

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ЧОУ ДПО
 Учебный центр «Гарант»

И.С. Соколов
 02 декабря 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
 основной программы профессионального обучения -
 программы переподготовки рабочих, служащих
 «Оператор котельной» 3-го разряда

Продолжительность обучения: 2 месяца, всего **240** часов.

Форма обучения: очная.

Расписание занятий: дата начала занятий (конкретный день недели) согласовывается во время учебного процесса, в зависимости от поступающих заявок и пожеланий заказчиков.

Прием слушателей: круглогодично.

Продолжительность урока: 1 час 30 минут (2 академических часа).

№ п/п	Название учебных разделов, модулей, тем программы	Всего часов	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя
			(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов	(6 дней) 36 часов
			ТО	ТО	ТО	ТО	ПП	ПП	ПП
Общетехнический курс (30 часов)									
1.1	Основы рыночной экономики	4	4						
1.2	Электротехника	10	10						
1.3	Материаловедение	8	8						
1.4	Чтение чертежей	8	8						
ПА	Зачет		+						
2. Специальный курс (80 часов)									
2.1	Введение	2	2						
2.2	Основные сведения из теплотехники и физики	2	2						
2.3	Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках	4	2	2					
2.4	Жидкое и газообразное топливо. Подготовка топлива к сгоранию	10		10					
2.5	Водоподготовка в котельной	6		6					
2.6	Устройство паровых и водогрейных котлов	12		12					

2.7	Вспомогательное оборудование в котельной	8		6	2					
2.8	Трубопроводы в котельной	6			6					
2.9	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности в котельной	10			10					
2.10	Эксплуатация котельных установок	12			12					
2.11	Аварии в котельных, пути их предупреждения и локализации	4			4					
2.12	Стандартизация и контроль качества продукции	4			2	2				
ПА	Зачет					+				
3. Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Производственная санитария и гигиена труда (4 часа)										
3.1	Охрана труда и промышленная безопасность. Стандарты ИСУ ПБ, ОТ и ОС применительно к деятельности. Пожарная безопасность, электробезопасность. Санитария и гигиена труда	4				4				
ПА	Зачет					+				
4. Оказание первой помощи пострадавшим (4 часа)										
4.1.	Оказание первой помощи пострадавшим	4	-		-	4				
ПА	Зачет					+				
5. Охрана окружающей среды (2 часа)										
5.1	Охрана окружающей среды	2				2				
ПА	Зачет					+				
П.	Практическая подготовка	112				-	24	36	36	16
	Консультация	4								4
ИА	Итоговая аттестация	4								4
	Итого часов:	240	36	36	36	12	24	36	36	24

ТО - теоретическое обучение;

ПП - практическая подготовка.

ПА – промежуточная аттестация.