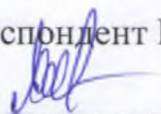


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
член корреспондент РАН, профессор

 А.С. Овчинников

« 30 » августа 20 17 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Направление подготовки: 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Квалификация: «Исследователь, Преподаватель-исследователь»

Научная специальность: «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Форма обучения: очная / заочная

Нормативный срок освоения программы по очной форме обучения - 3 года,
по заочной форме обучения - 4 года

Год начала освоения программы 2014

Волгоград, 2017

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилю подготовки (научной специальности) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства рассмотрена на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ "30" августа 2017 г., протокол № 11

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО)

Направление подготовки: - 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Научная специальность: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

РАЗРАБОТАНА:

Руководитель ОПОП ВО

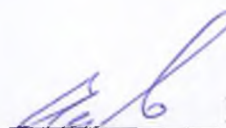
« 29 » августа 2017 г.

 Злепкин В.А.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины

« 29 » августа 2017 г.

 Николаев С.И.

Начальник управления

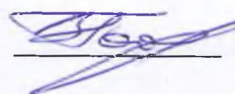
образовательных программ

« 29 » августа 2017 г.

 Мазепа М.В.

Проректор по научной работе

« 29 » августа 2017 г.

 Бочарников В.С.

Заведующий отделом

аспирантуры и докторантуры

« 29 » августа 2017 г.

 Кузнецова Н.В.

1. Общие положения	4
1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки (специальности)	4
1.3 Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки (научной специальности)	6
1.3.1 Цель (миссия) ОПОП ВО	6
1.3.2 Срок освоения ОПОП ВО	7
1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО	8
1.3.4 Требования к абитуриенту	9
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки (научной специальности) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	9
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	10
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	10
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника	10
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	11
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	12
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	14
4.1 Учебный план	15
4.2 Календарный учебный график	16
4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)	17
4.4 Программы практик и организация научно-исследовательской работы	17
4.5 Научные исследования	18
5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	18
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	21
6.1 Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации	22
6.2 Итоговая (государственная итоговая) аттестация выпускников	23
7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	24

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (*далее по тексту ОПОП ВО*) – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки **36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилю подготовки (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»**

ОПОП ВО, реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (*далее по тексту Университет*) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Университетом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (*ФГОС ВО*) по направлению подготовки **36.06.01 Ветеринария и зоотехния**, - подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре.

ОПОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (*объем, содержание, планируемые результаты*), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению образовательной организации.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО по направлению

подготовки **36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»** составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ №1383 от 27 ноября 2015г. "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования" (Зарегистрирован в Минюсте России 18.12.2015 № 40168);

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 13.05.2010 № 03--956 "О разработке вузами основных образовательных программ";

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки России;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 896;

- "Положение о государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций", утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2011 г. № 184;

- "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. № 1259г;

- Приказ Минобрнауки РФ от 02.09.2014 №1192 "Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре"

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

1.3 Общая характеристика ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Подготовка кадров высшей квалификации по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилю подготовки (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» проводится на факультете биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ.

Ответственным за разработку, формирование и хранение комплекта документов, входящих в состав ОПОП ВО, являются декан факультета (заведующий отделом аспирантуры и докторантуры) и руководитель ОПОП ВО. Обеспечивающие кафедры обязаны разработать рабочие программы дисциплин ОПОП ВО, закрепленным за этими кафедрами, и предоставить в деканат (отдел аспирантуры и докторантуры) и кафедре " Частная зоотехния" свои разработки или доступ к копированию составных частей ОПОП ВО после их утверждения. ОПОП ВО согласовывается с должностными лицами и утверждается ректором Университета.

1.3.1 Цель (миссия) ОПОП ВО

Миссия ОПОП ВО - при условии освоения ОПОП ВО (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации) и прохождения государственной итоговой аттестации выдается диплом об окончании аспирантуры и присвоении квалификации.

Целями подготовки кадров высшей квалификации для науки, образования, промышленности, отраслей сельского хозяйства в соответствии с существующим законодательством, являются:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ в

области производства кормов и нормированного полноценного кормления сельскохозяйственных животных;

- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

1.3.2 Срок освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и направленности (научная специальность) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Нормативный срок освоения ОПОП ВО (аспирантура) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и направленности (научная специальность) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» составляет 3 года при очной форме обучения и 4 года при заочной форме обучения

- в очной форме обучения составляет 3 года, вне зависимости от применяемых образовательных технологий включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый на один учебный год, составляет 60 з.е.;

- в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий – увеличивается не менее чем на 6 месяцев но не более одного года (по усмотрению организации) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый на один учебный год, определяется университетом самостоятельно.

- при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения, устанавливается университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не бо-

лее чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

При реализации программы аспирантуры Университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и направленности (научная специальность) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Трудоемкость освоения аспирантом данной ОПОП ВО за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства составляет 180 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы аспиранта, практики и время, отводимое на контроль качества освоения аспирантом ОПОП ВО.

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность программы в рамках одного направления подготовки:

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 Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21
Блок 2 "Практики"	141
Вариативная часть	
Блок 3 "Научно-исследовательская работа"	
Вариативная часть	
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	9
Базовая часть	
Объем программы аспирантуры	180

1.3.4 Требования к абитуриенту

Лица, желающие освоить ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, должны иметь образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), а также абитуриент должен обладать определенными способностями, необходимыми для будущей профессии: аналитическое и логическое мышление, организаторские способности, коммуникационные навыки, инициативность, эмоциональная устойчивость.

Условия приема и требования к поступающим регламентируются Правилами приема в Университет.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

2.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: продуктивное и непродуктивное живот-

новодство; сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека; улучшение продуктивных качеств животных; переработку продукции животноводства; изучение закономерности генетической обусловленности в проявлении морфологических признаков, процессов роста и развития, воспроизводительных и физиологических особенностей и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, включая пчел и шелкопрядов; разработку теории и практики подбора сельскохозяйственных животных, направленных на совершенствование продуктивных и племенных качеств животных, позволяющих увеличить производство продуктов животноводства с наименьшими затратами труда и низкой себестоимостью.

2.2 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.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

- 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 внутрен-

них 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.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

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

- **научно-исследовательская деятельность:**
 - разработка программ и рабочих планов научных исследований;
 - сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта;
 - работа с научной литературой с использованием новых информационных технологий, слежение за научной периодикой;
 - проведение научных исследований поставленных проблем;
 - формулировка новых задач, возникших в ходе научных исследований;

- разработка методик проведения экспериментов, освоение новых методов исследования;
- организация, проведение и анализ результатов экспериментов;
- создание оптимизационных моделей технологий в животноводстве и ветеринарии;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований.

- ***преподавательская деятельность:***

- использование системы знаний в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы;
- использование совокупности методов и форм организации образовательного процесса в вузе;
- использование педагогического взаимодействия в условиях образовательного пространства высшей школы;
- прогнозирование, проектирование методического обеспечения и осуществление учебно-воспитательного процесса в различных условиях, оценка его эффективности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее - направленность 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, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- 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, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью совершенствовать существующие и разрабатывать новые технологии производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования **(ПК-1)**.

- способностью разрабатывать методы повышения качества продукции сельскохозяйственных животных **(ПК-2)**.

- способность проводить сбор и анализ материалов, полученных в результате исследования **(ПК-3)**.

- способностью применять современные методы научных исследований в продуктивном животноводстве и промышленном птицеводстве **(ПК-4)**;

- способность к организации и использованию на практике современных методов разведения, содержания и кормления сельскохозяйственных животных и птицы животных **(ПК-5)**;

- способностью проводить испытание и хозяйственно - зоотическую оценку систем и конструкций оборудования для животноводства **(ПК - 6)**;

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности профилю подготовки (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

4.1 Учебный план

Учебный план подготовки по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилю подготовки: «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» является основным документом, регламентирующим учебный процесс, предусматривает изучение следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)", в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения обучающимся независимо от направленности программы аспирантуры, которую он осваивает.

Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" Университет определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы аспирантуры в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Блок 2. "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы:

В Блок 2 "Практики" входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика).

Педагогическая практика является обязательной. Способы проведения практики: стационарная и выездная, может проводиться в структурных подразделениях Университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Блок 3. "Научно-исследовательская работа", который в полном объеме относится к вариативной части программы:

В Блок 3 "Научно-исследовательская работа" входит выполнение научно-исследовательской работы. Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-исследовательской работы набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

Блок 4. "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь":

В Блок 4 "Государственная итоговая аттестация" входит подготовка и сдача государственного экзамена и защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

Учебный план отображает логическую последовательность освоения блоков и разделов ОПОП ВО (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. В нем указана общая трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Учебный план ООП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства прилагается (Приложение 1).

4.2 Календарный учебный график

Последовательность реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, приводится в рабочем и учебном плане по годам (включая теоретическое обуче-

ние, практики, научно-исследовательскую работу, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы).

4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

В состав ОПОП ВО аспирантуры входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору аспиранта. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) прилагаются (**Приложение 2**).

4.4 Программа практик и организация научно-исследовательской работы

В соответствии с ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства предусматривается следующий ***вид практики:***

- педагогическая практика формирует у аспирантов готовности к научно-преподавательской деятельности в учреждениях среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования; развитие навыков разработки учебно-методических материалов; формирование навыков преподавателя-исследователя вуза, владеющего современным научным инструментарием для поиска и интерпретации информационного материала.

Способы проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

Практика проводится в структурных подразделениях вуза – на кафедре "Педагогика и методика преподавания технических дисциплин"

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

4.5 Научные исследования

В научные исследования входят научно-исследовательская деятель-

ность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Целью научно-исследовательской работы (далее по тексту НИР) является подготовка аспиранта к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности как ученого-исследователя. Содержание научно-исследовательской работы определяется в соответствии с выбранным профилем и темой кандидатской диссертации.

Тема научно-исследовательской работы аспиранта и индивидуальный план утверждаются Учеными советами факультетов не позднее 2-х месяцев с начала обучения аспиранта.

Научные исследования аспирантов проводится на выпускающей кафедре – «Частная зоотехния», а также на базе научно-исследовательских учреждений, научно-исследовательских лабораторий и центров, кафедр университета, предприятиях и организациях.

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности профилю подготовки (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП ВО, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности профилю подготовки (научной специальности) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО включает в себя кадровое обеспечение. Привлекаемые к обучению педагогические кадры имеют ученые степени доктора и кандидата сельскохозяйственных наук, имеют большой опыт научно-педагогической деятельности в ВУЗе, публикации в центральных журналах РФ. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса полностью соответствует

предъявляемым требованиям.

- ***Кадровое обеспечение:***

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

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, должна составлять не менее 65 процентов.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Сведения о кадровом обеспечении ОПОП аспирантуры представлены в **Приложении 3,4.**

- ***Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО.***

ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, направленность (научная специальность) Частная зоотехния, техно-

логия производства продуктов животноводства обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам.

Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в системе «Прометей» и сети Интернет. Внеаудиторная работа студентов сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Содержание каждой из таких учебных дисциплин представлено в рабочих программах учебных дисциплин (**Приложение 5**).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда ВолГАУ обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" как на территории Волгоградского ГАУ, так и вне ее.

Каталог библиотеки:

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека www.cnshb.ru

ЭБС «Лань» - www.elenbook.com/

Электронная библиотека "eLibrary.ru" - www.elibrary.ru

Российская государственная библиотека диссертаций - www.diss.rsl.ru

Поисковая система Яндекс: URL: <http://www.yandex.ru/>

Поисковая система Google: URL: <http://www.google.ru/>

- ***Материально-техническое обеспечение***

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- специальные помещения и учебные аудитории (лекционные залы, кабинет иностранных языков, кабинеты специальных дисциплин, компьютерный класс и другие) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованные специализирован-

ной мебелью, наглядными пособиями, техническими и информационными средствами обучения.

- специализированные учебные кабинеты и лаборатории птицеводства, свиноводства, овцеводства, скотоводства, межкафедральная лаборатория "Анализа кормов и продукции животноводства" оснащенные специализированной мебелью, техническими средствами обучения, учебным и научным оборудованием, расходными материалами для проведения исследований и анализов (наглядные пособия, муляжи, плакаты, таблицы, учебные фильмы, демонстрационные таблицы, презентации, микроскопы, рН-метры, термостаты, центрифуги, сушильные шкафы, спирограф, микропрепараты, химическая посуда, химреактивы, иономеры, фотометры, кондуктометры, технические электронные весы, аналитические электронные весы и другое оборудование)

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду Волгоградского ГАУ;

Научно-исследовательская работа, также выполняется с использованием материально-технической базы Волгоградского ГАУ, НИИ, организаций и предприятий, различных форм собственности агропромышленного комплекса Волгоградской области.

Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО представлено в Приложении 6.

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности профилю подготовки (научной специальности) «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01- Ве-

теринария и зоотехния, направленность (научной специальности) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися ОПОП ВО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся

6.1 Фонды оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП ВО Университет создает фонд оценочных средств, включающий контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций. Формы и методы текущего контроля дисциплины (модуля) определяются преподавателем дисциплины (модуля). Форма промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) определяется учебным планом подготовки аспирантов.

На основе требований ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки разработаны:

- матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО и оценочных средств;
- методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам (модулям) ОПОП ВО (заданий для контрольных работ, вопросов для коллоквиумов, тематики докладов, эссе, рефератов и т.п.);
- методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) ОПОП ВО (в форме зачетов, экзаменов, курсо-

вых работ, (проектов и т.п.) и практикам.

6.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ОПОП ВО

Государственная итоговая аттестация завершает освоение программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, является итоговой аттестацией для присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленности профилю подготовки (научной специальности) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства включает:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена,
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Государственный экзамен носит комплексный характер и предназначен для итоговой оценки готовности аспирантов к научно - педагогической деятельности.

Результатом научных исследований аспиранта должна быть научно - квалификационная работа (диссертация), в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Научно-квалификационная работа (диссертация) должна быть написана аспирантом самостоятельно, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе аспиранта в науку.

В научно-квалификационной работе (диссертации), имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании

полученных аспирантом научных результатов, а в научно-квалификационной работе (диссертации), имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.

Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации прилагается к ОПОП ВО (Приложение 7).

Лицам, успешно прошедшим итоговую государственную аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

Лицам, полностью выполнившим основную образовательную программу послевузовского профессионального образования и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию (защитившим диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук), выдается диплом кандидата наук, удостоверяющий присуждение искомой степени.

7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При реализации ОПОП аспирантуры обеспечена следующими нормативно-методическими локальными документами:

- Порядок организации образовательной деятельности в аспирантуре ВоГАУ;

http://www.volgau.com/Portals/0/common/15/150202/asp_org_deyatelnosti.pdf?ver=2015-02-13-142253-300

- Порядок организации проведения промежуточной аттестации в аспирантуре ВолГАУ;

http://www.volgau.com/Portals/0/common/14/140930/asp_provedenie_attestacii.pdf?ver=2015-03-30-161437-920

Положение об отделе аспирантуры и докторантуры;

http://www.volgau.com/Portals/0/common/16/160329/polozhenie_otdel_asp_31082015.pdf?ver=2016-03-29-151944-270

- Положение о структуре ОПОП ВО

http://www.volgau.com/Portals/0/common/16/160426/polozhenie_structura_opop_vo_08022016.pdf?ver=2016-04-26-120448-823

- Положение об организации обучения студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ

http://www.volgau.com/Portals/0/common/15/151016/polozhenie_ovz.pdf?ver=2015-11-09-161603-207

**Лист дополнений и изменений
в основной профессиональной образовательной программе
высшего образования**

1. В связи с изменением нормативно-правовой базы пункт **1.2 «Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки (специальности)»** основной профессиональной образовательной программы высшего образования изложить в следующей редакции:

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиль Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции последующих изменений и дополнений);

Письмо Министерства образования и науки РФ от 13.05.2010 г. № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ»;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 896 от 30 июля 2014 г. (в редакции Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 апреля 2015 г. № 464);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1259 от 19.11.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (в редакции Приказа Минобрнауки России от 05.04.2016 № 373);

Приказ Минобрнауки России от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2014 N 32577);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 18.12.2015 №40168); (в редакции Приказа Минобрнауки России от 15.12.2017 г. № 1225);

Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016 № 41754);

Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции последующих изменений и дополнений);

Паспорт научной специальности - 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

2. В связи с обновлением локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ пункт 7 **«Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся»** основной профессиональной образовательной программы высшего образования изложить в следующей редакции:

К локальным нормативным актам, обеспечивающим качество подготовки аспирантов по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) профиль Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, согласно действующей в Университете системы менеджмента качества относятся:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции последующих изменений и дополнений).

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1259 от 19.11.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 05.04.2016 № 373).

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Порядок организации проведения промежуточной аттестации по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Порядок прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня.

Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Положение о научно-квалификационной работе (диссертации) аспиранта.

Положение о научном руководителе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Положение о рабочей программе модуля Б.3.1 5 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук для программы аспирантуры.

Положение о языке образования.

Положение об общих требованиях к структуре, построению и содержанию основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Положение о рабочей программе дисциплины.

Положение о применяемых формах, средствах и методах обучения.

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования.

Положение о проверке выпускных квалификационных работ на наличие заимствований (плагиата).

Положение о портфолио обучающихся.

Положение о выборе обучающимися дисциплин при освоении основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

Основные локальные нормативные акты по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, принятые на заседаниях Ученого совета ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ и утвержденные ректором Университета, представлены на официальном сайте ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ: <http://www.volgau.com/sveden/document>.

Дополнения и изменения в основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) профиль Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, рассмотрены на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Протокол №9 от 30 августа 2018г.
дата

Руководитель
образовательной программы,
заведующий кафедрой «Частная
зоотехния», доцент
наименование должности

подпись

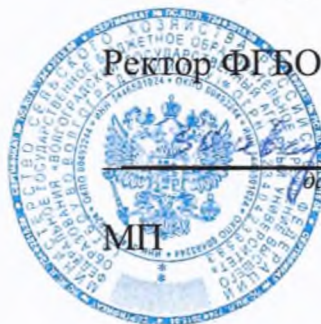
В.А. Злепкин
инициалы, фамилия

Внесенные дополнения и изменения утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

А. С. Овчинников

подпись



дата

МП