

**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 технологий 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.