

**АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

ПРОГРАММА

**проведения
по учебной дисциплине:**

ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Специальность
(название учебной дисциплины)

Направление:

20.04.01 Техносферная безопасность
(направление, квалификация)

Профиль «Пожарная безопасность»
уровень магистратуры
очная и заочная формы обучения

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Устный вступительный экзамен по специальности проводится для лиц, имеющих высшее образование и поступающих в Академию ГПС МЧС России для обучения по специальности по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» (уровень магистратуры).

Устный вступительный экзамен по специальности имеет своей целью проверить подготовленность поступающих в Академию ГПС по следующим специальным дисциплинам:

- государственный пожарный надзор;
- пожарная безопасность в строительстве;
- пожарная безопасность технологических процессов;
- пожарная тактика.

На экзамене по специальности кандидат для обучения в Академию ГПС МЧС России должен показать четкое знание понятий, определений и формул, предусмотренных образовательной программой по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Пожарная безопасность», и умение проводить необходимые расчеты.

Поступающие в Академию ГПС должны:

знать:

- организацию и тактику тушения пожаров;
- основные закономерности поведения строительных конструкций, зданий и сооружений в условиях пожара и принципы обеспечения их противопожарной устойчивости;
- основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции;
- основные формы и методы пожарно-профилактической работы;
- пожарную опасность веществ и материалов, и методы определения её основных показателей, пожарную опасность основных технологических процессов и производственного оборудования;
- правила охраны труда в подразделениях пожарной охраны;

уметь:

- определять опасные и чрезмерно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- пользоваться методами оценки пожарной опасности систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и техническими решениями по ограничению распространения пожара по системам вентиляции;
- пользоваться методами оценки соответствия организационных и инженерно-технических решений, направленных на безопасность людей при пожаре, требованиям противопожарных норм;
- пользоваться нормативно-правовыми актами,

регламентирующими пожарную безопасность зданий, сооружений, объектов и населенных пунктов, а также деятельность пожарной охраны;

- разрабатывать и использовать графическую техническую документацию;

владеть:

- методами анализа пожарной опасности и обеспечения пожарной безопасности технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами и определения категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

- методами технико-экономического анализа элементов и систем, обеспечивающих пожарную безопасность;

- навыками разработки мероприятий и технических решений по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты, в том числе производственного назначения;

- способностью определять показатели пожаровзрывоопасности, токсичности, дымообразующей способности веществ и материалов, навыками оценки эффективности огнетушащих составов.

Экзаменационные билеты включают в себя три вопроса - по одному из дисциплин выносимых в образовательном учреждении, готовящих специалистов со средним профессиональным образованием, на государственные экзамены: «Пожарная безопасность технологических процессов», «Пожарная безопасность в строительстве», «Пожарная тактика», «Государственный пожарный надзор».

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНУЕМЫХ

Вступительное испытание проводится в устной форме. Поступающий - получает билет с тремя вопросами и имеет право использовать на подготовку 30 минут. Устный ответ оценивается членами экзаменационной комиссии, утвержденной приказом начальника Академии ГПС МЧС России, по 100-балльной шкале.

Три вопроса в экзаменационном билете оцениваются экзаменационной комиссией отдельно по 100-балльной системе. Итоговая оценка за вступительное испытание определяется на основании среднего арифметического баллов, набранных абитуриентом по каждому из трех вопросов (Таблица 1.).

Таблица 1. - Критерий оценки ответа абитуриента

Критерий оценки ответа абитуриента	100-81	80-61	60-45	44 и менее
Степень владения знаниями по содержанию программного вопроса	Полно владеет знаниями, не допускает ошибок в изложении содержания вопроса.	Излагает теорию вопроса допустив при этом некоторые неточности, несущественные ошибки.	В целом показал знание программного материала допустил ряд неточностей, существенные ошибки.	Не знает программного материала.
Степень владения знаниями учебно-методической литературы по программному вопросу	Знает и владеет содержанием основной (учебники и учебные пособия) и дополнительной литературы по программному вопросу (научные работы).	Владеет содержанием основной литературы по программному вопросу.	Может назвать ряд источников, фрагментарно владеет их содержанием.	Не знает учебно-методической литературы по программному вопросу.
Степень демонстрации аналитических умений, способности соотнесения теории и практики	Демонстрирует умения глубокого научного анализа, выявления причинно-следственных зависимостей, взаимосвязей между явлениями, соотносит теорию и практику на научных основаниях.	Владеет аналитическими умениями, затрудняется при некоторых аналитических операциях, допускает неточности при анализе практического опыта с точки зрения теоретических позиций.	Имеет затруднения в изложении связи теории и практики по изучаемой проблеме	Не владеет аналитическими умениями, не может построить связь между теорией и практикой по программному вопросу.
Степень оперирования программным материалом	Свободно владеет программным материалом, соотносит структурные части содержания, свободно отвечает на поставленные преподавателем вопросы.	Способен оперировать содержанием, соотносить его структурные компоненты, отвечает на поставленные вопросы, допуская небольшие неточности.	Способен оперировать содержанием, соотносить его структурные компоненты, отвечает на поставленные вопросы, допуская небольшие неточности.	Не способен оперировать содержанием, не отвечает на вопросы преподавателей.

Точное количество баллов в рамках заданной шкалы определяется членами экзаменационной комиссии коллегиально путем усреднения индивидуальных оценок каждого экзаменуемого на основании выраженности конкретного признака критерии оценки.

Минимальное количество баллов, подтверждающей успешную сдачу вступительного экзамена по специальности, составляет 45 баллов.

В процессе апелляции оценка, поставленная абитуриенту, обосновывается точным и детальным разбором ответа.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Пожарные отсеки и секции. Назначение. Нормирование пожарных отсеков и пожарных секций в зданиях различных классов функциональной пожарной опасности. Принципы деления пожарных отсеков на пожарные секции или отдельные помещения.

2. Требования пожарной безопасности к генеральным планам гражданских и производственных объектов защиты.

3. Основное условие безопасной эвакуации людей. Параметры движения людей при эвакуации: плотность, скорость и интенсивность движения, пропускная способность участка эвакуационного пути. Факторы, влияющие на расчётное и необходимое время эвакуации.

4. Эвакуационные выходы и пути: понятия, требования Федерального закона № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», нормативные требования к количеству, размерам и протяжённости эвакуационных путей и выходов.

5. Противодымная защита зданий различного назначения высотой до 28 метров. Особенности, нормативные требования к устройству систем противодымной защиты.

6. Здания повышенной этажности. Особенности, пожарная опасность и направления противодымной защиты зданий повышенной этажности. Нормативные требования к устройству систем противодымной защиты.

7. Обеспечение взрывоустойчивости зданий. Назначение, область применения и нормирование легкосбрасываемых (предохранительных) конструкций.

8. Приточные и вытяжные системы вентиляции. Пожарная опасность систем. Основные мероприятия, направленные на предотвращение образования горючей среды, источников зажигания в системах вентиляции и распространения по ним продуктов горения при пожаре.

9. Конструктивные и планировочные решения зданий и сооружений. Металлические конструкции и их поведение в условиях пожара, способы повышения огнестойкости конструкций.

10. Деревянные конструкции и их поведение в условиях пожара, способы повышения огнестойкости и снижения пожарной опасности конструкций.

11. Железобетонные конструкции и их поведение в условиях пожара, способы повышения огнестойкости конструкций.
12. Пожарно-технической классификация строительных конструкций в соответствии с Федеральным законом № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
13. Пожарно-технической классификация противопожарных преград в соответствии с Федеральным законом № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
14. Пожарно-технической классификация зданий и сооружений, в соответствии с Федеральным законом № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Образование взрывоопасных концентраций в аппаратах с горючими газами и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
16. Образование взрывоопасных концентраций в аппаратах с ЛВЖ и ГЖ и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
17. Пожарная опасность выхода паров ЛВЖ и ГЖ из «дышащих» аппаратов и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
18. Повреждения технологического оборудования в результате механических воздействий и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
19. Понятие «источник зажигания». Условия предотвращения образования в горючей среде источника зажигания.
20. Причины, способствующие развитию пожара на производстве. Пути распространения пожара.
21. Критерии категорирования помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и их численные значения.
22. Выбор и обоснование расчетного варианта при определении категории наружных установок.
23. Особенности пожарной опасности трубчатых печей и основные способы обеспечения пожарной безопасности процессов нагревания горючих веществ пламенем.
24. Особенности пожарной опасности процессов окраски пневматическим распылением и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
25. Пожарная опасность процессов транспортировки горючих жидкостей по трубопроводам и основные способы обеспечения пожарной безопасности.
26. Основные способы обеспечения пожарной безопасности процессов хранения нефти и нефтепродуктов в резервуарных парках.
27. Система обеспечения пожарной безопасности технологических процессов, регламентированная Федеральным законом № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
28. Полномочия МЧС России в области контрольно-надзорной деятельности: виды государственных надзоров, осуществляемых МЧС

России; нормативные правовые акты, регулирующие вопросы организации и осуществления надзорной деятельности МЧС России.

29. Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющие организацию и осуществление надзорной деятельности МЧС России: конституционные положения; положения гражданского и уголовного законодательства; положения законодательства о техническом регулировании.

30. Организация и осуществление надзорной деятельности МЧС России: органы государственного пожарного надзора, государственного надзора в области гражданской обороны, государственного надзора в области за щиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; должностные лица органов надзорной деятельности МЧС России, их права, обязанности, ответственность.

31. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности: техническое регулирование в области пожарной безопасности; требования пожарной безопасности; нормативные правовые акты в области пожарной безопасности; нормативные документы в области пожарной безопасности; условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

32. Организация и осуществление контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением требований пожарной безопасности контролируемыми лицами: виды контрольных (надзорных) мероприятий, основания для их проведения; планирование контрольных (надзорных) мероприятий и их проведение; оформление результатов контрольных (надзорных) мероприятий и принятие мер по их результатам.

33. Риск ориентированный подход при осуществлении надзорной деятельности МЧС России: категории риска объектов защиты; порядок и критерии отнесения объектов защиты к определенной категории риска; периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий.

34. Административно правовая деятельность надзорных органов МЧС России: обеспечение законности при применении мер административного наказания в связи с административным правонарушением; возбуждение и рассмотрение дел об административных правонарушениях в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

35. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности при осуществлении градостроительной деятельности: экспертиза проектной документации; приемка и ввод в эксплуатацию объектов защиты (продукции); федеральный государственный пожарный надзор на объектах градостроительной деятельности.

36. Лицензирование в области пожарной безопасности: общий порядок лицензирования; виды деятельности в области пожарной безопасности, подлежащие лицензированию; лицензионные требования;

контроль за соблюдением лицензионных требований; ответственность за нарушения положений законодательства о лицензировании.

37. Информационное обеспечение, пропаганда и обучение в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: системы информационного обеспечения, используемые в МЧС России; противопожарная пропаганда и пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; обучение в области техногенной безопасности.

38. Взаимодействие органов надзорной деятельности МЧС России с другими надзорными органами: законодательные основы взаимодействия органов надзорной деятельности МЧС России с другими надзорными органами. Взаимодействие органов надзорной деятельности МЧС России с Федеральной службой по труду и занятости, с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, с прокуратурой.

39. Федеральный государственный пожарный надзор на объектах аудита пожарной безопасности (независимой оценки пожарного риска): законодательные основы независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности); правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска; заключение о независимой оценке пожарного риска; порядок организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора на объектах аудита пожарной безопасности.

40. Реализация риск ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности: нормативные правовые коллизии законодательства о техническом регулировании; квалификация нарушений требований пожарной безопасности с учетом степени риска причинения вреда охраняемым законом ценностям; оценка эффективности обязательных требований пожарной безопасности.

41. Профилактические мероприятия при осуществлении федерального государственного пожарного надзора: информирование, объявление предостережения, консультирование, обязательный профилактический визит, профилактический визит по инициативе контролируемого лица, обобщение правоприменительной практики.

42. Общие положения правового регулирования деятельности органов ГПН ФПС по делам, связанным с пожарами: правовая основа деятельности, полномочия органов ГПН ФПС при выявлении и расследовании преступлений, связанных с пожарами.

43. Организация производства судебной пожарно-технической экспертизы системе ФПС: правовая основа государственной судебно-экспертной деятельности, система государственных судебно-экспертных

учреждений и подразделений в системе ФПС, основные функции судебно-экспертных учреждений.

44. Общая методика решения основных вопросов судебной пожарно-технической экспертизы: установление местоположения очага и путей распространения пожара, механизма возникновения пожара и анализ нарушений требований пожарной безопасности.

45. Квалификация преступлений, связанных с пожарами: нарушение требований пожарной безопасности, уничтожение и повреждение чужого имущества путем неосторожного обращения с огнем, умышленное уничтожение и повреждение чужого имущества путем поджога.

46. Применение технических средств при расследовании и экспертизе пожаров: исследование строительных материалов неорганической природы, исследование металлических изделий и конструкций, исследование полимерных материалов, обнаружение и исследование остатков ускорителей горения.

47. Тактика проведения осмотра места пожара: участники осмотра места пожара, методика проведения осмотра места пожара, приемы фотосъемки места пожара, основные квалификационные признаки поджога

48. Методика тушения пожаров на этажах жилых зданий при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

49. Методика тушения пожаров в подвалах жилых зданий при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

50. Методика тушения пожаров на чердаках жилых зданий при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

51. Методика тушения пожаров в зданиях повышенной этажности при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

52. Методика тушения пожаров в зданиях детских садов при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

53. Методика тушения пожаров в зданиях школ при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

54. Методика тушения пожаров в зданиях больниц при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

55. Методика тушения пожаров в зданиях библиотек при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

56. Методика тушения пожаров в зданиях музеев при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

57. Методика тушения пожаров в зданиях театров при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

58. Методика тушения пожаров в зданиях организаций торговли при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

59. Методика тушения пожаров в зданиях складов со стеллажным хранением при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

60. Методика тушения пожаров в зданиях и сооружениях теплоэлектростанций (ТЭЦ) при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

61. Методика тушения в зданиях и сооружениях атомных электростанций (АЭС) при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

62. Методика тушения пожаров в зданиях текстильных предприятий при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

63. Методика тушения пожаров в зданиях предприятий деревообрабатывающей промышленности при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

64. Методика тушения пожаров газовых и нефтяных фонтанов при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

65. Методика тушения пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ и ГЖ при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

66. Методика тушения пожаров на открытых технологических установках при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

67. Методика тушения пожаров на пассажирском железнодорожном транспорте при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

68. Методика тушения пожаров на подвижном составе в метрополитене при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

69. Методика тушения пожаров на речных судах при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

70. Методика тушения пожаров в малоэтажных зданиях жилой застройки сельских и городских поселений при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

71. Методика тушения пожаров в зданиях и сооружениях элеваторов при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

72. Методика тушения лесных пожаров на территориях, граничащих с сельскими поселениями при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

73. Методика тушения пожаров на открытых складах хранения лесоматериалов при привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны по повышенному номеру (рангу) пожара.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Российской Федерации. – Опубликовано на официальном интернет портале правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 06.10.2022.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации. – «Российская газета», № 290, 30.12.2004.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть первая). «Российская газета», № 238 239, 08.12.1994.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. «Российская газета», № 256, 31.12.2001.
5. Постановление правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре». – «Российская Бизнес газета», № 16, 24.04.2012.
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». – «Собрание законодательства РФ», 28.09.2020, № 39, ст. 6056.
7. Постановление Правительства РФ от 25.06.2021 года № 1007 «О федеральном государственном надзоре в области гражданской обороны». – «Собрание законодательства РФ», 05.07.2021, № 27 (часть II), ст. 5394.
8. Постановление Правительства РФ от 25.06.2021 года № 1013 «О федеральном государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций». – «Собрание законодательства РФ», 05.07.2021, № 27 (часть II), ст. 5400.
9. Уголовно процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174 ФЗ – «Российская газета» № 256, 31.12.2001.
10. Уголовный кодекс Российской Федерации. «Российская газета», № 113, 18.06.1996, № 114, 19.06.1996, № 115, 20.06.1996, № 118, 25.06.1996.
11. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69 ФЗ.
12. Федеральный закон 22.07.2008 № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». «Российская газета», № 163, 01.08.2008.
13. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99 ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». – «Российская газета», № 97, 06.05.2011.
14. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28 ФЗ «О гражданской обороне». «Российская газета», № 32 33, 19.02.1998.

15. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». «Российская газета», № 250, 24.12.1994.
16. Федеральный закон от 23 июня 2016 № 182 ФЗ «Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации». – «Российская Бизнес газета», № 139, 28.06.2016.
17. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184 ФЗ «О техническом регулировании».
18. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184 ФЗ «О техническом регулировании». «Российская газета», № 245, 31.12.2002.
19. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73 ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». – «Российская газета», № 106, 05.06.2001.
20. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248 ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». «Российская газета», № 171, 05.08.2020.
21. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
22. Приказ МЧС России от 04.04.2025 № 363 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
23. Приказ МЧС России от 05.02.2025 № 77 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».
24. Приказ МЧС России от 13.01 2025 № 19 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров проведения аварийно-спасательных работ».
25. Приказ МЧС России от 14 ноября 2022 г. № 1140 “Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности”.
26. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
27. Приказ МЧС России от 26 июня 2024 г. № 533 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».
28. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».
29. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности".

30. Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТРЕАЭС 043/2017).
31. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Приложение к приказу МЧС РФ от 10.07.2009 г. № 404.
32. «Организационно методические указания по тактической подготовке начальствующего состава федеральной противопожарной службы МЧС России» (Письмо МЧС России от 28.06.2007 № 43 1889 18).
33. Сборник методик по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ подразделениями пожарной охраны на объектах различного функционального назначения. – М.: ВНИИПО, 2022. – 323 с. (Письмо МЧС России от 15.02.2023 № М 12 310.).
34. Рекомендации по ведению действий по тушению пожаров, проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения подразделений ФПС ГПС МЧС России. – М.: ВНИИПО, 2016. – 125 с.
35. Применение газовых огнетушащих составов для тушения пожаров кабельных коллекторов на объектах энергетики : учеб.-метод. пособие / А. Н. Денисов, А. Н. Григорьев, М. М. Данилов [и др.] – М. : Академия ГПС МЧС России, 2024. – 48 с.
36. Основы построения схем подачи огнетушащих средств к месту пожара. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Пожарная тактика»– М.: Академия ГПС МЧС России, 2020. – 104 с. Денисов А.Н., Данилов М. М., Григорьев А. Н., Евтеев Д. С., Ольховский И.А., Меженев В.А.
37. Основы прогнозирования обстановки на пожаре. Локализация и ликвидация пожаров. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Пожарная тактика»– М.: Академия ГПС МЧС России, 2020. – 69 с. Денисов А.Н., Данилов М. М., Григорьев А. Н., Евтеев Д. С.
38. Организация и тактика тушения пожаров на объектах транспорта (Воздушные суда). Учеб.-метод. пособие.– М.: Академия ГПС МЧС России, 2020. – 70 с. Григорьев А.Н., Гундар С.В., Данилов М.М., Денисов А.Н., Евтеев Д.С., Леднев М.С.
39. Организация тушения пожаров на объектах различного назначения. Часть II: учеб. метод. пособие / С.В. Тарасов, Д.Ю. Пигусов, С.А. Шкунов [и др.] – М.: Академия ГПС МЧС России, 2020. – 139 с.
40. Я.С. Повзик Пожарная тактика: М.: ЗАО «СПЕЦТЕХНИКА», 1999. 411с.
41. Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник РТП. М.: Стройиздат, 1987.– 288 с.
42. Швырков С.А., Горячев С.А., Панасевич Л.Т. и др. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебник/под общей редакцией С. А. Швыркова. – 2 е изд., испр. и доп. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2020.
43. Горячев С.А., Клубань В.С., Панасевич Л.Т., Петров А.П. Сборник задач по курсу «Пожарная безопасность технологических процессов»:

Учебное пособие / под общ. ред. Л.Т. Панасевич. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015.

44. ГОСТ 12.1.004–91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
45. ГОСТ Р 12.3.047–2012 ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.
46. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
47. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «О противопожарном режиме».
48. Есин В.М., Сидорук В.И., Токарев В.Н., Панов М.В., Калмыков С.П. Пожарная безопасность в строительстве. Ч. 1. Пожарная профилактика систем отопления и вентиляции (учебник). М.: АГПС МЧС РФ. 2013.
49. Ройтман В.М., Самошин Д.А., Фирсова Т.Ф., Фролов А.Г. Пожарная безопасность в строительстве. Ч.2. Пожарная профилактика в строительстве. – М.:АГПС МЧС РФ. 2016.
50. Томин С.В., Токарев В.Н., Панов М.В. Задачник по пожарной профилактике в строительстве. М.: АГПС МЧС РФ. 2016.
51. Томин С.В., Фирсова Т.Ф., Плюснина Г.Ф. и др. «Методические указания по выполнению упражнений по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве». Учебное пособие. М.: АГПС МЧС России, 2014.
52. Есин В.М., Сидорук В.И., Токарев В.Н., Панов М.В. Лабораторные работы по курсу «Пожарная профилактика систем отопления и вентиляции». Учебное пособие. М.: АГПС МЧС России, 2016.
53. Сидорук В.И., Токарев В.Н., Панов М.В. «Методические указания на выполнение контрольной работы по разделу «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Учебное пособие. М.: АГПС МЧС России, 2014.
54. ГОСТ 12.1.004–91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
55. СП 1.13130.2020 СПЗ. «Эвакуационные пути и выходы».
56. СП 2.13130.2020 СПЗ. «Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
57. СП 4.13130.2013 СПЗ. «Ограничение распространения пожара на объектах защиты».
58. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» Требования пожарной безопасности.
59. СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». Актуализированная редакция СНиП 41 01 2003.
60. СП 56.13330.2021 «Производственные здания». Актуализированная редакция СНиП 31 03 2001.
61. Есин В. М., Калмыков С.П., Панов М.В., Токарев В.Н. «Пожарная безопасность в строительстве. Часть 1. Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции. Противодымная защита». Учебник для бакалавров. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2022.
62. Ройтман В.М., Серков Б.Б., Шевкуненко Ю.Г., Сивенков А.Б., Баринаева Е.Л., Приступок Д.Н. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Учебник. М.: АГПС МЧС РФ. 2013.

63. Ройтман В.М., Самошин Д.А., Фирсова Т.Ф., Фролов А.Г. Пожарная безопасность в строительстве. Ч.2. Пожарная профилактика в строительстве. – М.: АГПС МЧС РФ. 2016.
64. Томин С.В., Токарев В.Н., Панов М.В. Задачник по пожарной профилактике в строительстве. М.: АГПС МЧС РФ. 2016.
65. Самошин Д.А. и др. Практикум по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве» / учебно-методическое пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2022.
66. В. М. Есин, С.П. Калмыков, М. В. Панов, В.И. Сидорук, В.Н. Токарев. Контроль противопожарных требований к системам отопления, общеобменной и противодымной вентиляции. Учебное пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2019.
67. М.В. Панов, Г.Ф. Плюснина, С.П. Калмыков. Методические рекомендации по выполнению упражнения раздела «Пожарная профилактика систем вентиляции» дисциплины «Пожарная безопасность в строительстве»: учебно-методическое пособие. М.: Академия ГПС МЧС России 2022.
68. Г.Ф. Плюснина, М.В. Панов, С.П. Калмыков. Методические рекомендации по выполнению упражнения раздела «Эвакуация людей из зданий и сооружений» дисциплины «Пожарная безопасность в строительстве»: учебно-методическое пособие. М.: Академия ГПС МЧС России 2022.
69. С.П. Калмыков, М.В. Панов, Г.Ф. Плюснина. Методические рекомендации по выполнению упражнения раздела «Противодымная защита зданий и сооружений» дисциплины «Пожарная безопасность в строительстве»: учебно-методическое пособие. М.: Академия ГПС МЧС России 2022.
70. Фирсова Т.Ф., Фролов А.Г. «Методические указания к выполнению курсового проектирования по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве». Учебное пособие. М.: АГПС МЧС России, 2014.
71. Пожарная безопасность: Учебник: в 2 ч. Ч. 1 / В.А. Пучков, В.С. Артамонов, Ш.Ш. Дагиров и др.; под общ. ред. В.А. Пучкова – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 476 с.
72. Приказ МВД РФ и МЧС РФ от 17.10.2012 № 549/866 «Об организации взаимодействия органов государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы и органов внутренних дел в использовании экспертно-криминалистических средств и методов в раскрытии и расследовании преступлений». – «Российская газета», № 242, 19.10.2012.
73. Приказ МВД РФ и МЧС РФ от 31.03.2003 № 163/208 «О порядке взаимодействия органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России с органами внутренних дел Российской Федерации при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с пожарами».
74. Козлачков В.И. Оценка деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору при расследовании пожаров с гибелью людей. Краткий

- анализ материалов уголовных дел. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2010. – 100 с.
75. Лобаев И.А., Карпов С.Ю., Матюшина Е.А., Плешаков В.В., Данилов А.М., Волошенко А.А., Козлов Т.А. Установление причинно-следственной связи при квалификации преступлений, связанных с пожарами: Учебно-методическое пособие –М.: Академия ГПС МЧС России, 2012.
76. Чешко И.Д. Плотников В.Г. Анализ экспертных версий возникновения пожара. В 2 х книгах. СПб ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Кн. 1 – Санкт Петербург:ООО «Типография «Береста», 2010. – 708 с.: ил.
77. Чешко И.Д. Плотников В.Г. Анализ экспертных версий возникновения пожара. В 2 х книгах. СПб ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Кн. 2 – Санкт Петербург: ООО «Типография «Береста», 2012. – 364 с.: ил.
78. Расследование и экспертиза пожаров: учеб. пособие/Сост. В.И. Козлачков, И.А. Лобаев, А.В. Ершов, Д.А. Вечтомов, С.А. Назаров, В.Г. Булгаков и др.– 2 е изд., перераб. и доп. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. – 248 с.
79. Расследование и экспертиза пожаров: учебное пособие для вузов / С.А. Назаров [и др.]; под редакцией С. А. Назарова. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. –289 с.