

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебный центр
«ПРОФИЛЬ»

Т.Н.Гриценко

2024 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ
“ВЫШКОМОНТАЖНИК”
5 (ПЯТОГО) РАЗРЯДА

ПРОФЕССИЯ: Вышкомонтажник

КВАЛИФИКАЦИЯ: 5 разряд

КОД ПРОФЕССИИ: 11587

Г.Ижевск, 2024 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки 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 14.11.2000 N 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 5-й разряд. В конце приведены примерные экзаменационные билеты и список литературы.

Продолжительность обучения определена учебным планом. Теоретический курс, рассчитанный на 64 часа, 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.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ВЫШКОМОНТАЖНИК »
5 (ПЯТОГО) РАЗРЯДА

1.1. Цель реализации программы: выполнение под руководством лиц технического надзора по монтажу и демонтажу: основного техн управления процессом бурения, поворотных кранов, металлических каркасов блоков буровой установки, автоматов спуска и подъема бурильного автоматизации; шинно-пневматических муфт; А-образных вышек и вышек башенного типа высотой до 45 м. Подъем и установка отдельных блоков силового оборудования на подъемно-транспортных средств. Сборка манифольдов давлением до 15 МПа (1 Расконсервация и испытание бурового оборудования вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью до 100 т.

1.2. Планируемые результаты изучения учебного курса

В результате освоения программы у обучающихся должны быть сформированы следующие ключевые компетенции:

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнение всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности. В этих целях преподаватели теоретического и инструктор производственного (практического) обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренного Программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном (практическом) обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу производственного обучения каждый учащийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими регламентами и нормами, установленными на предприятии. Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, передовым методам и приемам труда, экономии материалов, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов. В процессе теоретического и производственного обучения преподаватели и инструктор должны обращать внимание учащихся на правильное применение условных обозначений и строгое соблюдение размерностей различных физических величин.

1.3. Категория слушателей : Возраст не моложе 18 лет.

1.4. Трудоемкость обучения : 266 академических часов, 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

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудовое количество ак. час	Недели						
			1	2	3	4	5	6	7
1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ									
1	Специальная технология. Введение	2	2						
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2	2						
3	Буровые установки	8	8						
4	Механизмы, приспособления и инструменты, применяемые при монтаже и демонтаже буровых установок	6	6						
5	Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек	8	8						
6	Такелажная оснастка и строповка грузов	10	10						
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	20	4	16					
8	Охрана труда	8		8					
2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ									
1	Производственное обучение. Вводное занятие	2		2					
2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4		4					
3	Выполнение работ по разбивке мест расположения и устройству фундаментов под основания буровой вышки, бурового и силового оборудования	10		10					
4	Выполнение работ по монтажу и демонтажу вышечных подъемников	10			10				
5	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с сооружением буровых вышек и привышечных сооружений	10			10				
6	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с монтажом бурового и силового оборудования	10			10				
7	Выполнение работ по прокладке коммуникаций буровой установки	8			8				
8	Выполнение работ по разборке буровых вышек, демонтажу бурового и силового оборудования и привышечных сооружений	10			2	8			
9	Участие в транспортировке буровых вышек и крупных блоков бурового и силового оборудования	10				10			

10	Самостоятельное выполнение вышкомонтажника 5 разряда работ	128				22	40	40	26
	Итого:	266	40	40	40	40	40	40	26

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ВЫШКОМОНТАЖНИК » 5 (ПЯТОГО) РАЗРЯДА

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во часов подготовка
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	64
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	20
	Консультации	1
	Квалификационный экзамен	1
	Итого:	266

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
теоретическо го и производственного обучения
"Вышкомонтажник " 5 разряда

№		Количество часов
Теоретическое обучение		
1	Введение	2
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
3	Буровые установки	8
4	Механизмы, приспособления и инструменты, применяемые при монтаже и демонтаже буровых установок	6
5	Сооружение, разборка и передвижение буровых вышек	8
6	Такелажная оснастка и строповка грузов	10
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	20
8	Охрана труда	8
	Итого	64
Производственное обучение		
1	Производственное обучение. Вводное занятие	2
2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
3	Выполнение работ по разбивке мест расположения и устройству фундаментов под основания буровой вышки, бурового и силового оборудования	10
4	Выполнение работ по монтажу и демонтажу вышечных подъемников	10
5	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с сооружением буровых вышек и привышечных сооружений	10
6	Выполнение плотничных и слесарных работ, связанных с монтажом бурового и силового оборудования	10
7	Выполнение работ по прокладке коммуникаций буровой установки	8

8	Выполнение работ по разборке буровых вышек, демонтажу бурового и силового оборудования и привышечных сооружений	10
9	Участие в транспортировке буровых вышек и крупных блоков бурового и силового оборудования	10
10	Самостоятельное выполнение работ вышкомонтажника 5 разряда	128
	Итого:	266