


ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР»

СОГЛАСОВАНО:
с педагогическим советом
ЧОУ ДПО «Центр»

Пр. № 3 от « 18 » 07 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования «Центр»


« 18 » 07 2017 г. /Курсков С.Н./

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ**
Программа профессиональной подготовки рабочих, служащих
по профессии

«Оператор котельной»

Код профессии-15643

с. Сергиевск

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 для новой подготовки рабочих по профессии:
**«Оператор водогрейных котлов суммарной тепловой мощностью до 360 кВт,
 работающих на жидком и газообразном топливе» 2-го разрядов**

№ п/п	Темы	Кол-во часов
	1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	
1.	Специальный курс	
1.1	Специальная технология	73
	2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	65
	Консультации	2
	Экзамены	4
	Итого	144

1.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 Специальная технология

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2
3	Основные сведения из теплотехники и физики	4
4	Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках	1
5	Жидкое топливо. Подготовка и сжигание	3
6	Газообразное топливо, его сжигание. Газопроводы, ГРУ, ГРП	6
7	Водоподготовка в котельной	2
8	Устройство водогрейных котлов	8
9	Вспомогательное оборудование котельной	8
10	Трубопроводы в котельной	4
11	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	8
12	Эксплуатация котельных установок	12
13	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализация	8
14	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	4
15	Охрана окружающей среды	2
	Итого	73

ПРОГРАММА

Тема 1. Введение

Основные положения Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Учебные задачи и структура предмета. Теплоэнергетика - основная составляющая энергетики.

Основные направления развития теплоэнергетики. Значение профессии и перспективы ее развития. Основная задача персонала котельных - бесперебойное обеспечение теплоэнергией промышленных и бытовых потребителей при минимальных затратах. Роль профессионального мастерства, значение и необходимость специального обучения, и порядок его организации. Допуск оператора к обслуживанию котельной установки. Трудовая и технологическая