

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2024 21:56:09
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a16019c44b550898686235891288f913a1351ae

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.24 «Разведение животных»
направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) ИТ в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 7 зачетных единиц, 252 часа.

1.Цели и задачи дисциплины

Разведение животных - дисциплина, изучающая теоретические и практические знания в области современного состояния науки о разведении животных, эволюции домашних животных, пороодообразования, методов разведения и селекции.

Цель дисциплины - сформировать у студентов основы получения высокопродуктивных животных, пригодных для эффективного использования в современных условиях прогрессивных технологий. 1.2.Задачи дисциплины:

научить студентов понимать общие закономерности эволюции домашних животных, их онтогенеза и пороодообразовательного процесса.

привить навыки овладения современными методами оценки животных различных видов по фенотипу и генотипу.

дать теоретические основы качественного совершенствования существующих и выведение новых пород, внутривидовых типов, линий, семейств и т. д.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Разведение животных относится к дисциплинам обязательной части (Б1.0.24) основной профессиональной образовательной программы.

3.Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

способен осуществлять профессиональную деятельность с учётом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3);

способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (ОПК-5).

знает биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных (ПК-2.1)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: виды продуктивности животных, методы разведения и селекции с.-х. животных и птицы;

влияние генетических факторов на продуктивность основных видов животных

существующие нормативные документы в области сельского хозяйства;

нормы и регламенты проведения селекционно-племенной работы в области животноводства;

основные стандарты, касающиеся на выдачу сертификатов при реализации племенных животных;

существующую документацию из специализированных баз данных в области животноводства;

негативные последствия нарушения в оформлении документации в селекционно-племенной работе

уметь: определять породность животных;

анализировать генетические факторы при прогнозировании продуктивности животных

использовать существующие нормативные документы с учетом норм и регламентов проведения работ в области животноводства;

использовать специализированные базы данных в области разведения животных различных видов животных

владеть: навыками прогнозирования генетических факторов и их влияние в практике отбора и подбора;

современными методами оценки племенных и продуктивных качеств животных

анализировать нормативные документы, нормы и регламенты при селекции животных;

способностью самостоятельного принятия решений при планировании селекционно-племенной работы в животноводстве с учётом существующих норм и регламентов;

практическими навыками работы при оформлении документации первичного зоотехнического и племенного учета с использованием специализированных баз данных.