

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Приоритет»**

Рассмотрено:
на заседании
методического совета
Протокол № 1 от 10.01.2025 г.



Утверждаю:
Директор
ЧОУ ДПО "Приоритет"

Н.А. Дикарев
10 января 2025 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОБРАБОТКЕ ПАРОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ПОДЗЕМНОГО И НАЗЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
СКВАЖИН И ВЫКИДНЫХ ЛИНИЙ»**

г. Бузулук
2025 г.

I. Пояснительная записка

1.1. Общие положения

Программа профессионального обучения - повышение квалификации (далее - Программа) «Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий» представляет собой комплекс документов, разработанный в ЧОУ ДПО «Приоритет».

1.2. Цель реализации Программы

Целью реализации Программы является получение и систематизация знаний по вопросам обучения персонала по проведению работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий.

1.3. Форма обучения

Обучение может проходить по очной, очно-заочной или заочной формам обучения с применением электронного обучения и дистанционных технологий. При заочной форме обучения обучающийся должен сдать все зачеты промежуточной аттестации и итоговую аттестацию.

Допускается сочетание различных форм обучения: аудиторная и самостоятельная работа. При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения Программы «Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий» составляет 24 часа, вне зависимости от формы обучения и применяемых образовательных технологий, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающегося, а также практику. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий 1 академический час (45 минут).

1.5. Планируемые результаты освоения Программы

Результаты освоения Программы определяются приобретенными обучающимся компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить обучение, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

В результате освоения Программы обучающийся должен **уметь**:

- регулировать параметры пара;
- обслуживать и ремонтировать оборудование;
- использовать термостойкие шланги и инструменты;
- оценивать результат обработки и при необходимости корректировать процесс.

В результате освоения Программы обучающийся должен **знать**:

- устройство паровых передвижных установок;
- основные сведения о парогенераторах (котлах) ППУ;
- правила очистки насосно-компрессорных труб (НКТ) в скважине от асфальто-смолистых и парафиновых отложений (АСПО);
- методы обработки паром высокого давления наземного оборудования скважин и выкидных линий;
- общие требования безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды, меры пожарной безопасности и правил оказания первой помощи пострадавшим.

1.6. Требования к лицам, допущенным к освоению Программы

К освоению Программы «Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий», допускаются лица, достигшие 18-летия и не имеющие медицинских противопоказаний, имеющие среднее и высшее образование.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России (материально-технические, кадровые, методические).

1.7. Общая характеристика образовательной Программы

Программа содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения Программы;
- организационно-педагогические условия реализации Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график Программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных дисциплин определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические и самостоятельные занятия), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета.

Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации, находятся в разделе «Методы контроля усвоения учебной программы и порядок аттестации». Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором, экраном и принтером.

Теоретическое и практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация. Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается директором образовательного учреждения.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

После успешного прохождения квалификационных испытаний обучающимся выдается документ установленного образца.

II. Учебный план
программы профессионального обучения - повышение квалификации
«Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного
оборудования скважин и выкидных линий»

№ п/п	Разделы (темы) курса	Количество учебных часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Назначение и устройство паровых передвижных установок	4	3	1	Опрос
2	Назначение и устройство парогенератора (котла) ППУ	4	3	1	Опрос
3	Правила очистки насосно-компрессорных труб (НКТ) в скважине от асфальто-смолистых и парафиновых отложений (АСПО)	4	3	1	Опрос
4	Методы обработки паром высокого давления наземного оборудования скважин и выкидных линий	4	3	1	Опрос
5	Требования безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды	2	1	1	Опрос
6	Правила пожарной безопасности и оказания первой помощи пострадавшим	4	3	1	Опрос
	Итоговая аттестация	2	2	-	Экзамен
	Всего часов по курсу обучения:	24	18	6	

III. Календарный учебный график*

Продолжительность обучения – 24 часа

ТО – теоретическое обучение

ИА – итоговая аттестация

Календарные дни		
1 день	2 день	3 день
Часы		
8	8	8
ТО	ТО	ИА

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.