

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета
от «30» августа 2017 г. Протокол № 1
Председатель совета, и.о. ректора
университета

Г.В. Петрова



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки 36.06.01. Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) программы Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель -исследователь

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт
мясного скотоводства»

Образовательная программа рассмотрена
и одобрена на заседании учебно -
методической комиссии факультета
биотехнологий и природопользования
Протокол № 1 от «28» августа 2017 г.

Директор

С.А. Мирошников

М.П.



Председатель учебно-методической
комиссии факультета биотехнологий и
природопользования

В.Н. Никулин

Оренбург 2017 г.

Дополнения и изменения в основную
профессиональную образовательную программу внесены:

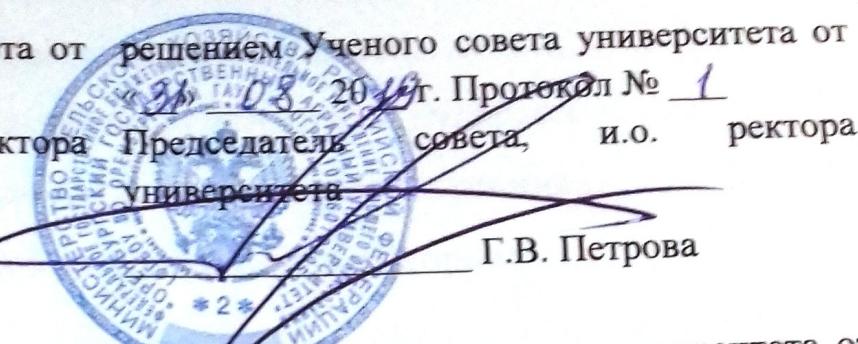


решением Ученого совета университета от 26.02.2015 г. Протокол № 10

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова



решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» 20__ г. Протокол № __

Председатель совета, и.о. ректора

университета

Г.В. Петрова

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2	Область профессиональной деятельности выпускника	4
1.3	Объекты профессиональной деятельности выпускника	4
1.4	Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники	4
1.5	Направленность (профиль) образовательной программы	5
1.6	Планируемые результаты освоения образовательной программы	5
1.7	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	7
2	Учебный план по образовательной программе	8
3	Приложения	
3.1	Календарный учебный график	
3.2	Рабочие программы дисциплин	
3.3	Программы практик и научных исследований	
3.4	Программа государственной итоговой аттестации	
3.5	Методические материалы	
3.5.1	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	
3.5.2	Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	
3.6	Оценочные материалы	
3.6.1	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся	
3.6.2	Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации	

1.Общая характеристика образовательной программы

1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам: Исследователь.
Преподаватель-исследователь

1.2. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, переработка продукции животноводства, диагностика и профилактика болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных, обеспечение санитарной безопасности мировой торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения.

1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, биологически активные вещества, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения; технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.

1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

Виды профессиональной деятельности выпускников, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии,

микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, биоматематики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

1.5 Направленность (профиль) образовательной программы:

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

1.6 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**:

владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3);

способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5);

способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности (ОПК-6);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-7);

способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8).

Выпускник должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК)**:

в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);

в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими (ПК-2);

способность к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3).

1.7 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет более 65 процентов.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, имеет ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляет самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеет публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляет апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю



И.о. ректора Г. В. Петрова 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства"

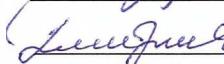
Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР

 / Петрова Г. В./
 / Дмитриева Е. Н./
 / Никишин В. Н./

Зав. отделом аспирантуры

Зав. кафедрой химии и биотехнологий

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзамены	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

1	ОПК - 1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
2	ОПК - 2	владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
3	ОПК - 3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФГД.2	информационные технологии в научноисследовательской работе
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
4	ОПК - 4	способность к применению эффективных методов в самостоятельной научноисследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
5	ОПК - 5	способность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
6	ОПК - 6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
7	ОПК - 7	способность к предпринимательской деятельности по образовательной программе высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
8	ОПК - 8	способность применять самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
9	ПК - 1	в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б2.1	Радиотехническая практика
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
10	ПК - 2	# организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Сообщество
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
11	ПК - 3	способность к организации научноисследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Сообщество
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
12	УК - 1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практико-прикладных задач, в том числе в неоднодисциплинарных
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 2	способность практиковать и оценивать практические исследования, в том числе неоднодисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 3	способность участвовать в работе российской и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 4	способность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 5	способность следить за этическими нормами в профессиональной деятельности
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФГД.1	Этносоциальные ценности
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 6	способность творчески и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				180	180	184	62	62	60			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15				
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	141	12		6	6				
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				141	12		6	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	141	129	45	39	45				
Б3.Б	Базовая часть												
Б3.В	Вариативная часть				141	129	45	39	45				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9			
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9			
Б4.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы						4	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				35%							
		в интерактивной форме				0%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				55.8	54	57.6					
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				54	72	36					
		в период гос.экзаменов				54			54				
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				200	200	200					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				2	1	1					
		ЗАЧЕТЫ (За)				2	5	1					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)				3							
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.17

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства"

Кафедра: технологии производства и переработки продукции животноводства

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Согласовано

Проректор по УР

/ Гончаров А. Г./

Начальник ОПиАНПК

Зав. кафедрой технологии производства и переработки
продукции животноводства

/ Дмитриева Е. Н./

/ Мустафин Р. З./

Утверждаю



Петрова Г. В.
31.08.2017 г.

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итог
	Образовательная подготовка	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзамены	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

1.	ОПК - 1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
2.	ОПК - 2	владение методологиями исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
3.	ОПК - 3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Ф7.1.2	информационные технологии в научноисследовательской работе
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
4.	СПК - 4	способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научноисследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
5.	ОПК - 5	готовность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
6.	ОПК - 6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
7.	ОПК - 7	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в селекции
	Б1.В.ОД.4.2	Селекция
	Б1.В.ОД.4.3	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Селекция
	Б2.1	Радиотехническая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б2.3	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
9.	ПК - 1	в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в селекции
	Б1.В.ОД.4.2	Селекция
	Б1.В.ОД.4.3	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Селекция
	Б2.1	Радиотехническая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б2.3	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
10.	ПК - 2	в организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в селекции
	Б1.В.ОД.4.2	Селекция
	Б1.В.ОД.4.3	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Селекция
	Б2.2	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б2.3	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
11.	ПК - 3	способность к организации научноисследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в селекции
	Б1.В.ОД.4.2	Селекция
	Б1.В.ОД.4.3	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Селекция
	Б2.2	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б2.3	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.1.1	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
12.	УК - 1	способность к критичному анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практико-западных задач, в том числе в междунауках
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13.	УК - 2	способность, приспособливать и подавать новые концепции исследований, в том числе междунауки, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14.	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15.	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной конференции на государственном и иностранном языках
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16.	УК - 5	способность следить за этическими нормами в профессиональной деятельности
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Ф7.1.1	Этико-профессиональные ценности
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17.	УК - 6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3				
		Баз. %	Варп. %	ДВ(от Варп.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				180	180	184	62	62	60				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15					
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9						
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15					
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51				
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	141		12		6	6				
Б2.Б	Базовая часть													
Б2.В	Вариативная часть				141		12		6	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	141		129	45	39	45				
Б3.Б	Базовая часть													
Б3.В	Вариативная часть				141		129	45	39	45				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9				
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9				
Б4.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы						4	2	2					
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				35%								
		в интерактивной форме				0%								
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				55.8	54	57.6						
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				54	72	36						
		в период гос.экзаменов				54			54					
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				200	200	200						
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1					
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	5	1					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3							
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы: "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018
896
30.07.2014

Согласовано

Начальник ОПиАНПК

Дмитриева Е.Н. /Дмитриева Е.Н./

Декан факультета

В.Н.Никулин /Никулин В.Н./

Зав. кафедрой

Р.З.Мустафин / Мустафин Р. З./

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	10	10		20
П	Практика		4	4	8
Н	Научные исследования	30	26	30	86
Э	Экзамены	1	1		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			4	4
К	Каникулы	11	11	12	34
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

7/15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	103	105,00	106	107	108	109	110	
									Формы контроля	Всего часов	ЗЕТ	Распределение по курсам	Закрепленная кафедра																												Компетенции
										По ЗЕТ	По плану	Контр. кт. раб.	СР	Контроль	Эксп. отчет	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Часов в ЗЕТ на нед.	Итого часов в	Итого часов в	Код	Наименование	
4																																									
5																																									
6																																									
7																																									
8																																									
9																																									
10																																									
11																																									
12																																									
13																																									
14																																									
15																																									
16																																									
17																																									
18																																									
19																																									
20																																									
21																																									
22																																									
23																																									
24																																									
25																																									
26																																									
27																																									
28																																									
29																																									
30																																									
31																																									
32																																									
33																																									
34																																									
35																																									
36																																									
37																																									
38																																									
39																																									
40																																									
41																																									
42																																									
43																																									
44																																									
45																																									
46																																									
47																																									
48																																									
49																																									
50																																									
51																																									
52																																									
53																																									
54																																									
55																																									
56																																									
57																																									
58																																									
59																																									
60																																									
61																																									
62																																									
63																																									
64																																									
65																																									
66																																									
67																																									
68																																									
69																																									
70																																									

1	ОПК - 1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
2	ОПК - 2	владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
3	ОПК - 3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФГД.2	информационные технологии в научноисследовательской работе
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
4	ОПК - 4	способность к применению эффективных методов в самостоятельной научноисследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
5	ОПК - 5	способность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
6	ОПК - 6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	педагогическая практика
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
7	ОПК - 7	способность к предпринимательской деятельности по образовательной программе высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
8	ОПК - 8	способность применять самостоятельные мотивированные решения в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
9	ПК - 1	в производственно-технологической деятельности способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б2.1	Радиотехническая практика
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
10	ПК - 2	# организационно-управленческой деятельности способность к разработке проектов и управлению ими
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Сообщество
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
11	ПК - 3	способность к организации научноисследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Современные технологии в схотоведстве
	Б1.В.ОД.4.2	Сообщество
	Б1.В.ОД.4.3	компетенций экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Инновационные технологии в птицеводстве
	Б1.В.ДВ.1.2	Сообщество
	Б2.2	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	представление научного доклада об основных результатах под отобранной научно-валидационной работой (диссертации)
12	УК - 1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практико-прикладных задач, в том числе в неоднодисциплинарных
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 2	способность практиковать и оценивать практические исследования, в том числе неоднодисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 3	способность участвовать в работе российской и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК - 4	способность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 5	способность следить за этическими нормами в профессиональной деятельности
	Б1.В.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФГД.1	Этносоциальные ценности
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 6	способность творчески и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.В.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				180	180	184	62	62	60			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15				
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	141	12		6	6				
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				141	12		6	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	141	129	45	39	45				
Б3.Б	Базовая часть												
Б3.В	Вариативная часть				141	129	45	39	45				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9			
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9			
Б4.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы						4	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				35%							
		в интерактивной форме				0%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				55.8	54	57.6					
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				54	72	36					
		в период гос.экзаменов				54			54				
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				200	200	200					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				2	1	1					
		ЗАЧЕТЫ (За)				2	5	1					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)				3							
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											