

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Основы научных исследований

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:

- анализа и оценки современных научных достижений, новых идей решения исследовательских и практических задач;
- методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

Умения:

- участвовать в работе исследовательских коллективов по решению научных и научно-практических задач;
- использовать современные методы и технологии научных исследований.

Навык и / или опыт деятельности:

- применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;
- готовность организовать работу исследовательского коллектива.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Наука и ее роль в современном обществе»

Раздел 2 «Организация научно-исследовательской работы»

Раздел 3 «Методологические основы научных исследований. Научное исследование и его сущность»

Раздел 4 «Проектирование и реализация НИР»

Раздел 5 «Основные средства поиска, сбора, систематизации и анализа научной информации»

Раздел 6 «Представление результатов научной деятельности в устной и письменной форме»

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, доцент Третьякова О.Л.