


УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного  
образовательного учреждения  
дополнительного образования  
профессионального образования  
«Учебный центр «Академия  
Безопасности»

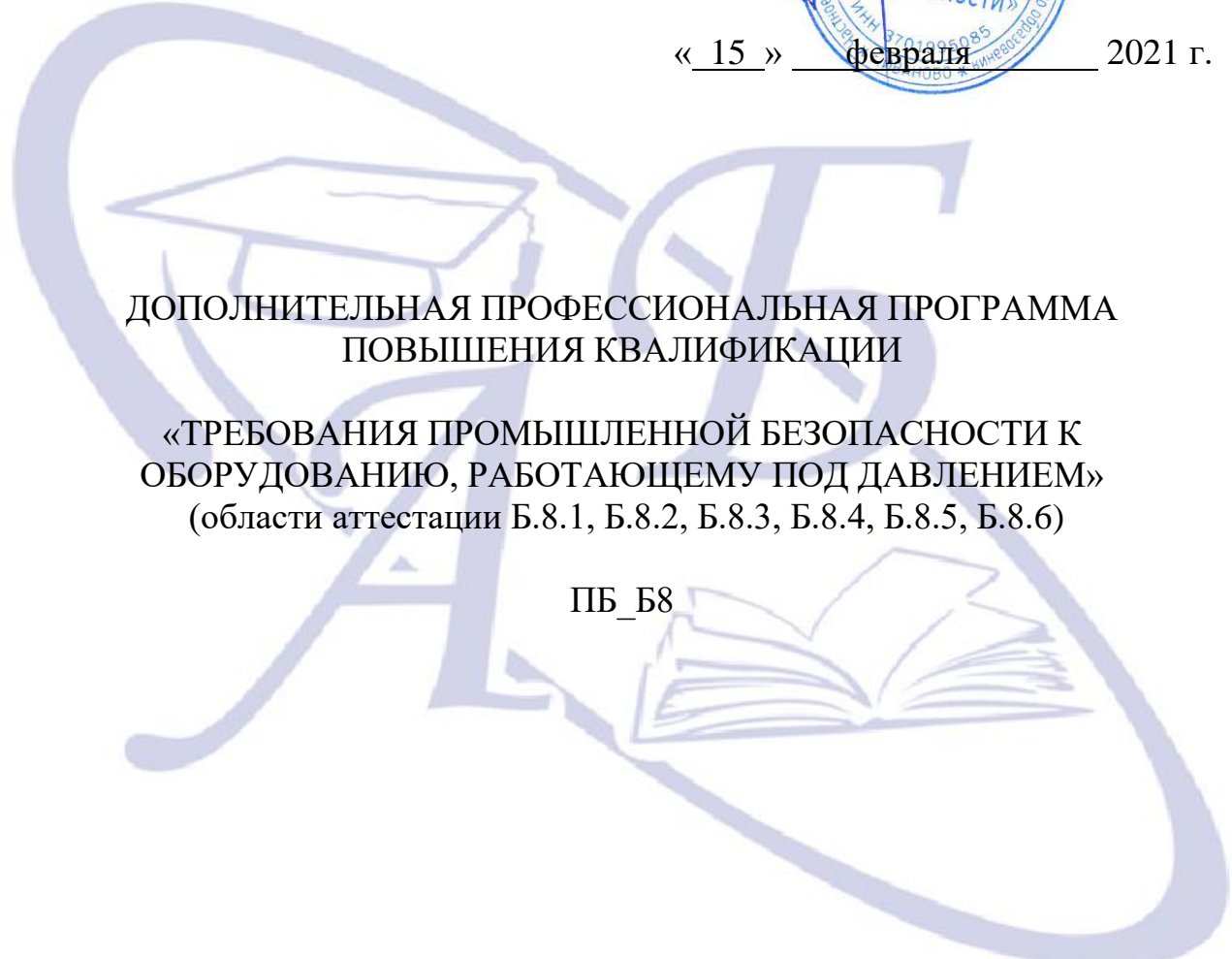
  
А.В. Колпаков

« 15 » февраля 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К  
ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ»  
(области аттестации Б.8.1, Б.8.2, Б.8.3, Б.8.4, Б.8.5, Б.8.6)**

ПБ\_Б8



г. Иваново  
2021 год

**Учебный план**  
 программы повышения квалификации  
**«Требования промышленной безопасности**  
**к оборудованию, работающему под давлением»**  
 (области аттестации Б.8.1, Б.8.2, Б.8.3, Б.8.4, Б.8.5, Б.8.6)

**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** – 72 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.

**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>10</b>	<b>10</b>	-
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	4	-
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	2	2	-
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2	-
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2	2	-
<b>Раздел 2</b>	<b>Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах</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	2	2	-

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

<sup>2</sup> Самостоятельная работа слушателей

	эксплуатацию оборудования под давлением, и работникам организации			
Тема 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	2	-
<b>Раздел 3</b>	<b>Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	6	6	-
Тема 3.2	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	2	2	-
<b>Раздел 4</b>	<b>Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Тема 4.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	8	8	-
<b>Раздел 5</b>	<b>Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Тема 5.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением	8	8	-
<b>Раздел 6</b>	<b>Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Тема 6.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации медицинских барокамер	6	6	-
Тема 6.2	Требования промышленной безопасности к эксплуатации водолазных барокамер	4	4	-
<b>Раздел 7</b>	<b>Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Тема 7.1	Требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов	10	10	-
<b>Раздел 8</b>	<b>Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

Тема 8.1	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением	4	4	-
Тема 8.2	Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	2	2	-
<b>Раздел 9</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Тема 9.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		
	<b>Итого:</b>	<b>72</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>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	-	4
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	2	-	2
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2		2
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2		2
<b>Раздел 2</b>	<b>Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах</b>	<b>6</b>	<b>-</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

<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 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	-	2
<b>Раздел 3</b>	<b>Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	6	-	6
Тема 3.2	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	2	-	2
<b>Раздел 4</b>	<b>Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Тема 4.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	8	-	8
<b>Раздел 5</b>	<b>Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
Тема 5.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением	8	-	8
<b>Раздел 6</b>	<b>Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>
Тема 6.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации медицинских барокамер	6	-	6
Тема 6.2	Требования промышленной безопасности к эксплуатации водолазных барокамер	4	-	4
<b>Раздел 7</b>	<b>Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>
Тема 7.1	Требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов	10	-	10
<b>Раздел 8</b>	<b>Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
Тема 8.1	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением	4	-	4

Тема 8.2	Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	2	-	2
<b>Раздел 9</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Тема 9.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	-	4
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	-	<b>72</b>

