

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **«Научно-исследовательская практика»**

#### **Цели преподавания дисциплины:**

Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной научной работы, проведения исследований.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

##### **а) изучить:**

- литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- методы исследования и проведения исследовательских работ;
- методы анализа и обработки данных;
- информационные технологии в научных исследованиях, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению научно-технической документации;
- порядок внедрения результатов научных исследований и разработок;

##### **б) выполнить:**

- анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований;
- теоретическое исследование в рамках поставленных задач;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований;

##### **в) приобрести навыки:**

- формулирования целей и задач научного исследования;
- выбора и обоснования методики исследования;
- оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов);

Сформировать общее представление о содержании, задачах и методах в области медико-технических исследований.

#### **Разделы дисциплины:**

1 этап. Составление индивидуального плана прохождения практики совместно с научным руководителем

2 этап. Подготовка к проведению научного исследования включая инструктаж по технике безопасности.

3 этап. Сбор библиографии для научной статьи.

4 этап. Подготовка рукописи статьи по теме диссертации.

5 этап. Заключительный.