

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета университета

от «31 » 08 2016 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) образовательной программы 06.02.01

**Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных**

Квалификации выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения 3 года

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

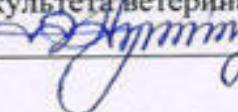
Начальник управления ветеринарии
Министерства сельского хозяйства, пищевой
и перерабатывающей промышленности
Оренбургской области



А.В. Абрамс

Образовательная программа рассмотрена и
одобрена на заседании учебно-
методической комиссии факультета
ветеринарной медицины

Протокол № 1 от «31 » 08 2016 г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета ветеринарной
медицины  А.П. Жуков

Оренбург 2016 г.

Дополнения и изменения в основную
образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от
«30» 08 2017 г. Протокол № 1

Председатель совета, ректор университета
не предупрежден

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

Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«27» 06 2018 г. Протокол № 10

Председатель совета, ректор университета
не предупрежден

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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

Председатель совета, ректор университета

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 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

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, 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.

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

1.5 Направленность (профиль) образовательной программы:

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

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):

уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных. Уметь применять основные методы патофизиологической техники для диагностики болезней животных, пользоваться мерами общественной и личной безопасности при исследовании животных (ПК-1);

уметь осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств. Осуществлять комплексную дифференциальную патофизиологическую диагностику заболеваний животных. Пользоваться основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом (ПК-2);

уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофункциональных основ и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний. Ориентироваться в расположении органов, их видовой и возрастной принадлежности разных домашних животных. Идентифицировать структуру тканей и органов животного в состоянии физиологической нормы и отличать от патологии (ПК-3);

уметь проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения. Методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику. Владеть техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных (ПК-4);

способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации и т.д. Применять полученные знания на практике. Использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении, в своей практической деятельности (ПК-5);

способность и готовность к участию в освоению современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований: уметь применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии. Проводить анатомическое вскрытие. Владеть врачебным мышлением (ПК-6).

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"

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 : "Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных"

Кафедра:

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Согласовано

Проректор по НР


Петрова Г.В.

Зав. отделом аспирантуры


Дмитриева Е.Н.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии и патологии


Вишневская Т.Я.

Зав. кафедрой незаразных болезней животных


Сеитов М.С.

Утверждаю



Петрова Г.В.
20.08.16

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					

		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%	9.5%	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						
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос.экзаменов				54			54					
		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"

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

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2017

896

30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

/ Гончаров А. Г./

Начальник ОПиАНПК

Зав. кафедрой технологии производства и переработки
продукции животноводства

/ Дмитриева Е. Н./

/ 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					

		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						
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос.экзаменов				54			54					
		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



Петрова Г. В.
27.06.2018 г.

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 : "Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных"

Кафедра:

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

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

Согласовано

Начальник ОПиАНПК

Дмитриева Е.Н. /Дмитриева Е.Н./

Декан факультета

Жуков А. П. /Жуков А. П./

Зав. кафедрой

Вишневская Т. Я. /Вишневская Т. Я./

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					

		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%	9.5%	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						
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос.экзаменов				54			54					
		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)													