

Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Профессионал»

РАССМОТРЕНО
на заседании методической комиссии
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»

Протокол № 05 от « 01 » 02 2021 г.

Председатель методической комиссии


П.П. Петров

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»


Р.П. Петрова

2021 г.



ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки, повышения квалификации
и повторной проверки знаний по профессии
«Слесарь по ремонту технологических установок»

Квалификация 2-7 разряды (ЕТКС)

Код профессии – 18547 (ОКПДТР)

Уровень квалификации – 3-5 (Профстандарт: 19.001 Слесарь
технологических установок нефтегазовой отрасли)

Смоленск
2021-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 24.03.2021) "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предназначена для профессиональной переподготовки, повышения квалификации и повторной проверки знаний по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок» 2-7 разряда.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2019 года (выпуск 36. Часть 1 раздел «Переработка нефти, нефтепродуктов, газа, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов» и профессионального стандарта «Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли» зарегистрировано в Минюсте России 30 апреля 2021 года, регистрационный N 63344, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 года N 201н и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Теоретическое обучение проходит как на базе учебного центра, так и с выездом преподавателей на предприятия, а также возможна реализация данной программы в дистанционном формате. Кабинет для дистанционного обучения соответствует материально-техническому оснащению, который включает в себя: компьютер, веб-камеру, микрофон, проектор, флипчарт, наглядные пособия и актуальное программное обеспечение для осуществления видеосвязи.

Производственное обучение проводится, как правило на рабочих местах предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке, перечень.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени. Количество часов, отводимых на повышение квалификации сокращается вдвое от программы профессиональной подготовки и при наличии среднего профессионального образования может индивидуально согласовываться.

Обучение завершается сдачей квалификационного экзамена комиссии учебного центра.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 292 «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Слесарь по ремонту технологических установок» 5-7-го разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
I	Теоретическое обучение	76	41		35	
1.1	Общетехнический курс	26	15		11	
1.1.1	Охрана труда и пожарная безопасность.	2	1		1	
1.1.2	Электробезопасность	2	1		1	
1.1.3	Охрана окружающей среды	2	1		1	
1.1.4	Материаловедение	4	2		2	
1.1.5	Основы электротехники и электрооборудование НПС	4	2		2	
1.1.6	Основы технической механики	3	2		1	
1.1.7	Чтение чертежей и технологических схем	3	2		1	
1.1.8	Допуски и посадки. Технические измерения	3	2		1	
1.1.9	Контрольно-измерительные приборы	3	2		1	
1.2	Специальный курс	50	26		24	
1.2.1	Состав и свойства нефти	3	2		1	
1.2.2	Оборудование магистральных нефтепроводов	4	2		2	
1.2.3	Насосы, вентиляторы и их устройство	4	2		2	
1.2.4	Техническое обслуживание и ремонт насосов и вентиляторов	4	2		2	
1.2.5	Регуляторы давления, фильтры-грязеуловители. Техническое обслуживание и ремонт	4	2		2	
1.2.6	Резервуары НПС и их устройство	4	2		2	
1.2.7	Техническое обслуживание и ремонт резервуаров и основного резервуарного оборудования	4	2		2	
1.2.8	Трубопроводы, их обслуживание и ремонт	4	2		2	
1.2.9	Трубопроводная арматура: задвижки, вентили, краны, предохранительные рычажные клапаны, редукторы электроприводов. Обслуживание и ремонт	4	2		2	
1.2.10	Вспомогательное оборудование НПС: маслосистема, система охлаждения, система откачки утечек, вентиляция, канализация, водоснабжение. Обслуживание и ремонт	4	2		2	
1.2.11	Ремонт и восстановление деталей оборудования	4	2		2	
1.2.12	Анализ аварийных остановок	4	2		2	
1.2.13	Слесарное дело	3	2		1	
II	Практическое обучение	80		80		
2.	Производственное обучение	80		80		
2.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	4		4		
2.2.	Обучение операциям, выполняемым Слесарем по ремонту технологических установок 5-7-го разряда	24		24		
2.3.	Самостоятельное выполнение работ Слесаря по ремонту технологических установок 5-7-го разряда.	52		52		
	Консультация	2				
	Экзамен	2				2
ИТОГО:		160				