**Вопросы на экзамен по дисциплине БЖД**

**Раздел 1. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Понятие о безопасности жизнедеятельности.

2. Структура дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

3. Термины и определения БЖД.

4. Законы и аксиомы безопасности жизнедеятельности.

5. Методы защиты.

6. Влияние на жизнедеятельность условий труда.

7. Система факторов влияющих на деятельность человека.

8. Классификация условий труда.

**Раздел 2. САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

9. Понятие о санитарии и гигиене жизнедеятельности.

10. Микроклимат и его влияние на жизнедеятельность.

11. Снижение неблагоприятного воздействия микроклимата.

12. Вредные химические вещества.

13. Пыль (аэрозоли преимущественно фиброгенного действия).

14. Вредные биологические вещества.

15. Меры защиты при работе с вредными веществами.

16. Роль световой среды в обеспечении безопасности труда. Параметры световой среды.

17. Нормирование световой среды.

18. Источники света.

19. Шум. Характеристика и нормирование шумов.

20. Защита от шума.

21. Вибробезопасность.

22. Характеристика электромагнитных излучений.

23. Обеспечение электромагнитной безопасности.

24. Обеспечение безопасности при работе с компьютером.

25. Виды ионизирующих излучений.

26. Активность и дозовые характеристики ионизирующих излучений.

27. Облучение человека в повседневных условиях.

28. Требования к ограничению облучения.

**Раздел 3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)**

29. Понятие о технике безопасности (производственной безопасности).

30. Классификация электрических сетей.

31. Воздействие электрического тока на человека.

32. Факторы, определяющие исход поражения электрическим током.

33. Класс помещения по опасности поражения электрическим током.

34. Система электробезопасности.

35. Характеристика и классификация пожаров.

36. Пожарная и пожарно-техническая классификация материалов, конструкций и зданий.

37. Организация обеспечения пожарной безопасности.

38. Средства обеспечения пожарной безопасности.

**Раздел 4. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

39. Определение и классификация чрезвычайных ситуаций.

40. Гражданская оборона: определение и задачи.

41. Категории объектов по гражданской обороне.

42. Группы территорий по гражданской обороне.

43. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного времени.

44. Организация гражданской обороны и защиты от ЧС на предприятии.

**РАЗДЕЛ 5. УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

45. Структура системы обеспечения безопасности жизнедеятельности.