



Общество с ограниченной ответственностью «Клинский институт охраны и условий труда»
(ООО «КИОУТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КИОУТ»


Е. Д. Сиволова
«01» сентября 2021 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Пожарно-технический минимум для газосварщиков»

г. Москва
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	3
1. Пояснительная записка	3
2. Базовые требования к содержанию Программы	4
3. Требования к результатам обучения	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	9
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	10
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	13
1. Материально-технические условия реализации Программы	13
2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы	13
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	17
1. Формы контроля	17
2. Оценочные материалы	17
КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ.....	22

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для газосварщиков» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21.12. 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», методических рекомендаций МЧС России от 04.09.2007 г. «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре».

Программа реализуется с применением различных образовательных моделей, в том числе, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.2. Целью реализации Программы является приобретение слушателями необходимых знаний в области пожарной безопасности, с учетом актуальных требований законодательных, иных нормативных правовых актов, и методических рекомендаций, для их дальнейшего применения в практической деятельности с целью осуществления профилактических мер по обеспечению пожарной безопасности.

1.3. Программа разработана, утверждена и реализована ООО «КИОУТ» (далее – организация, осуществляющая обучение) на основании положений Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Учебные темы, включенные в Программу, используются образовательной организацией для разработки учебного плана и календарного учебного графика. Содержание оценочных и методических материалов определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом положений законодательства об образовании и требований законодательства о пожарной безопасности. При реализации Программы тренажеры не используются.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда.

При проведении практических занятий учебная группа может быть поделена на две подгруппы. В качестве второго преподавателя допускается привлекать сотрудников пожарной охраны.

1.4. Программа определяет объем знаний и умений, которыми должен обладать работник, ответственный за обеспечение пожарной безопасности организации (учреждения).

В целях учета особенностей обеспечения пожарной безопасности производственных объектов образовательная организация:

- при разработке дополнительной профессиональной программы имеет право увеличивать количество включенных в нее академических часов;
- самостоятельно определяет соотношение учебной нагрузки между темами.

Объем Программы, разрабатываемой на основании тематического плана типовой учебной программы, составляет 16 часов, включая все виды теоретической и (или) практической и (или) самостоятельной подготовки слушателей.

1.5. В результате обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях пожарной безопасности, изучают средства противопожарной защиты и порядок действий в случае возникновения пожара, а также усваивают специальные правила пожарной безопасности, характерные для определенной сферы деятельности.

1.6. Организация, осуществляющая обучение, проводит обучение по Программе и имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности № 035550 от 27.10.2014 г., выданной Департаментом образования г. Москвы.

1.7. По завершении обучения по Программе организацией, осуществляющей обучение, проводится итоговая аттестация, и обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, оформляются удостоверения установленного образца.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к компетенциям в разрезе профессий и должностей предприятий. Соответствие Программы квалификационным требованиям к компетенциям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическими методами решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации Программы, оценка качества освоения Программы и кадровые условия представлены в Приложениях № 3, 4 и 5 соответственно.

3. Требования к результатам обучения

3.1. В результате освоения Программы слушатели должны знать:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности;
- основные принципы создания системы обеспечения пожарной безопасности;

- устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
- меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей;
- причины возникновения пожаров и способы их устранения;
- назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
- действия персонала и порядок эвакуации людей из зданий и помещений в случае возникновения пожара;
- организацию и порядок обучения работников организации в области пожарной безопасности.

3.2. В результате освоения Программы слушатели должны уметь:

- работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности;
- соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения и проводить тренировки по правилам их содержания и эксплуатации
- организовывать и проводить противопожарный инструктаж как основной вид обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать локальные нормативные акты по установлению противопожарного режима и организации профилактических мероприятий в организации.

3.3. В результате освоения дополнительной профессиональной программы слушатели должны обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения.

ОК 2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 3. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 5. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, гражданами.

3.4. В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Выполнять работы по тушению, локализации и ликвидации пожара.

ПК 2. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 3. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 4. Хранить, ремонтировать, обслуживать и правильно эксплуатировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

- ПК 5. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.
- ПК 6. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.
- ПК 7. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.
- ПК 8. Оказывать психологическую и первую помощь пострадавшим.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Пожарно-технический минимум для газосварщиков»

Цель – получение или повышение необходимого уровня знаний в области пожарной безопасности для дальнейшего практического применения приобретенных навыков.

Категория слушателей: работники, выполняющие газосварочные работы.

Период обучения – 16 академических часов.

Форма обучения – очно-заочная, с отрывом от производства; очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, с отрывом от производства; заочная с применением электронного обучения, без отрыва от производства.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические занятия / Самостоятельная работа	Контроль	
1	Модуль 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2	2			Тестирование
2	Модуль 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1	1			Тестирование
3	Модуль 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1	1			Тестирование
4	Модуль 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасны	1	1			Тестирование

	х объектах и установках					
5	Модуль 5. Газосварочные и электросварочные работы	2	2			Тестирование
6	Модуль 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	2	2			Тестирование
7	Модуль 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1	1			Тестирование
8	Модуль 8. Действия при пожаре	2	2			Тестирование
9	Модуль 9. Подготовка работников по пожарной безопасности	2	2			Тестирование
10	Практические задания	1		1		Тестирование
11	Итоговая аттестация	1			1	Тестирование
	Итого:	16	14	1	1	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование компонентов программы	Учебные дни (Д)		Итого, ак. ч.
		Д1	Д2	
1	Модуль 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2		2
2	Модуль 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1		1
3	Модуль 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1		1
4	Модуль 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1		1
5	Модуль 5. Газосварочные и электросварочные работы	2		2
6	Модуль 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1	1	2
7	Модуль 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре		1	1
8	Модуль 8. Действия при пожаре		2	2
9	Модуль 9. Подготовка работников по пожарной безопасности		2	2
10	Практические задания		1	1
11	Итоговая аттестация		1	1
	Всего академических часов	8	8	16

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Пожарно-технический минимум для газосварщиков»

Модуль 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

- Тема 1.1. Федеральный закон «О пожарной безопасности».
- Тема 1.2. Типовые инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах.
- Тема 1.3. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении огневых работ.

Модуль 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов

- Тема 2.1. Газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Порядок их проведения.
- Тема 2.2. Пожарная опасность огневых работ.

Модуль 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения

- Тема 3.1. Основные причины пожаров при производстве и ведении газосварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газосварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершению.
- Тема 3.2. Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а также по их окончании.

Модуль 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках

- Тема 4.1. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении работ на емкостях из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей без предварительной их подготовки.
- Тема 4.2. Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях организации.

Модуль 5. Газосварочные и электросварочные работы

- Тема 5.1. Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов.
- Тема 5.2. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения
- Тема 5.3. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников.
- Тема 5.4. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов.
- Тема 5.5. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к «держателям».

Модуль 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряд-допуска

- Тема 6.1. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования.
- Тема 6.2. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение огневых работ. Согласование со службами надзора.
- Тема 6.3. Порядок допуска к выполнению работ газоэлектросварщиков.
- Тема 6.4. Обязанности газоэлектросварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

Модуль 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре

- Тема 7.1. Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство.
- Тема 7.2. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение.
- Тема 7.3. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

Модуль 8. Действия при пожаре

- Тема 8.1. Порядок сообщения о пожаре.
- Тема 8.2. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений.
- Тема 8.3. Принятие мер по предотвращению распространения пожара.
- Тема 8.4. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации.

Тема 8.5. Действия персонала после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ).

Тема 8.6. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Модуль 9. Подготовка работников по пожарной безопасности

Тема 9.1. Противопожарный инструктаж.

Тема 9.2. Пожарно-технический минимум.

Тема 9.3. Составление плана эвакуации.

Тема 9.4. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности в организации.

Тема 9.5. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Модуль 10. Практические задания

Тема 10.1. Организация учений по эвакуации персонала.

Тема 10.2. Работа с огнетушителем.

Тема 10.3. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Тема 10.4. Отработка действий при возникновении пожара.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Материально-технические условия реализации Программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий с перечнем основного оборудования	Адрес	Форма владения
1.	Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием: <ul style="list-style-type: none"> – Экран настенный 152*200 – 1 шт.; – Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; – Столы – 6 шт.; – Стулья – 13 шт.; – Ноутбук – 2 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Проектор – 1 шт. 	Московская область, г. Клин, ул. Дзержинского, д. 6а	Договор аренды № 12 от 01.05.2021 г.

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением различных образовательных моделей: дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Материалы для изучения размещены в сети Интернет на онлайн-платформе TrudExpert по адресу <http://edu.kiout.ru/> (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Этапы формирования компетенций:

- формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы, нормативно-правовые документы, дополнительная литература, учебно-методическая помощь);
- проверка усвоения материала (промежуточный контроль и проверка знаний).

Учебно-методическая помощь обучающимся оказывается профессорско-преподавательским составом путем размещения на онлайн-платформе соответствующего Контента, а также в форме дистанционных индивидуальных и (или) групповых консультаций.

2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

Федеральные законы:

1. Федеральный закон от 21.12. 1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Постановления Правительства Российской Федерации:

3. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»;
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 N 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»;
5. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 N 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;
6. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;
7. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»;
8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

Нормативно-правовые акты министерств и ведомств Российской Федерации:

9. Приказ МЧС РФ от 25.10.2005 N 764 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организаций»;
10. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;
11. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 N 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»;
12. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»;
13. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»;
14. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03);
15. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03);

16. Приказ Минобрнауки России от 03.09.2015 N 971 «Об утверждении Порядка создания и деятельности добровольных дружин юных пожарных»;

Нормативно-правовые акты в сфере стандартизации и нормирования:

17. СП 1.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (утв. Приказом МЧС России от 19.03.2020 N 194);
18. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173);
19. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.08.2020 N 628);
20. СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.07.2020 N 582);
21. СП 486.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 20.07.2020 N 539);
22. СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N 225);
23. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179);
24. СП 10.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 27.07.2020 N 559);
25. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (утв. Приказом МЧС России от 12.03.2020 N 151);
26. НПБ 245-2001. Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний (утв. Приказом ГУГПС МВД РФ от 28.12.2001 N 90);
27. НПБ 240-97. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний (утв. Приказом ГУГПС МВД РФ от 31.07.1997 N 50);
28. НПБ 88-2001. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования" (утв. Приказом ГУГПС МВД РФ от 04.06.2001 N 31);
29. НПБ 75-98. Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний (утв. Приказом ГУГПС МВД РФ от 04.11.1998 N 71);

30. НПБ 103-95. Нормы государственной противопожарной службы МВД России. Торговые павильоны и киоски. Противопожарные требования (утв. ГУГПС МВД РФ, введены Приказом ГУГПС МВД РФ от 31.01.1995 N 5);
31. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. и введены в действие Приказом ГУГПС МВД России от 31.12.1997 N 84);
32. НПБ 87-2000. Нормы пожарной безопасности. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний (утв. Приказом МВД РФ от 28.04.2001 N 27);
33. НПБ 01-93. Порядок разработки и утверждения нормативных документов Государственной противопожарной службы МВД России (утв. Инспекцией РФ по пожарному надзору, Приказом МВД РФ от 06.12.1993 N 521);
34. ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875);
35. ГОСТ Р 12.2.143-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля (утв. Приказом Ростехрегулирования от 23.07.2009 N 260-ст);

Методические рекомендации:

36. Методические рекомендации по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности (утв. МЧС России 30.06.2014);
37. Методические рекомендации "Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре" (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы контроля

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов каждого модуля предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным разделам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к итоговому контролю.

Результаты теста контролирует куратор, назначенный организатором обучения.

Итоговая аттестация. К итоговому контролю допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 90% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты итоговой аттестации рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По итогам рассмотрения результатов комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения и выдачи удостоверения установленного образца.

2. Оценочные материалы

1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

- 1) пожары класса (А)
- 2) пожары класса (В)
- 3) пожары класса (С)

2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

- 1) пожары класса (Е)
- 2) пожары класса (F)
- 3) пожары класса (С)

3. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- 1) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму

- 2) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- 3) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

4. К категории "Г" по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

- 1) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива
- 2) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии
- 3) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)

5. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

- 1) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б
- 2) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии
- 3) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)

6. Что такое «пожар»?

- 1) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
- 2) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан
- 3) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

7. Противопожарный режим — это:

- 1) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей

- 2) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности
- 3) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности

8. В отношении пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений производственного и складского назначения:

- 1) не требуется отдельной инструкции о мерах пожарной безопасности
- 2) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б, В1 производственного и складского назначения
- 3) допускается наличие общей инструкции о мерах пожарной безопасности

9. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:

- 1) проведения противопожарного инструктажа
- 2) прохождения пожарно-технического минимума
- 3) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума

10. Лица допускаются к работе на объекте:

- 1) только после прохождения противопожарного инструктажа
- 2) возможно без прохождения противопожарного инструктажа
- 3) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации

11. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначаются:

- 1) категории по взрывопожарной и пожарной опасности
- 2) категории по взрывопожарной и пожарной опасности, класс зоны
- 3) обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной опасности не требуется

12. Хранить и применять баллоны с горючими газами запрещается:

- 1) на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий
- 2) в подвалах
- 3) в подвалах и чердаках

13. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- 1) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара
- 2) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар
- 3) немедленно приступить к спасению материальных ценностей

14. У входа в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны:

- 1) наличие знаков не требуется
- 2) размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом"
- 3) размещается предупреждающий знак с надписью "Баллоны с газом"

15. Для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые в замкнутых помещениях объемом:

- 1) не более 30 куб. метров
- 2) в помещениях любого объема
- 3) не более 50 куб. метров

16. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:

- 1) 30 метров для общественных и производственных зданий
- 2) 30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий
- 3) 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности

17. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

- 1) вводный, первичный, повторный
- 2) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой
- 3) вводный, первичный, повторный, внеплановый

18. Повторный противопожарный инструктаж проводится:

- 1) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие
- 2) не реже 1 раза в квартал со всеми работниками
- 3) не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в квартал

19. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается:

- 1) сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров
- 2) сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1 метра
- 3) сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 15 сантиметров

20. В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь:

- 1) по 1 запасному баллону с кислородом и горючим газом
- 2) по 2 запасным баллонам с кислородом и горючим газом
- 3) по 1 запасному баллону с кислородом

КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

Сведения о персональном составе педагогических работников организации, осуществляющей обучение

№ п/п	ФИО	Информация об образовании	Занимаемая должность
1	Федоренко Ирина Борисовна	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда» 	Преподаватель
2	Миневич Наталья Борисовна	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование 	Преподаватель
3	Вихров Сергей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда» – Диплом о профессиональной переподготовке «Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность» – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по управлению персоналом» 	Преподаватель
4	Дрожжин Михаил Сергеевич	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по управлению персоналом» – Диплом о профессиональной переподготовке «Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность» – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда» 	Преподаватель

5	Полковников Михаил Борисович	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист испытательной лаборатории» 	Преподаватель
6	Баранов Дмитрий Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование 	Преподаватель по пожарной безопасности
7	Лагуткина Татьяна Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> – Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист испытательной лаборатории» 	Преподаватель