

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Эксплуатация тепловых пунктов»**

**Направление подготовки:** 13.03.03 Энергетическое машиностроение

**Направленность (профиль):** 13.03.03 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование знаний студентов для обеспечения бесперебойной и экономичной работы оборудования теплового пункта.

**Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 часов

**Семестр:** 4

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Введение в дисциплину	Виды теплоносителей в тепловых сетях и их характеристики. Назначение и виды тепловых пунктов.
2	Присоединение абонентов к тепловым сетям и оборудование тепловых пунктов.	Схемы и способы подсоединения потребителей тепловой энергии к тепловым сетям. Системы теплоснабжения и горячего водоснабжения. Оборудование тепловых пунктов.
3	Схемы и эксплуатация тепловых пунктов	Обслуживание, ремонт, аварийные ситуации. Расчет параметров работы тепловых пунктов.
4	Автоматизация тепловых пунктов.	Приборы и схемы автоматического контроля и регулирования.
5	Документация теплового пункта и требования к персоналу	Нормативно-техническая документация, журналы, акты, ведомости. Требования к персоналу.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой