Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 17:34:48
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

**АННОТАЦИЯ**
**к рабочей программе учебной дисциплины**
**«Племенное дело»**

**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 и кинология.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Министерства образования и науки от 22.09.2017 г. № 972).

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих 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:

*Знание:* теории и практики племенного отбора животных различного направления продуктивности: по происхождению, по конституции и экстерьеру, по продуктивности, условий определяющих эффективность отбора; отбор производителей качеству потомства; особенности применения различных форм подбора при разведении животных.

*Умение: оценивать* животных по породности и классности; оценивать животных по возрасту, живой массе, телосложению; осуществлять племенной учет, организацию и планирование племенной работы и оценивать животных по качеству потомства.

*Навык:* принципов и техники перспективного планирования племенной работы в хозяйствах различного направления продуктивности животных; проведению организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве.

*Опыт деятельности:* проведение организационных мероприятий по вопросам племенного дела в животноводстве.

**3.Содержание программы учебной дисциплины**

Теоретические основы племенного отбора. Теоретические основы племенного подбора. Разведение по линиям. Разведение по семействам. Использование ЭВМ в племенном деле.

**4.Форма промежуточной аттестации**: зачет.

**5.Разработчик:** канд.с.-х.наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана Засемчук И.В.