

**Аннотация
программы переподготовки по профессии
«Вышкомонтажник» 5 разряда**

Полное наименование программы	Вышкомонтажник 5 разряд
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Переподготовка 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 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Индустриальные методы сооружения буровых установок всех типов; 2. Конструкцию буровых установок, бурового оборудования, применяемых механизмов при их монтаже и демонтаже; 3. Схемы коммуникаций трубопроводов высокого и низкого давления, топливной системы, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры; 4. Способы монтажа и демонтажа шиннопневматических муфт; 5. Методы центровки и испытания применяемого оборудования и буровой вышки; 6. Основные правила производства электросварочных, электромонтажных, стропальных и такелажных работ; 7. Назначение гидроциклонных и дегазационных установок; виды транспортных средств для транспортирования крупных блоков. <p>Слушатель должен уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять 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; 2. Осуществлять монтаж и демонтаж А-образных вышек и вышек башенного типа высотой до 45 м. 3. Подъем и установка отдельных блоков буровой установки, бурового и силового оборудования на фундамент. Стыковка блоков с применением подъемно-транспортных средств. 4. Сборка и опрессовка нагнетательных линий и манифольдов давлением до 15 МПа (150 кгс/кв. см). 5. Центровка силовых передач.

	<p>6. Расконсервация и испытание бурового оборудования и буровых вышек</p> <p>7. Руководство вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью до 100 т.</p>
Содержание программы	<p>Тема 1. Введение</p> <p>Тема 2. Общетехнические предметы</p> <p>Тема 3. Строительные материалы и изделия</p> <p>Тема 4. Плотничьи работы</p> <p>Тема 5. Слесарные работы</p> <p>Тема 6. Основы технологии бурения скважин</p> <p>Тема 7. Земляные и бетонные работы, устройство фундаментов и сборка оснований для вышки, бурового и силового оборудования</p> <p>Тема 8. Буровые установки, оборудование, механизмы и инструмент для бурения скважин</p> <p>Тема 9. Механизмы, приспособления и инструмент, применяемый при монтаже и демонтаже буровых установок</p> <p>Тема 10. Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек и крупных блоков бурового оборудования</p> <p>Тема 11. Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования</p> <p>Тема 12. Сооружение и разборка привышечных сооружений</p> <p>Тема 13. Прокладка трубопроводов</p> <p>Тема 14. Такелажная оснастка и строповка грузов</p> <p>Тема 15. Электромонтажные и электрогазосварочные работы</p> <p>Тема 16. Охрана труда и промышленная безопасность</p> <p>Тема 17. Охрана окружающей среды</p>
Общая трудоемкость программы	185 академических часов, 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, зачет; <p>Итоговая аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалификационный экзамен
Образовательные	Слушатели по программе повышения квалификации в ЧПОУ «ЦИО

технологии	«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.