


УТВЕРЖДАЮ

Директор  
образовательного  
дополнительного  
профессионального  
«Учебный центр  
Безопасности»

Частного  
учреждения  
образования  
«Академия

 А.В. Колпаков

« 15 » июля 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К  
ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ»  
(область аттестации Б.8.2)

ПБ\_Б8.2

г. Иваново  
2021 год

**Учебный план**  
 программы повышения квалификации  
**«Требования промышленной безопасности к оборудованию,  
 работающему под давлением»**  
 (область аттестации Б.8.2)

**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, | 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 трубопроводов пара и горячей воды 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) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах | 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 оборудованию,**  
**работающему под давлением»**  
*(область аттестации Б.8.2)*

**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 трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах</b>   | <b>6</b>                   | <b>6</b>                 | -                    |
| Тема 3.1        | Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды  | 6                          | 6                        | -                    |
| <b>Раздел 4</b> | <b>Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и</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>ремонт (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах</b> |           |          |          |
| Тема 4.1        | Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением  | 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.HB61.H08181) 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>         |

<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, размещенных в системе дистанционного обучения.



|                 |  |           |          |           |
|-----------------|--|-----------|----------|-----------|
| 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 трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах</b>   | <b>6</b>  | <b>-</b> | <b>6</b>  |
| Тема 3.1        | Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды  | 6         | -        | 6         |
| <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) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах</b> | <b>2</b>  | <b>-</b> | <b>2</b>  |
| Тема 4.1        | Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением  | 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> |