

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

Факультет агротехнологій та екології

РІЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідної роботи
кафедри селекції, насінництва та генетики
на 2016– 2017 навчальний рік

Затверджено на засіданні кафедри,

протокол № ____

від „__” _____ 20 __р.

_____ В.М. Тищенко

Полтава – 2016

ПЛАН
наукової роботи кафедри селекції, насінництва та генетики
на 2016 – 2017 навчальний рік

№ п/п	Зміст роботи	Виконавці (П. І. П.)	Термін виконання (орієнтовна дата)
1	2	3	4
1. Участь у виконанні державної, госпдоговірної, ініціативної тематики (назвати тему, виконавців і терміни)			
1	Розробка нових методів адаптивної селекції пшениці озимої на основі еколого-генетичного підходу з використанням математичного моделювання і біотехнології та створення сортів з урожайністю 10 т/га, вмістом білка 15%, клейковини 35%, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу України – <i>державна тема (виконується)</i>	Тищенко В.М.	2016-2017 рр.
2	Створення високоврожайних, високоякісних ранньостиглих сортів проса, стійких до звичайної сажки, вилягання, з рівнем врожайності 6,0-7,0 т/га – <i>державна тема (виконується)</i>		2016-2017 рр.
3	Створити сорти гороху з рівнем врожайності 7 т/га, вмістом білка 26%, стійкі до вилягання стебла, осипання насіння та найбільш шкідливих хвороб, – <i>державна тема (виконується)</i>		2016-2017 рр.
4	Створення високоврожайних сортів сої з високою якістю насіння для Лісостепу України – <i>державна тема (виконується)</i>	Білявська Л.Г.	2016-2017 рр.
5	Еколого-біологічні основи регулювання врожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в умовах лівобережного Лісостепу – <i>державна тема (планується)</i>	Маренич М.М.	2011-2016 рр.
6	Агроекологічні засади вирощування енергетичних культур в умовах України (<i>виконується</i>)	Кулик М.І.	2014-2017 рр.

7	Створення сортів гороху з рівнем врожайності 7 т/га, вмістом білка 26%, стійкі до вилягання стебла, осипання насіння та найбільш шкідливих хвороб (<i>виконується</i>)	Баташова М.Є.	2013-2016 рр.
8	Урожайність та якість продукції зернових культур залежно від агроекологічних факторів	Барат Ю.М.	2014-2017 рр.

1	2	3	4
15	Вплив сортових властивостей на врожайність та якість зерна пшениці ярого. – <i>ініціативна тема (я)</i>	Баган А.В.	2012-2013 рр.

2. Взяти участь в науковій конференції професорсько-викладацького складу (вказати тему виступу)

1	Основи формування врожайності і якості зерна озимої пшениці селекції ПДАА	Тищенко В.М.	Січень, 2017 р.
2	Застосування кластерного аналізу в селекційному процесі	Тищенко В.М.	Травень, 2017 р.
4	Формування врожайності і якості зерна озимої пшениці	Маренич М.М.	Лютий, 2017 р.
1	2	3	4
7	Нові сорти сої – запорука високої продуктивності та якості	Білявська Л.Г.	Квітень, 2017 р.
8	Напрями селекції сої в умовах Полтавщини	Білявська Л.Г.	Травень, 2017 р.

3. Підготувати і опублікувати наукову статтю (вказати назву статті, журнал чи збірник) .

1	Наукові основи формування врожайності і якості зерна озимої пшениці та гороху. Вісник ПДАА	Тищенко В.М.	2017 р.
2	Мінливість коефіцієнта виходу зерна у сортів та селекційних ліній озимої пшениці залежно від строків сівби. Вісник ПДАА	Тищенко В.М.	2017 р.
3	Новий сорт сої – Антрацит. Вісник ПДАА	Білявська Л.Г.	2017 р.
4	Екологічні основи формування врожайності і якості зерна озимої пшениці. Вісник ПДАА	Маренич М.М.	2017 р.

5	Стійкість колекційних зразків проса до ураження сажкою		2017 р.
6	Погодно-кліматичні фактори і якість зерна озимої пшениці. Вісник ПДАА	Кулик М.І.	2017 р.
7	Вплив елементів технології вирощування „енергетичних культур” на їх продуктивність	Кулик М.І.	2017 р.
4. Підготувати і видати (монографію, підручник, навчальний посібник, глосарій, довідник, словник, тощо), вказати назву			
1	Технологія вирощування і опис сортів польових культур селекції ПДАА	Тищенко В.М., Білявська Л.Г.	2017 р.
2	Насінництво польових культур: словник термінів, словосполучень та їх значень	Білявська Л.Г.	2012 р.
4	Довідник з технології вирощування овочевих культур	Кулик М.І.	2012 р.
5	Насінництво овочевих культур: словник термінів, словосполучень та їх значень	Кулик М.І.	2012 р.
1	2	3	4
5. Підготувати і опублікувати статтю в обласній газеті (дати назву)			
1	Нові сорти озимої пшениці селекції ПДАА в регіонах / Регіональні преса	Тищенко В.М.	2017 р.
2	Раціональне використання сортименту сої – запорука інтенсифікації виробництва / Село полтавське	Білявська Л.Г.	2017 р.
	Вирощування «енергетичних культур» - дієвий захід отримання дешевого, екологічного пального / Зоря Полтавщини	Кулик М.І.	2017 р.
6. Виступи по телебаченню, радіо (вказати тему)			
1	Нові сорти озимої пшениці селекції ПДАА в регіонах	Тищенко В.М.	2016-2017 рр.
2	Раціональне використання сортименту сої – запорука інтенсифікації виробництва	Білявська Л.Г.	2016-2017 рр.

7. Організувати і провести наукову (науково-практичну) конференцію (назвати тему)			
1	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція на тему: «Селекція, насінництво та виробництво сої: сучасні аспекти та перспективи»	Білявська Л.Г.	Жовтень 2016 р.
2	Наукова конференція студентів агрономічного факультету ПДАА	Кулик М.І.,	Березень, 2017 р.
3	Науково-практична конференція присвячена дню поля	Тищенко В.М., Білявська Л.Г.	Червень 2017 р.
4	Наукові семінари в господарствах Полтавської та ін. областей	Тищенко В.М., Білявська Л.Г.	Протягом 2016-2017 рр.
5	Міжнародна конференція Інноваційні технології	Маренич М.М.	Жовтень 2016 р.
8. Написання відзивів на автореферати, книги, підручники			
1	Відзиви на автореферати, монографії, підручники	Тищенко В.М.	Згідно надходження
2	Відзиви на автореферати, монографії, підручники	Білявська Л.Г.	
3	Відзиви на автореферати	Маренич М.М.	
4	Відзиви на автореферати	Кулик М.І.	
5	Відзиви на автореферати	Барат Ю.М.	
6	Відзиви на автореферати	Кулик М.І.	
7	Відзиви на автореферати	Баган А.В.	
8	Відзиви на автореферати	Колісник А.В.	
9	Відзиви на автореферати	Баташова М.Є.	
1	2	3	4
9. Участь у міжнародних, всеукраїнських, вузівських, обласних наукових конференціях (назвати тему, місце проведення, час)			
1	Участь в Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції на тему: «Селекція, насінництво та виробництво сої: сучасні аспекти та перспективи»	Всі викладачі кафедри	2016 р.
2	Участь у науковій конференції професорсько-викладацького складу агрономічного факультету ПДАА	Всі викладачі кафедри	2017 р.
4	Стан і перспективи селекції виробництва зернобобових культур. ПДАА	Тищенко В.М., Баташова М.Є. Білявська Л.Г.	2017 р.
5	Участь у конференціях ВНЗ	Всі викладачі	2016-2017

	Полтавської обл.. та України	кафедри	рр.
10. Написання рекомендацій з актуальних питань АПК (вказати тему)			
1	Сорт, як фактор підвищення врожайності польових культур	Тищенко В.М.	2017 р.
2	Рекомендації з технології вирощування і опис нових сортів озимої м'якої пшениці	Тищенко В.М. Білявська Л.Г.	2017 р.
3	Ідентифікація сортів за молекулярними маркерами (в рамках співпраці з інститутом Агрономічних досліджень, провінція Ено (Бельгія)	Тищенко В.М. Баташова М.Є.	2017 р.
4	Сортова агротехніка сої	Білявська Л.Г.	2017 р.
5	Рекомендації з технології вирощування світчграсу для виробництва біопалива	Кулик М.І.	2017 р.
11. Подання заявок на винаходи			
1	Заявка на сорти озимої пшениці	Тищенко В.М.	2017 р.
2	Заявка на сорти гороху і проса	Тищенко В.М. Баташова М.Є.	2017 р.
3	Заявка на державну експертизу нового сорту сої	Білявська Л.Г.	2017 р.
4	Заявка на сорт сої	Білявська Л.Г.	2017 р.
1	2	3	4
12. Надання допомоги виробництву (назвати, що планується)			
1	Проведення „Днів поля” на дослідному полі в умовах НДГ „Ювілейний”	Тищенко В.М. Білявська Л.Г.	Протягом 2017 р.
2	Обласні наради щодо удосконалення технології вирощування польових культур (навчання спеціалістів), м. Полтава, Дніпропетровськ, Суми та райони Полтавської обл.	Тищенко В.М. Білявська Л.Г. Маренич М.М. Кулик М.І. Баташова М.Є.	Протягом 2016-2017 рр.
3	Консультації з актуальних питань сортової агротехніки зернових, бобових культур	Тищенко В.М. Білявська Л.Г. Маренич М.М. Баташова М.Є.	Протягом 2016-2017 рр.
4	Консультації з актуальних питань якості зерна озимої і ярої м'якої пшениці	Маренич М.М. Тищенко В.М.	Протягом 2017 р.
5	Консультації з актуальних питань селекції, насінництва польових культур	Тищенко В.М. Білявська Л.Г.	Протягом 2017 р.

		Маренич М.М. Баташова М.Є.	
6	Консультації з актуальних проблем плідівництва та овочівництва	Горб О.С. Кулик М.І.	Протягом 2017 р.
7	Написання статей в обласну і районну пресу	Тищенко В.М. Барат Ю.М. Кулик М.І.	Протягом 2017 р.
8	Консультації з актуальних проблем генетики, та селекції польових культур	Колісник А.В.	Протягом 2017 р.
13. Захист кандидатських (докторських) дисертацій (назвати тему, місце захисту)			
-	-	-	-
14. Оформлення наукових стендів (назвати тематику, перелік рубрик)			
1	„Сорти польових культур створені селекціонерами кафедри”	Тищенко В.М. Баташова М.Є. Білявська Л.Г.	2016-2017 рр.
2	„Лабораторія селекції, насінництва і сортової агротехніки сої”:	Білявська Л.Г.	2016-2017 рр.
3	„Наукова робота аспірантів та здобувачів кафедри селекції, насінництва та генетики”	Тищенко В.М. Кулик М.І. Юрченко С.О. Баган А.В.	2016-2017 рр.
1	2	3	4
15. Підготувати і видати разом із студентами наукову статтю (дати назву, джерело розміщення статті)			
1	Мінливість кількісних ознак і селекційних індексів сортів та селекційних ліній озимої пшениці залежно від часу відновлення весняної вегетації	Науковий керівник – <i>Тищенко В.М.</i> , д.с.-г.н., професор	*
2	Мінливість кількісних ознак і селекційних індексів сортів та селекційних ліній озимої пшениці залежно від агротехнічних заходів вирощування	Науковий керівник – <i>Тищенко В.М.</i> , д.с.-г.н., професор	*
3	Погодно-кліматичні фактори і якість зерна озимої пшениці	Науковий керівник – <i>Маренич М.М.</i> , доцент	*

4	Продуктивність ячменю ярого залежно від удобрення	Науковий керівник – Барат Ю.М., доцент	*
6	Формування урожайності вегетативної надземної маси та насіннева продуктивність стоколосу безостого	Науковий керівник – Кулик М.І., ст. викладач	*
7	Формування продуктивності вихідного матеріалу пшениці озимої	Науковий керівник – Баган А.В., доцент	*
8	Особливості первинного насінництва нових сортів сої селекції ПДАА.	Науковий керівник – Білявська Л.Г., доцент	*
9	Вплив сортових властивостей на врожайність пшениці озимої	Науковий керівник – Юрченко С.О., доцент	*
* Примітка: Матеріали студентської наукової конференції, березень 2017 р.			
16. Інше (те, що не ввійшло в перелік)			
	-	-	-

Завідувач кафедрою селекції,
насінництва та генетики,
доктор с.-г. наук, професор

В.М. ТИЩЕНКО

Заступник завідувача кафедри
З наукової роботи, к. с.-г. н.

С.О. ЮРЧЕНКО