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
«28» марта 2022 г.

ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

СОГЛАСОВАНО

/ _____ (подпись декана)	С.В. Чернигова	«22» марта 2022 г.
/ _____ (подпись заведующего кафедрой)	В.И. Плешакова	«18» марта 2022 г.
/ _____ (подпись руководителя ОП)	В.И. Плешакова	«18» 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 2 3	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 Формулировка обоснования темы исследования. Постановка целей, задач исследования. Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту).	1	1 год	3 год
5 6		Планирование научно-исследовательской работы.	Определение объектов исследования (микрофлора биотопов, сельскохозяйственные животные, птица), материалов и методов исследования (эпизоотологический, бактериологический, иммунологический, гематологический, биохимический, статистический). Разработка дизайна эксперимента	3	1 год	3 год
8 9 10		Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	Постановка и выполнение эксперимента (опыты и т.д.) Описание результатов собственных исследований, анализ, статистическая обработка полученных результатов, оформление выводов Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов	124	2 год	3 год
12	Апробация научных результатов диссертации, в том числе участие с докладами по тематике научной		Выступление с докладами на конференциях различного уровня, публикации научных статей в	4	1 год	3 год

	(научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях		рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ			

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 – 12 ч						
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Оглавление				
1.2		Введение	Во введении обязательно должны быть основные структурные элементы: актуальность темы исследования; степень разработанности темы; цель и задачи исследования; научная новизна исследований; теоретическая и практическая значимость работы; методология и методы исследования; основные положения диссертации, выносимые на защиту; степень достоверности и апробация материалов исследований; публикации результатов исследования; личный вклад; объем и структура диссертации	1	3 год	3 год
1.3		Глава 1 Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	Провести ретроспективный анализ и обобщение результатов отечественных и зарубежных ученых в области планируемой НИР. Определить перспективы сформулированной темы исследования. Сформулировать цели и задачи исследования	1	1 год	3 год
1.6		Глава 2 Материалы и методы	Сформулировать методологию и методы	1	1 год	3 год

		исследования	исследования			
1.9		Глава 3 Результаты собственных исследований	В соответствии с поставленными на этапе планирования задачами НИР сформулировать главы диссертационной работы с кратким подведением итогов по каждому разделу работы. Описываются полученные результаты и их возможная практическая значимость	3	2 год	3 год
1.12		Заключение	В заключении привести полученные результаты в сопоставлении с результатами других исследований	3	3 год	3 год
1.13		Выводы	Сформулировать выводы в соответствии с поставленными задачами	1	3 год	3 год
1.14		Практические рекомендации	Отразить рекомендации об использовании материалов диссертационной работы при проведении лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах, а также в учебном процессе согласно темы НИР	1	3 год	3 год
1.15		Список используемой литературы	Оформить список используемой литературы по действующему ГОСТу. Библиографический список должен включать не менее 150 источников, в том числе на иностранном языке не менее 20	0,5	3 год	3 год
1.16		Приложения	Размещение патентов, справки о внедрении полученных результатов, акты внедрения разработанных схем лечения, профилактики, а также диагностики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и птиц	0,5	3 год	3 год

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) практических рекомендаций	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	1 год	3 год
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	2 год	3 год
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)	2	2 год	3 год
2.4		Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производства	издание практических рекомендаций по результатам научных исследований	4	3 год	3 год

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		
	Наименование	Зачет		з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль	з.е.	СР	Контроль
1.Научный компонент												
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			**144**	**53**	**1908**		**50**	**1800**		**41**	**1476**	
1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствие с темой диссертации на соискание научной степени кандидата наук		128	48	1728		44	1584		36	1296	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите		12	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	1	36		2	72		1	36	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты			**10**	**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	2	71	1	2	71	1	2	71	1
1.2.2(Н)	Подготовка практических рекомендаций для дальнейших научных исследований и производства		4							4	144	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			**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	1	35	1	1	35	1	1	35	1
3.Итоговая аттестация			**1**							**1**	**36**	
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	