

Аннотация
программы переподготовки по профессии
«Оператор по химической обработке скважин» 5 разряда

Полное наименование программы	Оператор по химической обработке скважин 5 разряд
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Переподготовка рабочих по профессии «Оператор по химической обработке скважин» 5 разряда. Последовательное совершенствование слушателями профессиональных знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых рабочим по профессии «Оператор по химической обработке скважин» для выполнения работ, соответствующих 5 квалификационному разряду, подготовка предприимчивых и конкурентно способных специалистов.
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; • Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 6, разделы "БУРЕНИЕ СКВАЖИН", "ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА" • Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017г.) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
Планируемые результаты обучения	<p>Слушатель должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологию добычи нефти и газа. • Технологию химической обработки скважин. • Технические характеристики, конструкции и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, приборов для определения концентрации химреагентов, химической обработки скважин и применяемых контрольно-измерительных приборов. • Рецептуру и технологию приготовления растворов. • Способы подготовки, перевозки и хранения химреагентов. • Схемы обслуживаемой аппаратуры, автоматики, диспетчеризации. • Правила работы на низковольтных и электротехнических установках. • Безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства предупреждения пожаров на своем рабочем месте; • Производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка. <p>Слушатель должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести технологический процесс и координацию работ по химической обработке скважин. • Производить расчет параметров закачиваемой жидкости. • Проводить опрессовку линий на герметичность, определять приемистость скважин. • Проводить закачку химреагентов при давлении свыше 100 атм. • Регулировать подачу жидкости на приемы насосов агрегата. • Устанавливать приборы у устья скважин, соединять их с устьевой арматурой. • Проводить динамометрирование скважин. • Участвовать в ремонте средств автоматики и телемеханики, наладке первичных элементов. • Вести вахтовую документацию.

	<ul style="list-style-type: none"> • Принимать и сдавать вахту. • Подготавливать химические реагенты и оборудование. • Соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и внутреннего распорядка.
Содержание программы	<p>Тема 1. Введение</p> <p>Тема 2. Общетехнический курс</p> <p>Тема 3. Основы нефтяного дела</p> <p>Тема 4. Назначение кислотных обработок скважин и применение химических реагентов</p> <p>Тема 5. Оборудование для проведения кислотных обработок скважин</p> <p>Тема 6. Охрана труда и промышленная безопасность</p> <p>Тема 7. Охрана окружающей среды</p>
Общая трудоемкость программы	234 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а также практическое обучение.
Форма обучения	Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.
Режим занятий	Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Программа разработана для лиц, имеющих профессию, специальность.
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года № 18638).
Оценка качества освоения программы	<p>Текущая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письменные опросы по теории; - контрольные работы; <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет; <p>Итоговая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалификационный экзамен
Образовательные технологии	Слушатели по программе повышения квалификации в ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.
Языки, на которых осуществляется обучение	Обучение ведется на русском языке.