**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Биологические особенности сельскохозяйственных животных**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по научной специальности **4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**, разработанной в соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» от 20.10.2021 № 951.

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

Формируемые знания, умения и навыки

**Знание:**

- специфику живых систем и их использование с.-х. животными;

- биологические особенности с.-х. животных;

- методологию комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота;

**Умение:**

**-** эффективно использовать систему генотипических и паратипических факторов в животноводстве;

- проводить различные исследования в области оценки качества продукции животных;

-обрабатывать и анализировать результаты экспериментов и наблюдений по изменению продуктивности с.-х. животных.

**Навык:**

**-** использования комплексной оценки продуктивных качеств в системе отбора и подбора;

- использования методов интенсивных технология в животноводстве.

**Опыт деятельности:**

- способностью к разработке режимов содержания племенных и товарных с.-х. животных;

- организация кормления сельскохозяйственных животных разного возраста в условиях различных технологий.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1: Филогенез с.-х. животных. Раздел 2: Строение и функция различных систем организма с.-х. животных. Раздел 3: Продуктивные особенности различных животных. Раздел 4: Воспроизводство с.-х. животных.

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

**Разработчик:** д.с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Приступа В.Н.