

**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**

**«БЕЗОПАСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СОСУДОВ,
РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ СВЫШЕ 0,07 МПа»**

г. Бузулук
2025 г.

I. Пояснительная записка

1.1. Общие положения

Программа профессионального обучения - повышение квалификации (далее-Программа) «Безопасное обслуживание сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа», представляет собой комплекс документов, разработанный в ЧОУ ДПО «Приоритет».

1.2. Цель реализации Программы

Целью реализации Программы является формирование и развитие компетенций, позволяющих предотвратить аварийные ситуации, связанные с безопасным использованием оборудования.

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 «Безопасное обслуживание сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа» 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**:

- включать в работу, отключать в резерв и выводить в ремонт сосуды, работающие под давлением;
- поддерживать заданный режим работы, уровень среды, давление и температуру;
- проводить пуск и остановку вспомогательного оборудования;
- производить аварийное отключение сосудов;
- поддерживать в чистоте и порядке арматуру и приборы, участвовать в ремонте;
- проверять исправность действия контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;
- вести установленную документацию;
- оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;
- пользоваться средствами предупреждения и тушения пожара на рабочем месте.

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

- общие сведения о сосудах, работающих под давлением: параметры и характеристики, классификация, приборы и устройства безопасности;
- требования безопасности перед началом и во время работ, в аварийных ситуациях, по окончании работ;
- устройство сосудов и их элементов;

- назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов, блокировок и предохранительных устройств;
- порядок аварийной остановки сосудов;
- допускаемые параметры работы (давление, температура, уровень рабочей среды);
- основные свойства рабочей среды;
- инструкции по режиму работы и обслуживанию сосудов, работающих под давлением.

1.6. Требования к лицам, допущенным к освоению Программы

К освоению Программы «Безопасное обслуживание сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа», допускаются лица, достигшие 18-летия и не имеющие медицинских противопоказаний.

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 итоговой аттестации обучающимся выдается документ установленного образца.

II. Учебный план
программы профессионального обучения - повышение квалификации
«Безопасное обслуживание сосудов, работающих под давлением свыше 0,07 МПа»

№ п/п	Разделы (темы) курса	Количество учебных часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Параметры и характеристики, классификация, приборы и устройства безопасности	4	3	1	Опрос
2	Устройство сосудов и их элементов	4	3	1	Опрос
3	Назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов, блокировок и предохранительных устройств	4	3	1	Опрос
4	Порядок аварийной остановки сосудов	4	3	1	Опрос
5	Допускаемые параметры работы (давление, температура, уровень рабочей среды)	3	2,5	0,5	Опрос
6	Правила пожарной безопасности и оказания первой помощи пострадавшим	3	2,5	0,5	Опрос
	Итоговая аттестация	2	2	-	Экзамен
	Всего часов по курсу обучения:	24	19	5	

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.