

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:25:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df061b0c0e01

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 01.09.2014. Утверждено проректором по научно-исследовательской работе 01.09.2014 (с изменениями, утвержденными проректором по научно-исследовательской работе, от 27.01.2015, 03.06.2015, 10.06.2015, 13.04.2016, 07.04.2017, 12.04.2018, 15.05.2019, 12.05.2020).

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОВЦЕВОДСТВО**

Направление подготовки
(специальность) ВО

36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность (специализация)/
профиль

«Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства»

Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

3 года

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины ФТД.В.01 «Овцеводство» является формирование у аспирантов теоретических знаний и практических навыков по новейшим технологиям производства шерсти и мяса овец в условиях промышленных предприятий на основе достижений современной науки и передовой практики.

1.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

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

1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

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

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

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

– преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и

охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) ФТД.В.01 «Овцеводство» относится к факультативным дисциплинам Блока 1. Дисциплины (модули).

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

– Морфология животных (бакалавриат)

Знания: закономерностей строения систем и органов в свете единства структуры их функций; основных закономерностей эмбрионального развития овец.

Умения: ориентироваться на теле животного в расположении органов и границ областей по ориентирам скелетотопии и кутанотопии, определять органы, проводить сравнительный анализ видовых или возрастных особенностей органов.

Навыки: по микроскопированию гистологических препаратов.

– Физиология животных (бакалавриат)

Знания: особенности пищеварения овец и коз. Роль микрофлоры в преджелудках жвачных (синтез витаминов, трансформация протеинов, жиров, углеводов).

Умения: подготовить и провести физиологический эксперимент по изучению физиологических процессов и функций животного организма при действии на них различных факторов окружающей среды.

Навыки: по использованию необходимых приборов и лабораторного оборудования по осуществлению подбора необходимых физиологических методов исследований обменных процессов в организме животных.

– Химия (бакалавриат)

Знания: химических элементов, входящих в состав тела животного и растения; обмена веществ и энергии в организме, особенностей метаболизма у с.-х. животных; биохимию органов и тканей с.-х. животных.

Умения: интерпретировать результаты исследований для оценки состояния обмена веществ и некоторой диагностики незаразных заболеваний овец.

Навыки: по владению современной химической терминологии и обращения с лабораторным оборудованием.

– Современные технологии в воспроизводстве и содержании сельскохозяйственных животных (магистратура)

Знания: о перспективных технологиях содержания сельскохозяйственных животных и птиц.

Умения: оценивать состояние знаний по актуальным вопросам зоотехнии.

Навыки: по реализации практических вопросов селекции, кормления, содержания животных и птиц и управлению технологическими процессами в условиях промышленного производства продуктов животноводства.

– Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных и птицы (магистратура)

Знания: методов и способов прогнозирования племенных и продуктивных качеств в животноводстве и птицеводстве.

Умения: определять перспективы развития отраслей.

Навыки: по прогнозированию продуктивных и племенных качеств в животноводстве и птицеводстве.

2.3.Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– Научные исследования;

– ГИА.

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины аспирант должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Профессиональные компетенции (ПК):

- способность к разработке селекционных программ и конкурентоспособных проектов в области животноводства и управлению ими (ПК-2);
- способность принимать рациональные решения, направленные на получение экологически чистых продуктов животноводства (ПК-4);

В результате освоения дисциплины «Овцеводство» аспирант должен:

Знать:

- современные методы ведения и технологий отрасли;
- классификацию и сертификацию продукции;
- генетические основы селекции;
- технологию производства продукции.

Уметь:

- планировать племенную работу;
- рационально использовать методы разведения;
- формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей;
- проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;
- осуществлять технологические процессы стрижки животных;
- воспроизводство стада, выращивание молодняка и др;
- вести зоотехнический и племенной учет.

Владеть:

- навыками организации научно-исследовательской деятельности;
- приемами разработки проектов и управлению ими;
- навыками оценки баранов-производителей по качеству потомства;
- Навыками обеспечения рационального воспроизводства животных;

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Овцеводство» составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

| Вид учебной работы | | Всего часов, 3 семестр |
|--|-------------|---------------------------|
| Контактная работа – всего | | 18,30 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | | 6,0 |
| Практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | | 12,0 |
| Консультации (К) | | 0,30 |
| Самостоятельная работа аспиранта (СР) (всего) | | 53,7 |
| в том числе: | | |
| Подготовка к лекциям и практическим занятиям | | 20,85 |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | | 20,85 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | 12,0* |
| | экзамен (Э) | - |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 72,0 / 18,30 |
| | зач. ед. | 2,0 / 0,51 |

*– часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание дисциплины

5.1.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

| п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) |
|---------------|------------|---|---|-----------|------------|-------------|-----------|--|
| | | | Л | ПЗ | К | СР | всего | |
| 1 | 3 | Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины «Овцеводство». Современное состояние рынка производства шерсти и мяса овец разного направления продуктивности. Биологические особенности овец. | 1 | 2 | | 7,7 | 10,7 | Тестирование (2) |
| 2 | 3 | Раздел 2. Продукция овцеводства - шерсть | 1 | 2 | | 6 | 9 | Тестирование (3) |
| 3 | 3 | Раздел 3. Мясная продуктивность овец | 1 | 2 | | 8 | 11 | Опрос (4) |
| 4 | 3 | Раздел 4. Современные породы овец. | 1 | 2 | | 8 | 11 | Рефераты (5) |
| 5 | 3 | Раздел 5. Овчинно-смушковая продуктивность овец. | 1 | 2 | | 8 | 11 | Собеседование (6) |
| 6 | 3 | Раздел 6. Современные технологии промышленного производства мяса и шерсти овец. | 0,5 | 1 | | 8 | 9,5 | Собеседование (7) |
| 7. | 3 | Раздел 7. Племенная работа в овцеводстве | 0,5 | 1 | | 8 | 9,5 | Тестирование (8), опрос (9) |
| | | Консультации | | | 0,3 | | 0,3 | |
| ИТОГО: | | | 6 | 12 | 0,3 | 53,7 | 72 | зачет |

5.1.2 Лабораторные (практические) занятия

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|---------------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 3 | Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины «Овцеводство». Современное состояние рынка производства шерсти и мяса овец разного направления продуктивности. Биологические особенности овец. | Изучение биологических особенностей, экстерьера и конституции овец разных направлений продуктивности. | 2 |
| 2-3 | 3 | Раздел 2. Продукция овцеводства - шерсть | Виды шерстного сырья. Группы овечьей шерсти. Группы шерстных волокон. Гистоструктура шерстных волокон. Дефекты и пороки шерсти. | 2 |
| 5-6 | 3 | Раздел 3. Мясная продуктивность овец. | Стандарты на овец для убоя и на баранину. Откорм и нагул овец. Организация откорма и нагула овец | 2 |
| 7 | 3 | Раздел 4. Современные породы овец. | Зоологическая и производственная классификация пород овец | 2 |
| 8 | 3 | Раздел 5. Овчинно-смушковая продуктивность овец. | Товароведческая оценка и классификация каракульских смушковых. Оценка шубных и меховых овчин. | 2 |
| 9 | 3 | | | |
| 10 | 3 | Раздел 6. Современные технологии промышленного производства мяса и шерсти овец. | Структура и оборот стада | 1 |
| 11 | 3 | Раздел 7. Племенная работа в овцеводстве | Планирование племенной работы в овцеводстве | 1 |
| ИТОГО: | | | | 12 |

5.1.3. Примерная тематика курсовых работ

Курсовая работа не предусмотрена.

5.2. Самостоятельная работа аспиранта

5.2.1. Виды СР

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|---|----------------------|-------------|
| 1 | 3 | Раздел 1. Предмет и задачи | Подготовка к лекциям | 7,7 |

| | | | | |
|-------------------------|---|---|---|-------------|
| | | дисциплины «Овцеводство». Современное состояние рынка производства шерсти и мяса овец разного направления продуктивности. Биологические особенности овец. | практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | |
| 2 | 3 | Раздел 2. Продукция овцеводства - шерсть | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 6 |
| 3 | 3 | Раздел 3. Мясная продуктивность овец. | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 8 |
| 4 | 3 | Раздел 4. Современные породы овец. | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 8 |
| 5 | 3 | Раздел 5. Овчинно-смушковая продуктивность овец. | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 8 |
| 6 | 3 | Раздел 6. Современные технологии промышленного производства мяса и шерсти овец. | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 8 |
| 7 | 3 | Раздел 7. Племенная работа в овцеводстве | Подготовка к лекциям практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | 8 |
| Всего в семестре | | | | 53,7 |

5.2.2. График работы аспиранта

Семестр № 3

График работы аспиранта представлен в рейтинг-плане дисциплины «Овцеводство».

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «Овцеводство».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Обязательная литература

| № п/п | Наименование | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Используется при изучении разделов | Семестр | Количество экземпляров | |
|-------|-----------------|--|------------------------------------|---------|------------------------|------------|
| | | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1. | Учебное пособие | Москаленко, Л.П. Козоводство [Текст] : учеб. пособие для вузов / Л. П. Москаленко, О. В. Филинская. - СПб : Лань, 2012. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1316-4. | 7 | 3 | 12 | |
| 2. | Учебник | Животноводство [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Родионов Г.В. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 640 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/44762/ , требуется регистрация. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 3. | Учебное пособие | Степанов, Д.В. Практические занятия по животноводству [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3739/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1270-9. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| № п/п | Наименование | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Используется при изучении разделов | Семестр | Количество экземпляров | |
|-------|---------------------------|---|------------------------------------|---------|------------------------|------------|
| | | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 4. | Учебное пособие | Овцеводство и основы козоводства [Текст] : учеб. пособие для вузов / Владимир Н.И. [и др.] ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2010. - 187 с. - ISBN 978-5-94485-180-2. | 1-7 | 3 | 1 | |
| 5. | Учебник | Чикалёв, А.И. Козоводство [Текст] : учебник для вузов / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2233-5. | 7 | | 10 | |
| 6. | Методические рекомендации | Кирикова Т.Н. Овцеводство: методические рекомендации по изучению дисциплины для аспирантов направления подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», направленности 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» / сост. Т.Н. Кирикова. – Караваево : Костромская ГСХА, 2015. – 18 с. | 1-4 | 3 | 13 | 2 |

7.2. Дополнительная литература

| № п/п | Наименование | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Используется при изучении разделов | Семестр | Количество экземпляров | |
|-------|--------------|--|------------------------------------|---------|------------------------|------------|
| | | | | | в библиотеке | на кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Учебник | Ерохин, А.И. Овцеводство [Текст] : учебник для вузов / А. И. Ерохин, С. А. Ерохин. - М. : МГУП, | 1-7 | 3 | 30 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|---|-----------------------|--|
| | | 2004. - 480 с. - (Учебники и учеб. пособия для вузов). - ISBN 5-8122-0780-1 | | | | |
| 2. | Рекомендации | Рекомендации по технологии производства продукции в романовском овцеводстве [Текст] / Карасев Е.А. [и др.]. - М. : ФГУ РЦСК, 2009. - 109 с. | 1-7 | 3 | 4 | |
| 3. | Учебник | Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Текст] : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - Рязань : Московская полиграфия, 2010. - 712 с. - ISBN 978-5-9901782-3-6. | 1-7 | 3 | 9 | |
| 4. | Научный журнал | Аграрный вестник Урала [Электронный ресурс] : научный журнал / Уральский ГАУ. - Екатеринбург : Уральский ГАУ, 2001.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2265 , требуется регистрация. - ISSN 2226-1184. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 5. | Специализированное информационное издание | Вестник Алтайского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : специализированное информационное издание / Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2001.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2228 , требуется регистрация. - ISSN 1996-4277. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 6. | Научный журнал | Вестник АПК Верхневолжья [Электронный ресурс] : научный журнал / Ярославская ГСХА. - Ярославль : Ярославская ГСХА, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---|-----------------------|--|
| | | http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=219 4, требуется регистрация. - ISSN 1998-1635. | | | | |
| 7. | | Вестник АПК Ставрополя [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Ставропольский ГАУ. - Ставрополь : Ставропольский ГАУ, 2011.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=218 1, требуется регистрация. - ISSN 2222-9345. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 8. | Научный журнал | Вестник Мичуринского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Мичуринский ГАУ. - Мичуринск : Мичуринский ГАУ, 2001.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=228 2, требуется регистрация. - ISSN 1992-2582. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 9. | Научный журнал | Вестник науки КАТУ им. С.Сейфуллина [Электронный ресурс] : научный журнал / Казахский АТУ. - Астана : Казахский АТУ, 1994.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=235 5, требуется регистрация. - ISSN 2079-939X. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 10. | Научный журнал | Вестник НГАУ [Электронный ресурс] : научный журнал / Новосибирский ГАУ. - Новосибирск : Новосибирский ГАУ, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=218 5, требуется регистрация. - ISSN 2504-1406. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|-----|---|-----------------------|--|
| 11. | Научный журнал | Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Нижегородская ГСХА. - Нижний Новгород : Нижегородская ГСХА, 2012.-. - 1 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2253 , требуется регистрация. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 12. | Научно-практический журнал | Животноводство России [Текст] : научно-практический журнал / ООО "Издательский дом "Животноводство". - М. : ООО "ИД "Животноводство", [19??] г.-. - 12 вып. в год. | 1-7 | 3 | 1 | |
| 13. | Научно-практический журнал | Вестник Омского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Омский ГАУ. - Омск : Омский ГАУ, 1996.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2367 , требуется регистрация. - ISSN 2222-0364. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 14. | Теоретический и научно-практический журнал | Зоотехния [Текст] : теоретический и научно-практический журнал / МСХ РФ ; редакция журнала "Зоотехния". - М. : Редакция журнала "Зоотехния", 1928 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0235-2478. | 1-7 | 3 | 1 | |
| 15. | Научно-практический журнал | Вестник ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2005.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2172 , требуется регистрация. - ISSN 1990-3618. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|-----|---|-----------------------|--|
| 16. | Научно-практический журнал | Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Рязанский ГАТУ. - Рязань : Рязанский ГАТУ, 2009.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2354 , требуется регистрация. - ISSN 2077-2084. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 17. | Научно-теоретический журнал | Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-теоретический журнал / Ульяновская ГСХА. - Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2005.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2317 , требуется регистрация. - ISSN 1816-4501. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 18. | Научно-практический журнал | Вестник ЧГАА [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Челябинская ГАА. - Челябинск : Челябинская ГАА, 1993.-. - 3 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2173 , требуется регистрация. - ISSN 2227-7005. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 19. | Научно-практический журнал | Дальневосточный аграрный вестник [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Дальневосточный ГАУ. - Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2235 , требуется регистрация. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|-----|---|-----------------------|--|
| 20. | Научно-практический журнал | Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Великолукская ГСХА. - Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2012.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2371 , требуется регистрация. - ISSN 2308-8583. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 21. | Научно-теоретический журнал | Известия Горского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научно-теоретический журнал / Горский ГАУ. - Владикавказ : Горский ГАУ, 1922.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2180 , требуется регистрация. - ISSN 2070-1047. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 22. | Научно-практический журнал | Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Волгоградский ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2006.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2383 , требуется регистрация. - ISSN 2071-9485. | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |
| 23. | Научный журнал | Известия Оренбургского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Оренбургский ГАУ. - Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2004.-. - 6 вып. в | 1-7 | 3 | Неограниченный доступ | |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|-----|---|-------------------------------------|--|
| | | год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=221 2, требуется регистрация. - ISSN 2073-0853. | | | | |
| 24. | Научный журнал | Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии [Электронный ресурс] : научный журнал / Московская СХА. - М : Московская СХА, 1878.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=219 8, требуется регистрация. - ISSN 0021-342X. | 1-7 | 3 | Неогр аниче нный досу п | |
| 25. | Научно-практический журнал | Сетевой научный журнал ОрелГАУ [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Орловский ГАУ. - Орел : Орловский ГАУ, 2013.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=224 8, требуется регистрация. - ISSN 1712-0020. | 1-7 | 3 | Неогр аниче нный досу п | |
| 26. | Научный журнал | Труды Кубанского государственного аграрного университета [Электронный ресурс] : научный журнал / Кубанский ГАУ. - Краснодар : Кубанский ГАУ, 1922.-. - 6 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=230 2, требуется регистрация. - ISSN 1999-1703. | 1-7 | 3 | Неогр аниче нный досу п | |
| 27. | Научно- производственный журнал | Овцы, козы, шерстяное дело [Текст] : научно- производственный журнал / МСХ РФ ; Ассоциация "Автопром" ; МСХ им. К.А. Тимирязева ; Коммерческий банк "Хлеб России" ; ОАО НПК "ЦНИИШерсть". - М. : Редакция журнала "Овцы, козы, шерстяное | 1-7 | 3 | 1 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | дело", 1995 г. -. - 4 вып. в год. - ISSN 2074-0840. | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p> | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p> | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|---|---|---|--|
| <p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p> | <p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010</p> | <p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p> |
| <p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p> | <p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО</p> | |

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p> | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p> | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|---|---|---|--|
| | | <p>«РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010</p> | |
| <p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p> | <p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010</p> | |
| <p>Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p> | <p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p> | <p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> | |
| <p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p> | <p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p> | <p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p> | |

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p> | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p> | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|---|---|---|--|
| <p>База данных Scopus</p> | <p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №SCOPUS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p> | | <p>Возможен локальный сетевой доступ</p> |
| <p>База данных Web of Science</p> | <p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №WoS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p> | | <p>Возможен локальный сетевой доступ</p> |
| <p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p> | <p>ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016</p> | <p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p> | <p>Возможен одновременный индивидуальный</p> |

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p> | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p> | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|---|---|---|--|
| | <p>с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p> | | <p>неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p> |
| <p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p> | <p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p> | <p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p> | <p>Возможен локальный сетевой доступ</p> |

7.4. Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|---|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| АРМ «Рацион» | ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|--|---|---|
| 1. | ФТД.В.01 Овцеводство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 338, лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: G620/2gb/250gb, проектор Mitsubishi | Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| | | Учебные аудитории для проведения лабораторно- | Аудитория 342 Стенды, муляжи, аппарат ГПШО для отжатия | |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|--|---|--|
| | | практических занятий и занятий семинарского типа | образца шерсти, микроскопы, планшеты с образцами шерсти | |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт.с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Антиплагиат |
| | | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 342 Стенды, муляжи, аппарат ГПШО для отжата образца шерсти, микроскопы, планшеты с образцами шерсти | |
| 2 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | | Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------|---|--|--|--|
| | | | | 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |
| | | | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9 Кадровое обеспечение образовательного процесса

| п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию | Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании | Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория | Стаж работы, лет | | основное место работы, должность | условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное) | |
|-----|---|--|--|--|------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|
| | | | | | сего | в том числе | | | |
| | | | | | | научно-педагогический | | | в организациях по направлению профессиональной деятельности |
| | ФТД.В.01 Овцеводство | Баранова Надежда Сергеевна, заведующий кафедрой | Костромской сельскохозяйственный институт «Караваяево», зоотехния | доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Почетный работник АПК России | 44 | 41 | 3 | ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики, заведующий кафедрой | штатный работник |

Рабочая программа дисциплины «Овцеводство» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Составитель (и)

Заведующий кафедрой