

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
«ЭНЕРГОПЕРСОНАЛ»**

**Утверждаю**  
Генеральный директор  
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»  
**С.А. Кропачев**  
« 04 » 2017 г.



**Образовательная программа  
(дополнительное образование)  
«Повышение квалификации персонала, занятого ремонтом и обслуживанием  
сосудов, работающих под давлением»  
(72 часа)**

**Краснодар, 2017**

### Пояснительная записка

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» работники организаций, эксплуатирующие опасные производственные объекты, должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности. Настоящая программа предназначена для повышения квалификации персонала организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору, эксплуатирующих сосуды под давлением.

«Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору» установлен общий порядок такой подготовки и аттестации.

Программа содержит разделы типовой программы, в которой рассматриваются требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, рекомендуемых при изучении курса, должен актуализироваться по мере принятия новых документов. Продолжительность обучения 72 академических часа. Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям требующим тренажерную подготовку, 2 – 10 человек.

Теоретические занятия проводятся квалифицированными специалистами в форме лекций с использованием наглядных пособий: плакатов, образцов арматуры и оборудования, видеофильмов, слайдов; или дистанционно с использованием обучающей программы «ОЛИМП:ОКС».

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования.

По окончании обучения проводится экзамен в комиссии предприятия или в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора по экзаменационным билетам или по экзаменационным тестам с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС»

## Учебный план

(дополнительное образование)

«Повышение квалификации персонала, занятого ремонтом и обслуживанием сосудов, работающих под давлением»

№	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		В том числе:				
		Аудиторные занятия			Дистанционное обучение	
		всего	лекции	практич. Занятия		
	<b>Вводное занятие</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			устный опрос
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1	1			
1.2	Регистрация опасных производственных объектов	1	1			
1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1			
1.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1			
1.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1			
1.6	Экспертиза промышленной безопасности	1	1			
1.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1			
<b>2</b>	<b>Специальные требования промышленной безопасности</b>					
<b>2.1</b>	<b>Требования безопасности при эксплуатации и ремонте сосудов, работающих под давлением</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			устный опрос
2.1.1	Нормативно-технические документы	7	7			
2.1.2	Проектирование сосудов	1	1			
2.1.3	Порядок расследования аварий	3	3			
2.1.4	Конструкция сосудов	1	1			
2.1.5	Материалы для сосудов	1	1			
2.1.6	Изготовление, реконструкция, монтаж, наладка и ремонт	2	2			
2.1.7	Контрольно-измерительные приборы	2	2			
2.1.8	Техническое освидетельствование	2	2			
2.1.9	Надзор, содержание, обслуживание и ремонт	3	3			
2.1.10	Дополнительные требования к цистернам и бочкам	1	1			
2.1.11	Дополнительные требования к баллонам	1	1			
<b>3</b>	<b>Дистанционное обучение</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>				<b>4 тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>32</b>		<b>36</b>	<b>4</b>