

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Проектное документирование**

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Проектирование теплоэнергетических систем

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение содержания, основных правил и требований к проектной документации, изучение основных нормативно-технических документов в области проектирования теплоэнергетических систем.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ / 108 ч

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Проектирование объектов теплового хозяйства	Проектирование объектов теплового хозяйства. Разработка задания на проектирование объектов теплового хозяйства. Разработка проектной документации объектов теплового хозяйства. Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию
2	Государственный энергетический надзор	Государственный энергетический надзор. Основы промышленной безопасности. Реконструкция, расширение, техническое перевооружение ОПО.
3	Правила организации теплоснабжения	Правила организации теплоснабжения. Субъекты участвующие в отношениях, связанных с организацией теплоснабжения потребителей. Договоры, заключаемые в целях организации теплоснабжения потребителей. Ограничение режима подачи тепловой энергии потребителям. Доступ ТО и ТСО к приборам учета и теплопотребляющим установкам. Система мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения.
4	Требования к наличию документации в организациях, эксплуатирующих тепловые установки	Требования к наличию документации в организациях, эксплуатирующих тепловые установки. Необходимая документация для эксплуатации тепловых энергоустановок и сетей

Форма промежуточной аттестации: зачёт