

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c5bafce83238041cc06b477935237

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины Разведение животных

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: Профессиональные компетенции (ПК): - способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции: - проводит отбор и оценку племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности (ПК-1.1); - проводит подбор племенных животных и материалов (спермопроизводителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий (ПК-1.2); - организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - современных методов и приемов содержания, кормления и разведения животных, теоретических основ отбора и оценки племенных животных по основным признакам (ПК-1.1); - научных основ, современных методов и приемов подбора племенных животных и материалов, способствующих воспроизводству, сохранению и улучшению существующих типов, линий и пород животных (ПК-1.2); - научных основ, современных методов по организации и определению продуктивных и воспроизводственных показателей племенных животных (ПК-1.3).

Умения: - применять современные методы и приемы содержания, кормления и разведения животных, а также проводить отбор и подбор племенных животных по основным признакам (ПК-1.1); - применять на практике современные методы и приемы в селекционно-племенной работе, направленные на воспроизводство, сохранение и улучшение существующих типов, линий и пород животных (ПК-1.2); - применять на практике современные методики и приемы по определению продуктивных и воспроизводственных качеств племенных животных (ПК-1.3).

Навык и (или) опыт деятельности:- владения современными методами и приемами разведения, кормления, а также отбора и подбора племенных животных по основным признакам (ПК-1.1); - владения современными методами в селекционно-племенной работе, способствующие воспроизводству, сохранению и улучшению существующих пород, типов и линий животных (ПК-1.2); - владения современными методиками и приемами по определению продуктивных и воспроизводственных показателей у племенных животных (ПК-1.3).

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Введение. Происхождение и эволюция с.-х. животных. Раздел 2. Учение о породе. Раздел 3. Конституция, экстерьер и интерьер с.-х. животных. Раздел 4. Индивидуальное развитие с.-х. животных. Раздел 5. Направленное выращивание молодняка с.-х. животных. Раздел 6. Продуктивность с.-х. животных. Раздел 7. Отбор с.-х. животных. Раздел 8. Оценка производителей по качеству потомства. Раздел 9. Подбор с.-х. животных. Раздел 10. Родственное и неродственное спаривание в животноводстве. Раздел 11. Методы разведения с.-х. животных. Раздел 12. Организационные мероприятия по племенной работе.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана – Максимов А.Г.