

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Самарский Центр Охраны Труда»**

Утверждаю
Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования

Рогов А.В.

2015г.

ПРОГРАММА
профессиональной подготовки по профессии

«Оператор котельной»

г. Самара 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к программе подготовки операторов котельной

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Введение.	2
2.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии.	8
3.	Краткие сведения по материаловедению.	2
4.	Основные сведения из теплотехники и физики.	8
5.	Топочные устройства. Топливо и его сжигание. Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сгоранию.	4
6.	Устройство паровых и водогрейных котлов.	12
7.	Водоподготовка в котельной.	4
8.	Питание устройства, трубопроводы, арматура и приборы безопасности. Система водяного и парового отопления, горячего водоснабжения.	12
9.	Тяга и дутье.	2
10.	КИП и автоматика.	14
11.	Газогорелочные устройства.	8
12.	Газовые сети котельных и ГРУ.	14
13.	Эксплуатация котельных.	16
14.	Аварии и неполадки в работе котельных.	4
15.	Основные требования Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления	2
16.	Производственная практика	138
	Консультация	8
	Экзамен	8
	Итого	250