**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Современные методы определения племенной ценности сельскохозяйственных животных и птицы»**

**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 Зоотехния, 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 июля 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).

1. **Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. История племенного животноводства России. Перспективы развития племенного скотоводства и свиноводства. Меры по укреплению генофонда животноводства и обеспечению продовольственной безопасности страны

Раздел 2. Современные методы определения племенной ценности крупного рогатого скота. Раздел 3. Современные методы определения племенной ценности свиней

Раздел 4. Методы определения племенной ценности лошадей

Раздел 5. Методы определения племенной ценности мелкого рогатого скота

Раздел 6. Методы определения племенной ценности птицы.

1. **Форма промежуточной аттестации:** зачет
2. **Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана Святогоров Н.А.