	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
2015	Общая характеристика образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных» Факультет ветеринарной медицины

## Общая характеристика образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре

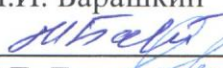
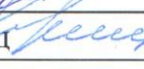

Направление подготовки  
**36.06.01 Ветеринария и зоотехния**

Направленность (профиль)  
**Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции  
ЖИВОТНЫХ**

Квалификация  
**Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения  
**очная, заочная**

Екатеринбург, 2015

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
<i>Разработал</i>	Зав. кафедрой акушерства и хирургии, доктор биологических наук, доцент	М.И. Барашкин 	16.06.2015
<i>Согласовал</i>	Проректор по учебной работе	О.Г. Лорентц 	16.06.2015
	Проректор по научной работе и инновациям	Б.А. Воронин 	16.06.2015
<i>Версия: 1.0</i>	КЭ:1	УЭ №	Стр 1 из 7



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Квалификация, присваиваемая выпускникам.
2. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
3. Направленность образовательной программы
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы



### **1 Квалификация, присваиваемая выпускникам.**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. №1025 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (в действующей редакции) выпускникам, освоившим образовательную программу по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре), присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

Обучение по данной образовательной программе в ФГБОУ ВО Уральский ГАУ осуществляется в очной и заочной формах обучения.

Объем программы составляет 180 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 3 года, при этом объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

В заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, срок обучения увеличивается на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения и составляет 4 года, при этом объем программы за один учебный год различается по курсам, но не превышает 75 зачетных единиц.

Структура образовательной программы представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30
Базовая часть	9
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть	21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	
Блок 2 "Практики" 201	141
Вариативная часть	
Блок 3 "Научные исследования"	
Вариативная часть	
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	9
Базовая часть	
Объем программы аспирантуры	180



Образовательная деятельность по данной образовательной программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## 2. Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, осваивающий программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных», готовится к следующим видам профессиональной деятельности, в соответствии с пунктом 4 ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень высшего образования, подготовка кадров высшей квалификации) № 896 от 30.07.2014 г.:

- 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.



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.

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.

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

### **3. Направленность образовательной программы**

В соответствии с областью знаний и выбранными видами деятельности направленность образовательной программы определяется профилем. Для данной образовательной программы выбран профиль – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.



#### 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОП аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В соответствии с ФГОС ВО компетенции делятся на универсальные (УК) и общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК). В результате освоения ОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, освоивший программу аспирантуры должен обладать следующими компетенциями:

**Универсальными (УК):**

- 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).

**Общепрофессиональными (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).

**Профессиональными (ПК):**

- владением знаниями о физиологическом, эндокринном, биохимическом и иммунологическом статусе у различных видов животных и взаимосвязи этих показателей с их репродуктивной способностью, общими биологическими закономерностями, связанными с беременностью и развитием плода у различных видов животных (ПК-1)
- владением знаниями о роли микроорганизмов в развитии акушерско-гинекологических болезней и методами их профилактики, методами профилактики и терапии заболеваний молочной железы и органов репродуктивной системы у самок сельскохозяйственных и домашних животных (ПК-2);
- готовностью к оценке и отбору информации и решению проблем исследовательского характера с использованием современных методов наук и использованию индивидуальных креативных способностей для самостоятельного решения исследовательских задач (ПК-3)

Соответствие составных частей ОП и компетенций, формируемых в результате основания ОП по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных» представлено в матрице компетенций.