**Вопросы к зачету по дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Безопасность жизнедеятельности, как отрасль научно-практической деятельности.
2. Объект и предмет безопасности жизнедеятельности.
3. Основные задания науки о безопасности человека
4. История развития науки.
5. Жизнедеятельность как физиологически-структурное понятие.
6. Понятия опасности, безопасности, риска и их взаимосвязь.
7. Принципы обеспечения жизнедеятельности.
8. Абсолютная и относительная безопасность.
9. Индивидуальный и социальный риск.
10. Оценка уровня риска. Определение и измерение риска.
11. Концепция допустимого риска.
12. Принятый риск и безопасность.
13. Классификация негативных факторов.
14. Управление риском.
15. Физиологичные факторы обеспечения безопасности человека.
16. Роль рецепторов и ЦНС в обеспечении безопасности жизнедеятельности человека.
17. Гомеостаз. Защитные свойства человеческого организма.
18. Оценка опасных факторов среды с помощью зрительного и слухового анализаторов.
19. Оценка опасных факторов среды с помощью обонятельного и вкусового анализаторов.
20. Оценка опасных факторов среды с помощью тактильной, болевой и температурной чувствительности.
21. Психологические и социальные основы обеспечения безопасности человека.
22. Классификация сред жизнедеятельности, их характеристика.
23. Классификация негативных факторов среды жизнедеятельности и их характеристика.
24. Механические и термические негативные факторы.
25. Электромагнитные и электрические негативные факторы.
26. Химические, радиационные и биологические негативные факторы.
27. Методы и технические средства определения и оценки уровня негативных факторов среды.
28. Методы и средства обеспечения безопасности.
29. Рациональные условия, параметры и нормы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
30. Оптимальные и допустимые микроклиматические условия.
31. Уровень освещения среды.
32. Здоровье человека как медико-биологическая и социальная категория.
33. Факторы, которые обеспечивают стабильность здоровья человека.
34. Методы определения уровня здоровья человека.
35. Профилактика вредных привычек.
36. Здоровье семейства, факторы риска в семье.
37. Безопасность питания, требования к качеству и безопасности пищевых продуктов.
38. Естественные литосферные опасности.
39. Естественные атмосферные опасности.
40. Естественные гидросферные опасности.
41. Влияние естественных опасностей на человека и системы обеспечения ее жизнедеятельности.
42. Антропогенные катастрофы.
43. Социальные и политические опасности.
44. Комбинированные опасности: естественно-техногенные, естественно-социальные, социально-техногенные.
45. Опасности в современной урбанизированной среде.
46. Понятия "чрезвычайная ситуация", причины возникновения.
47. Характеристика и классификация чрезвычайных ситуаций.
48. Пути предотвращения чрезвычайных ситуаций.
49. Обеспечение защиты людей в чрезвычайных ситуациях.
50. Средства индивидуальной защиты населения.
51. Коллективные средства защиты человека.
52. Конституционные основы безопасности: право на жизнь, труд, свободу, социальную, общественную и государственную защиту.
53. Законы, законодательные и нормативные акты, кодексы и другие регламентирующие безопасность жизнедеятельности документы.
54. Требования охраны труда на предприятии.