

Аннотация рабочей программы дисциплины «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»

ЦЕЛЬ 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 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.

1. Народно-хозяйственное значение отрасли животноводства.
2. Состояние и перспективы развития животноводства.
3. Эволюция и биологические особенности с-х животных.

ТЕМА 2. Происхождение и одомашнивание с-х животных. Методы разведения с-х животных.

1. Происхождение и одомашнивание с-х животных. Время и место одомашнивания.
2. Сородичи с-х животных.
3. Понятие о породе, структура породы.
4. Методы разведения с-х животных.

ТЕМА 3. Экстерьер, интерьер, конституция с-х животных. Закономерности индивидуального развития с-х животных.

1. Экстерьер, интерьер, конституция с-х животных.
2. Рост и развитие с-х животных.
3. Факторы, влияющие на рост и развитие с-х животных.
4. Зоотехнический учет и идентификация в животноводстве.

ТЕМА 4. Основы ведения отрасли скотоводства.

1. Породы крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.
2. Понятие о строении вымени коров и образование молока в нем.
3. Системы и способы содержания крупного рогатого скота.
4. Факторы, влияющие на молочную продуктивность.
5. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.
6. Мясная продуктивность крупного рогатого скота.
7. Технология производства говядины, и факторы ее определяющие.

ТЕМА 5. Основы ведения отрасли свиноводства.

1. Основные породы свиней.
2. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка.
3. Виды откорма свиней.
4. Технология производства свинины на промышленном предприятии.

ТЕМА 6 Основы производства продукции овцеводства и козоводства.

1. Виды продукции овец и коз.
2. Классификация пород овец и коз по направлению продуктивности.
3. Основные технологические операции в овцеводстве и козоводстве.

ТЕМА 7. Основы разведения и использования лошадей.

1. Классификация пород лошадей.
2. Основные направления в коневодстве. Содержание лошадей, и уход за ними.

ТЕМА 8 Основы ведения отрасли птицеводства.

1. Основные породы и кроссы сельскохозяйственной птицы.
2. Содержание птицы.
3. Инкубация яиц.
4. Технологические процессы по получению яиц и мяса птицы.

ТЕМА 9. Основы производства продукции пчеловодства.

1. Породы медоносных пчел.
2. Продукты пчеловодства.
3. Организация пасеки.
4. Опыление с-х культур. Составление кормового баланса пасеки.

ТЕМА 10. Основы производства продукции кролиководства и пушного звероводства.

Основы производства продукции рыбоводства.

1. Классификация пород кроликов.
2. Способы содержания кроликов.
3. Технология производства продукции кролиководства.
4. Классификация пород пушных зверей. Способы содержания пушных зверей. Технология выделки шкур.
5. Биологические особенности рыб.
6. Структура и устройство рыбоводческих хозяйств.
7. Интенсификация прудового рыбоводства.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ —3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – экзамен