

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АРТЕМОВСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»

РФ, 692670, г. Артем Приморского края, ул. Кирова, 42, офис 21

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела надзорной деятельности
и профилактической работы Артёмовского
городского округа

Даниленко П.И.

«01» августа 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора ЧОУ ДПО
«Артёмовский центр охраны труда»

Л.П. Филимонова

«11» июля 2016 г.



ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Пожарно-технический минимум
для руководителей и ответственных за пожарную безопасность
в учреждениях (офисах)

г. Артем Приморского края
2016

Разработчик:
Лобанова А.Т., методист ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда»

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	7
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ	8
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	9
Приложение 1 Нормативные документы, рекомендуемые для изучения	10
Приложение 2 Контрольные вопросы	13

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями и дополнениями) для повышения квалификации работников организаций в области пожарной безопасности.

Цель реализации программы: формирование необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и условий для успешного тушения пожаров на предприятии.

Основными задачами обучения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Категория слушателей: к освоению программы допускаются руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность в учреждениях (офисах), имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

Основные требования нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности.

Основные направления и организационные основы по обеспечению пожарной безопасности.

Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей.

Основные направления по обеспечению пожарной безопасности.

Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Причины возникновения пожаров и способы их устранения.

Уметь:

Четко действовать по сигналам оповещения.

Практически выполнять основные мероприятия защиты в случае пожара.

Пользоваться средствами индивидуальной защиты.

Трудоемкость обучения. Продолжительность обучения составляет 10 академических часов, из них: 7 часов отведены для теоретического обучения; 2 часа - для практических занятий; 1 час – для проверки знаний. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости может изменяться при условии, что программа будет выполнена по содержанию и общему количеству часов.

Начало занятий проводится по мере комплектования групп в течение всего календарного года. Количество учебных дней в неделю – 5 (понедельник – пятница), количество учебных часов в день – 8 часов. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Допускается спаривание уроков продолжительностью не более 90 минут. Перерыв между аудиторскими занятиями 15 минут.

Форма обучения: очная.

Виды занятий: теоретические и практические занятия.

Организационно-педагогические условия реализации программы обучения.

Программа курса обеспечивается учебно-методической документацией, нормативными документами, устанавливающими требования в области пожарной безопасности. Каждый слушатель обеспечен не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

При изучении курса используются современные образовательные технологии, интерактивные методы обучения.

Учебный центр располагает соответствующей материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, предъявляемым к образовательному процессу.

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого курса.

Реализация программы обучения осуществляется ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда» на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

Документы об обучении. По результатам обучения, слушателям, успешно сдавшим экзамен по курсу пожарно-технического минимума, выдаются удостоверение установленного образца сроком на три года.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1	1		
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	1	1		
3.	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2	2		
4.	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3	3		
5.	Практические занятия	2		2	зачёт
	Итоговый контроль	1			1
	ИТОГО	10	7	2	1

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№/п	Наименование разделов/тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1	1		
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	1	1		
3.	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2	2		
4.	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3	3		
4.1.	<i>Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения</i>	2	2		
4.2.	<i>Действия сотрудников офисов при возникновении пожара</i>	1	1		
5.	Практические занятия	2		2	зачёт
	Итоговый контроль	1			1
	ИТОГО	10	7	2	1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№/п	Наименование разделов	I неделя			
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1			
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	1			
3.	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2			
4.	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	3			
5.	Практические занятия		2		
6.	Итоговый контроль		1		
	ИТОГО	10 часов:	7	3	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
раздела 1 «Основные нормативные документы, регламентирующие
требования пожарной безопасности»
(1 час)

Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями). Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
раздела 2 «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в
зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей»
(1 час)

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их анализ, причины. Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности.

Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара.

Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
раздела 3 «Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым
пребыванием людей»
(2 часа)

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения.

Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения.

Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки.

Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
раздела 4 «Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров,
первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов
пожарной охраны»
(3 часа)

Тема 1. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны
Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения.

Тема 2. Действия сотрудников офисов при возникновении пожара.

Вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара.

Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления. Действия по предотвращению паники.

Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА **раздела 5 «Практические занятия»** **(2 часа)**

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

Освоение программы обучения завершается зачетным практическим занятием. Практическое занятие проводится с целью оценки степени и уровня освоения слушателями программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)».

Итоговая аттестация слушателей проводится в форме экзамена (тестирование), путем решения контрольных тестовых заданий по курсу программы обучения. Экзамен проводится аттестационной комиссией, создаваемой приказом директором ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда». К проверке знаний допускаются слушатели, успешно завершившие в полном объеме освоение учебной программы.

Знания слушателей оцениваются по системе оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Шкала оценки: 100% - «отлично», 90% - «хорошо», 80% - «удовлетворительно», менее 80% - «неудовлетворительно»

Результаты итогового контроля оформляются протоколом заседания аттестационной комиссии по проверке знаний.

Оценочные материалы. Экзаменационные билеты (тесты) для проверки знаний слушателей формируются из 10-ти контрольных вопросов, разрабатываемых образовательным учреждением, охватывающих основное содержание учебной программы. Экзаменационные билеты (тесты) утверждаются директором ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда». Содержание экзаменационных билетов (тестов) при необходимости может корректироваться.

**СПИСОК
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА**

1. Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями)
4. Постановление Правительства РФ от 25.03.2015 г. № 272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)»
5. Постановление Правительства РФ от 30.12.2012 г. № 1481 «О федеральной целевой программе "Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2017 года»
6. Постановление Правительства РФ от 22.12.2009 г. №1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий»
7. Постановление Правительства РФ от 07.04.2009 г. № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» (с изменениями и дополнениями)
8. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
9. НПБ 160-97. «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования», утв. приказом ГУГПС МЧС России от 24.07.1997 г. № 46
10. 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 г. N 173
11. СП 10.13130.2009 Свод правил «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности (с Изменением N 1), утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. N 180
12. Приказ МЧС России от 04.04.2012 г. № 170 «Об утверждении Порядка обеспечения работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, принимающих непосредственное участие в тушении пожаров, средствами индивидуальной защиты пожарных и снаряжением пожарных, необходимыми для тушения пожаров»
13. Приказ МЧС России от 04.08.2011 г. № 416 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра общественных объединений пожарной охраны и сводного реестра добровольных пожарных»
14. Приказ МЧС России от 20.09.2011 г. № 525 «Об утверждении Порядка оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах»

15. Приказ МЧС России от 25.11.2009 г. № 660 «Об утверждении Порядка получения экспертной организацией добровольной аккредитации в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» (с изменениями и дополнениями)
16. Приказ МЧС России от 21.11.2008 г. № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий» (с изменениями и дополнениями)
17. Приказ МЧС России от 30.06.2009 г. № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (с изменениями и дополнениями)
18. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (с изменениями и дополнениями)
19. Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями и дополнениями)
20. СП 7.13130.2013. Свод правил «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», утв. приказом МЧС РФ от 2.02.2013 г. № 116
21. СП 1.13130.2009. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (с Изменением №1)», утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. N 171.
22. СП 6.13130. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», утв. приказом МЧС РФ от 21.02.2013 г. № 115
23. СП 12.13130.2009. Свод правил. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (с Изменением №1), утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. N 182.
24. СП 8.131.30.2009. Свод правил. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования противопожарной безопасности» (с Изменением №1), утв. приказом МЧС РФ от 25.03.09 г. № 178
25. СП 9.13130.2009. Свод правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», утв. приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. N 179
26. СП 4.13130.2013. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утв. приказом МЧС России от 24.04.2013 г. N 288
27. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) Пожарная техника. Классификация пожаров
28. ГОСТ Р 50571.17-2000 (МЭК 60364-4-482-82). Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара
29. ГОСТ Р 50571.17-2000 (МЭК 60364-4-482-82). Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний
30. ГОСТ 28130-89 (СТ СЭВ 6301-88). Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические
31. ГОСТ 12.2.047-86 ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения
32. ГОСТ 12.1.033-81 ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения (с Изменением №1)

33. ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание (с Изменением N 1)
34. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1)
35. ГОСТ 12.4.026-2001 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
36. СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения, приняты постановлением Госстроя России от 16.07.2001 г. № 73
37. СНиП 31-04-2001. Складские здания, приняты постановлением Госстроя России от 19.03.2001 г. № 21
38. СНиП 2.09.04-87. Административные и бытовые здания, утв. постановлением Государственного строительного комитета СССР от 30 декабря 1987 г. № 313.
39. СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2), утв. постановлением Минстроя России от 13.02.97 г. N 18-7

ПЕРЕЧЕНЬ

контрольных вопросов для подготовки к проверке знаний руководителей и специалистов организаций по пожарно-техническому минимуму

1. Каким законом (постановлением) определены общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
2. Каким законом (постановлением) определены правила противопожарного режима в Российской Федерации?
3. На сколько и каких категорий делятся помещения по взрывопожарной и пожарной опасности?
4. Что необходимо для возникновения горения?
5. Перечислите основные опасные факторы пожара.
6. Периодичность проверки огнетушащего вещества порошковых огнетушителей?
7. Периодичность перезарядки углекислотных огнетушителей?
8. 9.Какое количество порошковых огнетушителей при ежегодной проверке должны быть использованы (отправлены на ТО)
9. 10.Что такое пожар?
10. 11.Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?
11. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
12. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
13. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
14. Периодичность проверки огнетушащего вещества порошковых огнетушителей?
15. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?
16. 17.Как правильно обработать термические ожоги I и II степени?
17. 18.Каковы сроки проведения повторных инструктажей по пожарной безопасности работникам организации?
18. Что необходимо сделать при отсутствии пульса у пострадавшего?
19. Что необходимо сделать при химических ожогах?
20. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?
21. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?
22. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники, используемые в пожароопасных зонах любого класса?

23. Какая высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?
24. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?
25. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
26. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?
27. Какое значение имеет данный знак пожарной безопасности?



28. Что входит в задачи пожарной профилактики?
29. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?
30. Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?
31. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
32. Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?
33. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?
34. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?
35. В какой цвет должны быть окрашены пожарные шкафы?
36. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?
37. На каком расстоянии от зданий и сооружений разрешается производить сжигание отходов и тары?
38. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?
39. В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?
40. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?