

Утверждено:

Директор
ЧУ ДПО «УЦ ПрофКомХоз»



Таршинова Э.И.

Тематический план к программе по подготовке и повышению квалификации слесарей по ремонту газового оборудования.

№	Содержание	Количество часов	
		С опытом работы	Пов. квалиф.
1	Блок соц.-экономических дисциплин	4	-
1.1.	Экономика	2	-
1.2.	Трудовое законодательство	2	-
2.	Блок общетехнических дисциплин	12	-
2.1.	Материаловедение	4	-
2.2.	Электротехника	4	-
2.3.	Чтение чертежей и схем	4	-
3.	Блок спецдисциплин	168	40
3.1.	Введение	-	-
3.2.	Производственная санитария	-	-
3.3.	Слесарное дело	-	-
3.4.	Газовое хозяйство	52	12
3.4.1	Введение	2	-
3.4.2	Производственная санитария	2	-
3.4.3	Газовое топливо, способы сжигания. Требования ПБ к газифицированным объектам. Свойства газового топлива. Способы сжигания.	4	1
3.4.4	Классификация газопроводов. Основное оборудование на подземных газопроводах	4	1
3.4.5	Внутренние газопроводы. Запорная арматура	4	2
3.4.6	Газогорелочные устройства. Особенности эксплуатации. Проскоки, отрывы.	8	2
3.4.7	Тяга. Дымоходы. Топки. Запорная арматура КИП на газопроводах.	4	-
3.4.8	ГРП - ГРУ - ШРП. Основное оборудование. Возможные неполадки и последствия.	10	2
3.4.9	Газоопасные работы. Правила допуска и выполнения.	10	2
3.4.10	Аварийные ситуации. Действия персонала. Первая помощь пострадавшим	4	2
3.5.	Котельные установки	66	12
3.5.1	Введение	2	-
3.5.2	Производственная санитария	2	-
3.5.3	Основное оборудование.	8	1
3.5.4	Вспомогательное оборудование	16	1
3.5.5	КИП. Эксплуатация, проверка.	16	2
3.5.6	Подготовка оборудования к пуску. Розжиг	12	2
3.5.7	Неполадки в работе. Возможные аварии.	6	4

3.5.8	Действия персонала. Первая помощь пострадавшим	4	2
3.6.	Автоматика	50	18
3.6.1	Основные функции, выполняемые автоматикой	4	2
3.6.2	Первичные приборы систем автоматического регулирования	8	2
3.6.3	Первичные приборы систем безопасности	6	2
3.6.4	Запально - защитные устройства	4	2
3.6.5	Схемы систем регулирования	8	2
3.6.6	Схемы систем безопасности	8	2
3.6.7	Эксплуатация КИП, систем автоматического регулирования и систем безопасности	8	4
3.6.8	Обслуживание и планово-предупредительный ремонт (для повторников итоговое занятие)	4	2
4.	Производственное обучение (по тематическому плану)	20	-
5.	Стажировка	60	-
6.	Консультация	8	-
7.	Экзамен	8	-
	ИТОГО	280	42