**Перечень вопросов для дифференцированного зачета по «Безопасности жизнедеятельности»**

**Гр. Ю-1-17, Ю-2-17, Ю-11-18.**

**Преподаватель Клейман Р.Я.**

1. Аксиомы БЖ.

2. Проблемы, задачи, объекты БЖ.

3. Понятие биосферы, ноксосферы, гомосферы.

4. Принципы БЖ.

5. Понятие работоспособности и ее динамика.

6. Понятие утомления и переутомления.

7. Понятие опасности и угрозы.

8. Классификация опасностей.

9. Негативные факторы техносферы.

10. Понятие об авариях техногенного характера. Их классификация.

11. Понятие ПДК и ПДУ.

12. Понятие риска. Абсолютные и относительные показатели. Оценка влияния опасности на человека.

13. Понятие микроклимата. Его параметры.

14. Освещение: виды, расчет.

15. Промышленная вентиляция: виды, расчет.

16. Безопасность технологических процессов.

17. Критерии безопасности техносферы при загрязнении ее отходами.

18. Основы физиологии труда.

19. Суть эргономики.

20. Основы психологии безопасности.

21. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.

22. Воздействие химических веществ на человека, классификация вредных веществ по степени опасности, мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

23. Механические колебания: вибрация, шум, ультразвук, инфразвук.

24. Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖ.

25. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации.

26. Функционирование объектов экономики в условиях чрезвычайной ситуации.

27. Методика определения затрат на БЖ и расчет экономического эффекта.

28. Основные принципы построения дерева отказов.

29. Обеспечение безопасности при работе с компьютером.

30. Порядок рассмотрения и учета несчастных случаев на производстве.

31. Порядок проведение инструктажа, его виды.

32. Роль и место гражданской обороны.

33. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

34. Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны.

35. Основные принципы организации защиты населения в военное время.

36. Классификация зданий по пожароопасности.

37. Понятие дегазации, дератации, демеркуризации.

38. Правила личной безопасности.

39. Правовой режим контртеррористической операции.

40. Применение Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом.

41. Уголовная ответственность за участие в террористической и экстремистской деятельности.

42. Основные обязанности военнослужащего.

43. Символы воинской части.

44. Основные задачи современных Вооруженных Сил России.

45. Порядок приведения к Военной присяге.

46. Организация воинского учета.

47. Основные виды воинской деятельности.

48. Порядок вручения личному составу вооружения, военной техники, стрелкового оружия.

49. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации.

50.Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

51. Организация караульной службы.

52. Строевая подготовка.

53. Воинская дисциплина.

54. Огневая подготовка.

55. Расчет времени пребывания в зонах химического заражения в различных средствах индивидуальной защиты.

56. Определение границ и структуры очагов поражения; расчет доз облучения при проведении работ.

57. Приемы и правила стрельбы из автомата.

58.Оказание первой медицинской помощи при артериальном кровотечении.

59. Оказание первой медицинской помощи при венозном кровотечении.