

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
образовательного  
дополнительного  
профессионального  
образования  
«Учебный центр  
Безопасности»

Частного  
учреждения  
образования  
«Академия

 А.В. Колпаков

« 15 » июля 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
К ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ,  
НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КОТЛЫ  
(ПАРОВЫЕ, ВОДОГРЕЙНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, А ТАКЖЕ С  
ОРГАНИЧЕСКИМИ И НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМИ)»  
(область аттестации Б.8.1)

ПБ\_Б8.1

## Учебный план

программы повышения квалификации

**«Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)»**

(область аттестации Б.8.1)

**Категория слушателей** – работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты; работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности; работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов; работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Трудоемкость обучения** – 24 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

**Режим занятий** – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	6	6	-	ПК не предусмотрен
Раздел 2	Общие требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением	6	6	-	ПК не предусмотрен
Раздел 3	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, электрических, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	6	6	-	ПК не предусмотрен
Раздел 4	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) котлов	2	2	-	ПК не предусмотрен
Раздел 5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-	ПК не предусмотрен
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	2			
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>			

**Учебно-тематический план**  
 программы повышения квалификации  
**«Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)»**  
 (область аттестации Б.8.1)

**Форма обучения** – очная. Обучение проводится на базе ЧОУ ДПО «Учебный центр «Академия безопасности» с полным отрывом от работы.

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего <sup>1</sup> , часов	В том числе	
			Лекции и СР <sup>2</sup>	Практические занятия
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	2	2	-
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	1	1	-
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2	-
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	1	1	-
<b>Раздел 2</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-
Тема 2.1	Ввод в эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования	2	2	-
Тема 2.2	Требования к организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования под давлением, и работникам организации	2	2	-
Тема 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	2	-
<b>Раздел 3</b>	<b>Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, электрических, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	4	4	-
Тема 3.2	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	2	2	-
<b>Раздел 4</b>	<b>Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-

<sup>1</sup> Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

<sup>2</sup> Самостоятельная работа слушателей

	<b>производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) котлов</b>			
Тема 4.1	Требования промышленной безопасности к размещению котлов	1	1	-
Тема 4.2	Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	1	1	-
<b>Раздел 5</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Тема 5.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>		

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения «Академия» ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» (Свидетельство о гос. рег. №2017660158, Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н08181) по адресу: <https://abdpo-edu.ru>, и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего <sup>3</sup> , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ <sup>4</sup>
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	2	-	2
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	1	-	1
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2		2
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	1		1
<b>Раздел 2</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Тема 2.1	Ввод в эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования	2	-	2

<sup>3</sup> При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

<sup>4</sup> Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 2.2	Требования к организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования под давлением, и работникам организации	2	-	2
Тема 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	-	2
<b>Раздел 3</b>	<b>Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, электрических, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	4	-	4
Тема 3.2	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	2	-	2
<b>Раздел 4</b>	<b>Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) котлов</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Тема 4.1	Требования промышленной безопасности к размещению котлов	1	-	1
Тема 4.2	Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	1	-	1
<b>Раздел 5</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Тема 5.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	2	-	2
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>