

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального
образования «Черноморская академия»**

Согласовано
Учебно-методическим Советом

«22» 10 2021г.

пр. 502/10/21



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(программа подготовки (переподготовки) рабочих по профессии):
«Оператор котельной»)**

Новороссийск
2021



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО

«Черноморская Академия»

В. Бердашкевич

10 2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
основной программы профессионального обучения (программы подготовки
(переподготовки) рабочих по профессии): «Оператор котельной»

Цель: получение слушателями знаний, необходимых для выполнения работ по безопасной эксплуатации, обслуживанию и ремонту котельных.

Категория слушателей: Работники рабочих профессий, осуществляющие обслуживание котельных.

Продолжительность обучения: 144 часа.

Форма обучения: очная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. Занятия и семинары	
1.	Общие сведения из теплотехники, электротехники и материаловедения	30	30	-	-
1.1	Основы теплотехники	10	10	-	-
1.2	Краткие сведения из электротехники	8	8	-	-
1.3	Материаловедение	6	6	-	-
1.4	Чтение чертежей и схем	6	6	-	-
2.	Эксплуатация котлов	98	98	-	-
2.1	Газообразное и жидкое топливо и его сжигание в топках котлов	8	8	-	-
2.2	Котельные установки и вспомогательное оборудование	16	16	-	-
2.3	Водогрейные и паровые котлы	8	8	-	-
2.4	Водоподготовка	6	6	-	-
2.5	Системы водяного отопления и горячего водоснабжения	8	8	-	-
2.6	Газовые горелки и мазутные форсунки	6	6	-	-
2.7	Газопроводы и газовое оборудование котельных	8	8	-	-
2.8	Автоматизация котельных	12	12	-	-
2.9	Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования	18	18	-	-
2.10	Аварийные ситуации и неисправности	8	8	-	-

3.	Требования промышленной безопасности	12	12	-	-
3.1	Требования промышленной безопасности	12	12	-	-
4.	Итоговое тестирования	4	-	4	Тестирование
Итого:		144	140	4	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела	Количество учебных часов по неделям (Н)				Итого
		Н1	Н2	Н3	Н4	
1.	Общие сведения из теплотехники, электротехники и материаловедения	30				
2.	Эксплуатация котлов	10	40	40	8	
3.	Требования промышленной безопасности				12	
4.	Итоговая аттестация				4	4
Всего учебных часов:		40	40	40	24	144