

СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Тема - Электрическая часть электростанции

Раздел КП	
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	Исходные данные, задание на проектирование
1	Выбор и описание турбогенераторов
2	Баланс мощностей
3	Описание структурной схемы
4	Описание продолжительных режимов. Расчет режимов максимальной нагрузки ТЭС: нормальный и ремонтный
5	Выбор силовых трансформаторов (автотрансформаторов) по режимам максимальной нагрузки: нормальный и ремонтный
6	Описание выбранного расчетного присоединения
7	Определение расчетных условий для выбора аппаратуры и токоведущих частей выбранного присоединения по продолжительным режимам работы
8	Определение расчетных условий для выбора аппаратуры и токоведущих частей выбранного присоединения по режимам коротких замыканий
9	Выбор коммутационных аппаратов в цепях расчетного присоединения
10	Выбор токоведущих частей цепей расчетного присоединения
11	Описание объема измерений в цепях расчетного присоединения Выбор измерительных трансформаторов тока без проверки по вторичной нагрузке в цепях расчетного присоединения Выбор измерительных трансформаторов напряжения без проверки по вторичной нагрузке в цепях расчетного присоединения
12	Выбор и описание схем электрических соединений распределительного устройства расчетного присоединения
13	Проектирование системы собственных нужд
14	Анализ схемы управления выключателем
	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
1	Структурно-принципиальная схема проектируемого объекта
	ЗАЩИТА