

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Техничко-экономическое обоснование выбора
параметров на ТЭС и внедрения нового оборудования**

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Технология производства электрической и тепловой энергии

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Техничко-экономическое обоснование выбора параметров ТЭС и внедрения нового оборудования» является расширение объема технико-экономических знаний и расчетных навыков студентов настолько, чтобы подготовить их к проведению серьезных технико-экономических проработок, необходимых при проектировании электрических станций в целом и реконструкции действующих станций при физическом и моральном старении энергетического оборудования.

Объем дисциплины: 3 з.е (108 часов)

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Техничко- экономические показатели блоков	Техничко-экономические показатели блоков.
2	Капитальные вложения в объекты энергохозяйства	Капитальные вложения в объекты энергохозяйства
3	Капитальные вложения в объекты энергохозяйства	Выбор единичной мощности блока.
4	Параметры пара и тепловая экономичность.	Параметры пара и тепловая экономичность.
5	Техничко- экономические особенности электроэнергетик и. Особенности энергетических рынков.	Энергетические рынки

Форма промежуточной аттестации: экзамен