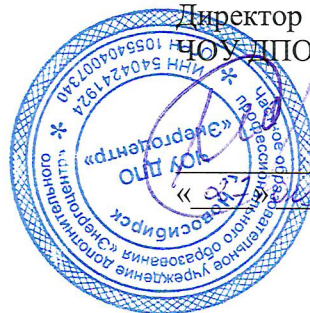


ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2022 г.

Пн-136-2022

Программа профессионального обучения -
программа повышения квалификации

**Выполнение работ по обработке металлических изделий и
деталей на металлорежущих станках различного вида и
типа**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 10 от 27.10.2022 г.

2022 г.

3. Содержание программы

3.1 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Аудиторно, лекции, вебинар	Аудиторно, практич., лаборат. занятия, ПЭВМ	ДТО
	1. Общетехническая часть	12	10	2	
1.1	Общие требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при работе на металлорежущих станках различного вида и типа	4	4		
1.2	Сведения об инструментах и приспособлениях при работе на металлорежущих станках различного вида и типа	4	4		
1.3	Оказание первой помощи пострадавшим при работе на металлорежущих станках различного вида и типа	4	2	2	
	2. Специальная часть	30	30		
2.1	Обработка деталей на металлорежущих станках (сверлильных, токарных, фрезерных, заточных)	4	4		
2.2	Основы резания металлов	4	4		
2.3	Устройство токарных, фрезерных, сверлильных, заточных станков	4	4		
2.4	Контрольно - измерительные приборы при работе на станках	2	2		
2.5	Технология токарных, фрезерных, сверлильных и заточных работ	8	8		
2.6.	Практическое занятие по выполнению работ на металлорежущих станках различного вида и типа	8	8		
	3. Производственное обучение на рабочих местах	40	0	40	
3.1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4		4	
3.2	Изучение приемов практической работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, заточных)	14		14	
3.3	Самостоятельное выполнение работ на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, заточных)	14		14	
3.4	Квалификационная пробная работа	8		8	
	Итоговая аттестация	4	4		
	Итого, обучение в учебном центре	46	44	2	
	Всего по программе	86	44	42	