

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»»**

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

«09»

января

20*19* г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Оператор промышленных печей»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Оператор промышленных печей
Цель:	Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на безопасную эксплуатацию и обслуживание промышленных печей путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации
Категория слушателей:	Лица различного возраста
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Допуск к самостоятельной работе осуществляется в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37
Срок освоения программы:	40 часов
Форма подготовки:	Очно-заочная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоём- кость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лек- ции	практ. занятия	
1	Введение	1	1	1	-	-
2	Основы теплотехники, аэродинамики	2	1	1	-	1
3	Основы электротехники	2	1	1	-	1
4	Основы материаловедения	2	1	1	-	1
5	Устройство промышленных печей	4	3	3	-	1
6	Гарнитура печей	2	2	2	-	-
7	Грубопроводы, арматура, клапаны-отсекатели	2	2	2	-	-
8	Контрольно-измерительные приборы и система автоматического регулирования	2	2	2	-	-
9	Газогорелочные устройства	4	3	3	-	1
10	Назначение, устройство и последовательность компоновки оборудования ГРП	2	2	2	-	-
11	Естественная и принудительная тяга. Дымососы. Вентиляторы	1	1	1	-	-
12	Эксплуатация промышленных печей	8	6	6	-	2
13	Газоопасные работы	2	2	2	-	-
14	Аварии и неполадки промышленных печей	1	1	1	-	-
15	Организация надзора за исправным состоянием и эксплуатацией промышленных печей	1	1	1	-	-
16	Охрана труда, противопожарные мероприятия, оказание доврачебной помощи	2	1	1	-	1
17	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	40	32	30	-	8

*СРС - Самостоятельная работа слушателей

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»»**

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

20.10.19

20 *19* г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Оператор промышленных печей»
(периодическая проверка знаний)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

20 19 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Оператор промышленных печей (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний оператора промышленных печей
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Оператор промышленных печей»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1	Введение	0,5	0,5	0,5	-	-
2	Основы теплотехники, аэродинамики	0,5	0,5	0,5	-	-
3	Основы электротехники	0,5	0,5	0,5	-	-
4	Основы материаловедения	0,5	0,5	0,5	-	-
5	Устройство промышленных печей	1	1	1	-	-
6	Гарнитура печей	0,5	0,5	0,5	-	-
7	Трубопроводы, арматура, клапаны-отсекатели	0,5	0,5	0,5	-	-
8	Контрольно-измерительные приборы и система автоматического регулирования	0,5	0,5	0,5	-	-
9	Газогорелочные устройства	0,5	0,5	0,5	-	-
10	Назначение, устройство и последовательность компоновки оборудования ГРП	1	1	1	-	-
11	Естественная и принудительная тяга. Дымососы. Вентиляторы	1	1	1	-	-
12	Эксплуатация промышленных печей	3	3	3	-	-
13	Газоопасные работы	1	1	1	-	-
14	Аварии и неполадки промышленных печей	1	1	1	-	-
15	Организация надзора за исправным состоянием и эксплуатацией промышленных печей	1	1	1	-	-
16	Охрана труда, противопожарные мероприятия, оказание доврачебной помощи	1	1	1	-	-
17	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей