

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план программы повышения квалификации

«Промышленная безопасность. Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) и трубопроводов пара и горячей воды, работающих под давлением» (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо-ёмкость (час.)	В том числе:		Формы аттестации
			Лекции	Практика	
<b>1-2 день</b>					
<b>Модуль 1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	
Тема 1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2		
Тема 1.2	Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2	2		
Тема 1.3	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	2	2		
Тема 1.4	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	2		
Тема 1.5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	2		
Тема 1.6	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	1	1		
Тема 1.7	Регистрация опасных производственных объектов	1	1		
Тема 1.8	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	2	2		
Тема 1.9	Экспертиза промышленной безопасности	1	1		
Тема 1.10	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1		
Тема 1.11	Практическая работа «Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации»	2		2	
<b>3-4 день</b>					
<b>Модуль 2</b>	<b>Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) и трубопроводов пара и горячей воды, работающих под давлением</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	
Тема 2.1	Требования Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТС ТР 032/2013) к конструкции и изготовлению	3	3		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час.)	В том числе:		Формы аттеста- ции
			Лекции	Практика	
Тема 2.2	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением	1	1		
Тема 2.3	Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются оборудование, работающее под избыточным давлением»	2	2		
Тема 2.4	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования	2	2		
Тема 2.5	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования под давлением	2	2		
Тема 2.6	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	2		
Тема 2.7	Дополнительные требования безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением	2	2		
Тема 2.8	Требования промышленной безопасности к проведению испытаний трубопроводов пара и горячей воды	2	2		
Тема 2.9	Практическая работа: «Требования промышленной безопасности к котлам, трубопроводам пара и горячей воды, работающим под давлением»	2		4	
<b>5 день</b>					
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>			<b>4 зачет</b>
	Модуль 1 «Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации»	2			2 зачет
	Модуль 2 «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) и трубопроводов пара и горячей воды, работающих под давлением»	2			2 зачет
	<b>Итого часов по программе</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>4</b>