

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»

Ю.А. Туй
2023 г.

ТМ-009-2023

**Программа профессионального обучения -
программа повышения квалификации
Слесарь по обслуживанию тепловых пунктов**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 7 от 03.07.2023 г.

2023 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Аудиторно, лекции	Аудиторно, практич., ла- борат. заня- тия, ПЭВМ	ДТО
	1. Общетехнический курс	28	24	4	-
1.1	Материаловедение	2	2	-	-
1.2	Основы механики	2	2	-	-
1.3	Основы теплотехники	2	2	-	-
1.4	Основы электротехники	4	4	-	-
1.5	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	2	-	-
1.6	Слесарное дело	4	4	-	-
1.7	Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Электробезопасность.	12	8	4	-
	2. Специальный курс	48	48	-	-
2.1	Режимы работы тепловых сетей и систем потребителей	8	8	-	-
2.2	Системы отопления и схемы их присоединения	8	8	-	-
2.3	Схемы присоединения систем горячего водоснабжения	8	8	-	-
2.4	Системы вентиляции и схемы присоединения калориферов	4	4	-	-
2.5	Контрольно-измерительные приборы и регуляторы	4	4	-	-
2.6	Эксплуатация и ремонт оборудования на тепловых пунктах, в сетях и системах потребителей	16	16	-	-
	Производственное обучение	40	-	40	-
1	Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	2	-	2	-
2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	4	-	4	-
3	Обслуживание оборудования тепловых сетей	4	-	4	-
4	Обслуживание контрольно-измерительных приборов	2	-	2	-
5	Обслуживание тепловых пунктов	8	-	8	-
6	Дублирование (стажировка) на рабочем месте слесаря по обслуживанию тепловых пунктов	12	-	12	-
7	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	Итоговая аттестация	4	-	-	-
	Всего по программе	120	72	44	-

Форма обучения: очно-заочная, в т.ч. с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Аудиторно, лекции	Аудиторно, практич., лаборат. занятия, ПЭВМ	ДТО
	1. Общетехнический курс	28	-	4	24
1.1	Материаловедение	2	-	-	2
1.2	Основы механики	2	-	-	2
1.3	Основы теплотехники	2	-	-	2
1.4	Основы электротехники	4	-	-	4
1.5	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	-	-	2
1.6	Слесарное дело	4	-	-	4
1.7	Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Электробезопасность.	12	-	4	8
	2. Специальный курс	48	36	-	12
2.1	Режимы работы тепловых сетей и систем потребителей	8	4	-	4
2.2	Системы отопления и схемы их присоединения	8	6	-	2
2.3	Схемы присоединения систем горячего водоснабжения	8	6	-	2
2.4	Системы вентиляции и схемы присоединения калориферов	4	4	-	-
2.5	Контрольно-измерительные приборы и регуляторы	4	2	-	2
2.6	Эксплуатация и ремонт оборудования на тепловых пунктах, в сетях и системах потребителей	16	14	-	2
	Производственное обучение	40	-	40	-
1	Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	2	-	2	-
2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	4	-	4	-
3	Обслуживание оборудования тепловых сетей	4	-	4	-
4	Обслуживание контрольно-измерительных приборов	2	-	2	-
5	Обслуживание тепловых пунктов	8	-	8	-
6	Дублирование (стажировка) на рабочем месте слесаря по обслуживанию тепловых пунктов	12	-	12	-
7	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	Итоговая аттестация	4	-	-	-
	Всего по программе	120	36	44	36