

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:43:12
Уникальный программный ключ:
7e7751705add7ae146c9985e6e9d7e00024e

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы овцеводства»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Сформировать у студентов базовые знания по технологии производства продукции овцеводства, их переработки и оценки качества производимой продукции, по приёвке и контролю качества продукции; сформировать практические навыки и умения в области овцеводства, теоретические и практические знания по оценке продуктивности овец, организации технологии их кормления и содержания.

Задачи дисциплины:

Сформировать у студентов

- знания основных достижений мировой науки и передового опыта в технологии производства продуктов овцеводства;
- навыки по применению знаний в области овцеводства для оценки продуктов и экономической эффективности отрасли;
- умения применять знания и навыки в области овцеводства, позволяющие управлять технологическими процессами в области производства баранины, улучшения качества готовой продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы овцеводства» относится к базовой части учебного плана ОПОП по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль подготовки Технологии производства продукции животноводства, по очной форме обучения на 2 курсе в 4 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

ОПК-2 Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-4 Способен осуществлять технологические процессы производства продуктов животного происхождения.

4. Содержание (темы) дисциплины:

Раздел 1. Происхождение, одомашнивание овец. История развития отрасли.

Народнохозяйственное значение овцеводства. Место овцеводства среди других отраслей животноводства. Состояние и перспективы развития овцеводства в Российской Федерации и в мире. Происхождение, время и центры одомашнивания овец. Предки домашних овец.

Раздел 2. Биологические особенности овец.

Биологические особенности овец разных направлений продуктивности. Биологические основы воспроизводительных функций овец.

Раздел 3. Зоологическая и производственная классификация пород овец. Тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошерстные и грубошерстные породы овец.

Понятие о породе. Зоологическая и производственная классификации пород овец. Краткая характеристика пород овец по направлению продуктивности.

Раздел 4. Шерстная продуктивность овец.

Формирование шерстной продуктивности у овец. Основные технические свойства шерсти. Стрижка овец и классификация шерсти.

Раздел 5. Смушковая продукция овец. меховые, шубные и кожевенные овчины.

Понятие об овчинах. меховые, шубные, кожевенные овчины, их товароведческая оценка и классификация. Факторы, влияющие на качество овчин. Основные пороки овчин и меры борьбы с ними.

Понятие о смушках. Отличительные особенности и основные свойства каракульского смушка. Смушковые типы каракуля. Окраска и расцветка смушек.

Раздел 6. Мясная и молочная продуктивность овец.

Отличительные особенности баранины. Основные показатели мясной продуктивности овец и методы их оценки. Формирование мясности у овец. Влияние различных факторов на мясную продуктивность. Пищевая ценность, состав, свойства и особенности овечьего молока. Методы оценки молочности овец.

Раздел 7. Воспроизводство стада и техника разведения

Биологические основы воспроизводительных функций овец. Половая зрелость, подготовка маток и баранов к случке. Виды случки, их характеристика и особенности. Технологические основы воспроизводства стада и повышения приплода. Проведение случки, ягнения (летнего, зимнего), уход за матками и ягнятами после ягнения.

Раздел 8. Племенная работа в овцеводстве.

Техника составления планов племенной работы – важнейшей основы эффективного селекционного процесса и последующего повышения эффективности производства продуктов овцеводства. Учёт данных по продуктивным, воспроизводительным и племенным качествам овец. Техника отбора и подбора маток и баранов. Важные селекционно-генетические параметры.

Раздел 9. Организация кормовой базы в овцеводстве.

Характеристика кормов для овец. Влияние кормов на качество и количество получаемой продукции от овец. Организация и особенности кормления овец разных возрастных групп в разные физиологические периоды.