

УТВЕРЖДАЮ

Председатель совета
ВДПО Орловской области



В. Звозников

Орел 2019 г.

М.П.

**Дополнительная профессиональная
образовательная программа**
**«Пожарно-технический минимум для
руководителей и ответственных за пожарную
безопасность в учреждениях (офисах)»**

Орел 2019 г.

Организационно-методические указания

Настоящая программа разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устава организации и санитарно-эпидемиологических норм. Терминология, используемая в Программе, соответствует терминологии, принятой в Нормах пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» утвержденных приказом министра МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 и Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Основной задачей обучения является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения пожарной безопасности организаций.

При теоретическом обучении используется база учебного пункта ВДПО Орловской области, видеотехника, программное обеспечение.

Обучение пожарно—техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством производится в течении месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года.

Проверка знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства и проводится квалификационной комиссией, состоящей не менее чем из трех человек.

1. Дополнительная профессиональная образовательная программа по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)

Пояснительная записка

Согласно требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390) работники допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

В соответствии с НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (МЧС России, приказ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2008 г. 10938) руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, должны обучаться пожарно-техническому минимуму.

Настоящая программа разработана на основании типовой программы обучения по программам пожарно-технического минимума с учетом требований НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Цель обучения - приобретение руководителями, специалистами и работниками организаций, ответственными за пожарную безопасность, необходимых знаний требований пожарной безопасности, устанавливающих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

В результате прохождения обучения по программам пожарно-технического минимума обучающиеся приобретают знания в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Обучение по ПТМ осуществляется в форме очного обучения, семинарских и практических занятий, консультаций, привлечения обучающих организаций или специалистов по 16-часовой программе.

По окончании обучения проводится проверка знаний требований пожарной безопасности для зданий и сооружений данного функционального

назначения по экзаменационным билетам или по результатам фронтального опроса на итоговом занятии. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований пожарной безопасности, выдается удостоверение установленного образца. Срок действия удостоверения – 3 года.

2 Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
«Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

№ п/п	Наименование темы	Всего, часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия	Практические занятия	
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	2	2	-	-	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	3	3	-	-	
3	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	3	3	-	-	
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны	4	4	-	-	
5	Практическое занятие	3			3	
6	Итоговая аттестация и проверка знаний	1				Зачет
	ИТОГО	16	12	-	3	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

Цель: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)» предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума с целью повышения противопожарной культуры, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара.

Категория слушателей:

• Руководители и ответственные за пожарную безопасность в учреждениях (офисах);

Объем программы - 16 учебных часов

Режим занятий: 2 дня по 8 часов занятий по очной форме обучения.

Форма аттестации: зачет (1 час).

1 Планируемые результаты обучения

Обучение мерам пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума проводится с целью повышения противопожарной культуры работников, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара, как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

В результате обучения слушатели должны знать:

- основы пожарной профилактики;
- сущность процесса горения и развития пожара;
- основные законодательные документы и нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности;
- права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц, граждан в области пожарной безопасности;
- организационные мероприятия для обеспечения противопожарного режима в организации;
- виды, основные задачи и функции пожарной охраны;
- выполнение работ и услуг в области пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, помещениям, к электроустановкам, системам отопления и вентиляции, к объектам хранения, путям эвакуации, эвакуационное освещение;

- противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ;
- средства противопожарной защиты и тушения пожаров;
- первичные средства тушения пожаров;
- действия при пожаре;
- оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- организовывать мероприятия для обеспечения противопожарного режима в организации;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- планировать мероприятия пожарной безопасности;
- обучать работников действиям при пожаре.

3. Календарный учебный график на 2020 учебный год

- 1** Начало учебного года: 09.01.2020 год
- 2** Окончание учебного года: 31.12.2020 год
- 3** Продолжительность учебного года: 50 учебных недель
- 4** Режим работы: с 8.00 – 17.00
- 5** Продолжительность учебной недели: пятидневная рабочая неделя (40- часовая).
- 6** Выходные дни: суббота, воскресенье и праздничные дни (01.01.2019-08.01.2019; 08.03.2019; 01.05.2019- 03.05.2019; 09.05.2019-10.05.2019; 12.06.2019; 04.11.2019)
- 7** Расписание занятий:
8:00 – 9:20
9:30 – 10:50
11:00 – 12:20
12:50 – 14:10
14:15 – 15:35
15:40 – 17:00
- 8** Продолжительность перерывов 5-10 минут. Перерыв на обед 30 минут.
- 9** Форма обучения: очная с отрывом от работы

3 Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях
(офисах)»

Категория обучаемых: Руководители и ответственные за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)

Срок обучения: 16 учебных часов (2 дня по 8 часов занятий)

Место проведения занятий: учебный класс ВДПО Орловской области

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Часы занятий	Номер темы, вид занятия
1	2
	1 день занятий
1-2 час	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности
3-5 час	Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей
6-8 час	Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей
	2 день занятий
9-12 час	Тема 4. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны
13-15 час	Тема 5. Практическое занятие
16 час	Итоговая аттестация и проверка знаний (зачет)

Рабочая программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

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

№ п/п	Наименование темы	Всего, часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия	Практические занятия	
1	<p>Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности</p> <p>Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".</p> <p>Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ИПБ 01-03.</p> <p>Инструкции по пожарной безопасности.</p> <p>Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.</p>	2	2	-	-	Собеседование
2	<p>Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей</p>	3	3	-	-	Собеседование

	<p>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.</p>				
3	<p>Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей</p> <p>Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, и электрооборудования приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие</p>	3	3	-	Собеседование

	<p>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.</p>				
4	<p>Тема 4. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны</p> <p>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</p>	4	4	-	Собеседование

	<p>внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения. 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.</p>								
5	<p>Тема 5. Практическое занятие</p> <p>Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.</p>	3					3		Практическое занятие
6	<p>Итоговая аттестация и проверка знаний</p> <p>Проверка знаний пожарно-технического минимума, зачет</p>	1					1		Зачет
	ИТОГО	16					12	4	

5 Организационно-педагогические условия

5.1 Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

5.2 Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей. Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

5.3 Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

5.4 Для реализации программы необходимо наличие учебного класса, оборудованного учебной мебелью, учебной доской, информационными стендами, плакатами.

6. Формы аттестации

6.1 В процессе реализации программы повышения квалификации проводится текущий контроль знаний слушателей преподавателями ВДПО Орловской области путем устного опроса или проведения контрольных тестовых занятий по окончании изучения учебной темы программы обучения. Оценка знаний оценивается по пятибалльной системе с выставлением оценок в журнале учета учебных занятий. Слушатели, успешно выполнившие все темы учебной программы, допускаются к итоговой аттестации.

6.2 Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится с целью оценки степени и уровня освоения слушателями программы повышения квалификации «Пожарно-технический «минимум». Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией. В состав аттестационной комиссии включаются руководители и преподаватели ВДПО Орловской области.

Аттестационная комиссия состоит из председателя и членов комиссии.

6.3 Итоговая аттестация слушателей проводится путем проведения зачета в форме устной или письменной проверки знаний вопросов экзаменационных билетов по курсу программы обучения. Оценка знаний слушателей определяется с использованием системы оценок - зачет, незачет. Проверка знаний слушателей проводится в соответствии с учетом их должностных обязанностей и характера производственной деятельности. Вопросы тестовых заданий доводятся до слушателей заблаговременно руководителем учебной группы.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом аттестационной комиссии по проверке знаний. Протокол подписывается всеми членами аттестационной комиссии участвующими в ее работе и заверяется печатью образовательной организации.

6.4 Слушателям, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются квалификационные удостоверения по пожарной безопасности и второй экземпляр протокола заседания аттестационной комиссии по проверке знаний.

6.5 Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

7. Оценочные материалы

ПЕРЕЧЕНЬ

контрольных вопросов для проведения итоговой аттестации по программе курса повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

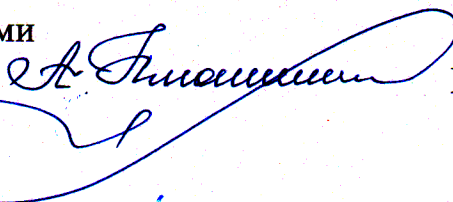
1. Дать определения терминам: пожарная безопасность, пожарная профилактика, система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, правила пожарной безопасности, противопожарное состояние объекта, противопожарный режим, пожарный надзор.
2. Основные законодательные документы в области охраны труда и пожарной безопасности.
3. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение.
4. Ведомственные нормативные документы. Их назначение и применение.
5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. (пост. Правительства РФ от 25.04.2012 г №390 «О противопожарном режиме»)
6. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
7. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения.
8. Порядок организации и проведения пожарно-технических минимумов.
9. Порядок и организация деятельности добровольных противопожарных формирований (ДПД, ДПК).
10. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.
11. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.
12. Перечислить этапы пожара и дать их характеристику.
13. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?
14. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
15. Требования к системе противодымной защиты.
16. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.
17. Что понимается под огнестойкостью зданий и сооружений?
18. Степени огнестойкости здания и сооружений, их характеристики.
19. С какой целью производится категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности?
20. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.
21. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.

22. Категории наружных установок по пожарной опасности. Дать определения.
23. Дать определение терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход».
24. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными.
25. Противопожарные требования к путям эвакуации.
26. Дать определение термину «противопожарный режим».
27. Противопожарный режим на территории объекта.
28. Противопожарный режим в зданиях, сооружениях и помещениях.
29. Противопожарный режим в чердачных и подвальных помещениях.
30. Общие требования к системам отопления и вентиляции.
31. Электроснабжение систем вентиляции.
32. Режимные требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.
33. Противопожарные требования к другим видам инженерного оборудования.
34. Причины возникновения пожаров от электрического тока.
35. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии.
36. Причины возникновения пожаров от молнии.
37. Меры по предупреждению пожаров от молнии.
38. Противопожарные мероприятия при проведении окрасочных работ.
39. Противопожарные мероприятия при работе с клеями и мастиками.
40. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ.
41. Противопожарные мероприятия при проведении газосварочных работ.
42. Противопожарные мероприятия при проведении электросварочных работ.
43. Общие требования пожарной безопасности к объектам хранения.
44. Порядок совместного хранения веществ и материалов.
45. Противопожарные мероприятия при хранении ЛВЖ-ГЖ в таре.
46. Противопожарные мероприятия при хранении горючих газов.
47. Организация деятельности добровольных противопожарных формирований.
48. Права и ответственность организаций за обеспечение пожарной безопасности.
49. Организация работы по профилактике пожаров в организации.
50. Сущность нормативно-технической работы ГПН.
51. Размеры применяемых государственными инспекторами штрафных санкций.
52. Общие сведения о средствах противопожарной защиты и тушения пожара.
53. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.
54. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.
55. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.

56. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.
57. Порядок действий работников при пожаре.
58. Перечислить имеющиеся в организации первичные средства пожаротушения.
59. Первая помощь при ожогах.

Заведующая учебными курсами

ВДПО Орловской области



Илюшина А. М.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: Официальный текст – М.: Юридическая литература, 1997.-64с.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. №100 – ФЗ «О добровольной пожарной охране».
5. Трудовой кодекс Российской Федерации.
6. Федеральный закон от 19 мая 1995года №82-ФЗ «Об общественных объединениях».
7. Федеральный закон от 12 января 1996 года №7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
8. Приказ МЧС России от 05.04.2011 №167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны» (Зарегистрирован в Минюсте России 25 мая 2011 года № 20868).
9. Приказ МЧС России от 31.03.2001 №156 « Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте России 9 июня 2011 года №20970).
10. Приказ МЧС России от 05.05.2008 №240 «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров проведения аварийно-спасательных работ» (Зарегистрирован в Минюсте России 29 мая 2008 года №11779).
11. Приказ МЧС России от 31.12..2002 №630 «Об утверждении и введение в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)» (Зарегистрирован в Минюсте России 3 февраля 2003г. № 4176).
12. Приказ МВД России от 30.06.2000 №700 «Об утверждении Наставления по службе связи ГПС МВД России».
13. Свод правил 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
14. Свод правил 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
15. Свод правил 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
16. Свод правил 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожаров на объекте защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям.
17. Свод правил 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

18. Свод правил 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
19. Свод правил 9.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Огнетушители. Требования пожарной безопасности.
20. Свод правил 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
21. Свод правил 11.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
22. Свод правил 12.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
23. Свод правил 13.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Атомные станции. Требования пожарной безопасности.
24. Нормативы пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава федеральной противопожарной службы, утвержденные главным военным экспертом МЧС России генерал-полковником П.В.Платом 10 мая 2011 г.
25. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (письмо МЧС России от 25 мая 2010 г. №43-2007-18).
26. Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов. М., 2007.