

**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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность Технология производства и переработки продукции животноводства Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17.07.2017 г. № 669).

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 применять современные приемы и методы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ПК-4).

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Использует классические и современные приемы и методы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ПК-4.1)

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