

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

ректор

Шумакова О.В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 22 от 26.06.2024

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология

Кафедра: экологии, природопользования и биологии
Факультет: агротехники, 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

/ Дрофа О.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
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 производство					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: Экология

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	31	1116	Обоснование актуальности выбранной темы. Постановка целей, задач исследования. Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту). Анализ имеющихся материалов по теме исследования и формирование новых подходов к проблеме.
	Планирование научно-исследовательской работы	20	720	Определение объектов исследования, материалов. Выбор метода и методологии исследования. Построение схемы исследований. Оценка условий проведения исследований.
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	2	72	
	Написание и оформление диссертации	2	72	Оглавление. Введение. Глава 1 Обзор и анализ литературных источников по теме 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 для установления их пригодности в практической плоскости	1	36	Публичные доклады на конференциях всероссийского и (или) международного уровня (не менее 1)
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	Постановка и выполнение эксперимента (опыта).
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	3	108	
	Написание и оформление диссертации	3	108	Глава 2 Объекты, методы, условия 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 для установления их пригодности в практической плоскости	1	36	Публичные доклады на конференциях всероссийского и (или) международного уровня (не менее 1)
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК	1	36	

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
	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 3	56	2016	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	49	1764	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	49	1764	Постановка и выполнение эксперимента (опыта).
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	3	108	
	Описание процесса и результатов собственных исследований, оформление диссертации	3	108	Глава 3 – Глава 5 Экспериментальная часть
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 для установления их пригодности в практической плоскости	1	36	Публичные доклады на конференциях всероссийского и (или) международного уровня (не менее 2)
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 основных материалов исследований в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ) (не менее 2); в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных и системах цитирования и в рецензируемых изданиях, включённых в перечень ВАК (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 4	53	1908	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	40	1440	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	40	1440	Выполнение эксперимента (опыта). Математический и статистический анализ полученных экспериментальных данных. Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов.
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	4	144	
	Описание результатов собственных исследований и оформление диссертации для прохождения итоговой аттестации	4	144	Заключение. Выводы. Практические рекомендации. 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 для установления их пригодности в практической плоскости	1	36	Публичные доклады на конференциях всероссийского и (или) международного уровня (не менее 1)

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	2	72	
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	72	Публикация основных материалов исследований в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных и системах цитирования и в рецензируемых изданиях, включённых в перечень ВАК (не менее 1)
1.2.2(Н)	Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производство	4	144	
	Разработка практических рекомендаций по результатам исследований	4	144	Публикация практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производства
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"