

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МДК 03.01. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре.

Специальность: 20.02.04 Пожарная безопасность.

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (экзамен)

1. Понятие о пожаре. Виды пожаров.
2. Поражающие факторы пожара.
3. Условия развития пожара.
4. Локализация пожара.
5. Стадии развития пожара.
6. Воздухообмен на пожаре.
7. Разведка пожара. Виды и этапы. Разведка в пути следования.
8. Принципы управления силами и средствами на пожаре.
9. Руководитель тушения пожара. Задачи и обязанности.
10. Участки и сектора тушения пожара. Структура и задачи.
11. Тыл на пожаре. Организация и задачи тыла на пожаре.
12. Принятие решения о ранге пожара. Что такое ранг пожара.
13. Документация предварительного планирования в ПСЧ.
14. Способы удаления дыма. Особенности и задачи.
15. Виды боевого развертывания.
16. Способы спасание людей и эвакуация имущества.
17. Способы ликвидации горения.
18. Боевое развертывание. Этапы боевого развертывания.
19. Документации Начальника караула.
20. Обязанности РТП.
21. Оперативный штаб на пожаре.
22. Выполнение АСР на пожаре.
23. Обязанности начальника штаба на пожаре.
24. Основы расчёта сил и средств на пожаре.
25. Обязанности начальника тыла на пожаре.
26. Подчинённость на месте пожара.
27. Понятия о решающем направлении.
28. Правила охраны труда при проведении разведки.
29. Тушение пожаров в жилых зданиях.
30. Тушение пожаров в общественных зданиях.
31. Фазы пожара.
32. Тушение пожаров на объектах энергетики.
33. Условные обозначения пожарной техники и ПТВ.
34. Тушение пожаров на нефтехимических объектах.
35. Обязанности газодымозащитника.
36. Тушение пожаров в сложных условиях.
37. Расчет времени работы ПА.
38. Тушение пожаров на транспорте.
39. Определение площади пожара.
40. Тушение пожаров на открытой местности.
41. Тушение пожаров зимой.
42. Глубина тушения.
43. Тушение пожаров на объектах добычи газа.
44. Определение площади тушения.
45. Тушение пожаров на высотах.
46. Тушение пожаров в подвалах.
47. Тепловые потоки. Зона горения.
48. Сбор и следование в место постоянной дислокации.
49. Основные задачи личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде.
50. Этапы боевых действий по тушению пожаров.
51. Первичная тактическая единица ГДЗС.
52. Выезд и следование к месту пожара.
53. Определение решающего направления на пожаре.
54. Основные обязанности командира отделения при тушении пожаров.
55. Основные обязанности пожарного № 1 при тушении пожаров.
56. Основные обязанности пожарного № 2 при тушении пожаров.
57. Основные обязанности пожарного № 3 при тушении пожаров.
58. Основные обязанности пожарного № 4 при тушении пожаров.

59. Основные обязанности водителя при тушении пожаров.
60. Рукавная линия.
61. Рабочая линия.
62. Магистральная линия.
63. Тушения пожара на ЖД транспорте.
64. Тушение природных пожаров.
65. Виды лесных пожаров, способы тушения.
66. Прогнозирование лесных и ландшафтных пожаров.
67. Методы обнаружения лесных пожаров.
68. Основные нормативно правовые документы пожарной охраны.

Пример задачи

Задача №1. Пожар произошел в административном здании размером 18×36 м. Линейная скорость распространения горения 1 м/мин.

Требуется:

- рассчитать геометрические параметры пожара на 10 и 15 минутах его развития;
- начертить схему развития пожара.

