

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы животноводства»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы животноводства» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области животноводства в современных условиях, предусматривающих создание оптимальных условий содержания, кормления и изучение факторов получения высокого качества и низкой себестоимости продукции животноводства.

Задачи:

- изучить основные хозяйственные и биологические особенности сельскохозяйственных животных;
- изучить основы разведения с-х. животных;
- изучить основы кормления с-х. животных, нормы скармливания кормовых средств, а также способы заготовки кормов и их хранение;
- овладеть знаниями по технологии производства основных видов продукции животноводства на крупных промышленных комплексах и в фермерских хозяйствах;
- воспитать у студентов умение творческого подхода к технологии производства продукции животноводства при разных способах хозяйствования.

Содержание дисциплины

ТЕМА 1. Народно-хозяйственное значение и современное состояние отрасли животноводства. Народно-хозяйственное значение отрасли животноводства. Состояние и перспективы развития животноводства. Эволюция и биологические особенности с-х животных.

ТЕМА 2. Экстерьер, интерьер, конституция с-х животных. Закономерности индивидуального развития с-х животных. Экстерьер, интерьер, конституция с-х животных. Рост и развитие с-х животных. Факторы, влияющие на рост и развитие с-х животных.

ТЕМА 3. Основы производства молока. Породы крупного рогатого скота молочного направления продуктивности. Понятие о строении вымени коров и образование молока в нем. Системы и способы содержания крупного рогатого скота. Факторы, влияющие на молочную продуктивность

ТЕМА 4. Основы производства говядины. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Технология производства говядины, и факторы ее определяющие.

ТЕМА 5. Основы производства свинины. Основные породы свиней. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка. Виды откорма свиней. Технология производства свинины на промышленном предприятии.

ТЕМА 6. Основы производства продукции овцеводства и козоводства. Виды продукции овец и коз. Классификация пород овец и коз по направлению продуктивности. Основные технологические операции в овцеводстве и козоводстве.

ТЕМА 7. Основы производства продукции рыбоводства. Биологические особенности рыб. Структура и устройство рыбоводческих хозяйств. Интенсификация прудового рыбоводства.

ТЕМА 8. Основы производства продукции пчеловодства. Породы медоносных пчел. Продукты пчеловодства. Организация пасеки. Опыление с-х культур. Составление кормового баланса пасеки.

ТЕМА 9. Основы производства продукции кролиководства и пушного звероводства. Классификация пород кроликов. Способы содержания кроликов.

Технология производства продукции кролиководства. Классификация пород пушных зверей. Способы содержания пушных зверей. Технология выделки шкур.

ТЕМА 10. Зоотехнический учет и идентификация с-х животных

3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 1 курсе, во 2 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.