

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ПРЕСТИЖ+»
(АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»
Е.Е. Макаренко
«10» января 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под избыточным давлением»

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Объем в часах: 58 часов

ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

Тюмень - 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Общая характеристика программы профессионального обучения	4
3. Учебный план	5
4. Календарный учебный график	8
5. Оценка качества освоения программы	9
6. Условия реализации программы	9
7. Список используемой литературы	10

ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная программа профессионального обучения (программа повышения квалификации): «Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под избыточным 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".

Программа разработана, принята и реализована АНО ДПО УМЦ «Престиж+»; 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".

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.

Программа предполагает форму обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

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

ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы является: приобретение слушателями необходимых знаний требований безопасности труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ, связанных с обслуживанием сосудов, работающих под давлением.

Планируемые результаты обучения: слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного проведения работ с оборудованием, работающим под избыточным давлением, и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;

- опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ;

- системы обеспечения безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;

- материалы, инструмент, приспособления для проведения работ с оборудованием, работающим под избыточным давлением;

- специальные требования при выполнении отдельных видов работ;

- основы проведения эвакуации и спасения, оказания первой помощи пострадавшим;

- процедуру расследования несчастных случаев и оформление акта по форме Н-1;

б) уметь:

- выполнять работы по приемке и сдаче смены;

- убирать рабочее место;

- содержать приспособления, инструменты в надлежащем состоянии;

- соблюдать установленный порядок и график работы сосудов;

- вести установленную техническую документацию;

- использовать в работе нормативную и техническую документацию;

- выявлять неисправности при осмотре сосуда;

- применять методы безопасного производства работ при осмотре и проверках;

в) знать:

- устройства и алгоритм функционирования обслуживаемого сосуда;

- устройство контрольно-измерительных приборов сосуда;

- назначение регулирующих кранов, клапанов;

- график работы сосудов;

- требования охраны труда и противопожарной защиты;

- безопасные методы и приемы работы с сосудами; - правила применения средств индивидуальной защиты.

Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования специалистов по обеспечению безаварийной работы оборудования работающего под давлением;

- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;

- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);

- соответствует установленным правилам оформления программ.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под избыточным давлением»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Общие требования	4
1.1	Основные термины и определения	2
1.2	Основные требования Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением	2
2	Основные термины и определения	2
3	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов	4
4	Надзор и обслуживание	6
5	Техническое освидетельствование	4
6	Требования к приборам и арматуре оборудования работающего под давлением	4
7	Требования к оборудованию работающему под давлением	28
7.1	Изготовление, монтаж и ремонт сосудов	4
7.2	Общие требования к конструкции баллонов	4
7.3	Маркировка, окраска и надписи на баллонах	4
7.4	Наполнение баллонов газом	4
7.5	Требования к эксплуатации баллонов	4
7.6	Требования к хранению баллонов	4
7.7	Требования к транспортированию баллонов	4
7.8	Требования к цистернам и бочкам	2
8	Контроль качества сварки	2
9	Итоговая аттестация	2
	ИТОГО:	58

Рабочие программы

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под избыточным давлением»

Тема 1. Общие требования к выполнению работ по обслуживанию сосудов, работающих под избыточным давлением

Общие требования к выполнению работ по обслуживанию сосудов, работающих под избыточным давлением. Приказ 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".

Тема 2. Основные термины и определения

Основные термины и определения.

Тема 3. Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов

Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов.

Тема 4. Надзор и обслуживание

Надзор и обслуживание сосудов, работающих под избыточным давлением.

Тема 5. Техническое освидетельствование

Техническое освидетельствование оборудования, работающего под избыточным давлением.

Тема 6. Требования к приборам и арматуре оборудования, работающего под давлением

Требования к предохранительной и запорно-регулирующей арматуре.