

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «НТЦ «Аксиома Электро»



ПРОГРАММА

«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования административных, общественных и бытовых зданий»

Санкт-Петербург
2017

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки работников, ответственных за безопасную эксплуатацию газового оборудования административных и бытовых зданий, бытовых газовых приборов, установленных в административных, общественных и бытовых зданиях, работающих на природном и сжиженном газе.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых для изучения, приведен в конце программы.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

При проведении обучения должны учитываться требования Ростехнадзора, изложенные в руководящих документах.

Теоретическое обучение предполагает изучение назначения и устройства газового оборудования; свойств газового топлива, принципов организации эксплуатации и обслуживания газового оборудования, мероприятий, обеспечивающих безопасность использования газа.

Итоговая проверка знаний предусматривает проведение экзамена с целью проверки теоретических знаний обучающихся.

Лицам, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение и протокол:

допущен к эксплуатации внутренних газопроводов и газового оборудования административных и бытовых зданий, где газ используется для приготовления пищи или лабораторных целей сроком на три года в качестве лица ответственного за безопасную эксплуатацию внутренних газопроводов и ВДГО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования административных, общественных и бытовых зданий»

Цель	подготовка ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования административных, общественных и бытовых зданий
Категория слушателей	Руководители и специалисты организаций
Срок проведения подготовки	16 часов
Форма подготовки	очная
Режим занятий	8 часов в день

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Физико-химические свойства горючих природных газов.	2	1	—	Тест
2	Системы газораспределения и газопотребления жилых и общественных зданий.	3	3	—	Тест
3	Внутридомовые системы газоснабжения	4	4	—	Тест
4	Газобаллонные установки	1	1	—	Тест
5	Организация эксплуатации и обслуживания газового оборудования.	2	2	—	Тест
6	Мероприятия, обеспечивающие безопасность использования газа.	2	2	—	Тест
7.	Оказание первой помощи при отравлении угарным газом и ожогах	1	1		
8	Итоговая проверка знаний.	1	—	1	Экзамен
	Всего	16	15	1	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования
административных, общественных и бытовых зданий»

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Физико-химические свойства горючих природных газов	2	1	1	Тест
1.1	Классификация топливных горючих газов.	0,5	0,5	—	Опрос
1.2	Сжигание газового топлива.	0,5	0,5	—	Опрос
2	Системы газораспределения и газопотребления жилых и общественных зданий	3	3	—	Тест
2.1	Устройство сетей газораспределения и газопотребления.	1	1	—	Опрос
2.2	Газорегуляторные пункты и установки.	1	1	—	Опрос
3	Внутридомовые системы газоснабжения	4	4	—	Тест
3.1	Газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых и общественных зданий	1,5	1,5	—	Опрос
3.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика газоиспользующих установок.	0,5	0,5	—	Опрос
3.3.	Правила пользования газом в быту.	2	2		
4	Газобаллонные установки	1	1	—	Тест
4.1	Устройство групповых и индивидуальных газобаллонных установок	1	1	—	Опрос
4.2	Требования безопасности при обращении с газовыми баллонами СУГ	1	0,5	—	Опрос
5	Организация эксплуатации и обслуживания газового оборудования	2	2	—	Тест
5.1	Основные требования к организации безопасной эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	2	2	—	Опрос
5.2	Эксплуатация внутренних сетей газоснабжения и ВДГО. дымоходов	2	2	—	Опрос

5.3.	Эксплуатация вентиляционных каналов и дымоходов, контрольные контрольные проверки	2	2	-	Опрос
	Контрольные проверки, порядок проведения и приборы.	2	2	-	Опрос
6	Мероприятия, обеспечивающие безопасность использования газа	2	2	–	Тест
6.1	Аварии и аварийные ситуации при эксплуатации газового оборудования	1	1	–	Опрос
6.2	Газоопасные работы	1	1	–	Опрос
6.3	Оказание первой помощи при отравлении угарным газом и ожогах.	1	1		
7	Итоговая проверка знаний	1	–	1	Экзамен
	Всего	16	14	2	