

Цель реализации программы: реализуется с целью совершенствования обслуживающего персонала промышленных печей, работающих на газообразном топливе, методам безаварийной работы, розжига печей, рационального расхода газа, умению пользоваться автоматикой безопасности

Срок освоения программы – 68 часов

Форма обучения: очная

Учебный план программы

№ п/п	Наименование учебного модуля, дисциплины, раздела, темы	Трудоемкость в часах		
		Всего	Аудиторные занятия	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Раздел 1. Промышленная безопасность и охрана труда	6	6	-
2.	Раздел 2. Специальный курс «Устройство и эксплуатация промышленных печей, работающих на газовом топливе»	46	46	-
3.	Тема 2.1. Введение	2	2	
4.	Тема 2.2. Основные сведения о промышленных печах	8	8	-
5.	Тема 2.3. Горючие газы, их состав и физико-химические свойства. Сжигание природного газа	4	4	-
6.	Тема 2.4. Газогорелочные устройства и их эксплуатация	4	4	-
7.	Тема 2.5. Устройство систем газораспределения и газопотребления	6	6	-
8.	Тема 2.6. Контрольно-измерительные приборы и автоматика печи	4	4	-
9.	Тема 2.7. Эксплуатация промышленных печей, работающих на газообразном топливе	12	12	-
10.	Тема 2.8. Охрана труда. Требования безопасности при проведении газоопасных работ. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Оказание первой помощи пострадавшим.	6	6	
11.	Раздел 3. Практические занятия	12		12
12.	Итоговая аттестация	4	4	-
Итого:		68	56	12