

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

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
«Пожарная тактика»**

для поступающих на образовательные программы высшего образования
на базе среднего профессионального образования

**Направления подготовки
(специальности):**

20.03.01 Техносферная безопасность
(уровень бакалавриата), очная и заочная
формы обучения

20.05.01 Пожарная безопасность,
(уровень специалитета), очная и заочная
формы обучения

Москва, 2023

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ЭКЗАМЕНА

1. Общие положения

Программа вступительного экзамена по дисциплине Пожарная тактика составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (приказ № 354 от 18 апреля 2014 г.).

Вступительный экзамен по дисциплине «Пожарная тактика» является одним из видов вступительных испытаний в Академию ГПС МЧС России на очную и заочную формы обучения по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Пожарная безопасность», уровень подготовки — бакалавриат) и по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень подготовки - специалитет).

Вступительный экзамен кандидатов на базе среднего профессионального образования проводится с целью определения наиболее подготовленных и способных поступающих для освоения образовательных программ высшего образования.

2. Форма проведения вступительного испытания

К экзамену допускаются все абитуриенты, выполнившие необходимые требования для поступления в Академию ГПС МЧС России.

Вступительное испытание проводится в формате тестирования.

Экзамен проводится в учебной аудитории.

Продолжительность вступительного испытания — 1 час (60 минут).

Перед началом экзамена учебная группа в полном составе представляется принимающему экзамен (председателю комиссии). Во время экзамена все слушатели находятся в учебной аудитории в присутствии не менее двух представителей кафедры. В ходе экзамена представители кафедры имеют право отвечать на вопросы слушателей, не имеющие отношения к содержанию тестовых вопросов.

По истечению времени экзамена преподаватели кафедры собирают бланки письменного ответа и отдают их председателю предметной экзаменационной комиссии.

3. Процедура и порядок проведения вступительного испытания

Распределение абитуриентов на группы и очередность их посадки в аудитории для принятия вступительного экзамена по дисциплине Пожарная тактика осуществляется в день экзамена представителем учебно-методического центра.

Конверты с тестовыми заданиями вскрываются непосредственно в аудитории.

В аудиториях во время проведения испытания, кроме закрепленных

представителей кафедры, имеют право находиться начальник Академии и его заместители, начальник учебного методического центра, члены приемной комиссии.

Во время испытания недопустимо пользоваться справочной литературой, учебниками, задачниками, калькуляторами и сотовой связью. Нельзя также вести разговоры с другими абитуриентами, вставать со своего рабочего места и перемещаться по аудитории. Выход из аудитории только по завершению работы или сдачи выполненного тестового задания.

Лица, замеченные в применении запрещенных средств таких как, шпаргалки, справочная литература, учебники, а также средства мобильной связи, ведущие разговоры с другими абитуриентами с вступительного экзамена удаляются. В их работах должностными лицами осуществляется соответствующая запись. Такие работы к рассмотрению не принимаются, и выставляется неудовлетворительная оценка ниже порогового значения.

4. Критерии оценки экзаменуемых

Вариант тестового задания (экзаменационный билет) состоит из 10 заданий различного уровня сложности. Тестовое задание (экзаменационный билет) включает 3 части:

1. Задания базового уровня сложности содержат три задания с выбором одного правильного ответа. За каждое правильное выполнение задания базового уровня сложности экзаменуемый получает 5 баллов.

2. Задания повышенного уровня сложности содержат четыре задания с выбором одного правильного ответа. За каждое правильное выполнение задания повышенного уровня сложности экзаменуемый получает 10 баллов.

3. Задания высокого уровня сложности содержат три задания с выбором одного правильного ответа. За каждое правильное выполнение задания высокого уровня сложности экзаменуемый получает 15 баллов.

Максимальная сумма баллов за правильное выполнение 10 заданий составляет 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешную сдачу вступительного экзамена по дисциплине Пожарная тактика составляет 36 баллов.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Основные понятия о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.
2. Параметры пожара.
3. Зоны пожара.
4. Классификация пожаров.
5. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.
6. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для горения и его прекращения.
7. Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения.
8. Этапы боевых действий пожарно – спасательных подразделений по тушению пожаров.
9. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара.
10. Кем осуществляется и что включает в себя прием и обработка сообщения о пожаре.
11. Обязанности диспетчера подразделения пожарной охраны.
12. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара.
13. Решающее направление на пожаре. Основные условия определения решающего направления на пожаре.
14. Обязанности руководителя тушения пожара.
15. Права руководителя тушения пожара.
16. В каких случаях на месте пожара создается штаб пожаротушения. Состав штаба пожаротушения.
17. Основные задачи штаба пожаротушения.
18. Обязанности начальника штаба пожаротушения.
19. Организация тыла на пожаре.
20. Обязанности начальника тыла.
21. Боевой участок по тушению пожар. Сектор проведения работ.
22. Обязанности начальника боевого участка.
23. Участники тушения пожара.
24. Способы проведения разведки пожара.
25. Обязанности участников тушения пожара при проведении разведки пожара.
26. Спасение людей на пожаре. В каких случаях проводятся мероприятия по спасению людей на пожаре.
27. Организация спасения людей на пожаре.
28. Пути спасения людей на пожаре.
29. Способы спасения людей на пожаре.
30. Какие основные средства применяются при спасении людей с верхних этажей зданий.
31. Действия командира звена ГДЗС в случае, если звену ГДЗС угрожает опасность. Действия РТП при получении сигнала бедствия.
32. Этапы боевого развертывания сил и средств.
33. Правила прокладки рукавных линий.
34. Виды прокладки рукавных линий.

35. Определение магистральной и рабочей рукавной линии.
36. Организация подачи средств тушения в верхнюю зону зданий повышенной этажности на пожаре.
37. Организация подачи огнетушащих веществ в перекачку на пожаре.
38. Организация подвоза воды на пожаре.
39. Прокладка рукавных линий по автолестнице.
40. Прокладка рукавных линий через препятствия.
41. Порядок работы с ручными пожарными стволами при ликвидации горения.
42. Действия личного состава пожарно-спасательных подразделений по тушению пожаров электрооборудования электростанций и подстанций, находящихся под напряжением.
43. Боевые действия по тушению пожара в условиях недостатка воды.
44. Боевые действия по тушению пожара в условиях низких температур воздуха -10°C градусов и ниже.
45. Боевые действия по тушению пожара в условиях сильного ветра.
46. Определение «основная боевая задача», «тушение пожаров», «локализация пожара», «ликвидация открытого горения», «ликвидация пожара».
47. Классификация огнетушащих веществ.
48. Способы ликвидации горения.
49. Донесение о пожаре.
50. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара.
51. Вскрытие и разборка конструкций здания. Подъем (спуск) личного состава пожарно-спасательных подразделений на высоту.
52. Организация связи на пожаре. Освещение места пожара.
53. Восстановление работоспособности технических средств на пожаре.
54. Боевые действия по тушению пожара, проводимые после тушения пожара.
55. Сбор и следования в место постоянной дислокации.
56. Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.
57. Особенности тушения пожаров в зданиях дошкольных образовательных организаций,
58. Особенности тушения пожаров в зданиях специализированных домов престарелых и инвалидов (не квартирные).
59. Особенности тушения пожаров в зданиях спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций, здания медицинских организаций,
60. Особенности тушения пожаров в зданиях - гостиниц, общежитий, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов.
61. Особенности тушения пожаров в многоквартирных жилых домах, в том числе общежитий квартирного типа.
62. Особенности тушения пожаров в зданиях зрелищных и культурно-просветительных учреждениях.
63. Особенности тушения пожаров в зданиях театров,
64. Особенности тушения пожаров в зданиях спортивных сооружений с трибунами.
65. Особенности тушения пожаров в зданиях библиотек.
66. Особенности тушения пожаров в зданиях организации торговли.

67. Особенности тушения пожаров в зданиях вокзалов.
68. Особенности тушения пожаров в зданиях медицинских организаций.
69. Особенности тушения пожаров в зданиях образовательных организаций.
70. Особенности тушения пожаров в зданиях складского назначения.
71. Особенности тушения пожаров в зданиях сельскохозяйственного назначения.
72. Планирование и порядок проведения пожарно-тактической подготовки в подразделениях.
73. Оперативные документы планирования деятельности гарнизона пожарной охраны.
74. Участки тушения и тыл на пожаре.

ЛИТЕРАТУРА

а) основная:

1. Пожарная тактика, Я.С. Повзик, 2005 г.
2. Сборник методик по тушению пожаров и проведению аварийно спасательных работ подразделениями пожарной охраны на объектах различного функционального назначения. М.: ВНИИПО, 2022. 323 с..

б) дополнительная:

3. Справочник РТП. Э.П. Иванников, П.П. Клюс.- М.:Стройиздат, 1987 г.
4. Повзик Я.С. Справочник: М.: ЗАО "СПЕЦТЕХНИКА", 2004.

в) нормативная:

5. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69 ФЗ «О пожарной безопасности»;
6. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
7. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. №881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;
8. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 "Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны"
9. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»;
- 10.Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
- 11.Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 467 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах»;
- 12.Приказ МЧС России. от 26.10.2017 г. № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны»;
- 13.Официальный сайт МЧС России – <http://www.mchs.gov.ru/>.