

# «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА»

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Классификация чрезвычайных природного и техногенного характера и их источники.
2. Порядок оповещения населения о чрезвычайной ситуации и действия граждан по сигналу «Внимание! Всем!».
3. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.
4. Правила поведения граждан при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера (землетрясение, наводнение, буря, ураган, смерч, гроза, лесной пожар).
5. Обеспечение пожарной безопасности на объектах производственного и гражданского назначения.
6. Порядок действий граждан при пожаре в многоквартирном здании.
7. Порядок действий пассажиров при опасных происшествиях на городском автомобильном и электрическом транспорте общего пользования.
8. Содержание мероприятий химической защиты при авариях на химически опасных объектах.
9. Понятие о клинической смерти, мероприятия по оживлению организма.
10. Первая помощь при поражении электрическим током, молнией.
11. Первая помощь при ожогах пламенем.
12. Первая помощь при отморожении.
13. Первая помощь при утоплении.
14. Краткая характеристика радионуклидов, формирующих дозовую нагрузку на организм человека при авариях на атомных электростанциях (йод-131, цезий-137, стронций-90, углерод-14, плутоний-239).
15. Биологические эффекты воздействия ионизирующих излучений на организм человека.
16. Основные меры защиты населения от техногенного облучения в результате аварии (катастрофы) на атомной электростанции.
17. Мероприятия по снижению уровня доз облучения людей, проживающих в зоне радиоактивного загрязнения.
18. Глобальное изменение климата Земли, причины, последствия для здоровья человека.

19. Разрушение озонового слоя, причины и последствия для здоровья людей.
20. Антропогенные источники загрязнения воздушного бассейна и вод Мирового океана, влияние на здоровье людей.
21. Основные загрязняющие компоненты воздуха закрытых помещений, их роль в патологии человека.
22. Экологические проблемы питания человека на современном этапе.
23. Основные источники и последствия загрязнения питьевой воды.
24. Структура топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь.
25. Ископаемые виды топлива, экологические проблемы их использования.
26. Возобновляемые источники энергии.
27. Местные виды топливно-энергетических ресурсов в Республике Беларусь.
28. Биогаз, перспективы создания биогазовых комплексов.
29. Эффективные способы энергосбережения в быту.
30. Рациональное использование энергоресурсов в быту.
31. Основные требования к производственному освещению.
32. Основные способы и средства оздоровления воздушной среды на производстве.
33. Влияние неионизирующих электромагнитных излучений на здоровье человека, основные меры защиты.
34. Виды действия электрического тока на организм человека.
35. Понятие о шаговом напряжении, пути предотвращения поражения электрическим током.
36. Основные меры обеспечения электробезопасности на производстве и в быту.
37. Вредные и опасные факторы при работе с персональным компьютером, основные меры защиты.
38. Безопасность проведения земляных работ в быту.
39. Безопасность проведения кровельных, отделочных и изоляционных работ.
40. Безопасность проведения работ на высоте, монтажных работ.