

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

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

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры



Ректор

Шумакова О.В.

2024 г.

4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Продуктов питания и пищевой биотехнологии
Факультет: агротехнологический

Год начала освоения

2024

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

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

/Коновалов С.А./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		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				
1. Научный компонент									157	157		5652	5652		5646	6	56					2014	2	53				1906	2	48				1726	2
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									144	144		5184	5184		5184		53					1908		50				1800		41				1476	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					128	128	36	4608	4608		4608				48					1728		44			1584		36				1296			
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите					12	12	36	432	432		432				4					144		4			144		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		2			72		1				36			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты									10	10		360	360		357	3	2					71	1	2			71	1	6				215	1	
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		213	3	2						71	1	2			71	1	2				71	1			
1.2.2(Н)	Подготовка заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы					4	4	36	144	144		144																4				144			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									3	3		108	108		105	3	1					35	1	1			35	1	1				35	1	
1.3.1(Н)	Защита отчета о выполнении индивидуального плана научной деятельности аспиранта		123			3	3	36	108	108		105	3	1						35	1	1			35	1	1				35	1			
3. Итоговая аттестация									1	1		36	36		35	1													1				35	1	
Индекс	Наименование	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				
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: Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

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	48	1728	
	Обзор литературы по теме научных исследований	28	1008	Определение направления и темы исследования, ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, патентный поиск. Формулировка обоснования темы исследования. Постановка целей, задач исследования. Определение объектов исследования, материалов и методов исследования.
	Планирование научно-исследовательской работы	20	720	Определение объектов исследования, материалов и методов исследования. Планирование экспериментов. Разработка схемы исследований
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	4	144	
	Написание и оформление диссертации	4	144	Оглавление (перечень основных частей диссертации с указанием страниц, на которых они размещены). Введение (актуальность темы исследования и степень её разработанности, цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов). Основная часть: обзор литературы, материал и методы 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 презентации для выступления, 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, индексируемых в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ)
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	44	1584	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	44	1584	Разработка схемы исследования, планирование и проведение экспериментов. Описание результатов собственных исследований. Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту).
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	4	144	
	Написание и оформление диссертации	4	144	Основная часть: результаты собственных исследований
1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	2	72	

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
	Оценка результатов научных исследований	2	72	Определение темы доклада, знакомство с литературой по тематике доклада, подготовка доклада и презентации для выступления, 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 3	49	1764	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	36	1296	
	Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	36	1296	Проведение экспериментов. Описание результатов собственных исследований. Подготовка иллюстративного материала. Статистическая обработка полученных результатов и обоснование выводов. Разработка технической документации и её утверждение
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите	4	144	
	Описание результатов собственных исследований и оформление диссертации для прохождения итоговой аттестации	4	144	Заключение (итоги выполненного исследования, перспективы дальнейшей разработки темы), Нормативная документация и рекомендации. Список литературы. 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 презентации для выступления, 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 заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы	4	144	
	Подготовка заявок на патенты	4	144	Патент
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	

Индекс	Наименование	Трудоемкость		Результаты
		з.е.	часов	
	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"