

**Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации «Пожарно-технический минимум» для лиц,
осуществляющих трудовую или служебную деятельность, связанную с
обеспечением пожарной безопасности на объекте защиты**

Категория слушателей: лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объекте защиты

Объем программы: 34 часа

Форма обучения: Очная; очно-заочная.

Режим занятий: 6-8 аудиторных часов в день

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
2	Планируемые результаты обучения	3
3	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы	7
4	Организационно-педагогические условия	18

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями),

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499, «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 года № 814н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»,

- Нормативными актами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Цель	Повышение профессионального уровня, формирование новых профессиональных компетенций в рамках Профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике».
Профессиональные компетенции	Программа направлена на развитие компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области противопожарной профилактики и обеспечения пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.
Категория слушателей	лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объекте защиты
Объем программы	34 часа
Форма обучения	Очная; очно-заочная
Режим занятий	6-8 учебных часов в день

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» предназначена для обучения слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

2. Планируемые результаты обучения

Учебный материал Программы разработан с учётом профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 года № 814н.

Основная цель вида профессиональной деятельности слушателя,

обучающегося по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Пожарно-технический минимум», согласно профессиональному стандарту «Специалист по противопожарной профилактике» - обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Пожарно-технический минимум», согласно положениям профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике» должен приобрести знания и умения, соответствующие обобщенной трудовой функции «Обеспечение противопожарного режима на объекте» и следующим трудовым функциям:

- планирование пожарно-профилактической работы на объекте;
- обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами (требованиями пожарной безопасности);
- организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров;
- контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты;
- инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.

По окончании обучения слушатель должен уметь выполнять трудовые действия, соответствующие трудовым функциям. Уровень квалификации - 5.

Трудовая функция - планирование пожарно-профилактической работы на объекте.

Трудовые действия:

- планирование пожарно-профилактических работ на объекте;
- контроль исполнения приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта; о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта;
- проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками объекта;
- расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте;
- обеспечение объекта знаками пожарной безопасности.

Трудовая функция - обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами.

Трудовые действия:

- организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте;
- организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта;
- обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению;
- проведение пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных

объектов;

- представление интересов организации по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах;
- контроль технического состояния средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения;
- разработка графиков работ по проверке закрепленных средств противопожарной защиты, контроль их выполнения;
- выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил; (при наличии соответствующих локальных нормативных актов в организации);
- приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей. (при наличии соответствующих локальных нормативных актов в организации).

Трудовая функция - организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

Трудовые действия:

- создание и содержание в соответствии с установленными нормами органов управления и подразделений пожарной охраны;
- содержание в исправном состоянии системы и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров;
- проведение обучения и тренировок членов добровольной пожарной дружины;
- предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территориях организаций необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов;
- организация, в случае угрозы жизни людей, их спасения имеющимися средствами;
- проверка работоспособного состояния автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения о пожаре, систем противодымной защиты, систем пожаротушения);
- организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны.

Трудовая функция - контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты.

Трудовые действия:

- проверка содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров;
- приостановка полностью или частично проведения отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей;
- проведение превентивных мероприятий по ограничению распространения пожара за пределы очага;
- обеспечение зданий, сооружений, транспортных средств необходимой

номенклатурой первичных средств пожаротушения;

- контроль оснащённости и исправности автоматических установок пожаротушения согласно требованиям регламентов;

- проверка технического состояния и соответствия эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, их подготовка к использованию в зимних условиях;

- контроль работоспособности систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

- контроль наличия и состояния (внешний осмотр, взвешивание) первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты;

- проведение практических занятий с персоналом организации по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилам пользования первичными средствами пожаротушения;

- ведение эксплуатационно-технической документации по учету огнетушителей;

- своевременное информирование начальника службы (пожарной безопасности объекта (руководителя)) о необходимости технического переосвидетельствования, ремонта и перезарядки огнетушителей.

Трудовая функция - инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.

Трудовые действия:

- организация и контроль прохождения всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов (по пожарной безопасности);

- организация в учебных центрах обучения по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации;

- проведение противопожарной пропаганды.

Перечень профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум», соответствующих обобщенной трудовой функции, трудовым функциям и трудовым действиям (сформирован с учётом изменения нормативной правовой базы):

1. Уметь планировать пожарно-профилактическую работу на объекте.
2. Обеспечивать соблюдение на объекте противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.
3. Уметь организовывать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров.
4. Контролировать и содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты объекта.
5. Проводить инструктажи и организовывать обучение персонала объекта

по вопросам пожарной безопасности.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Пожарно-технический минимум»

№ темы	Наименование тем	Всего часов трудоёмкости	В том числе Аудиторные занятия ¹		
			Всего часов	Из них	
				Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5	6
1	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности	2	2	2	
2	Опасные факторы пожара	2	2	2	
3	Пожарная опасность объектов различного назначения: горючая среда, источники зажигания, пути распространения пламени	4	4	4	
4	Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений	2	2	2	
5	Требования к системам отопления, вентиляции и водоснабжения объектов	2	2	2	
6	Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам	2	2	2	
7	Первичные средства пожаротушения	2	2		2
8	Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности	2	2	2	
9	Системы автоматической противопожарной защиты объекта	4	4	2	2
10	Организация и осуществление противопожарных профилактических мероприятий на объекте.	2	2	2	
11	Порядок проведения проверок объектов на соответствие требованиям пожарной безопасности надзорными органами	2	2	2	
12	Создание добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных команд на объекте	2	2	2	
13	Организация и проведение практических тренировок по эвакуации	2	2		2

¹ Допускается очная или очно-заочная формы обучения

14	Основы оказания первой помощи	2	2		2
Зачёт		2	2		2
ИТОГО		34	34	22	12

Рабочая программа учебного курса

Тема 1. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

Требования 69-ФЗ «О пожарной безопасности», 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «Правила противопожарного режима в РФ». Обзор действующих нормативных правовых актов и нормативных документов, применяемых в области пожарной безопасности на территории РФ. Ответственность граждан и должностных лиц за нарушения требований пожарной безопасности.

Тема 2. Опасные факторы пожара.

Классификация опасных факторов пожара в соответствии с действующим законодательством. Первичные и вторичные проявления опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара на организм человека.

Тема 3. Пожарная опасность объектов различного назначения: горючая среда, источники зажигания, пути распространения пламени.

«Треугольник горения». Классы пожаров. Классификация зданий в зависимости от функционального назначения. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений. Предел огнестойкости строительных конструкций. Пожарная опасность зданий с массовым пребыванием людей. Пожарная опасность производственных объектов. Возможные источники зажигания. Порядок проведения огневых и других пожароопасных работ. Распространение пламени по поверхности в зависимости от типов конструкций и используемых отделочных материалов. Показатели пожарной опасности отделочных материалов.

Тема 4. Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений.

Требования пожарной безопасности к содержанию территории. Требования к размещению знаков пожарной безопасности. Требования к проездам и подъездным путям зданий и сооружений. Основные режимные мероприятия на территории объекта и в зданиях.

Тема 5. Требования к системам отопления, вентиляции и водоснабжения объектов.

Виды отопления. Выбор отопления в зависимости от функционального назначения здания. Системы вентиляции зданий и сооружений. Требования к устройству противодымной вентиляции. Периодичность и порядок проведения проверок работоспособности противодымной вентиляции. Внутреннее и

наружное противопожарное водоснабжение зданий и сооружений. Требования к размещению и содержанию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. Требования, предъявляемые к наружному противопожарному водоснабжению: пожарные гидранты и пожарные водоёмы. Требования к размещению указателей пожарных гидрантов и пожарных водоёмов. Периодичность проведения проверок состояния противопожарного водоснабжения объекта.

Тема 6. Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

Понятие эвакуационного и аварийного выходов, основные требования. Требования к количеству эвакуационных выходов. Требования к высоте и ширине путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования к направлению открывания дверей из помещений и зданий. Требования к содержанию путей эвакуации и эвакуационных выходов.

Тема 7. Первичные средства пожаротушения.

Типы огнетушителей. Устройство, принцип действия, сроки проверки технического состояния. Учёт первичных средств пожаротушения. Требования к выбору типа огнетушителей и их количества. Практическая отработка действий по использованию огнетушителя.

Тема 8. Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Категории объектов по взрывопожарной и пожарной опасности. Зависимость категории помещений от типа, количества и физико-химических свойств, обращающихся в нём веществ и материалов. Расчёт категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 9. Системы автоматической противопожарной защиты объекта.

Системы обнаружения пожара, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Типы пожарных извещателей, их устройство и принцип действия. Требования к выбору необходимого типа пожарных извещателей. Требования к размещению пожарных извещателей. Требования к выбору необходимого типа системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Проверка работоспособности и периодичность проведения технического обслуживания.

Системы автоматического пожаротушения. Типы систем автоматического пожаротушения в зависимости от используемого огнетушащего вещества. Принцип действия. Проверка работоспособности и периодичность проведения технического обслуживания.

Тема 10. Организация и осуществление противопожарных профилактических мероприятий на объекте.

Приказы руководителя о противопожарном режиме на объекте. Обучение персонала объектов по программам пожарно-технического минимума.

Противопожарные инструктажи. Проверка противопожарного состояния объекта.

Тема 11. Порядок проведения проверок объектов на соответствие требованиям пожарной безопасности надзорными органами.

Уведомление о начале проверки. Сроки проведения проверки. Оформление результатов проверки. Принимаемые меры по результатам проверки объектов, процессуальные сроки. Обзор судебной практики.

Тема 12. Создание добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных команд на объекте.

Положения 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Понятия «добровольная пожарная дружина» (ДПД) и «добровольная пожарная команда» (ДПК). Состав и оснащение ДПД и ДПК, алгоритм действий в случае возникновения пожара.

Тема 13. Организация и проведение практических тренировок по эвакуации.

Понятие «эвакуация». Планы эвакуации, требования к исполнению и размещению. Распределение людских потоков при эвакуации в зависимости от складывающейся обстановки на пожаре. Использование лестничных клеток, незадымляемых лестничных клеток и наружных лестниц для эвакуации. Защита органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения. Спасение людей с верхних этажей зданий при помощи высотной спецтехники (коленчатые подъёмники и автолестницы), а также средств самоспасания. Документы, составляемые по результатам практической отработки плана эвакуации.

Тема 14. Основы оказания первой помощи.

Первая помощь при порезах, переломах и ожогах. Правила проведения сердечно-лёгочной реанимации.

Литература

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
5. ГОСТ 28130-89 «Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические»
6. ГОСТ 4.132-85 «СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей»
7. ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные.

- Общие технические требования. Методы испытаний»
8. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»
 9. ГОСТ Р 53291-2009 «Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 10.ГОСТ Р 53285-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 11.СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
 - 12.ГОСТ 12.3.046-91 «ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования»
 - 13.ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 14.ГОСТ Р 50800-95 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 15.ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 16.ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 17.ГОСТ Р 51046-97 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры»
 - 18.ГОСТ Р 51052-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 19.ГОСТ Р 51091-97 «Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры»
 - 20.ГОСТ Р 51114-97 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 21.ГОСТ Р 51737-2001 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 22.ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 23.ГОСТ Р 53282-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
 - 24.ГОСТ Р 53283-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические.

- Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 25.ГОСТ Р 53284-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 26.ГОСТ Р 53286-2009 «Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 27.ГОСТ Р 53287-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 28.ГОСТ Р 53288-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 29.ГОСТ Р 53289-2009 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания»
- 30.ГОСТ Р 53290-2009 «Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 31.ГОСТ Р 53326-2009 «Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 32.СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
- 33.ГОСТ Р 56028-2014 «Техника пожарная. Установка и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 34.ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»
- 35.ГОСТ Р 55149-2012 «Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний»
- 36.ГОСТ Р 57552-2017 «Техника пожарная. Извещатели пожарные мультикритериальные. Общие технические требования и методы испытаний»
- 37.ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 38.ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 39.ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»

- 40.ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 41.ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 42.ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 43.ГОСТ Р 53271-2009 «Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 44.ГОСТ Р 53272-2009 «Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 45.ГОСТ Р 53280.1-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 1. Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых (полярных) горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 46.ГОСТ Р 53280.2-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 2. Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 47.ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 48.ГОСТ Р 53280.4-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 49.ГОСТ Р 53280.5-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний»
- 50.ГОСТ Р 50588-2012 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний»
- 51.ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования»
- 52.ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»
- 53.ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы

- приемо-сдаточных и периодических испытаний»
- 54.ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость»
 - 55.ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»
 - 56.ГОСТ Р 53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость»
 - 57.ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»
 - 58.ГОСТ Р 53293-2009 «Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа»
 - 59.ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности»
 - 60.ГОСТ 12.1.044-2018 «ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
 - 61.ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению» (Пункт 4.2.5)
 - 62.ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (Пункты 5.1, 5.3)
 - 63.ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» (Пункт 5.1)
 - 64.ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени» (Пункт 5.1)
 - 65.ГОСТ 12.1.041-83 «Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования»
 66. ГОСТ 27331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров»
 - 67.ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля»
 - 68.ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»
 - 69.СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
 - 70.СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
 - 71.СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»
 - 72.СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение

- распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
- 73.СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
- 74.СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»
- 75.СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»
- 76.СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
77. СП 60.13330.2016. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 (с изменениями на 22 января 2019 года)
- 78.СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности»

Календарный учебный график программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» Объем программы: 34 часа

Форма обучения: Очная; очно-заочная.

Режим занятий: 6-8 аудиторных часов в день

№ п/п	Наименование темы	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	ИА	Всего
1	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности	2						2
2	Опасные факторы пожара	2						2
3	Пожарная опасность объектов различного назначения: горючая среда, источники зажигания, пути распространения пламени	4						4
4	Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений		2					2
5	Требования к системам отопления, вентиляции и водоснабжения объектов		2					2
6	Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам		2					2
7	Первичные средства пожаротушения		2					2
8	Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности			2				2
9	Системы автоматической противопожарной защиты объекта			4				4
10	Организация и осуществление противопожарных профилактических мероприятий на объекте.				2			2
11	Порядок проведения проверок объектов на соответствие требованиям пожарной безопасности надзорными органами				2			2
12	Создание добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных команд на объекте				2			2

13	Организация и проведение практических тренировок по эвакуации					2		2
14	Основы оказания первой помощи					2		2
	Зачет						2	2
	Итого	8	8	6	6	4	2	34

Условные обозначения:
 ИА - итоговая аттестация

4. Организационно-педагогические условия

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

Материально-техническое обеспечение

Реализация образовательной программы предполагает наличие учебно-материальной базы образовательной организации (для очной и очно-заочной формы обучения), персональной компьютерной техники с выходом в сеть Интернет.

Организация образовательного процесса

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» призвана сформировать у слушателей соответствующие уровню квалификации трудовым функциям знания и умения в области обеспечения противопожарного режима на объектах различного назначения.

Программа рассчитана на руководителей, главных специалистов организации и работников ответственных за пожарную безопасность.

Программа реализуется в объеме 34 часа.

Формы и методы обучения определяются образовательной организацией самостоятельно.

Рекомендуемая продолжительность учебного дня - 6-8 учебных часов.

Формы аттестации

Освоение дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум» завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. Итоговая аттестация имеет целью определить сформированность профессиональных компетенций. Обучающимся, успешно освоившим данную Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Система оценки качества освоения программы

Итоговый контроль в форме недифференцированного зачета проводится путем тестирования по всему курсу обучения с выставлением оценки «зачтено» / «не зачтено».

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется, если на итоговом тестировании слушатель выполнил правильно задания в объеме 80% и более,

- оценка «не зачтено» выставляется в случае, если слушатель дал менее 80% правильных ответов.

Компетенция	Результаты обучения по курсу	Вопросы к зачету	Тестовые задания (примеры)	Практико-ориентированные задания
<p>1. Уметь планировать пожарно-профилактическую работу на объекте.</p> <p>2. Обеспечивать соблюдение на объекте противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.</p> <p>3. Уметь организовывать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров.</p> <p>4. Контролировать и содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты объекта.</p> <p>5. Проводить инструктажи и организовывать обучение персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Планирование пожарно-профилактической работы на объекте. - Контроль исполнения приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта; о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта. - Проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками объекта. - Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте. - Обеспечение объекта знаками пожарной безопасности. - Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте. - Организация и проведение внутренних проверок противопожарного состояния объекта. - Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и 	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты в области пожарной безопасности; - «Треугольник горения». Опасные факторы пожара; - Распорядительные документы руководителя объекта о порядке обеспечения пожарной безопасности; - Ответственный за пожарную безопасность на предприятии; - Виды инструктажей и периодичность их проведения; - Пожарная опасность зданий различного функционального назначения; - Возможные источники загорания. Распространение пламени по поверхности в зависимости от типов конструкций и используемых отделочных материалов; - Требования нормативных документов к выбору типа огнетушителей; - Расчет типа и количества огнетушителей; - Порядок проведения огневых и других пожароопасных работ; - Знаки пожарной безопасности, применяемые на объекте; 	<p>1. «Треугольник горения» включает в себя:</p> <p>А) окислитель, горючую среду, источник загорания;</p> <p>В) горючую среду и источник загорания;</p> <p>С) горючую среду, источник загорания и ЛВЖ;</p> <p>Д) нет правильного ответа.</p> <p>2. Будет ли являться приказ о назначении лиц ответственных за пожарную безопасность на объекте нормативным правовым актом в области пожарной безопасности?</p> <p>А) да;</p> <p>В) нет.</p> <p>3. Ответственного за пожарную безопасность на объекте назначает:</p> <p>А) руководитель;</p> <p>В) инспектор отдела кадров;</p> <p>С) общее собрание коллектива объекта.</p> <p>4. Ответственность физических, должностных и юридических лиц за нарушения в области пожарной безопасности установлена федеральным законом:</p> <p>А) 69-ФЗ;</p> <p>В) 123-ФЗ;</p> <p>С) 274-ФЗ.</p> <p>5. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума на объекте определяются:</p> <p>А) руководителем организации;</p> <p>В) начальником цеха;</p> <p>С) лицом, назначенным ответственным за пожарную</p>	<p>1. Составить наряд-допуск на проведение огневых работ на производственном объекте.</p> <p>2. Подготовить приказ об обеспечении пожарной безопасности на предприятии.</p> <p>3. Тушение возгорания при помощи огнетушителя.</p> <p>4. Провести расчёт необходимого количества и типа огнетушителей для 3-х этажного административно-бытового корпуса промышленного предприятия.</p>

	<p>средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Представление интересов организации по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах. - Контроль технического состояния средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения. - Разработка графиков работ по проверке закрепленных средств противопожарной защиты, контроль их выполнения. - Выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил. (при наличии соответствующих локальных нормативных актов в организации) - Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих 	<ul style="list-style-type: none"> - Требования к размещению знаков; - Контроль предписаний ГПН; - Мероприятия режимного и капитального характера; - Виды проверок объекта; - Основания для проведения проверки противопожарного состояния объекта, в том числе органами ГПН; - Порядок уведомления о начале проверки объекта; - Основные вопросы проверки противопожарного состояния объекта (требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам, системам АПС и СОиУЭ, системам пожаротушения и т.д. и т.п.); - Виды огнетушителей, устройство и принцип действия. Требования к размещению; - Требования к внутреннему водопроводу и системам автоматического обнаружения и тушения пожаров; - Состав комиссии по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов; - Документы, составляемые по результатам работы комиссии; - Порядок взаимодействия с контрольно-надзорными 	<p>безопасность.</p> <p>6. Категории по пожарной и взрывопожарной опасности определяются:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) для всех типов зданий и помещений; В) для складских и производственных помещений; С) для объектов с массовым пребыванием людей. <p>7. Документ, которым установлена классификация пожаров:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) 123-ФЗ; В) 69-ФЗ; С) постановлением Правительства РФ № 1479. <p>8. По горючести строительные материалы подразделяются на:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) горючие и негорючие; В) горючие и малогорючие; С) горючие и умеренно горючие; Д) нет правильного ответа. <p>9. Согласно 123-ФЗ каким количеством свойств характеризуется пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) пятью; В) тремя; С) девятью; Д) четырьмя. <p>10. Согласно 123-ФЗ наиболее опасный показатель скорости распространения пламени по поверхности горючих строительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) РП 1; В) РП 2; С) РП 3; Д) РП 4. 	
--	---	---	--	--

	<p>пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей. (при наличии соответствующих локальных нормативных актов в организации)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Создание и содержание в соответствии с установленными нормами органов управления и подразделения пожарной охраны. - Содержание в исправном состоянии системы и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров. - Планирование обучения и тренировок членов добровольной пожарной дружины. - Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территориях организаций необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов. - Организация спасения людей при помощи имеющихся средств. - Проверка работоспособного состояния автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения о пожаре, систем противодымной защиты, систем 	<p>органами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виды ответственности физических, должностных и юридических лиц в области пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством; - Системы автоматического обнаружения и тушения пожаров; - Периодичность и порядок проверки работоспособности систем противопожарной защиты; - Периодичность проверки работоспособности и порядок обслуживания первичных средств пожаротушения; - Средства противопожарной защиты, используемые на объекте; - Планирование проверок средств противопожарной защиты; - Периодичность и сроки проведения проверки объектов должностными лицами контрольно-надзорных органов; - Порядок обжалования действий должностных лиц контрольно-надзорных органов; - Документы, оформляемые по результатам контрольно-надзорных мероприятий. - Сроки оформления документов по результатам проверки объекта; 	<p>11. Выбор типа и количества ручных огнетушителей зависит от:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) от огнетушащей способности огнетушителя, категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и класса пожара; В) класса пожара; С) категории помещений, пожарной нагрузки и огнетушащей способности огнетушителя. <p>12. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) 2 огнетушителей; В) 4 огнетушителей (по 2 с каждой стороны этажа); С) минимальное количество огнетушителей определяется согласно Приложению №2 к Правилам противопожарного режима в РФ. <p>13. Наряд-допуск на выполнение огневых работ оформляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) руководителем организации; В) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность; С) лицом, ответственным за пожарную безопасность или, в его отсутствие, лицом, выполняющим данные пожароопасные работы. <p>14. Форма наряда- допуска определена:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) правилами противопожарного режима в РФ; В) 123-ФЗ; С) наряд-допуск формируется организацией самостоятельно. <p>15. Места, где выполняются огневые работы, делятся на:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) постоянные и временные; В) стационарные и мобильные; 	
--	--	---	--	--

	<p>пожаротушения).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны. - Проверка содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров. - Приостановка полностью или частично проведения отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей. - Проведение превентивных мероприятий по ограничению распространения пожара за пределы очага. - Обеспечение зданий, сооружений, транспортных средств необходимой номенклатурой первичных средств пожаротушения. - Контроль оснащённости и исправности автоматических установок 	<ul style="list-style-type: none"> - Административные меры, применяемые по результатам проверок. Процессуальные сроки; - Основные документы, регламентирующие создание на объекте подразделения пожарной охраны; - ДПД и ДПК: состав и материально-техническое обеспечение деятельности; - Принцип работы систем автоматического обнаружения пожаров, возможные неисправности; - Принцип работы автоматических систем пожаротушения, возможные неисправности; - Периодичность обслуживания систем автоматического обнаружения и тушения пожаров; - Порядок обучения членов ДПД; - Периодичность и виды тренировок по отработке действий по участию в тушении пожаров; - Наружное противопожарное водоснабжение объекта; - Привлечение ДПД, ДПК и техники объекта к участию в тушении пожаров. Виды выполняемых работ; - Индивидуальные средства защиты органов дыхания, самоспасатели; - Первоочередные 	<p>С) внутренние и наружные.</p> <p>16. Знаки пожарной безопасности, указывающие направление эвакуации обозначаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) зелёным цветом; В) желтым цветом; С) синим цветом. <p>17. Знаки пожарной безопасности, указывающие на возможную опасность выполняются:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) в красной цветовой гамме; В) в жёлтой цветовой гамме; С) в синей цветовой гамме. <p>18. Знаки пожарной безопасности и требования к их исполнению регламентированы:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) ГОСТ 12.4.026-2015; В) ППР в РФ; С) 123-ФЗ. <p>19. Проверки противопожарного состояния объектов бывают:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) детальные, контрольные; В) плановые, внеплановые; С) выездные, документарные; Д) плановые, внеплановые, выездные, документарные. <p>20. Информирование о ходе исполнения государственной функции осуществляется государственными инспекторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) все ответы верны; В) при личном контакте с гражданами; С) посредством почтовой связи; Д) посредством телефонной связи; Е) посредством электронной почты. <p>21. Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) 1,9 м; В) 1,8 м; С) 2,0 м. 	
--	---	--	--	--

	<p>пожаротушения согласно требованиям регламентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка технического состояния и соответствия эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения, паспортным (проектным) данным, их подготовка к использованию в зимних условиях. - Контроль работоспособности систем оповещения при пожаре. - Контроль наличия и состояния (внешний осмотр, взвешивание) первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты. - Проведение практических занятий с персоналом организации по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилам пользования первичными средствами пожаротушения. - Ведение эксплуатационно-технической документации по учету огнетушителей. - Своевременное информирование начальника службы о 	<p>мероприятия, проводимые руководством объекта до прибытия пожарных подразделений, оформляемые документы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок взаимодействий с оперативными службами в ходе тушения пожара; - Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам; - Порядок эвакуации материальных ценностей; - Организация огневых и других пожароопасных работ на объекте; - Порядок приостановки работ в случае угрозы возникновения пожара и безопасности персонала; - Понятия «локализация» и «ликвидация» пожара; - Условия локализации пожара; - Физико-химические свойства основных огнетушащих веществ; - Инженерно-технические мероприятия по ограничению распространения горения; - Требования нормативных документов по оснащению объектов первичными средствами пожаротушения; - Выбор количества и типа огнетушителей в зависимости от функционального назначения здания и класса пожара; 	<p>22. Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх от пола располагался на высоте не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) 1,5 м; B) 1,0 м; C) 1,8 м. <p>23. Огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) 1,5 м; B) 1,0 м; C) 1,8 м. <p>24. Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте над полом помещения в пределах:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) $1,35 \pm 0,15$ м; B) $1,5 \pm 0,2$ м; C) $1,0 \pm 0,15$ м. <p>25. Расстояние между трубопроводом автоматической установки пожаротушения и стенами строительных конструкций должно составлять не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) 2 см; B) 0,2 м; C) 15 см. <p>26. Высота установки ручных пожарных извещателей, располагаемых на стенах и конструкциях, от уровня земли или пола до органа управления (рычага, кнопки и т.п.) должна составлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) $1,5 \pm 0,1$ м; B) $1,5 \pm 0,2$ м; C) $1,2 \pm 0,2$ м. 	
--	---	--	--	--

	<p>необходимости технического переосвидетельствования, ремонта и перезарядки огнетушителей.</p> <p>- Организация и контроль прохождения всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов.</p> <p>- Организация в учебных центрах обучения по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации.</p> <p>- Проведение противопожарной пропаганды.</p>	<p>- Порядок проверки пожарных гидрантов на водоотдачу, взаимодействие со службой водоканала;</p> <p>- Подготовка наружных систем противопожарного водоснабжения (ПГ, ПВ) к эксплуатации в условиях низких температур;</p> <p>- Типы систем оповещения. Выбор типа системы для конкретного объекта;</p> <p>- Порядок и периодичность проведения проверки работоспособности систем оповещения и управления эвакуацией объекта;</p> <p>- Техническое обслуживание огнетушителей;</p> <p>- Средства индивидуальной защиты: нормативная потребность, принцип действия и техническое обслуживание;</p> <p>- Объектовые тренировки по отработке эвакуационных мероприятий;</p> <p>- Периодичность проведения занятий с персоналом по действиям в случае возникновения пожара;</p> <p>- Взаимодействие с надзорными органами и оперативными службами в процессе подготовки и проведения практических занятий;</p> <p>- Документация для первичных средств тушения пожаров;</p> <p>Журнал учёта</p>	<p>27. Обязанности должностных лиц органов ГПН при исполнении государственной функции определены:</p> <p>А) приказом МЧС России от 28.11.16 № 644;</p> <p>В) Конституцией РФ;</p> <p>С) 274-ФЗ.</p> <p>29. Срок обжалования постановления об административном правонарушении составляет:</p> <p>А) в течение десяти суток со дня вручения или получения копии постановления;</p> <p>В) в течение трёх суток со дня вручения или получения копии постановления;</p> <p>С) в течение тридцати суток со дня вручения или получения копии постановления.</p> <p>30. За нарушения в области пожарной безопасности предусмотрена ответственность:</p> <p>А) дисциплинарная;</p> <p>В) административная;</p> <p>С) уголовная;</p> <p>Д) все ответы верны.</p> <p>31. Перед сдачей в эксплуатацию установка пожаротушения должна подвергаться обкатке в течение не менее:</p> <p>А) 1 месяца;</p> <p>В) 10 дней;</p> <p>С) 2 месяцев.</p> <p>32. Срок проведения плановой (внеплановой) проверки не может превышать:</p> <p>А) 20 рабочих дней;</p> <p>В) 1 месяца;</p> <p>С) 10 рабочих дней.</p> <p>33. Постановление о временном</p>	
--	--	---	---	--

		<p>огнетушителей, структура журнала и требования к его ведению;</p> <ul style="list-style-type: none">- Организация контроля за состоянием первичных средств пожаротушения на объекте;- Требования норм по порядку и периодичности проведения противопожарных инструктажей;- Требования нормативных правовых актов по организации обучения по пожарно-техническому минимуму;- Требования профессионального стандарта для ответственных за пожарную безопасность на объекте;- Взаимодействие с надзорными органами по вопросам пожарной безопасности;- Анализ пожаров, их причин и последствий;- Организация и периодичность проверки знаний в области пожарной безопасности у работников объекта;- Оформление результатов проверки знаний.	<p>прекращении деятельности организации выносятся:</p> <ul style="list-style-type: none">А) судьями районных судов;В) инспектором ГПН;С) мировыми судьями. <p>34. Участие граждан в обеспечении пожарной безопасности в качестве добровольных пожарных регламентировано:</p> <ul style="list-style-type: none">А) 100-ФЗ;В) 69-ФЗ;С) 123-ФЗ. <p>35. Принципиальное отличие ДПК от ДПД заключается в:</p> <ul style="list-style-type: none">А) наличии пожарной и другой приспособленной техники;В) более глубокими знаниями в области пожарной безопасности;С) принципиальных отличий нет. <p>36. Пожарные гидранты устанавливаются:</p> <ul style="list-style-type: none">А) на сетях наружного водопровода;В) на сетях внутреннего противопожарного водоснабжения;С) в любом из приведённых вариантов. <p>37. В качестве источников противопожарного водоснабжения может использоваться:</p> <ul style="list-style-type: none">А) естественные и искусственные водоемы;В) внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные);С) всё перечисленное.	
--	--	---	--	--