

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Научно-исследовательская работа**

#### ***Цель научно-исследовательской работы:***

-выполнение студентами научно-исследовательских проектов, содержанием которых является работа научного характера, связанная с научным поиском, проведением исследований, направленных на решение актуальных практических и теоретических задач.

#### ***Задачами НИР являются:***

- освоение методов поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, проведение конкретных расчетов, выбор методов и средств решения задач исследования, разработка инструментария для проведения исследований, а также применение современных информационных технологий;
- формирование умений, обеспечивающих проведение научных исследований, включая коллективные, в том числе статистических наблюдений, опросов, анкетирования;
- развитие способностей к оценке, обобщению и интерпретации полученных результатов и обоснованию выводов, построению моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
- формирование умений представлять результаты научных исследований в виде самостоятельной научной работы, курсовой работы, выпускной квалификационной работы, статьи, доклада.

#### ***Краткое содержание:***

Тема 1. Научные исследования: основные понятия

Тема 2. Информационное обеспечение научного исследования

Научная статья, чтение и реферирование

Тема 3. Информационные базы

Тема 4. Методы анализа больших данных: качественные и количественные

Выполнение творческих научных проектов

Тема 5. Написание академического текста: структура, аргументация, стиль, цитирование

Тема 6. Публичное выступление и презентация результатов исследования