

Аннотация
программы переподготовки по профессии
«Оператор по добыче нефти и газа» 5 разряда
(5 уровень квалификации)

Полное наименование программы	Оператор по добыче нефти и газа 5 разряда (5 уровень квалификации)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Слушатель осваивает новый вид профессиональной деятельности: Добыча нефти, газа и газового конденсата. Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение добычи нефти, газа и газового конденсата.
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Приказ Минтруда России от 22.09.2020 N 642н "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата"; • ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов; • СП 231.1311500.2015 Свод правил «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»; • Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности"; • Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; • Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.09.2009 N 14742); • Постановление Минтруда РФ от 14.11.2000 N 81 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 6, разделы: "Бурение скважин", "Добыча нефти и газа".
Планируемые результаты обучения	<p>Освоение новой обобщенной трудовой функции: Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья</p> <p>Обобщенная трудовая функция: Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья</p> <p>Трудовые функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль технического состояния и работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья; 2. Поддержание работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья; 3. Ведение технологического процесса добычи углеводородного сырья; 4. Выполнение работ при исследовании скважин; 5. Ремонт оборудования, установок, механизмов и коммуникаций для добычи углеводородного сырья; 6. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта.
Содержание	Тема 1. Введение

<p>программы</p>	<p>Тема 2. Общетехнические дисциплины Тема 3. Специальный курс 3.1. Контрольно-измерительные приборы и автоматика. 3.2. Основы нефтепромысловой геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений. 3.3. Способы эксплуатации скважин. 3.4. Подготовка инструмента и материалов к работе по обслуживанию промышленного оборудования. 3.5. Обслуживание оборудования скважины, трубопроводной арматуры. 3.6. Обслуживание и поддержание технологического режима работы фонтанной скважины. 3.7. Обслуживание и регулирование параметров работы газовых и газлифтных скважин. 3.8. Обслуживание и поддержание технологического режима работы скважины механизированной добычи с погружным приводом насосов. 3.9. Обслуживание и поддержание технологического режима работы скважины механизированной добычи с наземными приводами насосов. 3.10. Обслуживание и поддержание технологического режима работы нагнетательной скважины. 3.11. Обслуживание и поддержание технологического режима работы оборудования, учет количества и качества добываемых флюидов. 3.12. Проведение работ повышенной опасности. Проведение работ при осложнениях 3.13. Обслуживание оборудования, использующего в процессе добычи нефтехимические реагенты. 3.14. Подготовка скважин к текущему и капитальному ремонтам; прием скважин из ремонта. 3.15. Организация работ и руководство действиями операторов 5 разряда. 3.16. Показ безопасных приемов при выполнении производственных операций. 3.17. Общие понятия о подземном и капитальном ремонте скважин. 3.18. Промысловый сбор и подготовка нефти, газа, воды. Тема 4. Промышленная безопасность, ОТ и окружающей среды 4.1. Общие требования промышленной безопасности, ОТ и окружающей среды. 4.2. Основы пожарной безопасности. 4.3. Основы электробезопасности. 4.4. Оказание первой доврачебной медицинской помощи.</p>
<p>Общая трудоемкость программы</p>	<p>218 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, а также практическое обучение продолжительностью 74 часов.</p>
<p>Форма обучения</p>	<p>Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.</p>
<p>Режим занятий</p>	<p>Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.</p>
<p>Требования к уровню подготовки поступающего на обучение</p>	<p>Программа разработана для лиц, имеющих профессию, специальность.</p>
<p>Требования к квалификации педагогических</p>	<p>Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей,</p>

кадров	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	Текущая аттестация: - письменные опросы по теории; - контрольные работы; Промежуточная аттестация: - дифференцированный зачет; Итоговая аттестация: - 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.