

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Биологические особенности сельскохозяйственных животных

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: методологии исследований в области содержания, кормления и разведения животных различных генотипов при промышленной технологии и совершенствование технологических процессов в животноводстве.

Умения: методами комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных; эффективно использовать систему генотипических и паратипических факторов в животноводстве; обрабатывать и анализировать результаты экспериментов и наблюдений по изменению продуктивности с.-х. животных.

Навык и / или опыт деятельности: к разработке режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий; использования комплексной оценки продуктивных качеств в системе отбора и подбора; внедрение различных режимов кормления для поддержания высокой продуктивности.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Филогенез с.-х. животных»

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.