

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 07:04:05
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1bb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Генофонд и фенотип сельскохозяйственных животных»

направление подготовки 36.04.02, Зоотехния

направленность (профиль) «Частная зоотехния»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Изучение генофонда и фенотипа сельскохозяйственных животных и его эффективное использование при производстве продукции животноводства через совершенствование существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств и кроссов сельскохозяйственных животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение и сохранение генетического разнообразия пород сельскохозяйственных животных как источника комбинативной изменчивости;
- изучение и определение способов управления генетическими ресурсами сельскохозяйственных животных;
- определение приоритетных направлений в селекции сельскохозяйственных животных.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Генофонд и фенотип сельскохозяйственных животных» находится в части факультативных дисциплин учебного плана по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК –2- Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ПК – 4 Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада

Содержание дисциплины: Происхождение, эволюция и формирование генофонда домашних животных. Значение генетических ресурсов в жизни общества. Современное состояние генетических ресурсов основных видов домашних животных. Система оценки, изменений и прогноза состояния генофонда домашних животных. Пути и методы сохранения генофонда домашних животных. Система разведения генофондных стад. Возможности использования и восстановления генофонда исчезающих пород. Использование мировых генетических ресурсов в дальнейшем пороодообразовании и совершенствовании племенных и продуктивных качеств животных.

Составитель: заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.