

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Организация племенной работы»  
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

– являются ознакомление с основными методами, принципами и мероприятиями селекционно-племенной работы с животными, получение навыков практического применения этих методов в различных отраслях животноводства.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- внедрение интенсивных методов селекции для ускорения генетического прогресса в популяции скота;
- использование лучшего мирового генофонда для совершенствования пород крупного рогатого скота;
- изучение теории и практики оценки животных по фенотипу и генотипу, приемов, повышающих надежность оценки;
- овладение теоретическими знаниями и практическими навыками организации оценки, отбора, подбора племенных животных;
- изучение теории и практики племенного отбора животных различного направления продуктивности, условий, определяющих эффективность отбора; -
- изучение особенностей применения различных форм подбора при разведении животных;
- изучение принципов и техники перспективного планирования племенной работы в хозяйствах различного направления продуктивности животных;
- проведение организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Организация племенного дела» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма итогового контроля экзамен.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-5** - Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных

**ПК-9** - Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы.

**ПК-10** – Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными.

### **Содержание дисциплины:**

1. Введение.
2. Организация селекционно-племенной работы.
3. Основные принципы организации отбора подбора с.-х. животных различных видов.
4. Практическое применение методов разведения в селекции.
5. Особенности племенной работы с различными видами животных.
6. Крупномасштабная селекция.
7. Применение современных компьютерных программ в селекции животных

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**