

Б1.В.ОД.6 «Овцеводство и технология производства шерсти и баранины»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Овцеводство и технология производства шерсти и баранины» - формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по рациональному использованию овец для получения экологически чистой продукции, дать современную научную информацию о биологических и хозяйственных особенностях овец, реакции организма овец на различные факторы окружающей среды.

Задачами дисциплины являются:

- научиться обеспечению рационального содержания, кормления и разведения овец на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- ознакомление магистрантов и современным состоянием и перспективами развития овцеводства в России;
- изучение биологии овец – анатомия и физиология, систематика, основные звенья жизненного цикла, размножение, питание;
- формирование у магистрантов понятия овцеводство, его структуры, отбора и подбора и методов разведения овец;
- ознакомление магистрантов с современной биотехнологией выращивания овец.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-1	Способностью к изучению биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования	Знать: биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования Уметь: использовать знания биологии овец на практике Владеть: навыками организации и технологии получения молодняка от производителей, выращивания овец
ПК-10	Владением методами совершенствования существующих и способностью к разработке новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных животных для различных условий их использования	Знать: методы выращивания молодняка сельскохозяйственных животных для различных условий их использования Уметь: разрабатывать и внедрить рациональную технологию производства высококачественной продукции овцеводства Владеть: методами совершенствования существующих и способностью к разработке новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных животных для различных условий их использования
ПК-11	Владением методами совершенствования существующих и способностью к разработке новых методов воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных	Знать: методы воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных Уметь: использовать научную литературу для обобщения материала. Владеть: методами совершенствования существующих и способностью к разработке новых методов воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Овцеводство и технология производства шерсти и баранины» входит в базовую часть Блока 1, включенных в учебный план направления подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре - 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Ведение. Краткая история и современное состояние овцеводства в РФ.

Раздел 2. Происхождение, биологические особенности, конституция и экстерьер овец.

Раздел 3. Продукция овцеводства: Шерсть. Понятие о шерсти. Морфология и гистология шерсти. Типы и группы шерсти. Общая характеристика.

Раздел 4. Овчинно-шубная продукция. Понятие об овчинах их особенности. Стандарты на оценки.

Раздел 5. Смушки. Понятие о смушках. Основные свойства смушек методы их оценки.

Раздел 6. Основы переработки продукции овцеводства шерсть, баранина, смушки, овчинно-шубная продукции.

Раздел 7. Технология производства продукции овцеводства.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -72/2, в том числе по ОФО (ЗФО):

1. Контактная работа 54(18) часов в том числе:

лекции- 24(6) часов, практических занятий 24(6) часов.

2. Самостоятельная работа 18 (54) часов.

Аттестация: зачет с оценкой. Курсовой проект (работа) не предусмотрен.