

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по**  
**направлению «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов**  
**(паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на**  
**опасных производственных объектах»**

| № | Наименование разделов и дисциплин                                                                          | Всего часов | В том числе |                  |                                        | Форма контроля      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------------------|---------------------|
|   |                                                                                                            |             | Лекции      | Практич. занятия | Семинары, выездные занятия, стажировка |                     |
| 1 | Общие сведения о котлах. Основные определения. Классификация и типы паровых и водогрейных котлов           | 2           | 2           | ---              | ---                                    |                     |
| 2 | Требования к конструкции котлов                                                                            | 2           | 2           | ---              | ---                                    |                     |
| 3 | Требования к помещению для котлов                                                                          | 2           | 2           | ---              | ---                                    |                     |
| 4 | Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования                              | 2           | 2           | ---              | ---                                    |                     |
| 5 | Безопасная эксплуатация котлов на опасных производственных объектах                                        | 6           | 6           | ---              | ---                                    |                     |
| 6 | Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование котлов | 2           | 2           | ---              | ---                                    |                     |
| 7 | Дополнительные требования безопасности к эксплуатации котлов, работающих под избыточным давлением          | 4           | 4           | ---              | ---                                    |                     |
|   | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                 | <b>4</b>    |             |                  |                                        | <b>Тестирование</b> |
|   | <b>Итого</b>                                                                                               | <b>24</b>   |             |                  |                                        |                     |