

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины Б1.В.ДЭ.02.01.02 Основы проектирования релейной защиты и  
автоматики**

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

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

**Квалификация выпускника:** Бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины \_ Основы проектирования релейной защиты и автоматики \_ является изучение принципов построения релейной защиты и автоматики объектов электроэнергетической системы. \_

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц, 216 часов

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
<b>1</b>	Основные понятия комплексного проектирования. Содержание и характеристики основных этапов проектирования. Исходные данные для проектирования РЗА. Структура проекта. Графическая часть проекта.
<b>2</b>	Токовые цепи. Цепи напряжения.
<b>3</b>	Цепи оперативного тока устройств РЗА. Цепи сигнализации устройств РЗА.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен/ курсовая работа.