



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.


 Приставка Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
*для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию
газопроводов и газового оборудования жилых домов*

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4-5
4	Учебный план	6
5	Календарный график	7
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	8-9
7	Организационно-педагогические условия реализации	10
8	Формы аттестации	11
9	Оценочные материалы	12-15

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Инструкция по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 5 декабря 2017 г. №1614/пр.

На основании п. 1.2 приказа от 5 декабря 2017 г. N 1614/пр «Инструкции по безопасному использованию газа при удовлетворении коммунально-бытовых нужд» лица, осуществляющие управление многоквартирными домами, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являются ответственными за безопасное использование и содержание внутридомового газового оборудования (ВДГО).

Нормативный срок освоения программы обучения - 16 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 8 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня лиц, осуществляющих управление многоквартирными домами, оказывающих услуги и (или) выполняющих работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирных домах (в том числе управляющие организации, товарищества собственников жилья, жилищные кооперативы или иные специализированные потребительские кооперативы), а при непосредственном управлении многоквартирным домом собственниками помещений в многоквартирном доме - собственники таких помещений или один из собственников помещений в таком доме или иное лицо, имеющее полномочие, удостоверенное доверенностью, выданной собственниками помещений в многоквартирном доме, в целях:

- обеспечения безопасных условий эксплуатации ВДГО на объектах сетей газопотребления;
- обеспечения безопасности при обслуживании (эксплуатации) ВДГО.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Ответственный за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов **должен знать:**

Требования инструкции по охране труда, должностной инструкции.

Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.

Пределы воспламеняемости и взрываемости углеводородных газов (метан, пропан, бутан), физиологическое воздействие на человека углеводородных газов, а также углекислого газа и угарного газа.

Состав и свойства продуктов сгорания газа, обеспечение притока воздуха для полного сгорания газа, эффективное и экономичное использование газа.

Порядок присоединения бытового газоиспользующего оборудования к дымовым каналам; устройство и работа дымовых и вентиляционных каналов; проверка тяги в дымовых и вентиляционных каналах, причины ее нарушения; последствия работы бытового газоиспользующего оборудования при нарушении тяги в дымовых и вентиляционных каналах; вентиляция помещений, в которых установлено бытовое газоиспользующее оборудование, организация работ по проверке состояния, очистке и ремонту дымовых и вентиляционных каналов, содержанию их в надлежащем состоянии.

Порядок действий при отсутствии (нарушении) тяги в дымовых и вентиляционных каналах; последствия использования задвижки (шибера) на дымовых каналах.

Основные технические характеристики, принципы работы, общие сведения об устройстве, конструкции, назначении и составе ВДГО и ВКГО; способы присоединения и крепления ВДГО и ВКГО, правила безопасности при использовании и содержании ВДГО и ВКГО, виды неисправностей ВДГО и ВКГО, места возможных утечек газа, причины их возникновения, способы обнаружения.

Устройство, конструкция, основные технические характеристики, размещение и принципы работы резервуарных, групповых и индивидуальных баллонных установок со сжиженным углеводородным газом (далее - баллонные установки СУГ).

Возможные неисправности, возникающие при использовании резервуарных, групповых и индивидуальных баллонных установок СУГ, последствия их переполнения и нагрева баллона СУГ; правила хранения и порядок действий по замене баллонных установок СУГ.

Действия при обнаружении неисправностей ВДГО и ВКГО, обнаружении утечки (запаха) газа в помещении, срабатывании сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений.

Правила оказания первой помощи при ожогах, обморожениях (для баллонных установок СУГ), отравлениях, удущье, поражениях электрическим током.

Основные положения законодательства об охране природы; мероприятия по охране окружающей среды.

Ответственный за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов **должен уметь:**

Контролировать порядок проведения и сроки выполнения технического обслуживания ВДГО в соответствии с договором о техническом обслуживании.

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Выполнять требования должностной инструкции.
Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
Вести установленную техническую документацию.
Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.
Пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы контроля	
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний				
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
			лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия		
1	Введение.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль	
2	Права и обязанности лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль	
3	Физико-химические свойства горючих газов их сжигание.	2	2		1	1		текущий контроль	
4	Газогорелочные устройства.	2	2		1	1		текущий контроль	
5	Устройство и эксплуатация внутренних газопроводов и оборудования.	2	2		1	1		текущий контроль	
6	Устройство и эксплуатация резервуарных и газобаллонных установок.	2	2		1	1		текущий контроль	
7	Эксплуатация газоиспользующих установок	1	1		0,5	0,5		текущий контроль	
8	Аварии и неполадки при эксплуатации газоиспользующих установок, их устранение.	2	2		1	1		текущий контроль	
9	Охрана труда, пожарная безопасность, оказание доврачебной помощи.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль	
	Экзамен			2			1		итоговая аттестация
	ИТОГО			16			8		