

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Персонал, обслуживающий оборудование, работающее под
избыточным давлением»

Настоящая программа предназначена для обучения и аттестации персонала, обслуживающего оборудование, работающее под избыточным давлением на предприятиях.

Программа составлена с учетом уровня знаний слушателей в объеме основного общего образования и предусматривает изучение конструкций сосудов их обслуживание. Изучаются вопросы по назначению сосудов (расширители непрерывной продувки из барабанных котлов, мазутные подогреватели, воздушные ресиверы, ПВН, ПНД, деаэраторы и др.).

Отдельными темами изучаются вопросы по обслуживанию сосудов, работающих под давлением.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением	12	12		зачет
1.1.	Основные термины и определения	0,5	0,5		
1.2.	Типы и назначение сосудов, установленных на предприятиях	0,5	0,5		
1.3.	Материалы, применяемые при изготовлении сосудов. Сварка. Термическая обработка	1	1		
1.4.	Методы контроля сварных соединений	1	1		
1.5.	Гидравлическое испытание. Оценка качества сварных соединений. Маркировка сосудов	1	1		
1.6.	Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные устройства	6	6		
1.7.	Техническое освидетельствование сосудов. Внеочередное техническое освидетельствование	1	1		
1.8.	Разрешение на ввод в эксплуатацию сосуда	1	1		

2.	Содержание и обслуживание сосудов	4	4		зачет
2.1.	Эксплуатация сосудов согласно инструкции по режиму работы и безопасному обслуживанию сосудов ПТЭ и ПТБ	2	2		
2.2.	Ремонт сосудов	1	1		
2.3.	Техническое диагностирование сосудов	1	1		
	Экзамен	4			
	Итого	20	16		4