

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Протокол № 22 от 26.06.2024

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Шумакова О.В.

2024



4.1.5.

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Кафедра: Природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов
Факультет: агрехимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

/Новиков Ю.И./

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры

/Земченкова О.Н./

Заведующий кафедрой

/Корчевская Ю.В./

по программе аспирантуры

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
1. Научный компонент						217	217		7812	7812		7808	4	56				2015	1	53				1907	1	56				2015	1	52				1871	1
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						203	203		7308	7308		7308		54				1944		51				1836		53				1908		45				1620	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					187	187	36	6732	6732		6732		51				1836		47				1692		49				1764		40				1440	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите					12	12	36	432	432		432		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	4	36	144	144		144		1				36		1				36		1				36		1				36	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						10	10		360	360		360		1				36		1				36		2				72		6				216	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК					6	6	36	216	216		216		1				36		1				36		2				72		2				72	
1.2.2(Н)	Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производства					4	4	36	144	144		144																				4				144	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4		144	144		140	4	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			4	4	36	144	144		140	4	1				35	1	1				35	1	1				35	1	1				35	1
3. Итоговая аттестация						1	1		36	36		35	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	36	36	36		35	1																			1				35	1

Научная специальность: Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
	Курс 1	56	2016	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	51	1836	
	Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	51	1836	Определение направления и темы исследования, ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области.
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	2	72	
	Написание и оформление диссертации	2	72	Глава 1 Обзор и анализ литературных источников по теме исследования (Формулировка обоснования темы исследования. Выбор объектов исследований. Постановка целей, задач исследования. Определение объектов исследования, материалов. Выбор методов и разработка методики проведения исследований.)
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	1	36	
	Оценка результатов научных исследований	1	36	Определение темы доклада, знакомство с литературой по тематике доклада, подготовка доклада и апробация.
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	1	36	
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	36	Публикация основных материалов исследований в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ) (не менее 1)
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта	1	36	
	Отчёт о выполнении индивидуального плана научной деятельности	1	36	Аттестация аспиранта профильной кафедрой
	Курс 2	53	1908	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	47	1692	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	47	1692	Формулировка гипотезы исследований. Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту). Постановка и выполнение эксперимента
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	3	108	
	Написание и оформление диссертации	3	108	Глава 2 Материалы и методы исследования (Обоснование актуальности и новизны проводимых исследований. Природно-климатическая характеристика объекта исследования. Предмет и методология исследований. Обработка полученных результатов в соответствии с выбранным методом исследования).
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	1	36	
	Оценка результатов научных исследований	1	36	Определение темы доклада, знакомство с литературой по тематике доклада, подготовка доклада и апробация.

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	1	36	
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	36	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.
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта	1	36	
	Отчёт о выполнении индивидуального плана научной деятельности	1	36	Аттестация аспиранта профильной кафедрой
	Курс 3	56	2016	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	49	1764	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	49	1764	Описание результатов собственных исследований. Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов.
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	3	108	
	Написание и оформление диссертации	3	108	Глава 3 Результаты собственных исследований (Экспериментальное обоснование принятых технических решений. Апробация полученных результатов).
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	1	36	
	Оценка результатов научных исследований	1	36	Определение темы доклада, знакомство с литературой по тематике доклада, подготовка доклада и апробация.
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	2	72	
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	72	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
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта	1	36	
	Отчёт о выполнении индивидуального плана научной деятельности	1	36	Аттестация аспиранта профильной кафедрой
	Курс 4	53	1908	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	40	1440	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	40	1440	Построение математических моделей с разработкой рекомендаций. Формулировка защищаемых положений. Обоснование практических рекомендаций
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	4	144	

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
	Описание результатов собственных исследований и оформление диссертации для прохождения итоговой аттестации	4	144	Оформление глав диссертаций. Заключение. Выводы. Библиографический список. Приложения
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	1	36	
	Оценка результатов научных исследований	1	36	Определение темы доклада, знакомство с литературой по тематике доклада, подготовка доклада и апробация.
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	2	72	
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	72	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.
1.2.2(Н)	Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производства	4	144	
	Разработка практических рекомендаций по результатам исследований	4	144	Акт внедрения рекомендаций в производство
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта	1	36	
	Отчёт о выполнении индивидуального плана научной деятельности	1	36	Аттестация аспиранта профильной кафедрой
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	1	36	
	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	36	Заключение на диссертацию на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"