Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
проректор по научной работе
_____Ю.И. Новиков
«29» марта 2022 г.

ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре

1.5.21. Физиология и биохимия растений

СОГЛАСОВАНО

_____ (подпись декана)	А.А. Гайвас (ФИО)	«23» марта 2022 г.
_____ (подпись заведующего кафедрой)	Е.В. Некрасова (ФИО)	«21» марта 2022 г.
_____ (подпись руководителя ОП)	Л.Я. Плотникова (ФИО)	«21» марта 2022 г.

Омск, 2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0416504D00AAAF44A64A62C447A844A8DC
Владелец: ФГБОУ ВО ОМСКИЙ ГАУ
Действителен: с 15.02.2023 до 15.02.2024

Введение

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

Для каждого этапа освоения научного компонента программы аспирантуры указывается период его реализации и форма промежуточной аттестации аспирантов.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№ позиции плана	Наименование этапа освоения научного компонента	Наименование этапа научного исследования	Наименование работ	Трудоемкость, з.е.	Примерные сроки выполнения	
					начало	окончание
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Разработка Индивидуального плана научной деятельности	Определение актуальности исследований, целей и задач, схемы экспериментов, методов исследований. Определение предполагаемых результатов исследования.	1,0	01.09.202_	30.09.202_
2		Выполнение программы научно-исследовательской работы	Лабораторные эксперименты по изучению устойчивости растений к абиотическим и биотическим факторам среды. Статистическая обработка данных. Описание результатов исследований Подготовка иллюстративного материала	100	I сем	VIII сем
3			Полевые эксперименты по изучению устойчивости растений к абиотическим и биотическим факторам среды. Статистическая обработка данных. Описание результатов исследований Подготовка иллюстративного материала	86	II сем	VI сем

ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ

№ позиции плана	Наименование этапа освоения научного компонента	Примерное наименование глав (разделов) диссертации	Примерное содержание глав (разделов) диссертации	Трудоемкость, з.е.	Сроки выполнения	
					начало	окончание
1. Подготовка диссертации к защите						
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Глава 1 Обзор литературы	Подготовка обзора литературы по теме исследований	3	I сем	VII сем
1.2		Глава 2 Материалы и методы исследования	Методология и схема эксперимента Материалы и методы исследования	1	III сем	IV сем
1.3		Глава 3 Результаты собственных исследований	1 Описание результатов лабораторных экспериментов	2	II сем	VII сем
1.4			2. Описание полевых экспериментов	2	III сем	VII сем
1.5			3 Статистическая обработка результатов исследований.	1	II сем	VII сем
1.6			4 Подготовка обсуждения результатов по разделам диссертации	2	VII сем	VIII сем
1.7		Заключение	Заключение Выводы Практические рекомендации	0,5	VIII сем	VIII сем
1.9		Список используемой литературы	Подготовка обзора литературы по теме исследований	0,5	VIII сем	VIII сем

2. Подготовка публикаций и рекомендаций для научных исследований и практики						
№ позиции плана	Наименование этапа освоения научного компонента	Наименование этапа	Планируемый (ожидаемый) результат освоения этапа	Трудоемкость, з.е.	Сроки выполнения	
					начало	окончание
2.1	Подготовка публикаций и(или) рекомендаций для научных исследований и практики	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	публикация в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ)	3	II сем	VIII сем
2.2			публикация в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности	3	IV сем	VII сем
2.3			публикация в приравненных к рецензируемым научным изданиям научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных RussianScienceCitationIndex (RSCI)	3	VI сем	VII сем
2.4		Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований	Публикация практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и практики	1	VIII сем	VIII сем

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УКАЗАННЫХ ЭТАПОВ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ

Индекс по учебному плану	Наименование	Форма контроля	Всего, з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Зачет		з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль
1.Научный компонент			**217**	**56**	**2016**		**53**	**1908**		**56**	**2016**		**52**	**1872**	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			**203**	**53**	**1908**		**50**	**180**		**52**	**1872**		49	1764	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		187	50	1800		46	1656		48	1728		44	1584	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		12	2	72		3	108		3	108		4	144	
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях		4	1	36		1	36		1	36		1	36	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты			**10**	**1**	**72**		**2**	**72**		**3**	**108**		**4**	**144**	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК		9	1	72		2	72		3	108		3	108	
1.2.2(Н)	Подготовка рекомендаций для научных исследований и практики		1										1	36	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			**3**	**1**	**35**	**1**	**1**	**35**	**1**	**1**	**35**	**1**	**1**	**35**	**1**
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта	1,2,3,4	3	1	35	1	1	35	1	1	35	1	1	35	1
3.Итоговая аттестация			**1**										**1**	**35**	1
3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1										1	35	1