**Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине**

**«Безопасность жизнедеятельности»**

1. Идентификация и классификация опасных и вредных производственных факторов.
2. Производственная санитария. Вредные производственные факторы.
3. Воздух производственной среды. Микроклимат. Вредные химические вещества.
4. Вентиляция.
5. Виброакустические факторы. Вибрация. Шум.
6. Инфразвук. Ультразвук. Неионизирующие излучения.
7. Безопасность при работе на компьютере.
8. Инфракрасные излучения. Видимый свет. Ультрафиолетовое излучение. Ионизирующие излучения.
9. Техника безопасности. Защита от механических опасностей.
10. Электробезопасность.
11. Пожарная безопасность. Задачи пожарной безопасности.
12. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
13. Горючесть строительных материалов.
14. Огнестойкость конструкций.
15. Классификация зданий и помещений по признакам пожарной опасности.
16. Противопожарные преграды.
17. Первичные средства и установки пожаротушения. Пожарная сигнализация.
18. Промышленная безопасность-раздел системной безопасности.
19. Факторы, определяющие поражающее действие электрического тока.
20. Средства защиты от воздействия электрического тока.
21. Методы анализа опасностей и предупреждения аварий.
22. Понятие ран. Виды ран, возможные осложнения. Пути проникновения: инфекции в рану. Принципы оказания первой помощи.
23. Кровотечения. Виды, классификация. Опасность кровотечений. Способы временной остановки кровотечений.
24. Принципы оказания неотложной помощи при укусе ядовитыми насекомыми, змеями, клещами, при укусе животными.
25. Ожоги. Ожоговая болезнь. Оказание первой медицинской помощи.
26. Бытовые и промышленные отравления: уксусная кислота, хлор, аммиак. Оказание неотложной помощи.
27. Отравление угарным газом. Первая медицинская помощь.
28. Обработка открытой раны.
29. Определение нарушения или отсутствия сознания у пострадавшего.
30. Схема оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
31. Содержание понятия «окружающая среда» и деятельность человека в ней.
32. Логика и правила безопасности. Законодательная основа обеспечения безопасности граждан РФ. Классификации ЧС.
33. Негативные факторы городской среды, влияющие на жизнедеятельность человека.
34. Классификация опасностей по источникам возникновения и характеру воздействия на человека.
35. Сущность понятий: безопасность дорожного движения, движение транспорта, ПДД.
36. Характеристика городского транспорта с точки зрения представляемых им опасностей.
37. ЧС на транспорте. Правила безопасного поведения при их возникновении.
38. Особенности аварии на железнодорожном транспорте. Меры безопасности.
39. Особенности аварии на авиационном транспорте. Меры безопасности.
40. Особенности аварии на автомобильном транспорте. Меры безопасности.
41. Особенности аварии на водном транспорте. Меры безопасности.
42. Особенности аварии на трубопроводном транспорте. Меры безопасности.
43. Природа возникновения землетрясений. Основные параметры землетрясений. Правила безопасного поведения при землетрясении.
44. Характеристика бедствий, связанных с геологическими явлениями (вулканы, оползни, обвалы, сели, землетрясения). Причины их возникновения; способы предупреждения; правила безопасного поведения.
45. Характеристика возможных последствий оползней, селей, обвалов. Правила безопасного поведения.
46. Бури, смерчи, ураганы. Причины возникновения, характеристика. Действия населения при угрозе возникновения и во время бурь, смерчей, ураганов.
47. ЧС локального действия в природе. Смена климатографических условий. Правила безопасного поведения при акклиматизации.
48. Пожар. Причины возникновения, правила безопасного поведения, средства пожаротушения.
49. Пожарная опасность в лесу. Причины возникновения лесных пожаров. Возможные последствия. Правила поведения при их возникновении.
50. Правила поведения взрослых по защите детей, при возникновении ЧС.
51. Аварии на объектах народного хозяйства, характеристики очагов поражения и возможные последствия.
52. Радиационно-опасные объекты. Характеристики очагов поражения. Правила поведения при радиационных катастрофах.
53. Негативные факторы бытовой, городской и производственной среды, их влияние на жизнедеятельность человека.
54. Химически опасные объекты. Характеристика, поражающие факторы АХОВ. Действия населения при аварии с выбросом АХОВ.