

Перечень вопросов для экзамена

1. Противопожарные стены. Назначение, типы, конструктивное исполнение. Требования, предъявляемые к противопожарным стенам.
2. Принципы объемно-планировочных решений зданий, пожарные отсеки.
3. Противопожарные перекрытия: назначение, требования пожарной безопасности к конструктивному устройству, область применения.
4. Особенности современной планировки зданий. Планировочные решения, ограничивающие развитие пожаров.
5. Открытые тамбуры и тамбуры-шлюзы: назначение, требования к конструктивному исполнению, область применения.
6. Местные противопожарные преграды: назначение, виды, область применения.
7. Противопожарные перегородки: назначение, требования пожарной безопасности к конструктивному устройству, область применения.
8. Противопожарный занавес: назначение, устройство, область применения. Требования, предъявляемые к противопожарному занавесу.
9. Застройка селитебной территории городских и сельских населенных пунктов.
10. Методика проверки генеральных планов на соответствие противопожарным требованиям.
11. Принципы генеральной планировки территории, обеспечивающие пожарную безопасность.
12. Взаимное расположение зданий и сооружений на территории предприятия с учетом: зонирования, розы ветров, рельефа

местности.

13. Наличие и количество дорог, въездов и подъездов на территории предприятия, к зданиям и сооружениям, их размеры.
14. Водоснабжение: наличие подъездов к водоисточникам, размещение пожарных гидрантов.
15. Противопожарные разрывы. Факторы, влияющие на величины противопожарных разрывов.
16. Требования, предъявляемые к проектированию и устройству незадымляемых лестничных клеток.
17. Понятия об эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Эвакуационные пути и выходы.
18. Особенности движения людей при эвакуации. Этапы эвакуации.
19. Интегральный метод расчета времени эвакуации. Основные расчетные зависимости.
20. Опасные факторы, воздействующие на людей на пожаре.
21. Объемно планировочные и конструктивные решения эвакуационных путей и выходов.
22. Лестницы: назначение, виды, противопожарные требования.
23. Лестничные клетки: назначение, виды, противопожарные требования.
24. Эвакуационные пути и выходы: понятия и определения.
25. Устройство наружных эвакуационных лестниц и противопожарные требования к ним.
26. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству печного отопления. Устройство разделок и отступок.
27. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству систем центрального отопления в производственных зданиях.

28. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству систем центрального отопления в зданиях общественного назначения.
29. Устройство общеобменной вентиляции, основные элементы и противопожарные требования, предъявляемые к ним. Требования пожарной безопасности, направленные на предотвращение распространения пожара по системам вентиляции.
30. Аварийная вентиляция, устройство и требования пожаро- и взрывобезопасности.
31. Пожарная опасность вентиляционных систем.
32. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству помещений для размещения вентиляционного оборудования.
33. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству систем дымоудаления с естественным побуждением.
34. Требования к противодымной защите производственных зданий.
35. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству систем приточной противодымной вентиляции.
36. Методика расчета требуемой площади легкобрасываемых конструкций.
37. Виды легкобрасываемых конструкций. Технические решения по их устройству.
38. Назначение и требования пожарной безопасности, предъявляемые к проектированию и устройству легкобрасываемых конструкций.
39. Требования к размещению взрывоопасных помещений в плане и по высоте производственного здания.
40. Требования пожарной безопасности к зданиям театров и кинотеатров.

41. Требования пожарной безопасности к зданиям детских дошкольных образовательных организаций.
42. Требования пожарной безопасности к зданиям средних общеобразовательных школ.
43. Требования пожарной безопасности к зданиям лечебно-профилактических учреждений.
44. Требования пожарной безопасности к зданиям предприятий торговли.
45. Требования пожарной безопасности к зданиям высотой более 28 м.
46. Требования пожарной безопасности к жилым зданиям.
47. Требования нормативных документов к нежилым этажам жилых зданий.
48. Требования пожарной безопасности к зданиям предприятий общественного питания.
49. Требования пожарной безопасности к зданиям гостиниц, общежитий и апартаментов.
50. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям.
51. Требования пожарной безопасности к зданиям холодильников.
52. Требования пожарной безопасности к зданиям автостоянок.
53. Требования пожарной безопасности к складским зданиям.
54. Требования, направленные на обеспечение действий пожарных подразделений и тушение пожаров в зданиях.