

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Современный центр подготовки кадров»
(АНО ДПО «СЦПК»)



«11» января 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

**«Машинист паровой передвижной
депарафинизационной установки»**

Магнитогорск, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

<u>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</u>	3
<u>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u>	4
<u>ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</u>	5
<u>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</u>	8
<u>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</u>	9
<u>СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u>	10
<u>ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ</u>	25
<u>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</u>	29
<u>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ</u>	30
<u>ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ</u>	31

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию 13969 "Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки" в области организации и проведения эксплуатационного обслуживания паровой передвижной депарафинизационной установки.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности машиниста паровой передвижной депарафинизационной установки.

Задачи программы – сформировать необходимые умения и знания для выполнения обобщённых трудовых функций:

– Эксплуатация ППДУ под руководством машиниста более высокой квалификации.

В программу включены: характеристика профессиональной деятельности, учебный план, календарный план, содержание модулей, итоговый контроль, условия реализации программы, рекомендации слушателям, информационные источники.

Программы модулей раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Курс рассчитан на 240 часов, в том числе 146 часов теоретического обучения, 94 часа практического обучения, из них 6 часов отведено на консультацию и квалификационный экзамен. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами, аудиторно и с использованием дистанционных технологий.

Настоящая программа разработана в соответствии с квалификационными требованиями к профессии рабочего 13969 «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, раздел «Добыча нефти и газа»), Профессиональным стандартом «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 мая 2017 г. № 408н, зарегистрирован в Минюсте РФ 24 мая 2017 г., регистрационный № 46833.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности: эксплуатационное обслуживание паровой передвижной депарафинизационной установки.

Объектом профессиональной деятельности выпускников являются: депарафинизационные установки, нефтяные скважины, выкидные линии, нефтесборные установки, водоводы и другие промышленных технологических объекты. Котлы, нагреватели нефти, двигатели, контрольно-измерительные приборы и вспомогательные механизмы обслуживаемого агрегата, паровой передвижной депарафинизационной установки. Документация учета работы установки.

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» готовится к выполнению обобщенных трудовых функций:

- Эксплуатация ППДУ под руководством машиниста более высокой квалификации.

Уровень квалификации 3

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, раздел Добыча нефти и газа», §8)

Квалификация – 3-й разряд

Характеристика работ. Подготовка паровой передвижной депарафинизационной установки, агрегата к работе на объекте. Ведение технологического процесса по депарафинизации нефтяных скважин, выкидных линий, нефтесборных установок, прогрев водоводов и других промышленных технологических объектов паром. Обвязка агрегатов со скважинами, промышленными технологическими установками. Прокладка линий для депарафинизации или прогрева паром или горячей нефтью. Наблюдение за параметрами работы котла или нагревателя нефти, двигателя, контрольно-измерительных приборов и всех вспомогательных механизмов обслуживаемого агрегата, паровой передвижной депарафинизационной установки, монтаж и демонтаж оборудования, аппаратуры и контрольно-измерительных приборов установки, выполнение профилактического и текущего ремонта оборудования, ведение журнала учета работы установки. Управление автомобилем.

Должен знать: технологический процесс добычи нефти и газа; физико-химические свойства нефти, пара и парафина; способы эксплуатации нефтяных скважин; схемы обвязки устья скважин; устройство и правила эксплуатации установки, обслуживаемых агрегата, основного и вспомогательного оборудования, аппаратуры, применяемых контрольно-измерительных приборов, автомобиля; технологический режим и процесс работы по депарафинизации нефтяных скважин паром или горячей нефтью, выкидных линий и нефтесборных установок; слесарное дело в объеме выполняемых работ.