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
_____29.01._____ 2024 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ
“МОТОРИСТ ЦЕМЕНТИРОВОЧНОГО АГРЕГАТА”
6 (ШЕСТОГО) РАЗРЯДА

Профессия: Моторист цементировочного агрегата
Квалификация: 6 разряд
Код профессии: 14754

г. Ижевск, 2024 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Настоящая Программа профессионального повышения квалификации рабочих “Моторист цементировочного агрегата” 6-го разряда (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

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

-Федеральным законом Российской Федерации от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах в Российской Федерации»,

-Федеральным законом от 17.07.99г. № 181-Ф«Об основах охраны труда 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,

-Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.99г. № 263),

-Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г №534 «Об утверждении федеральных норм и правил области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»,

-Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (Утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 N 81),

− Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 июля 2019 г. № 506н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации цементировочного, промывочного агрегатов»;

− Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

-Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору России (РД 03-444—02) (Утверждены постановлением Ростехнадзора России от 30.04.02г. № 21),

-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.

1.2. Программа предназначена дать обучающимся знания, умения и навыки в формировании компетенций для выполнения работ по выполнению вспомогательных работ по обслуживанию силового и технологического оборудования и ходовой части цементировочных агрегатов при проведении цементажа скважин, гидравлического разрыва пласта, химической обработки скважин. Подготовке цементировочного агрегата к работе на объекте. Сборка, разборка, обвязка и опрессовка линий высоких и низких давлений. Участие в проведении технологического процесса цементажа скважин, гидравлического разрыва пласта, химической, тепловой обработки, глушения

и промывки скважин, установке цементных мостов. Участие в опрессовке обсадных и бурильных труб, манифольдов. Обеспечение нормальной работы двигателей цементировочного агрегата. Определение момента окончания цементажа. Перекачка технологической жидкости (без давления). Наблюдение за расходом жидкости, закачиваемой в скважину. Устранение неполадок, возникающих в процессе работы цементировочного агрегата. Управление автомобилем, заправка. Производство профилактического и текущего ремонтов цементировочного агрегата и автомобиля. Оформление документации на произведенные работы.

Программа обеспечивает формирование профессиональных знаний и умений в соответствии с требованиями квалификационных характеристик профессии моторист цементировочного аппарата 6-го раряда.

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 начальное образование, Возраст не моложе 18 лет.

1.6. Срок освоения Программы:

Теоретический курс – 48 академических часов.

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.

2. Календарный учебный график

№ темы	Наименование дисциплины	Кол-во часов темам					
			1-я неделя	2-я неделя	3-я неделя	4-я неделя	5-я неделя
Теоретические занятия							
1.	Введение	2	2				
2.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2	2				
3.	Технологический процесс бурения скважин и добычи нефти и газа	6	6				
4.	Силовое и технологическое оборудование для работ по цементированию скважин	10	10				
5.	Основные сведения о капитальном ремонте и освоении скважин	8	8				
6.	Технологические операции с применением цементировочных агрегатов	10	10				
7.	Эксплуатация и ремонт цементировочного агрегата	10	10				
	ИТОГО	**48**	**48**				

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Профессионального повышения квалификации по профессии «Моторист цементировочного аппарата» 6-го разряда

№	Предметы	Количество часов
		подготовка
1.	Теоретическое обучение	48
3.	Консультации	4
4.	Квалификационный экзамен	4
	Итого:	**48**

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
теоретических занятий для профессионального повышения квалификации рабочих по профессии “Моторист цементировочного агрегата” 6-го разряда

№№ темы	Темы, предметы	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	**48**
1.	Введение	2
2.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2
3.	Технологический процесс бурения скважин и добычи нефти и газа	2
4.	Силовое и технлогическое оборудование для работ по цементированию скважин	10
5.	Основные сведения о капитальном ремонте и освоении скважин	8
6.	Технологические операции с применением цементировочных агрегатов	10
7.	Эксплуатация и ремонт цементировочного агрегата	10
	ВСЕГО	**48**