

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй

2024 г.

**ПБсп-031-2024**

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**Проектирование, строительство, реконструкция,  
капитальный ремонт и техническое перевооружение  
опасных производственных объектов, на которых  
используется оборудование, работающее под избыточным  
давлением (Б.8.6.1)**

Программа рассмотрена  
на заседании методической комиссии  
Протокол № 10 от 07.10.2024 г.

2024 г.

### 3. Содержание программы

#### 3.1 Учебно-тематический план

Форма обучения - очная

| №<br>п/<br>п | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                     | Всего,<br>час | В том числе |                                  |                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                 |               | лекции      | практич.,<br>лаборат.<br>занятия | Самопод<br>готовка,<br>ДТО |
| 1.           | Требования промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, порядок учета и ввода его в эксплуатацию                                             | 1             | 1           | -                                | -                          |
| 2.           | Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением, порядок оформления результатов экспертизы промышленной безопасности | 2             | 2           | -                                | -                          |
| 3.           | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах                                                                                                                  | 2             | 2           | -                                | -                          |
| 4.           | Требования промышленной безопасности по установке (размещению) и обвязке оборудования под давлением                                                                                             | 1             | 1           | -                                | -                          |
| 5.           | Эксплуатационный контроль металла и продление срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций                                                                    | 6             | 6           | -                                | -                          |
| 6.           | Требования промышленной безопасности при прокладке (размещении) трубопроводов пара и горячей воды                                                                                               | 3             | 3           | -                                | -                          |
|              | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                                      | <b>1</b>      | -           | -                                | -                          |
|              | <b>Итого:</b>                                                                                                                                                                                   | <b>16</b>     | <b>15</b>   | -                                | -                          |

Форма обучения – заочная, в т.ч. с использованием дистанционных образовательных технологий

| №<br>п/<br>п | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                     | Всего,<br>час | В том числе |                                  |                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                 |               | лекции      | практич.,<br>лаборат.<br>занятия | Самопод<br>готовка,<br>ДТО |
| 1.           | Требования промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, порядок учета и ввода его в эксплуатацию                                             | 1             | -           | -                                | 1                          |
| 2.           | Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением, порядок оформления результатов экспертизы промышленной безопасности | 2             | -           | -                                | 2                          |
| 3.           | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах                                                                                                                  | 2             | -           | -                                | 2                          |
| 4.           | Требования промышленной безопасности по установке (размещению) и обвязке оборудования под давлением                                                                                             | 1             | -           | -                                | 1                          |
| 5.           | Эксплуатационный контроль металла и продление срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций                                                                    | 6             | -           | -                                | 6                          |
| 6.           | Требования промышленной безопасности при прокладке (размещении) трубопроводов пара и горячей воды                                                                                               | 3             | -           | -                                | 3                          |
|              | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                                      | <b>1</b>      | -           | -                                | <b>1</b>                   |
|              | <b>Итого:</b>                                                                                                                                                                                   | <b>16</b>     | -           | -                                | <b>16</b>                  |