

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СПЕЦИАЛИСТ»
АНО ДПО СПЕЦИАЛИСТ



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО СПЕЦИАЛИСТ

А.С. Белоруссова А.С. Белоруссова

2025 г.

ПРОГРАММА

«Подготовка персонала, обслуживающего сосуды,
работающие под давлением»

Рассмотрена на заседании
Педагогического совета

Протокол
от 22.05.2025 № 5

Составитель: Тарасевич Е.М.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель реализации программы: формирование и (или) совершенствование профессиональных компетенций, необходимых в области устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

2. Требования к результатам обучения:

В результате освоения настоящей программы слушатели получают необходимые знания в области обслуживания сосудов, работающих под давлением, изучат действующие нормы и правила безопасной работы по обслуживанию сосудов, работающих под давлением.

3. Слушатель должен знать:

- ✓ принцип действия обслуживаемых сосудов и способы регулирования;
- ✓ устройство сосудов и их элементов;
- ✓ порядок пуска и остановки сосудов;
- ✓ назначение и правила работы контрольно-измерительных приборов, блокировок и предохранительных устройств;
- ✓ правила вывода сосудов в ремонт;
- ✓ случаи и порядок аварийной остановки сосудов;
- ✓ допускаемые параметры режима работы сосудов (давление, температура и уровень рабочей среды);
- ✓ основные свойства рабочей среды;
- ✓ принципы рациональной организации рабочего места;
- ✓ порядок ведения записей в сменном журнале;
- ✓ правила техники безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности;
- ✓ основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара на своем рабочем месте;
- ✓ инструкции по режиму работы и безопасному обслуживанию сосудов.

Слушатель должен уметь:

- ✓ обслуживать сосуда, работающие под давлением;
- ✓ производить пуск и остановку сосудов;
- ✓ поддерживать в сосудах заданный режим работы (уровень среды, давление и температуру);
- ✓ производить пуск и остановку вспомогательного оборудования сосудов;
- ✓ поддерживать в чистоте арматуру и приборы сосудов;
- ✓ останавливать сосуда в аварийных ситуациях; участвовать в очистке и ремонте сосудов;
- ✓ соблюдать требования техники безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности;
- ✓ оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях;
- ✓ вести необходимую техническую документацию;
- ✓ пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своём рабочем месте;
- ✓ проверить исправность контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств.

1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
к программе «Подготовка персонала, обслуживающего сосуды,
работающие под давлением»

Категория слушателей: персонал организаций.

Срок обучения: 24 часа.

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

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	в том числе		Форма проведения контроля
			лекции, производствен- ная практика	самостоятель- ная работа*	
1	Основные положения	1	1	-	
2	Основные сведения о сосудах, работающих под давлением (термины, типы, назначения, классификация)	2	2	-	
3	Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами от повышения давления, блокировочными устройствами и средствами сигнализации	5	4	1	
4	Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением	4	3	1	
5	Обслуживание и ремонт сосудов	4	3	1	
6	Требования безопасности при эксплуатации цистерн и бочек, работающих под давлением	2	2	-	
7	Требования безопасности при эксплуатации баллонов, работающих под давлением	2	2	-	
8	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность. Правила оказания первой помощи пострадавшим	2	2	-	
9	Итоговая аттестация - экзамен	2	-	2	тестирование
	ИТОГО:	24	19	5	

*Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «Олимп:ОКС».