

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

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. История
5. Физическая культура
6. Основы безопасности жизнедеятельности
7. Химия
8. Обществознание
9. Биология
10. География
11. Экология
12. Астрономия
13. Математика
14. Информатика
15. Физика
16. Основы философии
17. История
18. Иностранный язык
19. Физическая культура
20. Русский язык и культура речи
21. Математика
22. Экологические основы природопользования
23. Инженерная графика
24. Электротехника и электроника
25. Метрология, стандартизация и сертификация
26. Техническая механика
27. Материаловедение
28. Теоретические основы теплотехники и гидравлики
29. Информационные технологии в профессиональной деятельности
30. Основы экономики
31. Правовые основы профессиональной деятельности
32. Охрана труда
33. Безопасность жизнедеятельности
34. Введение в специальность
35. Автономные источники тепловой и электрической энергии
36. САПР
37. Системы автоматизации и диспетчеризации котельных
**Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и
топливоснабжения**
38. *Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-
и топливоснабжения:*
 - 38.01. Подготовка воды для технологических процессов

- 38.02. Теплоэнергетические процессы в котле, энергетическое топливо и процесс его сжигания
 - 38.03. Системы топливоснабжения
 - 38.04. Теплотехнические измерения и автоматизация теплоэнергетических процессов
 - 38.05. Теплотехническое оборудование
 - 38.06. Системы теплоснабжения
 - 38.07. Тепловые двигатели
 - 38.08. Энергосберегающие технологии
- Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения**
- 39. *Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения*
Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
 - 40. *Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения*
Организация и управление работой трудового коллектива
 - 41. *Организация и управление работой трудового коллектива*
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
 - 42. *Правила, устройства и безопасной эксплуатации энергоустановок (15643 Оператор котельной)*