

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ППСЗ
по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 Теплоснабжение
и теплотехническое оборудование**

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык
4. Физическая культура
5. Русский язык и культура речи
6. Математика
7. Экологические основы природопользования
8. Инженерная графика
9. Электротехника и электроника
10. Метрология, стандартизация и сертификация
11. Техническая механика
12. Материаловедение
13. Теоретические основы теплотехники и гидравлики
14. Информационные технологии в профессиональной деятельности
15. Основы экономики
16. Правовые основы профессиональной деятельности
17. Охрана труда
18. Безопасность жизнедеятельности
19. Введение в специальность
20. Автономные источники тепловой и электрической энергии
21. САПР
22. Системы автоматизации и диспетчеризации котельных
**Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и
топливоснабжения**
23. *Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-
и топливоснабжения:*
 - 23.01. Подготовка воды для технологических процессов
 - 23.02. Теплоэнергетические процессы в котле, энергетическое топливо и процесс
его сжигания
 - 23.03. Системы топливоснабжения
 - 23.04. Теплотехнические измерения и автоматизация теплоэнергетических
процессов
 - 23.05. Теплотехническое оборудование
 - 23.06. Системы теплоснабжения
 - 23.07. Тепловые двигатели
 - 23.08. Энергосберегающие технологии**Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и
топливоснабжения**
24. *Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем
тепло- и топливоснабжения*

Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения

25. *Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения*

Организация и управление работой трудового коллектива

26. *Организация и управление работой трудового коллектива*