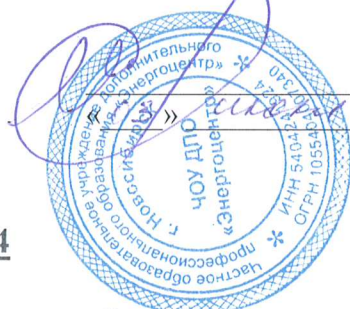


ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2024 г.

ТМ-111-2024

Программа профессионального обучения -
программа повышения квалификации

Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 6 от 03.06.2024 г.

2024 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Ауди- торно, лекции	Ауди- торно, практич., лаборат. занятия, ПЭВМ	Само- подго- товка, ДТО
	1. Общетехнический курс	26	22	4	-
1.1	Основы теплотехники	2	2	-	-
1.2	Основы гидравлики и механики	4	4	-	-
1.3	Материаловедение	2	2	-	-
1.4	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	2	-	-
1.5	Слесарное дело	2	2	-	-
1.6	Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Электробезопасность.	12	8	4	-
1.7	Такелажные работы	2	2	-	-
	2 Специальный курс	50	50	-	-
2.1	Устройство и режимы работы тепловых сетей	8	8	-	-
2.2	Системы отопления и схемы их присоединения	8	8	-	-
2.3	Схемы присоединения систем горячего водоснабжения	4	4	-	-
2.4	Системы вентиляции и схемы присоединения калориферов	4	4	-	-
2.5	Основы автоматизации и контрольно-измерительные приборы	4	4	-	-
2.6	Эксплуатация, обслуживание и ремонт тепловых сетей	22	22	-	-
	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.	2	-	2	-
3	Обслуживание оборудования, трубопроводов, насосов, арматуры тепловых сетей	6	-	6	-
4	Обслуживание контрольно-измерительных приборов	2	-	2	-
5	Ремонт тепловых сетей	4	-	4	-
6	Самостоятельное выполнение работ по обслуживанию тепловых сетей	16	-	16	-
7	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	Итоговая аттестация	4	-	-	-
	Всего по программе	120	72	44	-