2.1.8 5	**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»**
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	Программа повышения квалификации
	Монтаж, пусконаладочные работы оборудования, работающего под давлением. Сосуды, работающие под давлением

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
_____ Н.Б. Шуть
«__» _____ 2022
г.

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

ПРОГРАММА
БС-08.5

повышения квалификации
«Монтаж, пусконаладочные работы оборудования, работающего под давлением»
(Сосуды, работающие под давлением)

Версия 1.0

Дата введения в действие: «_____» _____2022 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании
Педагогического совета
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
Протокол № 1 от «01» 03 2022 г.

Волгоград-2022

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов
1	2	3
1.	**Монтаж, устройство и безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением**	15
	Общие положения. Область применения Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Проектирование	
	Область применения и назначение Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением	
	Проектирование	
	Ответственность за нарушение Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением	
2.	**Конструкция сосудов и их элементов**	2
	Общие требования	
	Люки, лючки, крышки	
	Конструкция сосудов. Люки, лючки, крышки. Днища сосудов.	
	Сварные швы и их расположение	
	Расположение отверстий в стенках сосудов	
3.	**Материалы для изготовления сосудов и их элементов**	1
	Основные материалы. Неметаллические материалы	
	Изготовление, реконструкция, монтаж и ремонт	5
	Общие требования. Допуски	
	Сварка. Термическая обработка	
	Контроль. Методы контроля.	
	Гидравлические испытания. Исправления дефектов в сварных швах	
	Документация и маркировка	
4.	**Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные устройства**	6
	Общие положения. Запорная и запорно-регулирующая арматура	
	Манометры. Предохранительные устройства	
5.	**Монтаж, регистрация, техническое освидетельствование сосудов, пусконаладочные работы, разрешение на эксплуатацию**	16
	Установка сосудов	
	Регистрация	
	Техническое освидетельствование	
	Пусконаладочные работы. Разрешение на ввод сосуда в эксплуатацию	
6.	**Надзор, содержание, обслуживание и ремонт**	16
	Организация надзора	
	Содержание и обслуживание сосудов	

	Аварийный останов сосудов	
	Требования Правил к организации и проведению ремонтов сосудов	
	Сосуды и полуфабрикаты, приобретаемые за границей	
7.	**Дополнительные требования к цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов**	**6**
	Общие требования	
	Освидетельствование цистерн и бочек	
8.	**Дополнительные требования к баллонам**	4
	Общие требования	
	Эксплуатация баллонов	
9.	**Итоговое занятие**	**1**
	Итого:	**72**

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Общие вопросы промышленной безопасности