

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ЦПО «КРАСПРОФ»

Е.М. Горченева
«09» января 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

I. Общая характеристика программы

Настоящая рабочая программа разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 01.06.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана для предаттестационной подготовки и аттестации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением.

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения содержания дисциплины учащийся должен

Знать:

- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций;
- требования безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением;
- общие требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением;
- порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением;
- требования к эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов, а также баллонов;
- требования безопасности при производстве сварочных работ;

Уметь:

- выполнять требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением;
- действовать в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением;
- выполнять требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- осуществлять производство сварочных работ на оборудовании под давлением;
- осуществлять контроль качества сварных соединений и металла оборудования.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

1.4. Нормативный срок освоения программы

Трудоемкость обучения 16 академических часов.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения.

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением.

II. Содержание программы

2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов				Форма контроля
			Лекции с применением ЭО	Семинары	Практические занятия	С применением дистанционных образовательных технологий	
1	2	3	4	5		7	8
1	Общие требования безопасности при обслуживании сосудов, работающих под давлением	4	2				тестирование
2	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов	4					
3	Специальная (техническая) подготовка	30					
3.1	Надзор и обслуживание сосудов	8					
3.2	Техническое освидетельствование сосудов	8					
3.3	Требования к приборам и арматуре оборудования работающего под давлением	4					
3.4	Требования к оборудованию работающему под давлением	8					
3.5	Контроль качества сварки	2					
	Итоговая аттестация	2					зачет
	Итого	40	38				2