

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБУЧЕНИЯ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ООО «Учебный центр ГО и ПО»

Е.Ю. Егорова

«09» января 2025 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Б.8.1. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)»**

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области промышленной безопасности.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Срок обучения:** 20 часов

**Форма обучения:** очная, очно – заочная, заочная

№ п/п	Наименование, описание	Часов
1	Ключевые аспекты безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	3
2	Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением	3
3	Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций	3
4	Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды	2
5	Разработка инструкций и режимных карт по эксплуатации установок докотловой обработки воды и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов	3
6	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	3
7	Подготовка по области аттестации	2
8	Итоговая аттестация	1
<b>Итого:</b>		<b>20</b>