

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
профессиональной переподготовки по профессии
«Слесарь по ремонту технологических установок» 2-4-го разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
I	Теоретическое обучение	126	64		62	
1.1	Общетехнический курс	52	26		26	
1.1.1	Охрана труда и пожарная безопасность.	4	2		2	
1.1.2	Электробезопасность	4	2		2	
1.1.3	Охрана окружающей среды	4	2		2	
1.1.4	Материаловедение	8	4		4	
1.1.5	Основы электротехники и электрооборудование НПС	8	4		4	
1.1.6	Основы технической механики	6	3		3	
1.1.7	Чтение чертежей и технологических схем	6	3		3	
1.1.8	Допуски и посадки. Технические измерения	6	3		3	
1.1.9	Контрольно-измерительные приборы	6	3		3	
1.2	Специальный курс	74	38		36	
1.2.1	Состав и свойства нефти	4	2		2	
1.2.2	Оборудование магистральных нефтепроводов	6	3		3	
1.2.3	Насосы, вентиляторы и их устройство	6	3		3	
1.2.4	Техническое обслуживание и ремонт насосов и вентиляторов	6	3		3	
1.2.5	Регуляторы давления, фильтры-грязеуловители. Техническое обслуживание и ремонт	5	3		2	
1.2.6	Резервуары НПС и их устройство	5	3		2	
1.2.7	Техническое обслуживание и ремонт резервуаров и основного резервуарного оборудования	6	3		3	
1.2.8	Трубопроводы, их обслуживание и ремонт	6	3		3	
1.2.9	Трубопроводная арматура: задвижки, вентили, краны, предохранительные рычажные клапаны, редукторы электроприводов. Обслуживание и ремонт	6	3		3	
1.2.10	Вспомогательное оборудование НПС: маслосистема, система охлаждения, система откачки утечек, вентиляция, канализация, водоснабжение. Обслуживание и ремонт	6	3		3	
1.2.11	Ремонт и восстановление деталей оборудования	6	3		3	
1.2.12	Анализ аварийных остановок	6	3		3	
1.2.13	Слесарное дело	6	3		3	
II	Практическое обучение	130		130		
2.	Производственное обучение	130		130		
2.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	8		8		
2.2.	Обучение операциям, выполняемым Слесарем по ремонту технологических установок 2-4-го разряда	48		48		
2.3.	Самостоятельное выполнение работ Слесаря по ремонту технологических установок 2-4-го разряда.	74		74		
	Консультация	2				
	Экзамен	2				2
ИТОГО:		260				