**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины «Зоотехнический племенной учет в животноводстве»**

**1.Общая характеристика**.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-5Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

**Индикаторы достижения компетенций:**

 ОПК 5.1. Использует специализированные базы данных и анализирует результаты профессиональной деятельности

ОПК 5.2. Оформляет специальную документацию и представляет отчетные документы

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* алгоритмов формирования и решения задач в профессиональной деятельности на основе информации формируемых баз данных о генетических и продуктивных особенностях с/х ж-х стада, популяции; особенностей управления информационными системами в животноводстве

*Умение:* создавать и пополнять базы данных, оформлять специальную документацию, формулировать алгоритмы для оптимизации программных продуктов, обеспечивающих ведение племенного и зоотехнического учета

*Навык (опыт деятельности):* формировать и представлять отчётные документы по животноводству, использования программных продуктов в зоотехнии

**3. Содержание программы учебной дисциплины**:

Раздел 1 Учет хозяйственной деятельности и селекционно-племенной работы

Раздел 2Традиционные методы и электронная идентификация при мечении с.-х. животных

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** профессор, доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана - Колосов Ю.А.