

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»  
А.Полосин  
10 апреля 2018г.



**РП УЦ 4-04-2018**

## **ПРОГРАММА**

предаттестационной подготовки  
по промышленной безопасности

---

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОТЛОВ (ПАРОВЫХ, ВОДОГРЕЙНЫХ,  
С ОРГАНИЧЕСКИМИ И НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМИ)  
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ – Б.8.21**

---

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Промышленная безопасность. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах– Б.8.21	РП УЦ 4-04-2018
Редакция №1		стр. 2 из 31

## Содержание

1. Аннотация	3
2. Структура и содержание учебного курса	5
2.1 Учебный план	5
2.2 Содержание программы	6
3. Условия реализации программы	8
3.1 Нормативно-правовые акты	8
3.2 Контрольные материалы	9
4. Формы проверки и документы об обучении	27

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Промышленная безопасность. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах – Б.8.21	РП УЦ 4-04-2018
Редакция №1		стр. 3 из 31

## 1 АННОТАЦИЯ

Программа предаттестационной подготовки по промышленной безопасности «Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах – Б.8.21.» (далее - Программа), разработана с целью реализации требований федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 21.03.2017 г.) в соответствии с направлением предаттестационной подготовки в области аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору согласно приказу Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Программа разработана и руководствуется положениями федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», приказа от 29 декабря 2006 г. № 1155 Об утверждении типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Программа направлена на повышение качества профессионального образования, а также обеспечение формирования компетентности специалистов в области эксплуатации ОПО.

По окончании курса слушатели должны **уметь:**

- осуществлять подготовку к пуску, пуск, плановая и аварийная остановка котла;
- выполнять основные операции по обслуживанию котла во время его работы.

**знать:**

- классификацию котлов;
- устройство и принцип работы паровых и водогрейных котлов;
- назначение и устройство основных элементов котельных установок;
- основы эксплуатации котлов.

В учебный план включены федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в соответствии с требованием приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233.

Программа имеет список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, рекомендуемых при изучении курса.

Для руководителей и специалистов аттестуемых в комиссиях организаций по результатам освоения программы выдается протокол о проверке знаний в области «Эксплуатация котлов на опасных производственных объектах» (Б.8.21).