

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

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика

Направленность (профиль): Теплофизика

Квалификация выпускника: бакалавр

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

Объем дисциплины: 3 (108 ч.)

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.	Системы теплоснабжения и горячего водоснабжения. Оборудование тепловых пунктов.
3	Схемы и эксплуатация тепловых пунктов.	Обслуживание, ремонт, аварийные ситуации.
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.
6	Экзамен по дисциплине.	

Форма промежуточной аттестации: экзамен