**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Основы научных исследований**.

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по научной специальности **4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**, разработанной в соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении федеральных государственных требований 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)» от 20.10.2021 № 951.

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

Формируемые знания, умения и навыки

**Знания:**

- анализа и оценки современных научных достижений, новых идей решения исследовательских и практических задач;

-методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

**Умение:**

- 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.Разработчик:**д. с-х.н., профессор кафедрыразведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. акад. П.Е. Ладана Третьякова О.Л.