



Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно – технический центр»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Ассоциации
дополнительного профессионального
образования «Научно-технический центр»
Н.С.Баяндина

_____ 2021 г.

ПРОГРАММА

«Профессиональной подготовки и повышения квалификации
рабочих»

**Профессия: машинист компрессорных установок
(с правом обслуживания сосудов, работающих под давлением)**

Квалификация: 2-3 разряд

Код: 13775

г. Пермь, 2021 г.

Учебно-тематический план
для подготовки рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» (с правом обслуживания сосудов, работающих под давлением)
2-3-го разрядов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Теоретическое обучение	150			
1.1.	Общетехнический курс:	40	40		
1.1.1.	Материаловедение	8	8		опрос
1.1.2.	Электротехника	6	6		опрос
1.1.3.	Чтение чертежей и схем	4	4		опрос
1.1.4.	Сведения из технической механики	6	6		опрос
1.1.5.	Основы теплотехники	4	4		опрос
1.1.6.	Промышленная безопасность и охрана труда	12	12		опрос
1.2.	Специальный курс:	110	110		
1.2.1.	Введение	1	1		
1.2.2.	Устройство компрессоров, назначение и правила эксплуатации	45	45		опрос
1.2.3.	Классификация трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования	22	22		опрос
1.2.4.	Приводы компрессорных установок	18	18		опрос
1.2.5.	Обслуживание сосудов, работающих под давлением	22	22		опрос
1.2.6.	Охрана окружающей среды	2	2		
2.	Производственное обучение	350			
2.1.	Инструктаж по технике безопасности труда и ознакомление с производством	8		8	опрос
2.2.	Обучение слесарным работам	20		20	опрос
2.3.	Эксплуатация компрессорных установок и контрольно-измерительных приборов	102		102	опрос
2.4.	Освоение ремонта компрессорных установок и вспомогательного оборудования	40		40	опрос
2.5.	Самостоятельное выполнение работ машиниста компрессорных установок 2-3-го разряда	180		180	опрос
3.	Консультации	4	4		
4.	Квалификационный экзамен	6	6		экзамен
	ИТОГО	510	510	350	