

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



**ПРОГРАММА**

**«Надзор за внешними газопроводами, эксплуатация внутренних газопроводов и бытовых газовых приборов административных и бытовых зданий»**

Санкт-Петербург  
2017

## **Пояснительная записка**

Настоящая программа предназначена для подготовки работников, ответственных за безопасную эксплуатацию газовых приборов административных и бытовых зданий, бытовых газовых приборов, установленных в административных 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 зданий, расположенных вблизи действующих газопроводов в части выполнения мероприятий местной власти по безопасному использованию газа сроком на три года;
2. к контролю за бытовыми газовыми приборами, расположенными в административных, и жилых зданиях в качестве ответственного лица сроком на один год.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**«Надзор за внешними газопроводами, эксплуатация внутренних газопроводов и бытовых газовых приборов административных и бытовых зданий»**

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Физико-химические свойства горючих природных газов</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	<b>Тест</b>
1.1	Классификация топливных горючих газов	0,5	0,5	—	Опрос
1.2	Сжигание газового топлива	0,5	0,5	—	Опрос
<b>2</b>	<b>Системы газораспределения и газопотребления</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	<b>Тест</b>
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
<b>3</b>	<b>Внутридомовые системы газоснабжения</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	<b>Тест</b>
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
<b>4</b>	<b>Газобаллонные установки</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	<b>Тест</b>
4.1	Устройство групповых и индивидуальных газобаллонных установок	0,5	0,5	—	Опрос
4.2	Требования безопасности при обращении с газовыми баллонами СУГ	0,5	0,5	—	Опрос
<b>5</b>	<b>Организация эксплуатации и обслуживания газового оборудования</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	—	<b>Тест</b>
5.1	Основные требования к организации безопасной эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	1	1	—	Опрос
5.2	Эксплуатация бытового газового оборудования	1	1	—	Опрос
<b>6</b>	<b>Мероприятия, обеспечивающие безопасность использования газа</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	<b>Тест</b>
6.1	Аварии и аварийные ситуации при эксплуатации газового оборудования	0,5	0,5	—	Опрос
6.2	Газоопасные работы	0,5	0,5	—	Опрос
<b>7</b>	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>1</b>	—	<b>1</b>	<b>Экзамен</b>
	Всего	8	7	1	