

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Режимы работы ТЭС»**

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Тепловые электрические станции

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение режимов работы тепловых электрических станций (ТЭС) и правил обеспечения надежной, безопасной и экономичной работы оборудования ТЭС.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц (216 ч.)

Семестр: 7, 8.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Стационарные, переменные и пуско-остановочные режимы работы ТЭС	Стационарные и нестационарные режимы работы ТЭС. Пуско-остановочные режимы работы оборудования ТЭС
2	Эксплуатация оборудования ТЭС	Эксплуатация оборудования ТЭС. Правила эксплуатации электрических станций. Аварийные режимы теплоэнергетического оборудования.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой, экзамен