

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Пушкарев Н.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.11 Овцеводство

Цель освоения дисциплины:

- сформировать знания биологических и хозяйственных особенностей овец и коз, - обучить теоретическим и практическим основам разведения и селекции, кормления, содержания и технологии производства продукции овцеводства и обеспечивать постоянное улучшение племенных качеств животных,

- уметь вести производство по увеличению производства шерсти, пуха, баранины, овечьего молока, овчин и другой продукции отрасли.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 - способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Этап 1: основных параметров кормления и разведения овец Этап 2: экономические проблемы овцеводства путем дальнейшего развития в стране и организация труда работников в хозяйствах с разными формами собственности	Этап 1: осуществлять мероприятия по кормлению, содержанию и воспроизведению овец Этап 2: проводить бонитировку животных, правильно интерпретировать полученную информацию	Этап 1: владеть приемами разведения и содержания овец Этап 2: владеть опытом самостоятельного изучения новейших достижений науки
ПК-9 - способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Этап 1: значение овцеводства для народного хозяйства и место среди отраслей производственного животноводства; Этап 2: важнейшие биологические особенности овец, их рациональное использование в технологии овцеводства	Этап 1: владеть методами изучения основных физико-технических свойств шерсти, пуха и меховых овчин Этап 2: владеть методикой исследований конституционных экстерьерных и поведенческих свойств овец	Этап 1: основными технологическими принципами производства мяса и шерсти овец в условиях рыночной экономики Этап 2: самостоятельно принимать решения, владеть рациональными приемами поиска и использования научно-технической информации
ПК-10 - способно-	Этап 1: многообра-	Этап 1: владеть ме-	Этап 1: организа-

<p>стью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада</p>	<p>зие продукции (сырья и продуктов питания), производимой отраслями, возможности увеличения производства и улучшения качества;</p> <p>Этап 2: примеры и методы осуществления селекционно-племенной работы стада овец разных категорий</p>	<p>тодикой создания новых и совершенствования существующих пород овец</p> <p>Этап 2: владеть приемами осуществления селекционно-племенной работы в стадах овец</p>	<p>цией стрижки и классировка шерсти;</p> <p>Этап 2: навыками искусственного осеменения, организацией и проведением ягнения маток, выращивания и отбивки ягнят, формирования отар</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Биологические особенности овец

Тема 1 Биологические особенности, конституция и экстерьер овец

Раздел 2 Шерстоведение

Тема 2 Определение толщины шерсти и пуха

Тема 3 Определение выхода чистой , мытой шерсти

Тема 4 оценка тонкой и полутонкой шерсти

Тема 5 оценка кроссбредной шерсти

Тема 6 Формирование шерстной продуктивности

Тема 7 Классировка и упаковка шерсти

Тема 8 Стрижка овец и ческа коз

Тема 9 Овчинная продукция овец

Тема 10 Оценка каракульских смушек

Тема 11 Оценка меховых и шубных овчин

Раздел 3 Технология ведения овцеводства

Тема 12 Бонитировка овец

Тема 13 Бонитировка коз

Тема 14 Организация и проведения случки и окота овец

Тема 15 Составление плана случек

Тема 16 Структура и оборот стада овец

Тема 17 Племенная работа в овцеводстве

Тема 18 Составление кормового плана

Тема 19 Расчет потребности овец в кормах

Тема 20 Интенсивная технология ведения овцеводства

Тема 21 Расчет потребности в производственных помещениях

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.