

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «СПЕКТР»

В.В. МАМОНТОВ

2013г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

для подготовки рабочих по профессии

«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

(с правом выполнения газоопасных работ)

Квалификация – 2, 3-й разряд

Код профессии: 18554

КОПИЯ ВЕРНА

Генеральный директор ООО «Спектр»

В.В.Мамонтов



г. Тамбов
2013 год

Пояснительная записка.

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования». Продолжительность обучения новых рабочих установлена – 4 месяца в соответствии с действующим Перечнем профессий для профессиональной подготовки рабочих кадров.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения, соответствующие более высокому разряду, ему может быть присвоена квалификация слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования с правом ведения газоопасных работ по квалификации 3 - го разряда.

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия и производственных участках.

Преподаватель производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии. В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований «Правил безопасности в газовом хозяйстве».

Производственное обучение может проводиться в два этапа: на первом - в учебных мастерских, на втором - на рабочих местах предприятия.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессии рабочих.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормативными документами. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда. Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения, и присваивается соответствующий квалификационный разряд.

Настоящая программа составлена на основе типовой разработанной Институтом развития профессионального образования и согласованной с Ростехнадзором РФ.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

на 2, 3-й разряд

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

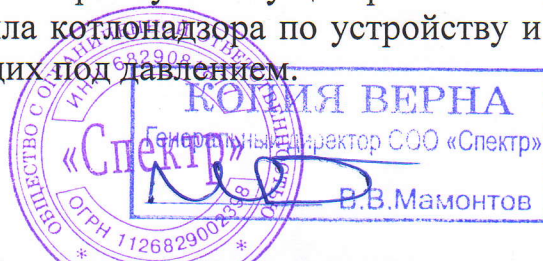
Квалификация – 2, 3-й разряд

Характеристика работ: выполнение слесарных работ по замене бытовых газовых плит, не оборудованных усовершенствованным и автоматическим устройствами, обслуживание и текущий ремонт этих плит и внутридомовых газопроводов с арматурой. Пропаривание внутренней полости баллонов для сжиженного газа с последующей продувкой инертным газом. Подготовка швов баллонов для подварки. Участие при заварке швов на баллонах и приварке к ним башмаков и бобышек. Очистка баллонов перед окраской, исправление и правка башмаков баллонов. Устранение заусениц на уплотнительных муфтах. Заготовка присадочной проволоки для газовой сварки. Установка вентилей на баллонах и взвешивание баллонов. Смена баллонов и проведение профилактического ремонта. Проведение инструктажа абонентов по правилам пользования газовыми приборами. Нанесение клейма.

Дополнительно для 3 разряда: выполнение слесарных работ по замене полуавтоматических газовых водонагревателей, обслуживание, регулировка и текущий ремонт бытовых газовых плит всех систем, газобаллонных установок сжиженного газа, газовых каминов, холодильников и горелок инфракрасного излучения. Смена редукторов, пуск газа в бытовые приборы, обслуживание и текущий ремонт газопроводов и запорной арматуры газгольдерных и газораздаточных станций. Участие в работе по демонтажу, монтажу и ремонту оборудования газгольдерной станции и компрессорных установок. Подготовка газгольдеров, резервуаров газораздаточных станций и групповых установок сжиженного газа к внутреннему осмотру и гидравлическому испытанию. Проверка работы оборудования газорегуляторных пунктов.

Должен знать: устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, внутридомовых газопроводов и их арматуры; типы и устройство баллонов и их вентилей; назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами, механизмами и приспособлениями, применяемыми при ремонте баллонов; способы устранения заусениц на баллонах и муфтах; назначение проволоки, применяемой для газовой сварки.

Дополнительно для 3 разряда: правила газоснабжения жилых домов; правила эксплуатации внутридомового газового оборудования; виды ремонта газовых приборов; технологические схемы газопроводов газгольдерных и газораздаточных станций; правила эксплуатации газгольдерных и газораздаточных станций сжиженного и сжатого газа; правила производства текущего ремонта коммуникаций и оборудования газгольдерных и газораздаточных станций; правила освидетельствования и испытания резервуаров и другого оборудования на станциях; устройство, принцип работы, наладку и текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов; правила котлонадзора по устройству и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

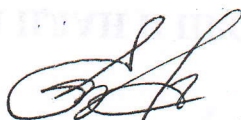
для профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

Код 18554

срок обучения – 4 месяца

№ п/п	Предметы	Недели					Всего ча- сов за курс обучения
		1-2	3-6	7-10	11-16	17	
		Часов в неделю					
1.	Теоретическое обучение						190
1.1.	Экономический курс						
1.1.1.	Основы рыночной экономики и пред- принимательства	-	2	2	-	-	16
1.2.	Общепрофессиональный курс						
1.2.1.	Материаловедение	5	2	-	-	-	18
1.2.2.	Чтение чертежей	2	1	2	-	-	16
1.2.3.	Электротехника	3	2	-	-	-	14
1.3.	Профессиональный (специальный) курс						
1.3.1.	Специальная технология	14	13	11	-	-	124
2.	Производственное обучение						456
2.1	Обучение в учебной мастерской	16	16	24	-	-	192
2.2.	Обучение на объектах предприятия	-	-	-	40	24	264
	Резерв учебного времени	-	2	1	-	4	16
	Консультации	-	2	-	-	4	12
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	8	8
	Итого:	40	40	40	40	40	680

Составил:



Е.И. Ермохин

