Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:42:56
Уникальный программный ключ:
820dd736c650

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Разведение животных

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства науки и образования 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.