

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский и проектно-
технологический институт сорго и кукурузы»
(ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по научной работе и
международному
сотрудничеству

Ю.В. Бочкарева

«03» апреля 2023 г.



ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по программе аспирантуры

Научная специальность	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Нормативный срок обучения	3 года

ОДОБРЕНО
Ученым советом ФГБНУ
РосНИИСК «Россорго»
Протокол № 2 от «27» марта 2023 г.

Саратов 2023

Пояснительная записка

План научной деятельности, согласно п. 19 Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122, представляет собой 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.

План научной деятельности

Курс	Семестр	Примерный план выполнения научного исследования	План подготовки диссертации	План подготовки публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства*	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1	1	1.1. Определение темы научного исследования 1.2. Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы исследования 1.3. Определение цели и задач исследования 1.4. Составление плана исследований: краткосрочного (на первый год исследований) и долгосрочного (на весь период обучения), 1.5. Определение методики (методологии) проведения исследований 1.6. Изучение, подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования 1.7. Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом научного исследования 1.8. Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 1 семестра	1.1. Формирование развернутого плана диссертации 1.2. Подготовка аннотации диссертационного исследования, включающей описание актуальности, научной новизны и практической значимости, целей и задач исследования, перечня проводимых исследований, возможности внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр. 1.3. Обзор литературы по теме диссертации 1.4. Формирование картотеки литературных источников 1.5. Описание результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных	1.1 Подготовка научной публикации (аналитической статьи, тезисов доклада для выступления на научной конференции регионального, федерального и международного уровней (научном семинаре, симпозиуме, круглом столе, ином научном мероприятии))	Дифференцированный зачет
1	2	2.1. Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом научных исследований	2.1. Запись результатов исследований (экспериментов) в журнал учета первичных	2.1. Публикация научной статьи (тезисов доклада)	Дифференцированный зачет

		<p>2.2. Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>2.3. Подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования. Составление библиографии по теме научного исследования</p> <p>2.4. Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной или всероссийской) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>2.5. Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 2 семестра</p>	<p>данных</p> <p>2.2. Подготовка списка литературных источников, оформленного в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические ссылки (ГОСТ 7.1 и ГОСТ 7.80)</p> <p>2.3. Подготовка главы 1 диссертации по материалам анализа литературных источников</p>	<p>в издании, входящем в базу РИНЦ</p> <p>2.2. Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или подготовка заявки на патент или свидетельство*</p>	
2	3	<p>3.1. Корректирование задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных в процессе написания диссертации</p> <p>3.2. Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>3.3 Обработка, критический анализ и систематизация полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>3.4. Подготовка доклада и выступление на научно-практических конференциях разных уровней (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>3.5. Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 3 семестра</p>	<p>3.1. Внесение изменений (при наличии необходимости) в развернутый план диссертационного исследования</p> <p>3.2. Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>3.3. Подготовка главы 2 диссертации по материалам исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>	<p>3.1. Направление научной статьи для размещения в рецензируемом издании (в печати) или подача заявки на патент или свидетельство*</p> <p>3.2. Подготовка научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
2	4	<p>4.1. Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>4.2. Обработка, критический анализ и</p>	<p>4.1. Запись результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных</p>	<p>4.1. Публикация научной статьи в рецензируемом</p>	Дифференцированный зачет

		<p>систематизация полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>4.3. Подготовка доклада и выступление на научно-практических конференциях разных уровней (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>4.4. Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 4 семестра</p>	<p>данных</p> <p>4.2. Доработка главы 1 и 2 глав диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя.</p> <p>Подготовка 3 главы диссертации по материалам исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>	<p>издании или получение патента или свидетельства*</p> <p>4.2. Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в базу РИНЦ</p>	
3	5	<p>5.1. Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>5.2. Обработка, критический анализ и систематизация полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>5.3. Подготовка доклада и выступление на научно-практических конференциях разных уровней (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>5.4. Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 5 семестра</p>	<p>5.1. Запись результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>5.2. Доработка главы 3 главы диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя.</p>	<p>5.1. Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или подготовка заявки на патент или свидетельство*</p> <p>5.2. Подготовка научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>	Дифференцированный зачет
3	6	<p>6.1 Документальное подтверждение внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр. согласно аннотации диссертации (п. 1.2 плана подготовки диссертации)</p> <p>6.2 Представление рукописи диссертации и автореферата для оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной научно-технической политике"</p>	<p>6.1 Оформление рукописи диссертации в соответствии с критериями, установленными в Федеральном законе "О науке и государственной научно-технической политике"</p> <p>6.2 Подготовка и оформление автореферата</p> <p>6.3 Подготовка доклада и презентации для</p>		Дифференцированный зачет

	6.3 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 8 семестра	представления диссертации к оценке ее на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственно-технической политике"		
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		Обсуждение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с выдачей заключения (положительного или отрицательного) ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» как организации, на базе которой выполнялась диссертация	

*Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122)

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты ... диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть:

- по историческим, педагогическим, политическим, психологическим, социологическим, филологическим, философским, экономическим, юридическим отраслям науки, искусствоведению, культурологии и теологии
- не менее 3;
- по остальным отраслям науки
- не менее 2 (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней").

Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации

Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3																				
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					
	Экзамен	Зачет	Аттестация с дифференциальной оценкой	Реферат	По плану	Контакт. раб.	Аудиторная работа	К	СР	ТК	Лек	Пр	К	СР	ТК	Лек	Пр	К	СР	ТК	Лек	Пр	К	СР	ТК	Лек	Пр	К	СР	ТК	Лек	Пр	К	СР	ТК					
1. Научный компонент					5651	150		126	5501	24			21	845	4			21	953	4			22	779	4			20	945	4			22	1175	4			20	804	4
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4894	117		117	4777				20	742				19	815				20	605				18	770				20	1073				20	772	
1.1.1(Н) Научные исследования					3817	82		82	3735				20	742				19	815				20	605				18	770				5	803						
1.1.2(Н) Подготовка диссертации к защите					1082	40		40	1042																								20	270				20	772	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					541	9		9	532				1	71				2	106				2	142				2	143				2	70						
1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства					541	9		9	532				1	71				2	106				2	142				2	143				2	70						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					216	24			192	24				32	4				32	4				32	4				32	4				32	4				32	4
1.3.1(Н) Аттестация по научной деятельности				123456	216	24			192	24				32	4				32	4				32	4				32	4				32	4				32	4
3. Итоговая аттестация					108					108																														108
3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной научно-технической политике"				6	108	108				108																														108

Обозначения: з.е – зачетная единица; ТК – текущий контроль, К – консультация, СР – самостоятельная работа,