

Утверждаю

директор техникума

Замма Ольга Александровна

30.06.2020



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование  
*код наименование специальности*

---

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

---

квалификация техник-теплотехник

---

форма обучения Очная

---

нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020                     

---

профиль пслучаемого профессионального образования технологический профиль  
*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

---

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 823









13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование год начала подготовки 2020

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МД	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7]	ПМ.02 Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
				[7]	ПМ.03 Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
2	ДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	ПП.01.01 Практика производственная (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Практика производственная (по профилю специальности)
				[6]	ПП.03.01 Практика производственная (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Практика производственная (по профилю специальности)
				[6]	ПП.05.01 Практика производственная (по профилю специальности)
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОДБ.02 Литература
				[2]	ОДБ.11 Родная литература



<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>												
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	<i>Проектирование систем тепло- и топливоснабжения</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПП.01.01	<i>по профилю специальности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
<b>ПМ.02</b>	<b>Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>												
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	<i>по профилю специальности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
<b>ПМ.03</b>	<b>Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>												
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	<i>по профилю специальности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и управление работой трудового коллектива</b>												
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.04.01	<i>по профилю специальности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18505 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей</b>												
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.05.01	<i>Слесарная</i>	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.05.02	<i>Сварочная</i>	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.3						
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.05.03	<i>по ремонту теплотехнического оборудования</i>	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.05.01	<i>по профилю специальности</i>	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности

МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности

МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
<b>ОК 5</b>	<b>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
<b>ОК 6</b>	<b>Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности

МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

**ОК 7** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

**ОК 8** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения

	ПП.02.01	по профилю специальности
	МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
	ПП.03.01	по профилю специальности
	МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
	ПП.04.01	по профилю специальности
	МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
	УП.05.01	Слесарная
	УП.05.02	Сварочная
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Водоподготовка
	ОП.12	Отопление и вентиляция
	ОП.13	Геодезия
	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
	МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
	МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
	МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
	УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
	ПП.01.01	по профилю специальности
	МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
	ПП.02.01	по профилю специальности
	МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
	ПП.03.01	по профилю специальности
	МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
	ПП.04.01	по профилю специальности
	МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
	УП.05.01	Слесарная
	УП.05.02	Сварочная
ПК 1.1		Осуществлять пуск и останов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Водоподготовка
	ОП.12	Отопление и вентиляция
	ОП.13	Геодезия
	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
	МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
	МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
	МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
	УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
	ПП.01.01	по профилю специальности
	ПП.02.01	по профилю специальности
	ПП.03.01	по профилю специальности

МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ПК 1.2	Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ПК 1.3	Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения
МДК.01.02	Тепло- и топливоснабжение
МДК.01.03	Котельные установки и тепловые двигатели
МДК.01.04	Автоматизация теплоэнергетических процессов. Измерительная техника
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная
ПК 2.1	Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

ПК 2.2	Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

ПК 2.3	Вести техническую документацию ремонтных работ.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОП.12	Отопление и вентиляция
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

ПК 3.1	Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная
УП.05.02	Сварочная

ПК 3.2 Составлять отчетную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
МДК.03.01	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
ПП.03.01	по профилю специальности
ПП.04.01	по профилю специальности
МДК.05.01	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
УП.05.01	Слесарная

ПК 4.1 Планировать и организовывать работу трудового коллектива.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
УП.05.01	Слесарная

ПК 4.2 Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности



ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
УП.05.01	Слесарная

ПК 4.3	Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Водоподготовка
ОП.12	Отопление и вентиляция
ОП.13	Геодезия
УП.01.01	Проектирование систем тепло- и топливоснабжения
ПП.01.01	по профилю специальности
ПП.02.01	по профилю специальности
ПП.03.01	по профилю специальности
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
ПП.04.01	по профилю специальности
УП.05.01	Слесарная

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	технической механики метрологии, стандартизации и сертификации
7	теплотехники и гидравлики
8	информационных технологий
9	экономики
10	правоведения
11	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	материаловедения
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1	общепрофессиональных дисциплин
2	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	слесарно-механическая
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полос препятствий
3	стрелковый тир
4	тренажерный зал
5	лыжная база
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал