

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего
хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова»

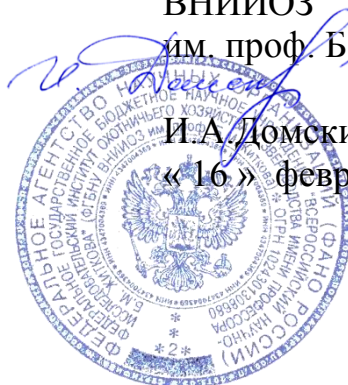
УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБНУ
ВНИИОЗ

им. проф. Б.М. Житкова

И.А. Домский

«16» февраля 2015 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ**

Направление подготовки – 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) подготовки – Звероводство и охотоведение

Квалификация – «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения – очная, заочная

Киров, 2015

**Программа одобрена Ученым советом ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф.
Б.М.Житкова (протокол №3 от 14.04.2015 г.)**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА, ОСВОИВШЕГО ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ	6
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	8
4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	10
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемая по направлению подготовки кадров высшей квалификации 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профилю) – Звероводство и охотоведение.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры), реализуемая в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова» (далее – Институт) по направлению подготовки кадров высшей квалификации (далее – направление подготовки) 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профилю) – Звероводство и охотоведение, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Институтom на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего образования и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки.

Программа аспирантуры регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки, профилю и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы производственной и педагогической практик, программу научно-исследовательской работы аспиранта и методические материалы.

1.2. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профилю) – Звероводство и охотоведение.

Нормативно-правовую базу разработки программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
2. 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 от 30 июля 2014 года № 896;

3. 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 от 19 ноября 2013 года № 1259;
4. Локальные нормативные акты;
5. Устав Федерального государственного бюджетного научного учреждения «ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова».

1.3. Общая характеристика программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение.

1.3.1. Цель программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение.

Целью программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для успешной научно-исследовательской и педагогической работы в области звероводства и охотоведения, для осознанного и самостоятельного построения и реализации перспектив своего развития и карьерного роста, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере науки, образования, управления и быть устойчивым на рынке труда.

1.3.2. Трудоемкость и сроки получения образования по программе аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение.

Обучение по программе аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение осуществляется в очной и заочной форме обучения.

Трудоемкость освоения программы аспирантуры указывается в зачетных единицах (далее – з.е.) за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы аспиранта, практику и время, отводимое на контроль качества освоения аспирантом программы аспирантуры.

Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц, вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий,

реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Срок получения образования по программе аспирантуры:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;
- в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется Институтом;
- при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, устанавливается Институтом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья Институт вправе продлить срок не более 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.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.

1.3.3. Реализация программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение.

При реализации программы аспирантуры Институт 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.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА, ОСВОИВШЕГО ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИИ, ПРОФИЛЮ – ЗВЕРОВОДСТВО И ОХОТОВЕДЕНИЕ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение, 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.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение, 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.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение:

- **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 по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИИ, ПРОФИЛЮ – ЗВЕРОВОДСТВО И ОХОТОВЕДЕНИЕ

Результаты освоения программы аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. способностью применять знания, умения и навыки в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение у выпускника должны быть сформированы:

- **универсальные компетенции**, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- **общепрофессиональные компетенции**, определяемые направлением подготовки;
- **профессиональные компетенции**, определяемые профилем программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профилю) – Звероводство и охотоведение, должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции (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).

Общепрофессиональные компетенции (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)

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью совершенствовать существующие и разрабатывать новые методы исследований в звероводстве и охотоведении (ПК-1);
- способностью рекомендовать специально уполномоченным органам вносить обоснованные изменения в существующие нормативные документы, касающиеся экологического и охотничьего права (ПК-2);
- способностью совершенствовать существующие принципы использования охотничьего хозяйства ресурсов и доместикации диких животных для последующего введения их в зоокультуру (ПК-3);
- способностью совершенствовать методы экологической экспертизы применительно к звероводству и охотничьему ресурсоведению (ПК-4);
- способностью формировать задачи и осуществлять их решение при исследованиях в области кормления, содержания и разведения клеточных пушных зверей, а также при исследованиях природных популяций диких животных, относящихся к объектам охоты (ПК-5);
- способностью проводить научный анализ технологий звероводства и охотхозяйственного производства, их совершенствование, в том числе

и с точки зрения применения новых мер профилактики и ликвидации заболеваний клеточных и диких животных ПК-6).

Распределение формируемых компетенций обучающегося в аспирантуре по элементам программы аспирантуры представлено в виде матрицы компетенций (Приложение № 1).

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИИ, ПРОФИЛЮ – ЗВЕРОВОДСТВО И ОХОТОВЕДЕНИЕ

Структура программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение включает обязательную (базовую) и вариативную часть.

Программа аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение состоит из следующих блоков:

- **Блок 1 «Дисциплины (модули)»**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.
- **Блок 2 «Практики»**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- **Блок 3 «Научные исследования»**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- **Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**, который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Структура программы аспирантуры по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профилю – Звероводство и охотоведение

Наименование элемента программы	Объем (з.е./часы)
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30/1080
Базовая часть	
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	9/324
<i>Б1.Б.1 Иностранный язык</i>	<i>5/180</i>
<i>Б1.Б.2 История и философия науки</i>	<i>4/144</i>
Вариативная часть	
Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче	21/756

кандидатского экзамена и к преподавательской деятельности	
<i>Б1. Б3. Методы исследований в охотоведении и звероводстве</i>	<i>4/144</i>
<i>Б1.В.ОД1. История отечественного охотоведения и звероводства</i>	<i>3/108</i>
<i>Б1.В.ОД2. Экология</i>	<i>4/144</i>
<i>Б1.В.ОД3. Экологическое и охотничье право</i>	<i>3/108</i>
<i>Б1.В.ОД4. Современные принципы природопользования</i>	<i>4/144</i>
<i>Б1.В.ДВ1. Охотничье ресурсоведение. Зоогигиена</i>	<i>3/108</i>
<i>Б1.В.ДВ2. Биология диких животных. Биология клеточных пушных зверей</i>	<i>3/108</i>
<i>Б1.В.ДВ3. Болезни диких животных. Болезни клеточных пушных зверей</i>	<i>3/108</i>
Блок 2 «Практики»	18/648
<i>Б2.1 Производственная практика</i>	<i>13/468</i>
<i>Б2.1 Педагогическая практика</i>	<i>5/180</i>
Блок 3 «Научные исследования»	123/4428
<i>Б3.1 Научно-исследовательская деятельность обучающихся и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</i>	<i>123/4428</i>
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9/324
<i>Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>	<i>3/108</i>
<i>Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</i>	<i>6/216</i>
ФТД Факультативы	-
Объем программы аспирантуры (без факультативов)	180/6480
ИТОГО	180/6480

Распределение нагрузки по годам обучения и семестрам при реализации программы аспирантуры представлено в учебном плане подготовки аспирантов и календарном учебном графике (Приложение № 2).

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 по программе аспирантуры.

Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Институт определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы аспирантуры в объеме, установленном ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Программы дисциплин разрабатываются и утверждаются Институт (Приложения № 3, 4).

В Блок 2 «Практики» входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (Приложение № 5). Педагогическая практика является обязательной.

Способ проведения практик: стационарная.

Практика проводится в структурных подразделениях Института.

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

В Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Разработана программа «Научно-исследовательская деятельность аспирантов и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)» (Приложение № 6).

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

В Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации. Внесены изменения в программу государственной итоговой аттестации (Приложение № 7).

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИИ, ПРОФИЛЮ – ЗВЕРОВОДСТВО И ОХОТОВЕДЕНИЕ

5.1. Общесистемные условия реализации программы аспирантуры

Институт располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся по программам аспирантуры в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронному каталогу библиотеки Института. **Электронная информационно-образовательная среда** обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»).

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к электронному каталогу библиотеки и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

Институт предоставляет доступ к различным (локальным и удаленным) информационным базам данных библиотекам:

- 1) Электронная библиотека ООО «Итеос». Лицензионный договор №32122-01 от 26 марта 2014 г. Адрес сайта: [http:// cyberleninka.ru](http://cyberleninka.ru). Доступом обеспечены все обучающиеся через сеть «Интернет». Содержит учебные, учебно-методические, научные и иные материалы. Представлены периодические издания.
- 2) Справочно-поисковая система «Консультант Плюс» - ООО «КонсультантКиров»
Доступ осуществляется с компьютеров учебных корпусов академии

- 3) Доступ к лицензионным материалам (электронные версии книг и журналов, базы данных и др. информационные ресурсы) Научной Электронной библиотеки ELIBRARY.RU

Адрес сайта: <http://elibrary.ru>

Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SI-6984/2015 от 15 мая 2015 года.

При реализации программы аспирантуры в сетевой форме требования к реализации программы аспирантуры обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы аспирантуры в сетевой форме.

При реализации программы аспирантуры на кафедрах, созданных в установленном порядке в иных организациях или в иных структурных подразделениях Института, требования к условиям реализации программы аспирантуры обеспечивают совокупностью ресурсов организаций.

Квалификация руководящих и научно работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.03.2011, регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 81.8% от общего количества научно-педагогических работников организации, что соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния/

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должен составлять величину не менее, чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

Основная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам основной образовательной программы. Внеаудиторная работа обучающихся

сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Перечень учебно-методических материалов

Название дисциплины	Наименование учебно-методической литературы	Год издания	Количество экземпляров
Иностранный язык	Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: учебник для вузов / М.М. Васильева, М.А. Васильева. - Изд. 13-е, перераб. и доп. - М.: Альфа-М., ИНФРА-М, 2010. - 238 с.	2010	2
	Грамматика английского языка : учебник для вузов / В.Л. Каушанская [и др.]. - 5-е изд. испр. и доп. - М.: Айрис-пресс, 2009. - 384 с. : ил.	2009	1
	Качалова, К.Н. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами: учебник для вузов / К.Н. Качалова, Е.Е. Израилевич. - СПб.: БАЗИС, КАРО, 2008. - 608 с.	2008	2
	Симхович, В.А. Практическая грамматика английского языка: учебник Минск: Лексис, 2004. - 416 с.	2006	1
	Федотова, И.Г. Ускоренный курс английского языка: учебник для вузов. - М.: Ин. язык, 2001. - 400 с.	2001	1
История и философия науки	Лешкевич, Т.Г. Философия науки: учебное пособие для аспирантов. - М.: ИНФРА-М, 2006. 272 с.	2006	1
	Ушаков, Е.В. Введение в философию и методологию науки: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2008. - 592 с.	2008	1
	Рузавин, Г.И. Философия науки: уч. пос. для вузов. – М.: ЮНИТИ ДАНА, 2005. - 400 с.	2005	1
Методы исследований в охотоведении	Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях: учебное пособие. - СПб., 2013.- 432 с.: ил.	2013	1
	Мельников, В.К. Введение в охотоведение: учебное		

ии и звероводств е	пособие. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2013.- 172 с.	2013	1
	Клевезаль, Г.А. Принципы и методы определения возраста млекопитающих. - М. Товарищество научных изданий КМК, 2007. - 283 с.	2007	1
	Коли, Г. Анализ популяций позвоночных. - М.: Мир, 1979. - 362 с.	1979	2
	Плотников, И.А. Методика оценки поведения клеточных пушных зверей / И.А. Плотников, О.Е. Евенко, О.Ю. Беспярых ; ВНИИОЗ, РАСХН. - Киров, 2006. - 23 с.	2006	2
	Литвинов, В.Ф. Паразитоценологическая оценка охотничьих угодий: рекомендации по методике использования. - Минск, 2007. - 152 с.	2007	1
	Новиков, Г.А. Полевые методы в исследованиях наземных позвоночных животных. - М.: Советская наука, 1953. - 502 с.	1953	1
История отечественн ого охотоведен ия и звероводств а	Мельников, В.К. Введение в охотоведение: учебное пособие. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2013.- 172 с.	2013	1
	Берестов, В.А. Звероводство: учебное пособие. - СПб, 2002. - 480 с. : ил.	2002	1
	История биологии (с древнейших времен до начала XX века). - М.: Наука, 1972. - 536 с.	1972	1
	Корытин, С.А. Звери и люди: к истории охотоведения в России. - Киров, 2002. - 576 с.	2002	2
	Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах / Зоологический ин-т РАН. - М.-СПб, 2004. - 436 с.	2004	1
Фролов Н. А. У истоков пантового оленеводства России. – Барнаул, Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2014. – 328 с.	2014	1	
Экология	Ивантер, Э.В. Размышления о проблемах современной экологии. Введение в экологию : учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013.- 108 с.	2013	1

	<p>Коробкин, В.И. Экология : учебник для вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. - Изд. 14-е, доп. и перераб. - Ростов н/Д.: Феникс, 2008. - 602 с.</p> <p>Никольский, А.А. Великие идеи великих экологов: история ключевых концепций в экологии. - М.: ГЕОС, 2014.- 190 с.: ил.</p> <p>Степановских, А.С. Биологическая экология. Теория и практика: учебник для вузов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 791 с.</p> <p>Макфедьен, Э. Экология животных. Цели и методы: учебник. - М.: Наука, 1965. - 375 с.</p> <p>Гиляров, А.М. Популяционная экология. - М.: Изд-во Моск. ун-та, 1990. - 191 с.</p> <p>Наумов, Н.П. Экология животных. - М.: Высшая школа, 1963. - 618 с.</p>	<p>2008</p> <p>2014</p> <p>2009</p> <p>1965</p> <p>1991</p> <p>1963</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>Экологическое и охотничье право</p>	<p>Бринчук, М. М. Экологическое право: учебник для ВУЗов. - 4-е изд. - М.: Эксмо, 2010. - 672 с.</p> <p>2006. - 366 с.</p> <p>Охотничьи законы: сб. нормативных правовых актов и других документов / сост.: Н.В. Краев, В.Н. Краева; ВНИИОЗ, РАСХН. - 2-е изд. доп. и перераб.- Киров, 2006. - 624 с.</p> <p>Андреев, М.Н. Государственная политика в сфере охоты и охотничьего хозяйства: история и современность / М.Н. Андреев, Н.В. Краев, В.Н. Краева; ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. - Киров, 2013.- 148 с.</p> <p>Бринчук, М.М. Экологическое право (право окружающей среды): учебник для ВУЗов. - М.: Юристъ, 2002. – 688 с.</p> <p>Машкин, В.И. Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов животных (биологический и правовой аспекты): учебное пособие / В. И. Машкин, В. Н. Краева; ВГСХА. - Киров, 2012.- 282 с."</p> <p>Егошин, В.В. Методика расследования незаконной</p>	<p>2010</p> <p>2006</p> <p>2013</p> <p>2002</p> <p>2012</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	охоты: учебно-практическое пособие. - М., 2002. - 136 с.	2002	1
Современные принципы природопользования	Емельянов, А.Г. Основы природопользования: учебное пособие. - М.: Издат. центр «Академия», 2004. - 304 с.	2004	1
	Каледин, А.П. Эколого-экономические аспекты современного природопользования / А.П. Каледин, Э. Абдулла-Заде, В.В. Дежкин. - М., 2011. - 267 с.	2011	1
	Перовский, М.Д. Методы управления популяциями охотничьих животных России. - М., 2003. - 250 с	2003	2
Охотничьи ресурсоведение	Емкость среды обитания охотничьих зверей и птиц / В.И. Машкин [и др.]; ГНУ ВНИИОЗ, ВГСХА; под ред. В.И. Машкина. - Киров, 2013. - 333 с.	2013	2
	Машкин, В.И. Мониторинг ресурсов позвоночных животных и их кадастр: учебно-практическое пособие. - Киров, 2014. - 235 с."	2014	1
	Охота и охотничьи ресурсы Российской Федерации. 2011 г.: спецвыпуск / М-во природных ресурсов и экологии РФ. - М., 2011. - 663 с. : ил.	2011	2
	Кузякин, В.А. Учет охотничьих животных / В.А. Кузякин, Н.Г. Челинцев : учебное пособие. - М., 2005. - 61 с.	2005	1
Зоогигиена	Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей : учебное пособия для вузов / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. - СПб-М.-Краснодар : Изд-во «Лань», 2013. - 272 с. : ил."	2013	3
	Берестов, В.А. Звероводство: учебное пособие. - СПб, 2002. - 480 с. : ил.	2002	1
	Плотников, И.А. Требования Совета Европы по пушному звероводству и перспективы их применения в России (научно-аналитический обзор) / И.А. Плотников, О.Ю. Беспятых, А.А. Поршневу; ВНИИОЗ, РАСХН. - Киров, 2004. - 42 с.	2004	3

	Рекомендации по совершенствованию содержания и разведения клеточных пушных зверей в России / Н. А. Балакирев [и др.]; ВНИИОЗ, НИИПЗК, РАСХН. - М.: Россельхозакадемия, 2006. - 24 с.	2006	3
Биология диких животных	Машкин, В.И. Промысловые звери: учебное пособие для вузов - СПб.: ЗАО «Редакция журнала «Сафари», 2015.- 384 с.	2015	1
	Линьков, А.Б. Охотничьи водоплавающие птицы России - М. :2002. - 268 с.	2002	1
	Машкин, В.И. Биология промысловых зверей: учебное пособие для вузов. - 2-е изд. перераб. и доп. - Киров, 2006. - 423 с.	2006	2
	Сотников, В.Н. Птицы Кировской области и сопредельных территорий: в 4 т. - Киров: ООО «Триада-С».		
	Т. 1, ч. 1. 1999. - 399 с.		
	Т. 1, ч. 2. 2002. - 527 с.	1999	2
	Т. 2, ч. 1. 2006. - 448 с.	2002	1
	Т. 2, ч. 2. 2008. - 432 с.	2006	1
Машкин, В.И. Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов животных (биологический и правовой аспекты: учебное пособие / В.И. Машкин, В.Н. Краева; ВГСХА. - Киров, 2012.- 282 с."	2008	1	
Павлинов, И.Я. Биологическая систематика: Эволюция идей: сб. трудов / И.Я. Павлинов, Г.Ю. Любарский ; Зоологический музей МГУ - М. : Т-во науч. изд. КМК, 2011. - Т. 51. - 667 с."	2012	1	
Ивантер Э.В. Териология. Учебное пособие для вузов.- Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2014.-703 с.	2011	1	
	2014	1	
Биология клеточных пушных зверей	Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособия для вузов / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. - СПб-М-Краснодар : Изд-во «Лань», 2013. - 272 с. : ил." Берестов, В.А. Звероводство: учебное пособие. - СПб,	2013	3

	2002. - 480 с. : ил.	2002	1
Болезни диких животных	Болезни и паразиты диких животных Сибири и Дальнего Востока России / под ред. И.В. Середкина и Д.Г. Микелла. – Владивосток: Дальнаука, 2012. - 224 с.	2012	1
	Литвинов, В.Ф. Болезни диких животных : учебное пособие для вузов / В.Ф. Литвинов, Н.Ф. Карасев, В.А. Пенькевич. - Минск, 2002. - 306 с.	2002	1
	Литвинов, В.Ф. Паразитоценозы диких животных. - Минск, 2007. - 582 с.	2007	1
	Гильмутдинов, Р.Я. Инфекционные болезни экзотических и диких животных / Р.Я. Гильмутдинов, А.В. Иванов, А.Н. Панин. - М.: Колос, 2010. - 668 с.	2010	1
	Слугин, В. С. Болезни плотоядных пушных зверей и их этиологическая связь с патологией других животных и человека. - Киров, 2004. - 592 с. : ил.	2004	1
Болезни клеточных пушных зверей	Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособия для вузов / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. - СПб-М-Краснодар: Изд-во «Лань», 2013. - 272 с. : ил."	2013	3
	Болезни пушных зверей / под ред. А.И. Майорова Учебное пособие для вузов. - М. : КолосС, 2011.- 295 с.	2011	1
Практики	Берестов, В.А. Звероводство: учебное пособие. - СПб, 2002. - 480 с. : ил.	2002	2
	Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие для вузов / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. - СПб-М-Краснодар : Изд-во «Лань», 2013. - 272 с. : ил."	2013	3
	Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях: учебное	2013	1

	пособие. - СПб., 2013.- 432 с.: ил.		
Научные исследования по тематике научно-квалификационной работы	Клевезаль, Г.А. Принципы и методы определения возраста млекопитающих. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. - 283 с.	2007	1
	Коли, Г. Анализ популяций позвоночных. - М.: Мир, 1979. - 362 с.	1979	1
	Машкин, В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях: учебное пособие. - СПб, 2013. - 432 с.: ил.	2013	1

Примечание. В библиотеке института по тематике учебных дисциплин имеется и другая литература более ранних лет изданий, а также тематические энциклопедии и журналы.

Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП ВО осуществляется в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28 января 2014 года № 31137)

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилей направления и Положением об аспирантуре, оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения педагогической практики.

Промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и

окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), сдача кандидатских экзаменов по иностранному языку, истории и философии науки, осуществление контроля за своевременным и качественным выполнением аспирантами образовательной и исследовательской составляющей программы аспирантуры, индивидуального плана аспиранта, проведения научных исследований.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации создаются фонды оценочных средств, программы кандидатских экзаменов, определяются критерии (требования), предъявляемые аспирантам при аттестации, которые разрабатываются на основании требований программы аспирантуры и утверждаются Ученым советом.

Фонды оценочных средств включают в себя контрольные вопросы и типовые задания для практических (лабораторных) занятий, контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

К основным формам государственной итоговой аттестации для выпускников аспирантуры относятся:

-кандидатский экзамен по специальной дисциплине, соответствующей профилю направления подготовки (далее - кандидатский экзамен по специальной дисциплине);

-защита выпускной квалификационной работы

Экзамен по специальной дисциплине проводится в соответствии с направлением подготовки федерального государственного образовательного стандарта. Он должен носить комплексный характер и служить в качестве средства проверки конкретных функциональных возможностей выпускника, способности его к самостоятельным суждениям и умение аргументировать и отстаивать свою точку зрения на основе имеющихся знаний, универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;

Защита выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с

федеральным государственным образовательным стандартом по соответствующему направлению подготовки и представляет собой законченный результат. Выпускная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Другие учебно-методические документы и материалы

Научно-методические разработки.

Для реализации основной образовательной программы подготовки по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профиля направления «Звероводство и охотоведение» используются научно-методические разработки сотрудников института, в подготовке которых принимали участие и аспиранты, обучающиеся по соответствующим направлениям:

1. Мухамедянов, М. М. Использование формиатов в кормопроизводстве и технологии выделки мехового сырья: рекомендации /М. М. Мухамедянов ; ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2006. – 37 с.

2. Плотников, И. А. Методика оценки поведения клеточных пушных зверей / И. А. Плотников, О. Е. Евенко, О. Ю. Беспярых; ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2006. – 24 с

3. Рекомендации по совершенствованию содержания и разведения клеточных пушных зверей в России / И. А. Плотников, О. Ю. Беспярых, О. Е. Евенко [и др.]; ГНУ ВНИИОЗ, ГНУ НИИПЗК, РАСХН. – М., 2006. – 23 с.

4. Орлов, П. П. Методические рекомендации по применению кремнеорганических БАВ на самках норок, песцов и нутрий/ П.П. Орлов; ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2006. – 13 с.

5. Глушков В.М., Гревцев В.И., Козловский И.С., и др. / Рекомендации по нормированию использования ресурсов охотничьих животных России / Под ред. В.И. Машкина. ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2007. – 80 с.

6. Рекомендации по применению комбикормов с новой кормовой добавкой из шротов и муки плодово-ягодных растений в кормлении нутрий / М.М. Мухамедянов; ГНУ ВНИИОЗ РАСХН. - Киров, 2007. - 12 с.

7. Беспятых О.Ю.. Нормы добавок янтарной кислоты в рационе красных лисиц, обеспечивающие повышение продуктивности и улучшение качества их шкурок. ГНУ ВНИИОЗ РАСХН. - Киров, 2008. - 12 с.

8.. Плотников И.А, Евенко О.Е., Беспятых О.Ю.. Методика выращивания молодняка енотовидных собак, обеспечивающая повышение качества шкурок, для разработки технологии их разведения. ГНУ ВНИИОЗ РАСХН, 2008. – 41 с.

11. Войлочникова С.Д. Наставление по ведению племенной работы в охотничьем собаководстве для ее совершенствования. ГНУ ВНИИОЗ РАСХН. Киров, 2009. 20 с.

12. Дурова В.В., Нанартанцева Т.В.. Наставление по применению кормовой биодобавки на основе микроводорослей в рационах норок. ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2009. – 12 с.

13. Мухамедянов М.М.. Наставление по применению кормовой добавки на основе побочных продуктов переработки плодов и ягод в рационе нутрии. ГНУ ВНИИОЗ РАСХН. - Киров, 2009. - 16 с.

14. Гревцев В.И., Зарубин Б.Е., Козловский И.С., и др. Мониторинг состояния ресурсов охотничьих животных, их численности и добычи в регионах России в сезон 2008-2009 гг. для анализа популяций. - ГНУ ВНИИОЗ, РАСХН. – Киров, 2009. – 68 с.

16. Наставление по мониторингу иксодовых клещевых боррелиозов (ИКБ) для прогнозирования развития эпизоотий в природных очагах и профилактики болезни./ И.А. Домский, Д.М. Журавлев, Ю.А. Березина, М.А. Перевозчикова. ГНУ ВНИИОЗ РАСХН. Киров, 2009. 24 с.

17. Мухамедянов М.М. Использование формиатов в кормопроизводстве и технологии выделки мехового и кожевенного сырья: рекомендации. М., Россельхозакадемия, 2009. 37 с.

18. Плотников И.А., Юдаев В.А. Наставление по применению в

звероводстве воды, ионизированной серебром (ВДС-40), для повышения продуктивности пушных зверей. ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2011. - 8 с.

19. Беспятых О.Ю., Кокорина А.Е.. Наставление по применению в звероводстве янтарной кислоты для повышения продуктивности пушных зверей. ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2011. - 8 с.

20. Зарубин Б.Е., Козловский И.С., Колесников В.В. Морфологические критерии определения состояния охотничьих животных по трофейным характеристикам с целью определения возможности управления селекционным процессом. - ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2011. - 60 с.

21. Соловьев В.А., Сергеев А.А., Жиряков А.В. Методика обработки краниологического материала от млекопитающих и птиц. ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2011. – 20 с.

22. Гашкова И.В., Домский И.А., Сюткина А.С., и др. Методические рекомендации по применению пробиотика субалин в пушном звероводстве. ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2012. - 52 с.

23. Краев Н.В., Матвейчук С.П., Краева В.Н. Методические положения по организации устойчивого использования охотничьих ресурсов России. - ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2012. - 24 с.

24. Глушков В.М. Методика управления ресурсами диких копытных животных с целью их рационального использования. – ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2012. - 40 с.

25. Скопин А.Е., Скуматов Д.В., Шихова Т.Г. Руководство по проведению ботанико-зоологического мониторинга восточноевропейских тундр для оценки их ресурсоемкости, биоразнообразия и ущерба биоте от деятельности нефтегазового комплекса. - ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2012. - 24 с.

26. Савельев А.П. Критерии сохранения аборигенных форм и устойчивого использования высокопродуктивных гибридных популяций охотничьих видов млекопитающих. - ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2013. - 43 с.

27. Краев Н.В., Матвейчук С.П., Краева В.Н. Научные основы формирования комплекса компонентов для совершенствования охотпользования в России. - ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2013. - 69 с.

28. Беспярых О.Ю., Пронина Н.В., Сухих О.Н., Кокорина А.Е.. Новый способ применения отечественных препаратов гуминового ряда для ускорения роста и улучшения качества шкурок молодняка лисо-песцовых гибридов./ ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2013. - 12 с.

29. Колесников В.В., Козловский И.С., Ларионова М.А., и др. Методические положения по селекционному отстрелу социально-значимых видов копытных животных (лось, кабан, косуля, благородный олень) для сохранения биоразнообразия и рационального использования их ресурсов. / ГНУ ВНИИОЗ, Россельхозакадемия.- Киров, 2013. - 52 с.

30. Колесников В.В., Дворников М.Г., Зарубин Б.Е., и др. Организационно-методические основы сбора и обработки информации для системы мониторинга состояния и использования ресурсов охотничьих животных в России. - ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.- Киров, 2014. – 108 с.

31. Соловьев А.Н., Шихова Т.Г. Организационно-методические основы сбора и обработки информации для фенологического мониторинга сезонной активности биоты в условиях изменяющегося климата. - ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.- Киров, 2014. – 60 с.

32. Березина Ю.А., Кошурникова М.А., Беспярых О.Ю. и др. Физиологические критерии возрастных и сезонных изменений показателей крови песцов.- ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.-- Киров, 2014. - 76 с.

33. Беспярых О.Ю., Пронина Н.В., Сухих О.Н., Кокорина А.Е. Наставление по применению препаратов гуминового ряда (гумивал, лигногумат) для разработки усовершенствованных рационов молодняка пушных зверей семейства Canidae. ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.- Киров, 2014. - 16 с.

34. Бельтюкова З.Н., Сюткина А.С., Домский И.А., и др. Методические положения по применению субалина для разработки новых методов борьбы с

массовыми инфекционными болезнями молодняка пушных зверей семейства Canidae. - ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова.- Киров, 2014. - 40 с.

Электронные версии и разработки:

1. Природа Кировской области («Вятка. Природа. Вятка – времена года. Животный мир Вятского края: электронный каталог» [Электронный ресурс]. – Киров, Управление окружающей среды и природопользования Кировской области, 2009. -2 экз.

2. Государственное управление ресурсами: специальный выпуск 2011: Охота и охотничьи ресурсы Российской Федерации [Электронный ресурс]: в 2 т. - 2011. Т. 1. www.mnr.gov.ru - 2 экз.

3. Государственное управление ресурсами: специальный выпуск 2011: Охота и охотничьи ресурсы Российской Федерации [Электронный ресурс]: в 2 т. - 2011. Т. 2. www.mnr.gov.ru - 2 экз.

4. Государственное управление ресурсами [Электронный ресурс]. - 2013. № 1-2 (91-92). www.mnr.gov.ru - 1 экз.

5. Долгосрочное охотпользование: законодательство, разъяснения, судебная практика [Электронный ресурс] / ГНУ ВНИИОЗ. - 2005. Вып. 1 - 1 экз.

6. Охотничьи законы: сборник нормативных правовых актов и других документов [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. - 2006. Вып. 1. www.ohotzakon.ru - 1 экз.

7. Охотничьи законы: сборник нормативных правовых актов и других документов [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. - 2008. Вып. 2. www.ohotzakon.ru - 1 экз.

8. Охотничьи законы: сборник нормативных правовых актов и других документов [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. - 2009. Вып. 3. www.ohotzakon.ru - 1 экз.

9. Охотничьи законы: дополнения и изменения 2006-2009 [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. – 2010. www.ohotzakon.ru - 1 экз.

10. Программа «Дельфин» и проект Морекит. Вып. 3: Дельфины Черного моря [Электронный ресурс] / Минэкоресурсы Украины: специальный выпуск (посвящается 20-й годовщине введения полного запрета на промысел дельфинов в Черноморском регионе. - 2003. май. - 1 экз.

11. Судебная практика в сфере охоты и охотничьего хозяйства: тексты судебных актов в электронном виде [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. - 2010. Вып. 3. www.ohotzakon.ru - 1 экз.

12. Государственная гражданская служба Удмуртской Республики: сборник нормативных правовых актов [Электронный ресурс]. - 2008. - 1 экз.

13. Охрана труда: сборник нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области охраны труда [Электронный ресурс]. - 2009. - 1 экз.

14. Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: международная научно-практическая конференция [Электронный ресурс] / ГНУ ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова – 90 лет. - 2012. - 1 экз.

15. Учеты и ресурсы охотничьих животных России [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН, ВГСХА; под ред. В. И. Машкина. – 2009. - 1 экз.

16. Современные проблемы охотничьего собаководства: материалы 2-й Международной научно-практической конференции (25-28 мая 2009 г.) [Электронный ресурс] / ВНИИОЗ, РАСХН. – 2009. - 1 экз.

17. XXIX Международный конгресс биологов-охотоведов: сборник материалов, 17-22 авг. 2009, ЦМТ, Москва, Россия. [Электронный ресурс]. 2009. - 1 экз.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, интернет-ресурсы открытого доступа:

<http://scholar.google.com> поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин

<http://www.vetlib.ru> Ветеринарная онлайн библиотека

<http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО)

«Крисмас-Центр»

<http://www.fermer.ru/> ФЕРМЕР.RU - главный фермерский портал

<http://www.agroportal.ru> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК

<http://www.webpticeprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве

<http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал

<http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

<http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

<http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена

5.2. Кадровое обеспечение программы аспирантуры

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научными работниками Института, 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 составляет – 100%, что соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Научные руководители, назначенные обучающемуся, имеют ученую степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

5.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры

4. Материально-техническое обеспечение

Институт, реализующий основную образовательную программу подготовки по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профиля направления «Звероводство и охотоведение», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Для подготовки по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и профилю направления институт обеспечен необходимыми помещениями и оборудованием.

Помещения для проведения лекционных и практических занятий укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для представления учебной информации (настенным экраном, мультимедийным проектором). В институте имеется необходимое оборудование и приборы необходимые для научных исследований по тематике квалификационных работ.

Материально-техническая база реализации ООП (основное оборудование и приборы)

Направление (профиль) подготовки	Наименование оборудования, приборов	Отдел института
Звероводство	Сушилка вакуумная СП-2200, облучатель передвижной ОБН-450 (2 шт.), термостат ТС-80 НИИМИ (4 шт.), центрифуга "Эликон", иономер И-500, инкубатор, штатив "Карусель", аквадистиллятор ДЭ-4-2, шкаф вытяжной	Отдел звероводства

	<p>ЛН17, шкаф лабораторный ЛН41, стерилизатор паровой, термостат TW (инкубатор), стерилизатор ГП-80, облучатель ОРУБн2, атомно-абсорбционный спектрофотометр, микроскоп МБС-9, микроскоп лабораторный БИОМЕД-2, микроскоп бинокулярный ММ-1В, микроскоп Jenaval, микроскоп автоматизированный лабораторный биологический МТ, ламинарный бокс, иммуноферментный стриповый анализатор (Ручной вошер), видеокомплекс, автоклав, биохимический анализатор, весы аналитические ВЛК, термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-80, станция насосная ДАВ (2 шт.), бидистиллятор УПВА-5, весы В1-15, источник питания тиристорный, компрессор КХ-95.</p>	
Охотоведение	<p>РН-метр с электродом и термодатчиком, аквадистиллятор ДЭ - 4-02, микротом М-3-2, камера Spy, весы электронные с программным управлением IR-A, микроскоп лабораторный БИОМЕД-2, бинокль ночного видения Байгыш, радиостанция портативная, камера цифровая Canon, навигатор Garmin, радиостанция Midland, штангенциркуль цифровой в комплекте (3 шт.), весы напольные 200 г.-0,01 г. ЕМВ, весы крановые ВДА-0/БЭ, весы электронные ВДА-8.</p>	<p>Отделы экологии животных и охотничьего ресурсоведения</p>

На компьютерах установлено лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение (операционная система, офисные средства, системные утилиты, специальные программные продукты). Техническое состояние помещений соответствует профилю и правилам техники безопасности. Санитарно-гигиенические нормы при проведении учебного и научного процесса соблюдаются. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Библиотечный фонд института обеспечивает каждого обучающегося по программам аспирантуры учебными и научными печатными изданиями в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Фонд библиотеки института насчитывает 59024 экз. В библиотеке сформирован фонд дополнительной литературы по основным образовательным программам, включающий научную и справочную. Периодические издания составляют научные журналы, включенные в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», утвержденный ВАК Минобрнауки России. Имеется возможность доступа без ограничения для всех обучающихся к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступа к электронным библиотекам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями. В читальном зале созданы условия для работы аспиранта. Читальный зал оснащен компьютерной техникой, для доступа к различным (локальным и удаленным) информационным базам данных и электронно-библиотечным системам.

Основная и дополнительная учебно-методическая и научная литература, в том числе методические указания по выполнению самостоятельной работы, специализированные периодические издания, нормативные и технические документы, интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники, лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению), обучающие, справочно-информационные, контролирующие и

прочие компьютерные программы, используемые при изучении дисциплин указаны в рабочих программах соответствующих дисциплин.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

5.4. Финансовое обеспечение программы аспирантуры

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.09.2013, регистрационный № 29967).

