

Аннотация рабочей программы дисциплины «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ - 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 ДИСЦИПЛИНЫ

- 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

Формы зоотехнического и племенного учета. Компьютеризация в животноводстве

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – Зачет