

Аннотация рабочей программы дисциплины «КРОЛИКОВОДСТВО И ЗВЕРОВОДСТВО»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Кролиководство и звероводство» заключается в получении теоретических знаний, практических навыков по разведению, кормлению и содержанию, технологиям производства продукции кролиководства и звероводства на основе достижений современной зоотехнической науки.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение происхождения, биологических особенностей, конституции, экстерьера, интерьер пушных зверей;
- изучение племенной работы и методов разведения животных;
- изучение воспроизводство стада и выращивания молодняка;
- изучение кормления и содержания зверей;
- изучение основных заболеваний, их профилактики и лечения.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕМА 1. Значение, состояние и пути развития отрасли кролиководства. Биологические особенности кроликов. Задачи и значение кролиководства как источника диетического мяса, дешевого мехового сырья и пуха высокого качества. История, состояние и перспективы развития кролиководства в нашей стране, Краснодарском крае и за рубежом. Использование достижений науки и практики в области кролиководства. Причины спада производства продукции кролиководства. Европейские прогрессивные технологии, как показатель подъема отрасли на новую ступень развития в Краснодарском крае. Основные производители и потребители продукции кролиководства. Происхождение кроликов и их отличительные особенности от других видов сельскохозяйственных животных.

ТЕМА 2. Племенная работа в кролиководстве. Значение и задачи племенной работы. Генетические основы племенной работы. Наследуемость, повторяемость и взаимосвязь хозяйственно полезных признаков. Зоотехнический учет и мечение животных. Бонитировка кроликов. Пороки и недостатки экстерьера, их связь с племенной и продуктивной ценностью животного. Понятие об отборе. Формы отбора и их сущность. Естественный, искусственный, индивидуальный и групповой подбор

ТЕМА 3. Методы разведения животных. Понятие о методах разведения. Чистопородное разведение, как основной метод разведения животных. Биологическая сущность скрещивания животных, цели и задачи. Методы скрещивания. Гибридизация как метод создания новых и улучшения племенных и продуктивных качеств существующих пород. Подготовка к спариванию, случка маток и самцов. Проведение окрола и выращивание крольчат в подсосный период. Уход за матками и крольчатами после окрола. Выращивание молодняка.

ТЕМА 4. Кормление кроликов. Характеристика основных видов кормов, применяемых в кролиководстве. Способы подготовки кормов к скармливанию. Кормление животных различных половозрастных групп.

ТЕМА 5. Мясная продуктивность кроликов. Понятие, количественные показатели мяса. Химический состав, биологическая полноценность и диетические свойства крольчатины. Влияние различных факторов на мясную продуктивность (порода, возраст, пол, кормление, содержание, здоровье). Убой и первичная переработка крольчатины. Учет и оценка мясной продуктивности кроликов. Передовой опыт производства крольчатины на промышленной основе. Откорм животных.

ТЕМА 6. Основные породы кроликов. Понятие о породе. Структура породы. Мировой генофонд пород и внутрипородных типов кроликов, созданных человеком. Проблемы сохранения генофонда животных. Зоологическая и производственная классификация пород кроликов.

ТЕМА 7. Современные системы содержания кроликов. Характеристика и оценка существующих способов содержания кроликов. Зоогигиенические параметры микроклимата в крольчатнике. Конструкция клеток. Выбор участка для строительства кролиководческого комплекса. Типы кролиководческих зданий.

ТЕМА 8. Перспективные объекты звероводства. Норководство и нутриеводство, как объект клеточного звероводства за рубежом. Перспективы развития в нашей стране. Биологические особенности, условия содержания, кормления и разведения.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет.