

Аннотация
программы повышения квалификации по профессии
«Вышкомонтажник» 5 разряда

Полное наименование программы	Вышкомонтажник 5 разряд
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Повышение квалификации рабочих по профессии «Вышкомонтажник» 5-го разряда, последовательное совершенствование слушателями профессиональных знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых рабочим по профессии «Вышкомонтажник» 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"> • индустриальные методы сооружения буровых установок всех типов; • конструкцию буровых установок, бурового оборудования, применяемых механизмов при их монтаже и демонтаже; • схемы коммуникаций трубопроводов высокого и низкого давления, топливной системы, контрольно - измерительных приборов и аппаратуры; • способы монтажа и демонтажа шиннопневматических муфт; • методы центровки и испытания. <p>Слушатель должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять монтаж и демонтаж: основного технологического оборудования, пультов управления процессом бурения, поворотных кранов, металлических каркасов для укрытия блоков буровой установки, автоматов спуска и подъема бурильного инструмента, средств автоматизации; шинно - пневматических муфт; А-образных вышек и вышек башенного типа высотой до 45 м.; • Производить: подъем и установку отдельных блоков буровой установки, бурового и силового оборудования на фундамент; стыковку блоков с применением подъемно - транспортных средств; сборку и опрессовку нагнетательных линий и манифольдов давлением до 15 МПа (150 кгс/кв. см); центровку силовых передач; расконсервацию и испытание бурового оборудования и буровых вышек. • Руководить вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью до 100 т.
Содержание программы	<p>Тема 1. Введение</p> <p>Тема 2. Буровые установки, оборудование, механизмы и инструмент для бурения скважин</p>

	<p>Тема 3. Механизмы, приспособления и инструмент, применяемый при монтаже и демонтаже буровых установок</p> <p>Тема 4. Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек и крупных блоков бурового оборудования</p> <p>Тема 5. Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования</p> <p>Тема 6. Сооружение и разборка привышечных сооружений</p> <p>Тема 7. Прокладка трубопроводов</p> <p>Тема 8. Такелажная оснастка и строповка грузов</p> <p>Тема 9. Электромонтажные и электрогазосварочные работы</p> <p>Тема 10. Охрана труда и промышленная безопасность</p> <p>Тема 11. Охрана окружающей среды</p>
Общая трудоемкость программы	122 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 «Вышкомонтажник» 4 разряда.
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, 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.