

## Вопросы к зачету по БЖД.

1. Что такое БЖД?
2. Аксиома о потенциальной опасности .
3. Опасность
4. Опасные и вредные факторы.
5. Что такое ПДК?
6. Что такое ПДУ?
7. Что такое напряженность труда?
8. Что такое несчастный случай? Условия возникновения.
9. Чем стресс отличается от дистресса?
10. Ответственность за охрану труда на предприятии.
11. Что такое ГОСТ ССБТ
12. Что такое аттестация рабочих мест?
13. Параметры шума.
14. Наиболее опасные частоты шума.
15. Влияние ультразвука на организм.
16. Нормируемые уровни звука . Порог слышимости и порог болевого ощущения.
17. Влияние вибрации на организм.
18. Что такое виброскорость. Болевой порог виброскорости.
19. Нормируемые уровни электрических полей.
20. Нормируемые уровни магнитных полей.
21. Зависимость нормируемых уровней от частоты.
22. Температуры вспышки, воспламенения, самовоспламенения.
23. Классификация помещений и зданий по взрывопожароопасности.
24. Чем можно тушить пожар в электроустановке?
25. Чем естественное освещение отличается от искусственного?
26. Вредные факторы при освещении.
27. Что такое риск?
28. Классификация ЧС.
29. Устойчивость предприятия к ЧС.
30. Что называется занулением и принцип его работы.
31. Назначение нулевого защитного провода.
32. Назначение заземления нейтрали.
33. Для каких целей определяется значение тока короткого замыкания?
34. Как осуществляется теплообмен организма человека с окружающей средой?
35. Влияние параметров микроклимата на самочувствие человека.
36. Терморегуляция организма человека.
37. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.
38. Профилактика неблагоприятного воздействия микроклимата.
39. Основные светотехнические понятия и единицы их измерения.
40. Характеристика объекта различения, фона, контраста.
41. Требования к освещению производственных помещений.
42. Как нормируется естественное и искусственное освещение?

43. Сравнение газоразрядных , накаливания и светодиодных ламп.
44. Системы и виды освещения.
45. Что такое осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи, их пороговые значения и их действия на человека?
46. От каких факторов зависит сопротивление тела человека?
47. Влияние постоянного и переменного тока различной частоты на исход поражения.
48. Какие существуют пути прохождения тока через организм человека?  
Дать характеристику наиболее опасных путей тока.
49. Почему время прохождения тока влияет на опасность поражения.
50. Какие действия оказывает электрический ток, проходя через организм человека?
51. Виды поражения человека электрическим током.
52. Чем отличаются электрические травмы от электрических ударов
53. Первая помощь пострадавшим от электрического тока.
54. Обязанности работодателя по происшествию несчастного случая.
55. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая.
56. Какие несчастные случаи относятся к несчастным случаям на производстве и не связанные с производством?
57. Сроки расследования несчастных случаев
58. Порядок оформления несчастных случаев и их учет.
59. Наиболее опасные объекты НСО.
60. Примерная статистика по ЧС.
61. Что такое информационная безопасность?
62. Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ
63. Первая помощь при различных травмах.