



"Наука-Сервис"

ЧОУ ДПО Учебный центр

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра «Наука-Сервис»

Ризванова А.В.

« 15 » 01 2018 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ,  
РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

**при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на опасных  
производственных объектах**

**Вид деятельности:** Опасные производственные объекты на которых  
эксплуатируются сосуды, работающие под давлением

**Форма обучения:** очно – заочная

**Категория слушателей:** специалисты предприятий (организаций)

**Продолжительность обучения:** 40 учебных часов

Октябрьский  
2018 г.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах» (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 N 116 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением".

1.2. Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень основных знаний, умений, навыков, которые необходимы работнику в соответствии с требованиями промышленной безопасности.

1.3. Содержание Рабочей программы «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах» представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, дополнительная профессиональная программа «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Наука-Сервис»» (далее - ЧОУ ДПО УЦ «Наука-Сервис»).

1.4. Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

1.5. Условия реализации Рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Рабочей программы.

1.6. Для прохождения обучения допускается категория слушателей в соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 N 116 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением".

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**по курсу «Промышленная безопасность при ремонте (реконструкции) и обслуживании оборудования, работающего под давлением»**

**Цель:** предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Западно-Уральскому Управлению Ростехнадзора.

**Категория слушателей:** специалисты организаций в областях промышленной безопасности, осуществляющих, ремонт (реконструкцию) и обслуживание оборудования, работающего под давлением

**Общее количество часов** 44 (из них групповых занятий 40 часов)

**Форма проведения занятия** групповое

**Режим занятий** ежедневно по 8 час

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*	В том числе:			Форма контроля
			групповые занятия	выездные занятия	практичес., семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ, БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности	1	1			
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1			
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2			
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1,5	1,5			
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	0,5	0,5			
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	0,5	0,5			
1.7.	Техническое регулирование	1,5	1,5			
2.	<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2			
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	2	2			
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	2	2			
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2	2			

1	2	3	4	5	6	7
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	4	4			
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	2	2			
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	2			
<b>3.</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РЕМОНТЕ (РЕКОНСТРУКЦИИ) И ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ДАВЛЕНИЕМ</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
3.1.	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах, подконтрольных котлонадзору	2	2			
3.2.	Идентификация объектов котлонадзора	2	2			
3.3.	Требования промышленной безопасности при ремонте (реконструкции) и обслуживании паровых и водогрейных котлов	12	12			
3.3.1.	Требования нормативно-технических документов к конструкции паровых и водогрейных котлов	2	2			
3.3.2.	Требования промышленной безопасности к изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту паровых и водогрейных котлов	4	4			
3.3.3.	Регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на пуск в эксплуатацию паровых и водогрейных котлов	2	2			
3.3.4.	Требования к организации безопасной эксплуатации и ремонта паровых и водогрейных котлов	4	4			
3.4.	Требования промышленной безопасности при ремонте (реконструкции) и обслуживании сосудов, работающих под давлением	12	12			
3.4.1.	Требования нормативно-технических документов к конструкции сосудов, работающих под давлением	2	2			
3.4.2.	Требования промышленной безопасности к изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту	4	4			
3.4.3.	Регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на пуск в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением	2	2			
3.4.4.	Требования к организации безопасной эксплуатации и ремонта сосудов, работающих под давлением	4	4			
3.5	Требования промышленной безопасности при ремонте (реконструкции) и обслуживании трубопроводов пара и горячей воды	12	12			
3.5.1.	Требования нормативно-технических документов к конструкции трубопроводов пара и горячей воды	2	2			
3.5.2.	Требования промышленной безопасности к изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту трубопроводов пара и горячей воды	4	4			
3.5.3.	Регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на пуск в эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды	2	2			

1	2	3	4	5	6	7
3.5.4.	Требования к организации безопасной эксплуатации и ремонта трубопроводов пара и горячей воды	4	4			
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>				
	<b>Аттестация</b>	<b>2</b>				
	<b>Итого</b>	<b>44</b>				

\*- рекомендуемое количество часов, рассчитанное на лекционное аудиторное обучение