

**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 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, 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. академика П.Е. Ладана, д-р с.-х. наук, доцент Третьякова О.Л.