

**Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»**

1. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Виды профессиональных вредностей производственной среды.
3. Физиология труда. Основные формы трудовой деятельности, утомление и переутомление.
4. Гигиенические требования, предъявляемые к помещениям для работы и рабочим местам.
5. Что изучает эргономика и техническая эстетика?
6. Воздействие неблагоприятного производственного микроклимата. Меры профилактики.
7. Воздействие вибрации, пыли и шума на организм человека и меры профилактики.
8. Меры профилактики профессиональных отравлений.
9. Влияние на организм человека магнитных полей и средства защиты от них.
10. Ионизирующее излучение, виды лучевых поражений.
11. Понятие производственного травматизма, его расследование и методы анализа.
12. Виды и содержание инструктажей, формы обучения работников по технике безопасности.
13. Воздействие электрического тока на организм человека и меры профилактики электротравматизма.
14. Понятие о биосфере. Системы взаимодействий живой и неживой природы.
15. Основные направления деятельности человека, отрицательно влияющие на природную среду.
16. Основные загрязнители атмосферы. Радиационное загрязнение атмосферы.
17. Назовите основные загрязнители гидросферы. Каковы масштабы антропогенного воздействия на поверхностные и подземные воды Земли?
18. Основные источники загрязнения почвы.
19. Сущность понятия «экологический кризис». Экологическая обстановка в России.
20. Взаимозависимость общества и природы.
21. Пути обеспечения качества окружающей среды.
22. Понятие и основные группы неблагоприятных факторов жилой (бытовой) среды.
23. Охарактеризуйте производственные средства безопасности.
24. Укажите назначение и виды средств индивидуальной защиты, применяемые в различных отраслях экономики.
25. Средства защиты окружающей среды от вредных факторов.
26. Раскройте понятие «чрезвычайная ситуация». Назовите основные признаки чрезвычайной ситуации.
27. Термины «авария», «катастрофа» и «стихийное бедствие». Виды катастроф.
28. Назовите чрезвычайные ситуации военно-политического характера.
29. Каковы основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций и пути

снижения уровня аварийности и чрезвычайных ситуаций в России.

30. Охарактеризуйте аварии на химически опасных и радиационно опасных объектах.
31. Характеристика аварий на пожаро- и взрывоопасных объектах и особенности их воздействия на население и окружающую среду. Природные пожары.
32. Основные группы чрезвычайных ситуаций природного характера.
33. Организационные уровни и подсистемы РСЧС.
34. Основные мероприятия по защите персонала объекта при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации.
35. Мероприятия, относящиеся к экстренным мерам по защите персонала объекта.
36. Основные мероприятия по жизнеобеспечению пострадавшего и эвакуированного населения.
37. Установление пределов допустимого воздействия на природную среду.
38. Взаимосвязь ПДК и ПДВ вредных веществ при оценке экологической характеристики среды.
39. Что такое мониторинг? Виды мониторинга. Методы контроля.
40. Основные направления и формы международного сотрудничества в охране окружающей среды.