

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная программа профессионального обучения (программа повышения квалификации): «Подготовка персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний требований безопасности труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ, связанных с обслуживанием сосудов, работающих под давлением.

1.3. Программа разработана, принята и реализована ЧОУ ДПО «Региональный центр профессионального образования»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".

1.4. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания об основных требованиях безопасности при обслуживании сосудов под давлением, требованиям к оборудованию, работающему под давлением его, и приборам.

1.5. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения на допуск к работе установленного образца.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к рабочим, осуществляющим обслуживание сосудов, работающих под давлением. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**Дополнительная профессиональная программа (программы повышения квалификации):
«Подготовка персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением»**

Цель: получение знаний, умений и навыков лицами, осуществляющими обслуживание сосудов, работающих под давлением.

Категория слушателей: рабочие и служащие организаций.

Продолжительность обучения: 40 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия и семинары	
1.	Общие требования	3	3		опрос
1.1.	Основные термины и определения	1	1	-	-
1.2.	Основные требования Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением	2	2	-	-
2.	Основные термины и определения	1	1	-	опрос
2.1.	Основные термины и определения	1	1	-	-
3.	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов	4	4	-	опрос
3.1.	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов	4	4	-	-
4.	Надзор и обслуживание	6	6		опрос
4.1.	Надзор и обслуживание	6	6	-	-
5.	Техническое освидетельствование	4	4	-	опрос
5.1.	Техническое освидетельствование	4	4	-	-
6.	Требования к приборам и арматуре оборудования работающего под давлением	4	4	-	опрос
6.1	Требования к предохранительной и	4	4	-	-

	запорно-регулирующей арматуре				
7.	Требования к оборудованию работающему под давлением	12	12		опрос
7.1.	Изготовление, монтаж и ремонт сосудов	1	1	-	-
7.2.	Общие требования к конструкции баллонов	1	1	-	-
7.3.	Маркировка, окраска и надписи на баллонах	2	2	-	-
7.4.	Наполнение баллонов газом	1	1	-	-
7.5.	Требования к эксплуатации баллонов	2	2	-	-
7.6.	Требования к хранению баллонов	1	1	-	-
7.7.	Требования к транспортированию баллонов	2	2	-	-
7.8.	Требования к цистернам и бочкам	2	2	-	-
8.	Контроль качества сварки	4	4	-	опрос
8.1.	Контроль качества сварки	4	4	-	-
9.	Итоговая аттестация	2	-	-	2
Итого:		40	38	-	2

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по дням (Д)					Итого
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	
1.	Общие требования	3					3
2.	Основные термины и определения	1					1
3.	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов	4					4
4.	Надзор и обслуживание		6				6
5.	Техническое освидетельствование		2	2			4
6.	Требования к приборам и арматуре оборудования работающего под давлением			4			4
7.	Требования к оборудованию работающему под давлением			2	8	2	12
8.	Контроль качества сварки					4	
9.	Итоговая аттестация					2	2
Всего учебных часов:		8	8	8	8	8	40