

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр «ПРОФИЛЬ»
(наименование организации, осуществляющей подготовку, разработавшей программу)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебный центр
«ПРОФИЛЬ»

Т.Н.Гриценко
2024 г.



**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ
“ВЫШКОМОНТАЖНИК”
4 (ЧЕТВЕРТОГО) РАЗРЯДА**

ПРОФЕССИЯ: **Вышкомонтажник**

КВАЛИФИКАЦИЯ: **4 разряда**

КОД ПРОФЕССИИ: **11587**

г. Ижевск, 2024 г.

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Вышкомонтажник». Программа разработана на основе Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий, утвержденного Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000г. № 81 , с учетом следующих нормативных актов:

-Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

-Приказа Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. №438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»,

-Государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 - 2030 годы,

-Трудового кодекса Российской Федерации,

-Профессионального стандарта "Вышкомонтажник (широкого профиля)" (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 августа 2013г. № 897);

-Устава АНО ДПО «УЦ «ПРОФИЛЬ»,

-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности АНО ДПО «Учебный центр «ПРОФИЛЬ» по основным профессиональным программам»;

-других нормативных и локальных актов.

В программу включены: квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, программы по специальной технологии и производственному обучению для профессиональной подготовки рабочих на 4-й разряд. В конце приведены примерные экзаменационные билеты и список литературы.

Продолжительность обучения определена учебным планом. Теоретический курс, рассчитанный на 80 часов, содержит необходимый объем знаний в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

Производственное обучение, рассчитанное на 202 часа, предназначено для закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков проходит непосредственно на рабочем месте при выполнении производственных заданий.

В ходе производственного обучения мастер (инструктор) должен обучать рабочих эффективной организации труда и использованию достижений научно-технического прогресса на каждом рабочем месте и участке.

В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения помимо ознакомления с общими правилами по безопасности труда, предусмотренными программами, должен при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. По окончании производственного обучения проводится квалификационная пробная работа.

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

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи экзамена по безопасности труда.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять, но при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение заканчивается сдачей квалификационного экзамена. Квалификационные экзамены проводятся в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и производственные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

1.2. Цель реализации программы: выполнение работ по монтажу, демонтажу и транспортировке буровых вышек, привышечных сооружений, механизмов опусканию вышек, оборудования циркуляционной системы блока запасных емкостей, энергоблока и средств механизации и автоматизации мест расположения фундаментов оснований буровых оснований. Прокладка и обвязка выхлопных коллекторов для дизелей, установка опрессовке нагнетательных линий и манифольдов под давлением более высокой квалификации. Центровка буровой вышки, бурового, силового оборудования и отдельных блоков буровой установки. Руководство сборке, передвижении и разборке буровых установок для геологоразведочных вышками всех типов и конструкций, применяемых в геологоразведочном оборудовании.

1.3. Планируемые результаты изучения учебного курса

В результате освоения программы у обучающихся должны быть сформированы следующие ключевые компетенции: методы и правила монтажа, демонтажа и транспортировки буровых установок; конструкцию комплекса механизации и автоматизации; назначение и техническую характеристику комплекса механизмов спуско-подъемных операций, механизмов циркуляционной системы, коммуникаций пароводоснабжения, электроснабжения, пневмосистемы и обогрева рабочих мест и механизмов; правила производства стропальных, такелажных работ с применением грузоподъемных механизмов.

В процессе обучения особое внимание должно быть уделено прочному усвоению и выполнению всех требований соответствия с действующими Федеральными нормами промышленной безопасности. В этих целях преподавателям и обучающимся необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу производственного обучения каждый учащийся должен уметь применять предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими регламентами, установленными на предприятии. Обновление технической базы современного производства требует систематического совершенствования программы учебного материала по новой технике и приемам труда, экономии материалов, рациональному использованию материалов, терминов и стандартов. В процессе обучения преподаватели и инструктор должны обращать внимание учащихся на правильное применение условных обозначений и физических величин.

1.3. Категория слушателей: Возраст не моложе 18 лет.

1.4. Трудоемкость обучения: 282 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

1.5. Форма обучения: очно-заочная, с применением электронных материалов.

1.6. Режим занятий: не более 8 академических часов в день, до 40 академических часов в неделю.

1.7. Документ о профессиональном обучении: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Теоретическое обучение - 10 дней не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю
Производственное обучение - 26 дней, не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоем кость ак. час	Недели							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Специальная технология. Введение	2	2							
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4	4							
3	Буровые установки	12	12							
4	Механизмы, приспособления и инструменты, применяемые при монтаже и демонтаже буровых установок	6	6							
5	Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек	10	10							
6	Такелажная оснастка и строповка грузов	10	6	4						
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	26		26						
8	Охрана труда	10		10						
9	Производственное обучение. Вводное занятие	2			2					
10	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4			4					
11	Выполнение работ по разбивке мест расположения и устройству фундаментов под основания буровой вышки, бурового и силового оборудования	10			10					
12	Выполнение работ по монтажу и демонтажу вышечных подъемников	10			10					
12	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с сооружением буровых вышек и привышечных сооружений	10			10					
13	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с монтажом бурового и силового оборудования	10			4	6				
14	Выполнение работ по прокладке коммуникаций буровой установки	8				8				
15	Выполнение работ по разборке буровых вышек, демонтажу бурового и силового оборудования и привышечных сооружений	10				10				
16	Участие в транспортировке буровых вышек и крупных блоков бурового и силового оборудования	10				10				

	Самостоятельное выполнение вышкомонтажника 4 разряда работ	128				6	40	40	40	2
	Итого:	282	40	40	40	40	40	40	40	2

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
«ВЫШКОМОНТАЖНИК» 4 (ЧЕТВЕРТОГО) РАЗРЯДА**

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов подготовка
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	80
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	202
	Консультации	
	Квалификационный экзамен	
	Итого:	282

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Теоретическое обучение
"Вышкомонтажник" 4 разряда**

№	Теоретическое обучение	Количество часов
1	Введение	2
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
3	Буровые установки	12
4	Механизмы, приспособления и инструменты, применяемые при монтаже и демонтаже буровых установок	6
5	Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек	10
6	Такелажная оснастка и строповка грузов	10
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	26
8	Охрана труда	10
	Итого	80
	Производственное обучение	
9	Производственное обучение. Вводное занятие	2
10	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
11	Выполнение работ по разбивке мест расположения и устройству фундаментов под основания буровой вышки, бурового и силового оборудования	10
12	Выполнение работ по монтажу и демонтажу вышечных подъемников	10
13	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с сооружением буровых вышек и привышечных сооружений	10
14	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с монтажом бурового и силового оборудования	10
15	Выполнение работ по прокладке коммуникаций буровой установки	8

16	Выполнение работ по разборке буровых вышек, демонтажу бурового и силового оборудования и привышечных сооружений	10
17	Участие в транспортировке буровых вышек и крупных блоков бурового и силового оборудования	10
18	Самостоятельное выполнение работ вышкомонтажника 4 разряда	128
	Итого	282