

**Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«МОСДОР»**



Утверждаю
Директор НОЧУ ДПО «МОСДОР»
Харченко В.М.

**Учебно-тематический план
по программе дополнительного профессионального образования
повышения квалификации по «Правилам промышленной безопасности
опасных производственных объектов, на которых используется
оборудование, работающее под избыточным давлением»**

(Б.8.22; Б.8.23; Специалисты, ответственные за исправное состояние и
безопасную эксплуатацию оборудования под давлением)

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекц ии	практ занят	
1.	Блок 1. Требования Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)	4	4		
1.1	Область применения Технического регламента. Основные понятия.	1	1		
1.2	Обеспечение безопасности оборудования на этапе проектирования, изготовления.	2	2		
1.3	Оценка (подтверждение) соответствия оборудования требованиям Технического регламента.	1	1		
2.	Блок 2. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, установленных в ФНП Ростехнадзора «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.	40	40		
2.1.	Общие положения ФНП Ростехнадзора «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.	1	1		
2.2.	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением.	8	8		
2.2.1	Установка, размещение, обвязка котлов и вспомогательного оборудования котельной.	4	4		
2.2.2	Установка, размещение, обвязка сосудов.	2	2		

2.2.3	Прокладка трубопроводов.	2	2		
2.3	Требования к монтажу, ремонту и наладке оборудования под давлением.	2	2		
2.4.	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования.	2	2		
2.5	Требования к эксплуатации оборудования, работающего под давлением.	10	10		
2.5.1	Требования к эксплуатации котлов.	4	4		
2.5.2	Требования к эксплуатации сосудов под давлением.	3	3		
2.5.3	Требования к эксплуатации трубопроводов.	2	2		
2.5.4	Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением.	1	1		
2.6.	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением.	10	10		
2.6.1	Техническое освидетельствование котлов.	3	3		
2.6.2	Техническое освидетельствование сосудов.	2	2		
2.6.3	Техническое освидетельствование трубопроводов.	2	2		
2.6.4	Экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением.	3	3		
2.7	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями.	1	1		
2.8.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации содорегенерационных котлов.	1	1		
2.9.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации электрических котлов.	1	1		
2.10.	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов.	1	1		
2.11.	Дополнительные требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов.	1	1		
2.12	Дополнительные требования промышленной безопасности к медицинским барокамерам.	1	1		
2.13	Дополнительные требования промышленной безопасности к водолазным барокамерам.	1	1		
	Итоговая аттестация	4	4		Экзамен
	ИТОГО	48	48		