

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** «Племенное дело в животноводстве» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах племенной работы в мясном скотоводстве, закономерностях формирования мясной продуктивности, признаках и порядке оценки мясности, формах отбора, подбора и методы разведения, определении желательного типа скота, путях совершенствования имеющихся мясных пород скота и создания новых, отвечающих современной промышленной технологии производства говядины.

### **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- сформировать практические основы организации племенной работы в мясном скотоводстве;
- изучить хозяйствственные и биологические особенности мясных пород крупного рогатого скота;
- рассмотреть роль селекционно-племенной работы в качественном улучшении скота мясных пород;
- научить проводить оценку скота мясных пород по фенотипическим и генотипическим признакам;
- изучить особенности воспроизводительных качеств мясного скота и технологии воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- рассмотреть основы организации племенной работы в племенных и товарных стадах мясного скота.

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **ТЕМА 1 Состояние отрасли животноводства.**

1. Роль животноводства в народном хозяйстве РФ
2. Современное состояние животноводства России и перспективы его развития
3. Современные проблемы животноводства.

#### **ТЕМА 2 Основные селекционные признаки животноводства.**

1. Показатели учитываемые при жизни животного
2. Показатели учитываемые после убоя
3. Коэффициенты наследуемости некоторых признаков у скота мясных пород
4. Коэффициенты корреляции некоторых признаков у скота мясных пород

#### **ТЕМА 3 Племенная работа в животноводстве.**

1. Наследуемость свойств и признаков мясного скота
2. Методы отбора, факторы, влияющие на эффективность отбора.
3. Определение желательного типа животных
4. Подбор и его формы

#### **ТЕМА 4 Организация воспроизводства стада**

1. Половая зрелость, возраст случки телок, способы случки
2. Сезонные и круглогодовые отелы их преимущества и недостатки
3. Яловость коров и меры борьбы

#### **ТЕМА 5 Отбор племенных коров и телок**

1. Требования предъявляемые к телкам
2. Требования предъявляемые к коровам

#### **ТЕМА 6 Планирование племенной работы**

1. План селекционно-племенной работы с породой

2. План селекционно-племенной работы со стадом
3. Организация выставок и выводок
4. Государственные племенные книги

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 2 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачёт