

Российская Федерация
Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр «КВАНТ»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО «УПЦ «КВАНТ»
В.А. Культиков

Приказ № _____

_____ 2016 г.



ПРОГРАММА
переподготовки по профессии
«Вышкомонтажник»

Код профессии 11587

Квалификация: 3 разряда

г. Нижневартовск

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа переподготовки по профессии «Вышкомонтажник» 3 разряда разработана ЧОУ ДПО «Учебно-производственный центр «КВАНТ» на основании Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об образовании в Российской Федерации", приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 27.06.2014) с изменениями "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322), требованиями действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 6 раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»), Постановления Госстандарта РФ от 26.12.1994 N 367 (ред. от 19.06.2012) «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94» (вместе с "ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов") (дата введения 01.01.1996), приказа Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Вышкомонтажник».

Теоретическое обучение рекомендуется начинать с общетехнического курса, уделяя внимание формированию у обучающихся технического мышления и понимания физико-химической сущности технических операций и технологических производств.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий: видеofilмов, презентационного материала.

Программой предусмотрено самостоятельное изучение отдельных тем. Материал для самоподготовки позволяет дополнительно расширить знания слушателей, либо углубить изучение отдельных тем.

В процессе обучения предусмотрен контроль знаний в виде входного, промежуточного и итогового тестирования по темам курса.

Практическое обучение проводится на производстве.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

2. НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ БАЗЫ

Обучение и аттестация обучаемых проходит в аудиторных помещениях. Для осуществления качественного учебного процесса аудиторные помещения оборудованы для прослушивания лекций под учебные классы, для выполнения практических заданий под помещения для их выполнения. Вместимость классов от 10 до 30 человек обучаемых одновременно.

Аудитории оснащены дополнительным освещением, оформлены пособиями и плакатами.

3. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

Цель - формирование технических знаний и практических навыков по монтажу, демонтажу и транспортировке основного и вспомогательного технологического оборудования буровых установок.

В сборник включен перечень теоретических вопросов для экзамена по предмету «Общие требования промышленной безопасности и охраны труда».

Программа переподготовки по профессии «Вышкомонтажник» 3 разряд рассчитана на 480 часов, из них:

теоретическое обучение - 192 часа,
производственное обучение - 288 часов.

Обучение проводится с отрывом от производства. Занятия проводят штатные и внештатные преподаватели в соответствии с действующими технологическими инструкциями, инструкциями по охране труда, ГОСТами и другими нормативными документами.

Занятия проходят по учебному (календарному) графику, который составляется на каждую отдельную группу. Учебный (календарный) график будет зависеть от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.

Настоящая программа переподготовки по профессии «Вышкомонтажник» представлена теоретическим и практическим обучением. Теоретическое обучение состоит из общетехнического и специального курса.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Вышкомонтажник должен уметь:

- Выполнять работы по монтажу, демонтажу и транспортировке блоков буровой установки, котельных установок, водонесных установок, топливомаслоустановок, оборудования для бурения электробуром, металлических переходных площадок, лестниц, трапов и ограждений на силовом, насосном, энергетическом, вышечно-лебедочном блоком и системах очистки буровых растворов.

- Выполнять работы по устройству бетонного покрытия под буровой установкой, оснований и площадок для запасных емкостей и глиномешалок, ограждений для движущихся частей механизмов.

- Выполнять земляные, бетонные, плотничные, слесарные погрузочно-разгрузочные работы при сборке и разборке вышек и привышечных сооружений.

- Устанавливать якоря для крепления и центрирования вышки.

- Выполнять смазку бурового и технологического оборудования.

- Подготавливать вспомогательное оборудование к транспортировке.

- Выполнять прокладку и обвязку паровых и водяных линий.

- Выполнять разбивку мест расположения фундаментов оснований бурового оборудования и привышечных сооружений под руководством вышкомонтажника более высокой квалификации.

- Осуществлять сборку, передвижение и разборку буровых установок для геологоразведочного бурения с вышками всех типов и конструкций.

Вышкомонтажник должен знать:

- Назначение буровых установок, механизмов и оборудования.

- Назначение деталей вышек и конструктивные узлы оснований, фундаментов и привышечных сооружений.

- Размеры сооружаемых ограждений для амбаров, рабочих площадок и т.д.

- Методы монтажа, демонтажа и транспортировки буровых установок.

- Схемы размещения бурового оборудования и коммуникаций.

- Технические характеристики механизмов, применяемых в вышкостроении.

- Размещение контрольно-измерительных приборов.

- Правила пользования слесарным и плотничьим инструментом:

- Правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов.

- Условную сигнализацию для машинистов кранов.

- Основы экономики труда и производства.

- Правила техники безопасности, электробезопасности и противопожарной безопасности.

5.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Использование современных навыков и оборудования педагогическим составом, что повышает эффективность в обучении учащихся.

Применения разных подходов и приемов в обучении.

Применение разных форм обучения:

- лекции, семинары, самоподготовка;
- практические занятия, квалификационный экзамен.

Планировка и рациональное использование рабочего времени, отведенного для освоения программы.

6.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам. Квалификационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В состав квалификационной комиссии не включаются лица, проводившие обучение. (В соответствии с п. 11 Положения об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. № 37) (**РД 03-20-2007**).

В сборник включен перечень теоретических вопросов для экзамена по предмету «Общие требования промышленной безопасности и охраны труда».

7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе переподготовки по профессии «Вышкомонтажник» (код 11587)

№	Предметы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	180
1.1	Общетехнический курс	24
1.2	Специальная технология	156
2	Производственное обучение	288
	Консультации	8
	Экзамены	4
	Итого:	480

1. Теоретическое обучение

1.1.Общетехнический курс

Тематический план

№ п/п	Наименование	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	
1	Чтение чертежей, схем	4	4	-	-	Входной контроль
2	Слесарное дело	4	4	-	-	-
3	Основы электротехники и промышленной электроники	4	4	-	-	-
4	Материаловедение	4	4	-	-	-
5	Сведения из технической механики, термодинамики, теплотехники и гидравлики	4	4	-	-	-
6	Промышленная безопасность и охрана труда	4	4	-	-	-
	ИТОГО:	24	22	2	-	-

1.2.Специальная технология
Тематический план

№	Наименование	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	
1	Введение	4	4	-	-	-
2	Производственная санитария гигиена труда рабочих	12	12	-	-	-
3	Буровые установки	32	24	8	-	-
4	Механизмы, приспособления и инструмент, применяемый при монтаже и демонтаже буровых установок	24	20	4	-	-
5	Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек	24	20	4	-	-
6	Такелажная оснастка и строповка грузов	12	8	4	-	-
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	30	18	12	-	Промежуточный контроль
8	Земляные и бетонные работы	6	6	-	-	-
9	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	6	6	-	-	-
10	Охрана окружающей среды	6	6	-	-	-
11	Консультации	8	8	-	-	-
	Экзамен	4	4	-	-	Итоговый контроль
	Итого:	168	136	32	-	-