



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»

Л.А. Халиулина
2015 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ**

«Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки»

Квалификация: **5 разряд**

Код профессии: **13969**

г. Оренбург
2015 г.

Пояснительная записка

Программа профессионального обучения разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.),

- «Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 2.07.2013 г. № 513),

- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 292),

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» 5 разряда.

Цель освоения программы профессионального обучения - приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является получение профессии.

Планируемые результаты освоения учебной программы составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 6. Разделы "Бурение скважин", "Добыча нефти и газа").

Квалификационная характеристика

«Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» 5 разряда

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 промысловых технологических объектов паром. Обвязка агрегатов со скважинами, промысловыми 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.

При обслуживании под руководством машиниста паровой передвижной депарафинизационной установки более высокой квалификации - 3-й разряд;

при обслуживании паровых передвижных депарафинизационных установок и агрегатов, смонтированных на шасси автомобиля, с рабочим давлением пара до 10 МПа (100 кгс/см²) включительно, - 5-й разряд;

при обслуживании паровых передвижных депарафинизационных установок с рабочим давлением пара свыше 10 МПа (100 кгс/см²) - 6-й разряд.

Требуется среднее профессиональное образование.

Учебный план
основной образовательной программы
«Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» 5 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	112
1.1	Основы промышленной безопасности. Охрана труда	4
1.2	Оказание первой помощи пострадавшим	4
1.3	Пожарно-технический минимум	4
1.4	Добыча, сбор, транспорт и подготовка нефти и газа	4
1.5	Технология депарафинизации и прогрева нефтепромыслового оборудования и трубопроводов.	8
1.5.1	Физико-химические свойства нефти, пара и парафина	8
1.5.2	Ведение технологического процесса по депарафинизации нефтяных скважин	16
1.5.3	Прогрев водоводов и других технологических объектов паром или горячей нефтью	8
1.5.4	Параметры работы котла или нагревателя нефти	8
1.5.5	КИП и вспомогательные механизмы обслуживаемого агрегата	16
1.6	Устройство и эксплуатация паропередвижных депарафинизационных установок	16
1.7	Основы слесарного дела	8
1.8	Добыча, сбор, транспорт и подготовка нефти и газа	8
2.	Производственное обучение	136
3.	Консультация	2
4.	Итоговый контроль знаний	6
ИТОГО		256

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки»	256 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 523	очная/ очно- заочная/заочная	экзаменационные билеты	по согласованию с заказчиком