

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович



Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2017 18:25:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

<p>Согласовано: Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии  / Н.П. Горбунова / (подпись и расшифровка подписи) «07» апреля 2017 г.</p>	<p>Утверждаю: Проректор по научно-исследовательской работе  / Г.Б. Демьянова-Рой / (подпись и расшифровка подписи) «07» апреля 2017 г.</p>
--	--

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОВЦЕВОДСТВО

Направление подготовки	<u>36.06.01 Ветеринария и зоотехния</u>
Направленность подготовки	<u>«Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных»</u>
Квалификация	<u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП	<u>3 года</u>

1 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Овцеводство» являются 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.

В результате изучения учебной дисциплины «Овцеводство» обучающиеся должны:

- знать: значение отрасли овцеводства в народном хозяйстве Российской Федерации и место ее среди других отраслей животноводства в производстве продуктов питания для населения; современное состояние рынка производства шерсти и мяса овец и основные пути его развития на перспективу; биологические особенности овец разных направлений продуктивности и их хозяйственно-полезные качества, способствующие эффективному производству шерсти и мяса.

- уметь: применять знания биологических особенностей овец разных направлений продуктивности и их хозяйственно-полезные качества для эффективного промышленного производства шерсти и мяса овец.

- владеть: методами управления производством продуктов овцеводства и использования современного технологического оборудования для промышленного производства продуктов овцеводства.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1 Учебная дисциплина «Овцеводство» ФТД.В.01 относится к факультативным дисциплинам.

2.2 Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, которые аспирант изучил на бакалавриате:

- 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 учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- Научные исследования;
- ГИА.

3 Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины «Овцеводство» аспирант по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния 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 изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- современные методы ведения и технологии 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;
- планировать воспроизводство стада, выращивание молодняка и др.;
- вести зоотехнический и племенной учет.

владеть навыками:

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

4 Структура и содержание дисциплины «Овцеводство»

Краткое содержание дисциплины: Предмет и задачи дисциплины «Овцеводство». Современное состояние рынка производства шерсти и мяса овец разного направления продуктивности. Биологические особенности овец. Продукция овцеводства – шерсть. Мясная продуктивность овец. Современные породы овец. Овчинно-смешанная продуктивность овец. Современные технологии промышленного производства мяса и шерсти овец. Племенная работа в овцеводстве.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Вид промежуточной аттестации: зачет.