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
«___» _____ 2022 г.

ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология кормов и производства продукции животноводства

СОГЛАСОВАНО

/ _____ (подпись декана)	О.В. Косенчук (ФИО)	«10» 03 2022г.
/ _____ (подпись заведующего кафедрой)	Е.А. Чаунина (ФИО)	«10» марта 2022г.
/ _____ (подпись руководителя ОП)	Е.А. Чаунина (ФИО)	«10» марта 2022г.

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 ученой степени кандидата наук	Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	Определение направления и темы исследования, ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области	1	1 неделя 1 курса	2 неделя 1 курса
2			Формулировка обоснования темы исследования. Постановка целей, задач исследования.	2	3 неделя 1 курса	4 неделя 1 курса
3			Предполагаемые результаты исследования (положения, выносимые на защиту)	2	5 неделя 1 курса	6 неделя 1 курса
4						
5		Планирование научно-исследовательской работы.	Определение объектов исследования, материалов и методов исследования.	2	7 неделя 1 курса	8 неделя 1 курса
6			Построение схемы исследований	1	9 неделя 1 курса	9 неделя 1 курса
7						
8		Постановка и выполнение научно-исследовательской работы	Постановка и выполнение эксперимента (опыты и т.д.)	84	10 неделя 1 курса	44 неделя 2 курса
9			Описание результатов собственных исследований	17	1 неделя 3 курса	17 неделя 3 курса
10			Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов	8	18 неделя 3 курса	25 неделя 3 курса
11			Заключение, выводы, практические предложения и рекомендации	11	26 неделя 3 курса	44 неделя 3 курса
12	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях	Выполнение научно-исследовательской работы	Публикация результатов исследований в рецензируемых научных изданиях, выступления с докладами в научно практических конференциях различного уровня	1 2 1	1 неделя 1 курса 1 неделя 2 курса 1 неделя 3 курса	44 неделя 1 курса 44 неделя 2 курса 44 неделя 3 курса

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	Составление оглавления работы в соответствии с предъявляемыми требования и проведенными исследованиями	1	1 неделя 1 курса	1 неделя 1 курса
1.2		Введение	Состоит из подразделов: «Актуальность исследования», «Цель и задачи исследования», «Объект исследования», «Научная новизна», «Практическая значимость», «Апробация работы», «Публикации», «Структура и объем диссертации»		2 неделя 1 курса	2 неделя 1 курса
1.3		Глава 1 Обзор и анализ литературных источников по теме исследования	1. Ознакомление с результатами научных исследований посредством опубликованных работ, осуществления информационного и патентного поиска доступных публикаций не менее, чем за последние 10 лет.		3 неделя 1 курса	4 неделя 1 курса
1.4			2. Сбор и систематизация информации о технических и теоретических средствах решения поставленных задач.		5 неделя 1 курса	6 неделя 1 курса
1.5			3. Анализ, сопоставление и обобщение литературных данных для создания рабочей гипотезы.		7 неделя 1 курса	7 неделя 1 курса

1.6		Глава 2 Материалы и методы исследования	1. Совокупность методов научного познания, используемых для достижения цели диссертационного исследования. Подробно обосновать каждый применяемый метод, что подтверждает кругозор в исследуемом вопросе и способность к правильному выбору методов исследования, и определяет достоверность результатов диссертационного исследования.		8 неделя 1 курса	8 неделя 1 курса
1.7			2. Разработка схемы исследования		9 неделя 1 курса	9 неделя 1 курса
1.8						
1.9		Глава 3 Результаты собственных исследований	1. Использование наиболее современных методов исследования, приборов и оборудования	7	10 неделя 1 курса	12 неделя 1 курса
1.10			2. Наблюдение, получение, обработка и осмысление данных цифрового материала исследования.		12 неделя 1 курса	26 неделя 2 курса
1.11			3. Проведение максимально объективной и статистически достоверной оценки результатов исследования		27 неделя 2 курса	29 неделя 2 курса
			4. Анализ результатов исследования, сопоставление литературного обзора с данными собственного эксперимента.		30 неделя 2 курса	42 неделя 2 курса
			5. Экономический анализ полученных результатов.		43 неделя 2 курса	44 неделя 2 курса
1.12		Заключение	Анализ полученных результатов по теме исследования с отметкой достижения цели и решения задач, поставленных перед диссертантом, обоснование актуальности и полезности проделанной работы	4	26 неделя 3 курса	34 неделя 3 курса
1.13		Выводы	Выводы должны быть связными и логически правильно выстроенными, созвучными с поставленными задачами.		35 неделя 3 курса	37 неделя 3 курса

1.14		Практические рекомендации	Формулирующиеся исходя из данных эксперимента		38 неделя 3 курса	40 неделя 3 курса
1.15		Список используемой литературы	Обычно не менее 100, не более 300 источников, оформляется по текущему ГОСТу. Вначале по алфавиту приводятся отечественные источники, затем по алфавиту – иностранные		41 неделя 3 курса	42 неделя 3 курса
1.16		Приложения	Включают не вошедшие в основной текст таблицы, схемы организации эксперимента и т.д. Кроме того, в приложения входят акты внедрения, авторские свидетельства и т.д.		43 неделя 3 курса	44 неделя 3 курса

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)	2	10 неделя 1 курса	44 неделя 1 курса
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	2	1 неделя 2 курса	44 неделя 2 курса
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	1 неделя 3 курса	17 неделя 3 курса
2.4		Подготовка методических рекомендаций, наставлений, селекционных достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Издание методических рекомендаций, наставлений, селекционных достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	4	1 неделя 3 курса	30 неделя 3 курса

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			**157**	**56**	**2014**	**2**	**53**	**1906**	**2**	**48**	**1726**	**2**
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 ученой 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 методических рекомендаций, наставлений, селекционных достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства		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**	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