

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Основы научного исследования**

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль):** Релейная защита и автоматизация  
электроэнергетических систем

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** приобщение студентов к научным знаниям, анализу и обобщению научного материала, разработке оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной (бакалаврской) работы; получение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы (ЗЕ), всего 108 часов.

**Семестр:**   5  

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Вводная часть.	Введение в научно- исследовательскую работу.
2	Структура НИР и ее этапы.	Структура НИР и ее этапы. Планирование научного исследования.
3	Понятийный аппарат научного исследования.	Понятийный аппарат научного исследования. Объект и предмет исследования. Проблема и тема исследования.
4	Основная часть.	Сбор научной информации
5	Планирование эксперимента.	Планирование эксперимента.
6	Проведение эксперимента.	Проведение экспериментального исследования по теме НИР. Обработка и анализ результатов эксперимента.
7	Написание и оформление научных работ студентов.	Написание и оформление научных работ студентов. Структура, план, оформление.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет