

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



ПРОГРАММА

**«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования, вентиляционных
каналов и дымоходов 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, вентиляционных каналов и дымоходов, 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 с одним из указанных ниже допусков:

1. к эксплуатации внутренних газопроводов и газового оборудования, вентиляционных каналов и дымоходов административных и бытовых зданий, где газ используется для приготовления пищи или лабораторных целей сроком на один год.

2. к контролю за внутридомовым газовым оборудованием и загазованности помещений, расположенными в административных, общественных и жилых зданиях в качестве газообходчика сроком на один года.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования, вентиляционных каналов и дымоходов 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	8 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	1	1	—	Тест
2	Системы газораспределения и газопотребления	1	1	—	Тест
3	Внутридомовые системы газоснабжения	1	1	—	Тест
4	Вентиляционные каналы и дымоходы	1	1	—	Тест
5	Организация эксплуатации и обслуживания газового оборудования	2	2	—	Тест
6	Мероприятия, обеспечивающие безопасность использования газа	1	1	—	Тест
7	Итоговая проверка знаний	1	—	1	Экзамен
	Всего	8	7	1	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«Эксплуатация газопроводов и газового оборудования, вентиляционных
каналов и дымоходов 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	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	1	1	—	Тест
2.1	Общие сведения о сетях газораспределения и газопотребления	0,5	0,5	—	Опрос
2.2	Газорегуляторные пункты и установки	0,5	0,5	—	Опрос
3	Внутридомовые системы газоснабжения	1	1	—	Тест
3.1	Газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых и общественных зданий	0,5	0,5	—	Опрос
3.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика газоиспользующих установок.	0,5	0,5	—	Опрос
4	Вентиляционные каналы и дымоходы	1	1	—	Тест
4.1	Устройство вентиляционных каналов и дымоходов.	0,5	0,5	—	Опрос
4.2	Контроль за техническим состоянием и обслуживание вентиляционных каналов и дымоходов	0,5	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	1	1	—	Опрос
5.2	Эксплуатация бытового газового оборудования	1	1	—	Опрос

6	Мероприятия, обеспечивающие безопасность использования газа	1	1	–	Тест
6.1	Аварии и аварийные ситуации при эксплуатации газового оборудования	0,5	0,5	–	Опрос
6.2	Газоопасные работы	0,5	0,5	–	Опрос
7	Итоговая проверка знаний	1	–	1	Экзамен
	Всего	8	7	1	