

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 (адъюнктура), 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»

4. 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.