

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2024 г.

ЭГсп-005-2024

Дополнительная общеразвивающая программа

**Требования «РД 153-34.1-003-01. Сварка, термообработка
и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при
монтаже и ремонте энергетического оборудования
(РТМ-1с). Руководящий документ»**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 12 от 18.11. 2024 г.

2024 г.

2. Содержание программы

2.1. Учебно-тематический план

2.1.1. Учебно-тематический план (очно-заочное обучение)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия, ПЭВМ	само- подго- товка, ДТО
1	Общие положения РД 153-34.1-003 – 01 (РТМ-1с)	1	-	-	1
2	Сварочные материалы	1	0,5	-	0,5
3	Подготовка производства	1	0,5	-	0,5
4	Сборка и сварка стыков труб	2	1	-	1
5	Способы сварки труб	5	3	-	2
6	Термообработка сварных соединений труб	2	1	-	1
7	Контроль качества сварных соединений	2	1	-	1
8	Оформление технической документации на сварочные работы	1	1	-	-
	Итоговая аттестация	1		-	1
	Всего по программе	16	8	-	8

2.1.2. Учебно-тематический план (заочное обучение)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия, ПЭВМ	само- подго- товка, ДТО
1	Общие положения РД 153-34.1-003 – 01 (РТМ-1с)	1	-	-	1
2	Сварочные материалы	1	-	-	1
3	Подготовка производства	1	-	-	1
4	Сборка и сварка стыков труб	2	-	-	2
5	Способы сварки труб	5	-	-	5
6	Термообработка сварных соединений труб	2	-	-	2
7	Контроль качества сварных соединений	2	-	-	2
8	Оформление технической документации на сварочные работы	1	-	-	1
	Итоговая аттестация	1	-	-	1
	Всего по программе	16	-	-	16