органо-мінерального добрива або біопалива»	Асп. Галицька М.А	Асп. Галицька М.А	2015-.2018	ТОВ «Hallnera investments Ltd» м.Полтава	1. Проведення досліджень по визначенню співвідношення органічної речовини та мінерального компоненту (вапна), що входить до складу помету. 2. Написання статті згідно отриманих результатів.
15	Розробка методів збільшення врожайності сільськогосподарських культур і поліпшення якості продукції рослинництва; поліпшення родючих властивостей ґрунту, оптимізація норм застосування добрив, засобів хімічного захисту і норм висіву насіння	Проф., кафедри Маренич М.М.	Проф., кафедри Маренич М.М., Доц., Юрченко С.О.	2017	ТОВ «АРГУС ЛІМІТЕД-УКРАЇНА» 02002,м. Київ, вул. Марини Раскової. 11А, оф.101	Проведення досліджень з метою розробки методів збільшення врожайності сільськогосподарських культур і поліпшення якості продукції рослинництва; поліпшення родючих властивостей ґрунту, оптимізація норм застосування добрив, засобів хімічного захисту і норм висіву насіння
16	<u>Розробка методів збільшення врожайності сільськогосподарських культур і поліпшення якості продукції рослинництва; поліпшення родючих властивостей ґрунту, оптимізація норм застосування добрив, засобів хімічного захисту і норм висіву насіння</u>	Проф., кафедри Маренич М.М.	Проф., кафедри Маренич М.М., Доц., Юрченко С.О.	2017	КСП «Зелений Гай» 37300,Полтавська обл., м. Гадяч Вул. Першотравнева, 148	Проведення досліджень з метою розробки методів збільшення врожайності сільськогосподарських культур і поліпшення якості продукції рослинництва; поліпшення родючих властивостей ґрунту, оптимізація норм застосування добрив, засобів хімічного захисту і норм

						висіву насіння
17	1. Випробування сортів озимої пшениці селекції Лімагрейн за адаптивними властивостями в умовах Лівобережного Лісостепу України	Тищенко В.М., Баташова М.Є.,	Тищенко В.М., Баташова М.Є.,	2016-2017	«Лімагрейн Україна» дог. №43 від 26.09.2016,	Проведення досліджень з випробування сортів озимої пшениці селекції Лімагрейн за адаптивними властивостями в умовах Лівобережного Лісостепу України

Декан факультету

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

Дата _____

Додаток 2

до розпорядження ПДАА від «_____» _____ 2017 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор
з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

_____ О.О. ГОРБ

« _____ » _____ 20 ____ р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ**

**ФАКУЛЬТЕТУ (В РОЗРІЗІ КАФЕДР)
ЗА КАФЕДРАЛЬНИМИ ТЕМАТИКАМИ
НА 20 _____ КАЛЕНДАРНИЙ РІК**

Ухвалено
на засіданні вченої ради факультету,
протокол № _____ від _____ 20 ____ року

продовження Додатку 2
до розпорядження ПДАА від «_____» _____ 2017 р.

**Узагальнюючі показники
планування науково-дослідних робіт
факультету (АГРОТЕХНОЛОГІЙ І ЕКОЛОГІЇ)
які будуть виконуватися на кафедрах у межах робочого часу викладачів,
на 2017 рік**

№ з/п	Найменування показників	Вимір	Землеробст ва	Рослинниц тва	Хімії	Екології	СЕЛЕК ЦІЇ
1	НДР за кафедральними тематиками зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього	од	4	2			
1.1	у т.ч., завершених	од					
1.2	перехідних	од	3	2	5		
1.3.	нових	од	1		2		
2	НДР за кафедральними тематиками без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ, усього	од	11	10		6	
2.1.	у т.ч., завершених	од					
2.2.	перехідних	од	10	10	2	6	
2.3.	нових	од	1				
3	НДР, що плануються до виконання за кафедральними тематиками, усього (п.1 + п.2)	од	15	12	9	6	

продовження Додатку 2
до розпорядження ПДАА від « _____ » _____ 2017 р.

Пропозиції
до тематичного плану науково-дослідних робіт
факультету АГРОТЕХНОЛОГІЙ І ЕКОЛОГІЇ
які будуть виконуватися на кафедрах у межах робочого часу викладачів,
на 2017 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						
Заплановано до виконання науково-дослідних робіт за кафедральними тематиками (ініціативні наукові теми, без фінансування) зареєстрованих в УкрІНТЕІ						
1	Розвиток АПК на засадах раціонального природокористування	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	0114U000625	Писаренко П.В., доктор с.-г. наук, професор; Чайка Т.О., кандидат екон. наук	2014-2019 рр.	Теоретико-методологічне обґрунтування наукових засад та розроблення практичних рекомендацій щодо розвитку АПК на засадах раціонального природокористування, здатного забезпечити відновлення природних ресурсів і продовольчу безпеку України
2	Розробити екологічно-безпечні технології продуктивного культивування лікарських і ефіроолійних рослин, та отримання високоякісної сировини	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	0114 U 004862	Поспелов С.В., кандидат с.-г. наук, доцент	01.2014-12.2019	Розробка елементів технологій вирощування лікарських культур (ехінацеї, календули, валеріани тощо) на засадах екологічної безпеки та якості сировини, розробка методів ефективної регуляції та стимуляції продуктивності культур.
3	Провести пошук	протокол № 23	0114 U 004860	Поспелов С.В.,	01.2014-	Виявлення речовин природного

	речовин природного походження та вивчити їх дію з метою підвищення адаптивного потенціалу та продуктивності рослин в умовах інтенсивного та органічного землеробства.	від 22.02.2017 р.		кандидат с.-г. наук, доцент	12.2019	походження, які мали б стимулюючу, адаптивну, фунгістатичну дію на рослинні об'єкти, опрацювання оптимальних концентрацій їх дії та об'єкти застосування.
4	Агроекологічні аспекти створення й ефективного функціонування екологічно стабільних територій	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	116 U005721	Ласло О.О., кандидат с.-г. наук, доцент	2017-2021 рр.	проведення районування з виділенням екологічно стабільних територій для вирощування органічної продукції
	Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року	0116U005146	Міленко О.Г.	2016 -2019 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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

						<p>конференціях, друк тез доповідей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отримання охоронних документів; - - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств; - захист робіт (магістерських, кандидатських); - залучення до наукової роботи студентів.
	Розробка технології вирощування сидеральних культур	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року	0116U005147	Міленко О.Г.	2016 -2019 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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; -

						<ul style="list-style-type: none"> - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств; - захист робіт (магістерських, кандидатських); - залучення до наукової роботи студентів.
	Мікротрейсери - індикатори якості, однорідності та безпеки кормів для сільськогосподарських тварин	Протокол №4 від 24.11.2016	№ 0116U007733	К.х.н. доц.. Крикунова В.Ю.	2016-2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Підписання договору про науково технічне співробітництво з Глобинським м'ясокомбінатом. 2. Публікація статті за результатами роботи.
	Розробка технологій виготовлення та внесення альтернативних видів органічних добрив в умовах дефіциту гною	Протокол №2, від 7.09.2016	№ 0116U005148	Асп . Галицька М.А.	2016-2019	<ol style="list-style-type: none"> 1.Проведення повторного польового дослідження при листовому удобренні соняшника препаратом «Гумісол». 2.Отримання результатів. Написання статті
	Оцінка запасу депонованого органічного карбону сільськогосподарських угідь та вплив типу землекористування на запас органічної речовини ґрунту	Протокол №2, від 7.09.2016	№ 0116U005149	Асп . Галицька М.А.	2016-2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оцінити кількість рослинних залишків, що надходить в ґрунт в зернових агроценозах з чистим, зайнятим і сидеральних паром. 2. Визначити мінералізаційні (у вигляді CO₂) втрати органічної речовини з ґрунту при різній кількості рослинних залишків. 3. Оцінити баланс вуглецю в ґрунті, що складається в зернових агроценозах при різному вступі до ґрунту рослинних залишків. 4. Проаналізувати зміни в урожайності пшениці в агроценозах з різним надходженням в ґрунт рослинної речовини і рівнями застосування мінеральних добрив.
	Агроекологічне дослідження природних	Протокол №4 від 24.11.2016	№ 0116U007734	К.с.г.н. Колеснікова Л.А.	2016-2020 р	Удосконалення та доповнення нормативної бази та системи

	екосистем (на прикладі Полтавської обл)					моніторингу
	Квантово-хімічне дослідження, інтерпретація та прогнозування спектральних та нелінійно-оптичних властивостей органічних люмінофорів та полімерів та моделювання їх поведінки у різних середовищах (розчин-епоксиполімерна матриця)	Протокол №4 від 24.11.2016	№ 0116U007732	К.х.н. доц.. Короткова І.В.	2016-2019р	Написання статті, присвяченої вивченню явища агрегативно-індукованої емісії у похідних кумарину та з'ясування її механізму, порівняння встановленого механізму з вивченими раніше, експериментально і теоретично, залежностями інтенсивності флуоресценції від температури
	Агрохімічний моніторинг об'єктів природних екосистем	Протокол №6 від 21.12.2016	№0117 U000127	к.х.н., доц.. Плаксієнко І.Л	2016-2020 р	<ol style="list-style-type: none"> 1. Керівництво магістерською науково-дослідною роботою Яноша Д.В. за спеціальністю «технології захисту навколишнього середовища» 2. Стаття в журналі «Вопросы химии и химической технологии». 3. Стаття в фаховому журналі з екології. 4. Участь у Регіональній науково-практичній конференції «Х Менделєєвські читання» (Полтава, 22.02.2017 р.) 5. Участь у I Всеукраїнській науковій конференції «Теретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів» (Діпро, 10.04.2017р.). 6. Відзиви на автореферати кандидатських дисертацій Тупис А.М., Зубені Н.В. на здобуття наукового ступеня за спеціальністю 02.00.02 «Аналітична хімія»
	Психологічний супровід	Протокол №6	№0117 U000128	к.х.н., доц.. Плаксієнко	2016-2020 р	1. Укласти договір про

	навчально-виховного процесу у аграрних вищих навчальних закладах	від 21.12.2016		І.Л		співробітництво з Полтавським відділенням УСП України. 2. Укласти договір про співпрацю з громадською організацією «Успішна країна». 3. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Стратегії соціально-економічного розвитку України в умовах трансформації: аналіз помилок і пошук рішень». (Полтава, 18.04.2017р.). 4. Участь у конференції «Роль психологічної служби системи вищої освіти України у час суспільних трансформації». (Львів, 19-20.05.2017). 5. Провести два засідання «Школи молодого викладача». 6. Провести тренінги для студентів молодших курсів з виховання лідерських якостей, проведення публічних виступів та формування іміджу.
	Агроекологічні засади вирощування енергетичних культур в умовах України		№0114U004828)	Кулик М.І., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.	2014 -2017 рр.	
	Урожайність та якість продукції зернових культур залежно від агроекологічних факторів		№0114U004789	Барат Ю.М. кандидат сільськогосподарських наук,	2014-2017	
	Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в Лівобережно-		№0111U009762.	Маренич М. М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2014-2017	

	Дніпровській Лісостеповій провінції					
	Виведення сортів сої та розробка рекомендацій по технології їх сортового вирощування, ведення насінництва		№110U004466	Білявська Л.Г., кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2016-2020	Створення сортів сої та розробка рекомендацій по технології їх сортового вирощування, ведення насінництва.
	Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в Лівобережно-Дніпровській Лісостеповій провінції;			Маренич М. М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2016-2020	
	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		0113U004159	Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор	2017-2020	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 4-6 т/га, зі вмістом білку до 26 %.
	Створення нових ультра ранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0		0113U004160	Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор	2017-2020	Створення нових ультра ранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0 т/га, вмістом білку 14%, пристосованих для

	т/га, вмістом білку 14%, пристосованих для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України					вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України
	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 Лісостепу та Полісся України		113U004161	Баташова М.Є., кандидат біологічних наук	2017-2020	Створено сорти, зимостійкі, стійкі до посухи, 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 8 т/га, з високими хлібопекарськими якостями. С
Заплановано до виконання науково-дослідних робіт за кафедральними тематиками (ініціативні наукові теми, без фінансування) без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ						
1	Вплив мікродобрив на урожайність і якість зерна сої	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Опара М.М., кандидат с.-г. наук, доцент	2012-2018 рр.	Реагування різних сортів сої на внесення мікродобрив і, як результат, на рівень урожайності та якості зерна. За результатами досліджень запланований виступ на конференції та підготовка друкованих тез доповідей.
2	Агроекологічні засади створення продуктивних агроценозів рицини (<i>Ricinus communis</i>) у Лісостепу України	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Шокало Н.С., кандидат с.-г. наук, доцент	2015-2019 рр.	Адаптованість рицини до вирощування в умовах Лісостепу України. За результатами досліджень запланована наукова публікація.
3	Оцінка вмісту і запасів	протокол № 23	х	Міщенко О.В.,	2014-2018 рр.	Зміни вмісту і запасів гумусу в

	гумусу в чорноземі типовому при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур	від 22.02.2017 р.		кандидат с.-г. наук, доцент		чорноземі типовому в залежності від технологій вирощування сільськогосподарських культур.
4	Агробіологічне обґрунтування застосування препаратів рослинного походження	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	x	Нагорна С.В., кандидат с.-г. наук	2016-2018 рр.	Вплив рослинних препаратів на врожайність і якість продукції сільськогосподарських культур. За результатами досліджень запланований виступ на конференції та підготовка друкованих тез доповідей.
5	Агроекологічні аспекти застосування бакових сумішей пестицидів на посівах сільськогосподарських культур	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	x	Тараненко С.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2017-2018 рр.	1. Вивчення сумісності препаратів та речовин, що плануються вноситись під час вирощування культур 2. Визначити оптимальний склад бакових сумішей та їх вплив на урожайність та якість основної продукції культур
6	Агроекологічна оптимізація систем удобрення с-г культур та шляхи підвищення родючості ґрунтів	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	x	Диченко О.Ю., кандидат с.-г. наук	2016-2020 рр.	Очікується визначити вплив водорозчинних комплексних добрив, які містять підібраний комплекс макро- і мікроелементів під конкретний етап органогенезу с.-г. культур у необхідній кількості. Планується підготувати та опублікувати отримані результати наукових досліджень у фахових виданнях та у міжнародних і всеукраїнських конференціях.
7	Вивчення впливу Гуміфілду на продуктивність пшениці озимої	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	x	Воропіна В.О.	2015-2018 рр.	Очікується збільшення врожайності та підвищення якості зерна озимої пшениці. За результатами досліджень

						запланований виступ на конференції та підготовка друкованих тез доповідей.
8	Вивчення негативних змін і деградації ґрунтового покриву унаслідок впливу антропогенних чинників з метою створення екологічно стабільних районів	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Ласло О.О., кандидат с.-г. наук, доцент	2013-2017 рр.	проведення районування територій з екологічної невідповідності сучасного використання орних земель у системі органічного землеробства Полтавської області
9	Розробка регулювання водного режиму овочевих культур при застосуванні крапельного зрошення	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Біленко О.П., кандидат с.-г. наук	2012-2019 рр.	Очікується обґрунтування використання крапельних систем поливу в фермерських господарствах Підготовка тез для науково-практичної конференції
10	Дослідження стану лісозахисних полос на території господарств області	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Біленко О.П., кандидат с.-г. наук	2016-2019 рр.	Очікується : - вивчення природоохоронних вимог до захисту ґрунтів у ерозіонебезпечних районах Полтавської області; - дослідити екологічний стан лісозахисних полос та сучасні еколого-технічні вимоги до рекультивації лісополос; - спрогнозувати наслідки можливого повного чи часткового знищення лісополос; - запропонувати природоохоронні заходи із захисту та відновленню лісозахисних насаджень.
11	Ефективність мікродобрив і регуляторів росту на посівах ріпаку та	протокол № 23 від 22.02.2017 р.	х	Гордєєва О.Ф., кандидат с.-г. наук	2015-2019 рр.	Очікується збільшення врожайності та покращення якості насіння ріпаку і гірчиці. За результатами досліджень

	гірчиці					запланований виступ на конференції та підготовка друкованих тез доповідей.
12	Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в Лісостепу України	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		доктор с.-г наук, професор Шевніков Микола Янаєвич	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (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.
13	Розробка та удосконалення технології вирощування лікарських та малопоширених овочевих культур в господарствах різних форм власності центрального Лісостепу України	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Белова Т.О.	2015 -2020 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.
14	Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Антонець О.А.	2015 -2020 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.
15	Технологія зберігання та	Протокол № 11, від 6 лютого 2017		Жемела Г.П.	2015 -2020 рр.	- укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти

	переробки продукції рослинництва	року				<p>замовників;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, докторських); - залучення до наукової роботи студентів.
16	Урожайність та насіннева продуктивність круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Куценко О.М. Ляшенко В.В., Ульянченко М.С.	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - отримання охоронних документів; - - впровадження наукових розробок у діяльність підприємств;

						<ul style="list-style-type: none"> - захист робіт (магістерських, кандидатських, докторських); - залучення до наукової роботи студентів.
17	Удосконалення та оптимізація технологій вирощування цукрових буряків і їх насінників в умовах нестійкого та недостатнього зволоження лівобережного Лісостепу	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Філоненко С.В.	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
18	Удосконалення технологій вирощування багаторічних бобових трав в умовах лівобережного Лісостепу Україн	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Пипко О.С.	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
19	Екологічні аспекти сертифікації як	Протокол № 11, від 6		Бараболя О.В.	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - укладання госпдоговорів на виконання робіт за кошти

	засобу забезпечення якості життя	лютого 2017 року				<p>замовників;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
20	Удосконалення технологій вирощування соняшнику	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Кочерга А.А.	2015 -2020 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
21	Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарськ і культур залежно від агротехнічних факторів	Протокол № 11, від 6 лютого 2017 року		Шакалій С.М.	2017 – 2021 рр.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
22	Оптимізація фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016	–	д.с.-г.н професор.. Писаренко В.М.	2015-2020	Готуються науково-практичні рекомендації за темами: 1. Система органічного землеробства агро еколога С.С.Антонця. 2. Органічні добрива. 3. Агроекологія для приватного сектора. Підготовані тези на Міжнародну науково-практичну конференцію м. Київ, Збалансоване природокористування: традиції, перспективи і інновації»
				к.с.-г.н. доц. Коваленко Н.П. ст.. викладач Пономаренко С.В. Асистент Шерстюк О.Л.	2015-2020	Очікується обґрунтування оптимізації фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур в системі органічного землеробства
23	Аналого-статистичний метод прогнозу появи шкідників в агроценозах України	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016	–	к.с.-г.н. доц. Піщаленко М.А.;	2017	Застосування аналого-статистичного методу прогнозу появи шкідників в агроценозах при виконанні дипломних робіт здобувачами вищої освіти факультету агротехнологій та екології
24	Фунгістазіс ґрунту за органічного землеробства	Протокол засідання кафедри Полтавської державної	–	д.с-г н., професор Писаренко В.М.	2017	Підготовка статей з теми дослідження на Міжнародні та Всеукраїнські конференції Використання матеріалів дослідження при викладанні фахових дисциплін

		аграрної академії №8 від 26.12.2016				
25	Фітосанітарний моніторинг хвороб польових, лікарських культур та фітосанітарна експертиза насіння	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016	-	к.с.-г..н., доц. Поспелова Г.Д.	2015-2020	Підготовка статей з теми дослідження на Міжнародні та Всеукраїнські конференції Використання матеріалів дослідження при викладанні фахових дисциплін
26	Історія аграрної науки і техніки Полтавщини	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016	-	доцент Самородов В.М.	2015-2020	Підготовка колективної монографії «Володимир Вернадський – творець Полтавського товариства любителів природи. Підготовка серії публікацій виступів по радіо та телебаченню до 155 річчя від дня народження академіка Володимира Вернадського
27	Розробка оптимальних енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу відновлюваних джерел енергії в умовах Лісостепу України»,			Д.с.-г.н., професор Писаренко П.В. К.с.-г.н., доцент Калініченко В.М.,		Наукове обґрунтування доступного потенціалу сонячної, вітрової, геотермальної та біоенергії в умовах Лісостепу України», фактичні дані за 2016 рік, Навчальний посібник «Потенціал та використання ВДЕ в Україні» Науково-практичні рекомендації: «Відновлювальні джерела енергії: від теорії до практики» Науково-практичні рекомендації «Рекомендації щодо економічної та енергетичної оцінки технологій виробництва с/г та енергетичних культур» Друкована праця: «Альтернативні джерела енергії: Словник термінів, словосполучень та їхніх значень»

						Планується підготувати статтю для видавництва в фахових журналах та отримати патент на корисну модель.
				К.с.-г.н., доцент Горб О.О.		Патент на корисну модель: «Спосіб оцінки потенціалу ВДЕ»; «Спосіб прогнозування потенціалу енергетичних культур» Колективна монографія «Потенціал та шляхи використання сонячної, вітрової, геотермальної та біоенергії в умовах Лісостепу України» Статті в НМБ «Скопус»: - «Стан та перспективи розвитку ВДЕ в Україні»; - «Біоенергетична та економічна оцінка вирощування енергетичних культур на біопаливо»; - «Розробка енергетичних систем з урахуванням потенціалу ВДЕ в Україні» Друкована праця «Альтернативні джерела енергії: Словник термінів, словосполучень та їхніх значень» Науково-практичні рекомендації: «Агроекологічне обґрунтування використання доступного потенціалу рослинних решток сільськогосподарських та фітомаси енергетичних культур»
28	Поліпшення насінневої продуктивності та прояву морфологічних ознак сільськогосподарських культур залежно від сортових властивостей і умов вирощування	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016		К.с.-г.н., доцент Юрченко С.О. К.с.-г.н., доцент Баган А.В.	2017-2020	- 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.
29	Проблема підбору сортів зернових культур для вирощування в господарствах	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016		К. б.н., доцент Колісник А.В.	2017-2020	- 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.
30	Розробка та удосконалення елементів технології виробництва насінневого та посадкового матеріалу енергетичних культур	Протокол засідання кафедри Полтавської державної аграрної академії №8 від 26.12.2016		К.с.-г.н., доцент Кулик М.І.	2017-2020	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.
31	Розвиток критичного мислення студентів у процесі навчання хімічних дисциплін в аграрному ВНЗ	Протокол №1 від 15.09.2016	х	Ст. Викл. Тимоха С.С.	2004-2020	Обґрунтована та експериментально перевірена форми та методи формування критичного мислення майбутніх агрономів у процесі вивчення хімічних дисциплін, розроблені критерії та показники сформованості критичного мислення майбутніх агрономів,

						подальшого розвитку набуло обґрунтування та уточнення поняття “критичне визначення”, визначення його показників
32	Дослідження емпіричних кореляційних залежностей термодинамічних параметрів хімічних систем	Протокол №1 від 15.09.2016	х	К.х.н. доц., Ромашко Т.П.	2008-2020	Публікація наукової статті в одному із журналів Scopus
30	Мінливість господарсько-корисних ознак та особливості добору на продуктивність пшениці озимої в стресових умовах середовища			Асистент Криворучко Л.М.	2017	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.

Декан факультету

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

Дата _____