**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 направлению подготовки **36.06.01 Ветеринария и зоотехния (направленность 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 N 896. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:**ОПК-1, ОПК-2, ПК-1,ПК-2, ПК-3.

**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:**

Филогенез с.-х. животных. Строение и функция различных систем организма с.-х. животных. Продуктивные особенности различных животных. Воспроизводство с.-х. животных.

**Форма промежуточной аттестации**: зачет.

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