**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Технологические особенности производства продукции в отраслях животноводства**

**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**:**

- 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:**

 - биологические, племенные и продуктивные особенности с.-х. животных;

 - методологию комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота;

- совершенствование технологических процессов в животноводстве.

**Умение:**

- проводить оценку генотипа по фенотипу потомства животных

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

- собирать, анализировать и синтезировать научно-техническую информацию изменения технологических процессов в животноводстве.

**Навык:**

- применения генотипической оценки в племенной работе;

- использования методов интенсивных технология в животноводстве;

- использования различных методов подбора в животноводстве.

**Опыт деятельности:**

- взятие биологических проб для биохимических исследований;

- внедрение различных режимов кормления для поддержания высокой продуктивности;

- оценка гетерогенного подбора в племенной работе с животными.

**3.Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 «Состояние и значение животноводства в стране и за рубежом»

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.

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