

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 охотоведение.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Министерства образования и науки от 22 сентября 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.