**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Технологические особенности производства продукции в отраслях животноводства**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 4.2 Зоотехния и ветеринария, научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями 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) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

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

В результате изучения должны быть сформированы:

**Знания:** биологические, племенные и продуктивные особенности с.-х. животных; методологию комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота, а так же 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 и / или опыт деятельности:** применения генотипической оценки в племенной работе; использования методов подбора и интенсивных технология в животноводстве, а так же внедрение различных режимов кормления для поддержания высокой продуктивности животных.

**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»

1. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

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