**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения

2. Человек и техносфера

3. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания

4. Защита человека и среды обитания от глобальных процессов

5. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природы

6. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов антропогенного происхождения

7. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов техногенного происхождения

8. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека

9. Психофизиологические основы безопасности

10. Эргономические основы безопасности

11. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации

12. Управление безопасностью жизнедеятельности

13. Вредные вещества, воздействие и нормирование

14. Расчет сопротивления защитного заземления

15. Расчет средств защиты от электромагнитного излучения

16. Расчет необходимого воздухообмена в помещении

17. Расчет естественного и искусственного освещения

18. Определение категории тяжести труда

19. Расчет необходимого времени эвакуации при ЧС

20. Анализ и прогнозирование аварии на химически опасном объекте