

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:18:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Селекция животных»
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 «Селекция животных» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3,4 семестре. Форма итогового контроля зачет, экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-6 - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания 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. Теоретические основы селекции
2. Принципы отбора и подбора с.-х. животных.
3. Современные направления и методы селекции животных
4. Правовое и нормативное обеспечение селекционного достижения в животноводстве
5. Методы селекции животных разных видов

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