



Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно – технический центр»

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

« _____ » _____ 2021 г.

г. Пермь

ПРОГРАММА

«Профессиональной подготовки и повышения квалификации
рабочих»

Профессия: слесарь-ремонтник (по ремонту сосудов,
работающих под давлением и компрессоров)

Квалификация: 2-3 разряд

Код: 18559

г. Пермь, 2021 г.

Учебно-тематический план
к программе подготовки рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник»
(по ремонту сосудов, работающих под давлением и компрессоров)
2-3го разрядов

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	35	35		
1.1.	Введение	1	1		
1.2.	Классификация компрессоров, их устройство и назначение:	9	9		
1.2.1.	Поршневые компрессоры	3	3		опрос
1.2.2.	Ротационные компрессоры	2	2		опрос
1.2.3.	Центробежные компрессорные машины	2	2		опрос
1.2.4.	Конструктивное устройство осевых компрессоров, нагнетателей и газотурбинных установок	2	2		опрос
1.3.	Приводы компрессорных установок	2	2		опрос
1.4.	Ремонт компрессорных установок и сосудов, работающих под давлением:	8	8		
1.4.1.	Виды и причины износа оборудования. Виды ремонта и правила проведения ремонтных работ	2	2		опрос
1.4.2.	Ремонт компрессоров, подшипников и валов	2	2		опрос
1.4.3.	Ремонт муфтовых соединений и сальниковых устройств	2	2		опрос
1.4.4.	Ремонт трубопроводов, трубопроводной арматуры и сосудов, работающих под давлением	2	2		опрос
1.5.	Безопасность труда, производственная санитария, пожарная безопасность, электробезопасность:	4	4		
1.5.1.	Охрана труда на предприятиях	1	1		опрос
1.5.2.	Производственная санитария	1	1		опрос
1.5.3.	Пожарная безопасность	1	1		опрос
1.5.4.	Электробезопасность	1	1		опрос
1.6.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением и Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов:	11	11		
1.6.1.	Общие положения. Конструкция сосудов	1	1		опрос
1.6.2.	Материалы для изготовления сосудов. Изготовление сосудов	1	1		опрос

1.6.3.	Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительная арматура	1	1		опрос
1.6.4.	Установка, регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на эксплуатацию	1	1		опрос
1.6.5.	Надзор, содержание, обслуживание и ремонт	1	1		опрос
1.6.6.	Дополнительные требования к цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов. Дополнительные требования к баллонам	2	2		опрос
1.6.7.	Общие положения. Основные требования к компрессорным установкам	2	2		
1.6.8.	Обслуживание и ремонт компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов	2	2		
2.	Производственное обучение	70			
2.1.	Инструктаж по безопасности труда на рабочем месте	4		4	опрос
2.2.	Освоение работ слесаря по обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением и компрессоров	66		66	
3.	Консультации	4	4		
4.	Проверка знаний	4	4		экзамен
	ИТОГО:	113	43	70	