

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
АНО ДПО «Учебный центр  
«ПРОФИЛЬ»

 Т.Н.Гриченко  
2024 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ  
“ВЫШКОМОНТАЖНИК”  
6 (ШЕСТОГО) РАЗРЯДА

ПРОФЕССИЯ: **Вышкомонтажник**

КВАЛИФИКАЦИЯ: **6 разряд**

КОД ПРОФЕССИИ: **11587**

Г.Ижевск, 2024 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Настоящая программа предназначена для профессионального повышения квалификации 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 актов.

1.2. Программа предназначена дать обучающимся знания, умения и навыки в формировании компетенций для выполнения работ по приему буровой установки в монтаж и сдача в эксплуатацию после монтажа. Монтаж и демонтаж А-образных вышек и вышек башенного типа. Сборка и опрессовка нагнетательных линий и манифольдов давлением свыше 15 МПа до 30 МПа (свыше 150 кгс/кв. см до 300 кгс/кв. см). Привязка типовой схемы расположения оборудования буровой установки к условиям местности. Выбор трассы транспортировки блоков буровой установки. Размещение по схеме бурового оборудования, транспортно-подъемных средств и материалов. Оснастка талевого системы. Контрольный пуск буровой установки. Оформление соответствующей документации на буровую установку. Руководство вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью свыше 100 т до 200 т включительно.

Программа обеспечивает формирование профессиональных знаний и умений в соответствии с требованиями квалификационных характеристик профессии машинист подъёмника.

1.3. Содержание Программы обучения представлено в пояснительной записке, учебном плане, календарном учебном графике, содержании программы, планируемых результатах освоения программы, перечне материального оснащения, обеспечивающего реализацию Программы, системе оценки результатов освоения программы, учебно-методических материалах, вопросах итоговой аттестации.

1.4. Цель обучения: реализация Программы для последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего с повышением образовательного уровня, формирование и развитие компетенций, позволяющих работать в соответствии с квалификацией.

1.5. Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование, либо среднее начальное образование и профессию рабочего, должность служащего, которым необходима дополнительное профессиональное обучение. Возраст не моложе 18 лет.

1.6. Срок освоения Программы:

Теоретический курс – 48 академических часов.

По окончании теоретического курса проводится квалификационная работа.

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

1.8. Режим занятий: 4-8 академических часа в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой Программы.

Основное внимание при обучении уделяется профессиональным знаниям и увязке теоретических знаний с практическими вопросами, а также безопасности труда при работе на скважине.

1.9. Планируемые результаты обучения: В результате освоения Программы должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии .

В программу включены: квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, программы по специальной технологии и производственному обучению для профессиональной подготовки рабочих на 6-й разряд. В конце приведены примерные экзаменационные билеты и список литературы.

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ «ВЫШКОМОНТАЖНИК» 6 (ШЕСТОГО) РАЗРЯДА

**1.1. Цель реализации программы:** дать обучающимся знания, умения и навыки в формировании компетенций для выполнения работ по приему буровой установки в монтаж и сдача в эксплуатацию после монтажа. Монтаж и демонтаж А-образных вышек и вышек башенного типа. Сборка и опрессовка нагнетательных линий и манифольдов давлением свыше 15 МПа до 30 МПа (свыше 150 кгс/кв. см до 300 кгс/кв. см). Привязка типовой схемы расположения оборудования буровой установки к условиям местности. Выбор трассы транспортировки блоков буровой установки. Размещение по схеме бурового оборудования, транспортно-подъемных средств и материалов. Оснастка талевого системы. Контрольный пуск буровой установки. Оформление соответствующей документации на буровую установку. Руководство вышкомонтажной бригадой при монтаже, демонтаже и транспортировке буровых установок номинальной грузоподъемностью свыше 100 т до 200 т включительно.

## **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:** 48 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

**1.5. Форма обучения:** возможна комбинированная форма обучения: очная, дистанционная (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:

6 разряд:

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



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ВЫШКОМОНТАЖНИК» 6 (ШЕСТОГО) РАЗРЯДА**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дисциплин</b>	<b>Кол-во часов подготовка</b>
<b>I.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>48</b>
	Консультации	
	Квалификационный экзамен	
	<b>Итого:</b>	<b>48</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
Теоретическое обучение  
"Вышкомонтажник" 6 разряда**

<b>№</b>		<b>Количество часов</b>
	Специальная технология	
1	Введение	2
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
3	Буровые установки	6
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	6
7	Монтаж, демонтаж и транспортировка бурового и силового оборудования	16
8	Охрана труда	2
	<b>Итого</b>	<b>48</b>