**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 (профиль) 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**, 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.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

- владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2).

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью к сравнительному породоиспытанию применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы) (ПК-1);

- владению методами комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота (ПК-2);

- способностью к разработке режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий (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 дисциплины:**

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

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

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