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
«3» марта 2022 г.

ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре

1.5.19. Почвоведение

СОГЛАСОВАНО

_____ Гоман Н.В. «24» февраля 2022 г.

_____ Бобренко И.А. «15» февраля 2022 г.

_____ Азаренко Ю.А. «15» февраля 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 (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание научной степени кандидата наук	Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	Определение направления и темы исследования, ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области	2	1 курс	1 курс
2			Формулировка обоснования темы исследования. Постановка целей, задач исследования.	1	1 курс	1 курс
3			Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту).	1	1 курс	1 курс
4			Изучение отечественных и зарубежных литературных источников по теме диссертации	20	1 курс	4 курс
5		Планирование научно-исследовательской работы.	Определение объектов, материалов и методов исследования.	1	1 курс	1 курс
6			Построение схемы исследований	1	1 курс	1 курс
7			Разработка и утверждение программы научно-исследовательской работы	2	1 курс	1 курс
8		Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	Постановка и выполнение эксперимента (опыты и т.д.)	120	1 курс	4 курс
9			Описание результатов собственных исследований	37	2 курс	4 курс
10			Оценка достоверности полученных результатов и обоснование выводов	2	2 курс	4 курс
12	Апробация научных результатов диссертации, в том числе участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных	Подготовка материалов исследований к апробации	Подготовка научного доклада по результатам исследований	3	1 курс	4 курс

	конференциях					
		Апробация научных исследований на конференциях	Участие с докладом на конференциях	1	1 курс	4 курс

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	Оглавление		0,1	4 курс	4 курс
1.2		Введение	Обоснование актуальности выбранной темы, степень ее разработанности, цель и содержание поставленных задач, объект и предмет исследования, методология и методы научного исследования, научная новизна, теоретическая значимость и практическая ценность, положения, выносимые на защиту.	0,5	4 курс	4 курс
1.3		Глава 1 Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	Описание теоретических и практических основ исследуемой проблемы, обзор литературы по вопросам, необходимым для решения проблемы.	1,9	1 курс	4 курс
1.4						
1.5						
1.6		Глава 2 Условия и методы проведения исследования	1. Объекты исследований	1	2 курс	4 курс
1.7			2. Условия проведения исследований			
1.8			3. Методика проведения исследований			
1.9		Глава 3 Результаты собственных исследований	Структура и тематика главы определяется проводимым исследованием. Отражается анализ результатов проведенного исследования, дается оценка фактического состояния изучаемой	5	3 курс	4 курс
1.10						
1.11						

			проблемы, предлагается решение выявленных проблем, обосновываются рекомендации для дальнейших научных исследований			
1.12		Заключение	Общее логическое заключение, представляющее итоговую часть диссертации, в которой раскрывается новизна и значимость результатов проведенного исследования	1	4 курс	4 курс
1.13		Выводы	Последовательно излагаются выводы по результатам исследования исходя из цели и конкретных задач, поставленных и сформулированных во введении, оценка достоверности полученных результатов	1	4 курс	4 курс
1.14		Рекомендации	предложения по использованию результатов работы, возможности внедрения разработанных предложений.	0,5	4 курс	4 курс
1.15		Список используемой литературы	Список используемых отечественных и зарубежных источников литературы	0,5	1 курс	4 курс
1.16		Приложения	Содержат материалы дополнительного (обычно справочного) значения, необходимые для более полного освещения темы.	0,5	1 курс	4 курс

2. Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности						
№ 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) заявок на патенты	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	публикация в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ)	1	2 курс	4 курс
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	5	3 курс	4 курс
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 Russian Science Citation Index (RSCI)	3	3 курс	4 курс
2.4		Подготовка рекомендаций для дальнейших научных исследований	Разработка рекомендаций для дальнейших научных исследований	1	4 курс	4 курс

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

Индекс по учебному плану	-	Форма контроля	Всего, з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Наименование	Зачет		з.е.	СР	Конт-роль	з.е.	СР	Конт-роль	з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль
1.Научный компонент			**217**	**56**	**2015**	**1**	**54**	**1943**	**1**	**57**	**2051**	**1**	**50**	**1799**	**1**
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			**203**	**54**	**1944**		**51**	**1836**		**53**	**1908**		45	1620	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание научной степени кандидата наук		187	51	1836		47	1692		49	1764		40	1440	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации 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**				**2**								
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК		9	1	36		2	72		3	108		3	108	
1.2.2(Н)	Подготовка рекомендаций для дальнейших научных исследований		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	1234	3	1	35	1	1	35	1	1	35	1	1	35	1
3.Итоговая аттестация			**1**										**1**	**35**	1
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"		1										1	35	1

*Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.