**Список вопросов к зачету**

**по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

**Преподаватель: Мамедзаде Н.К.**

Утверждено на заседании

кафедры истории и философии

08 декабря 2015 года протокол № 5

Зав. кафедрой Воронцов Е. А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Определение науки БЖД. История развития науки.
2. Аксиомы БЖД.
3. Взаимодействие человека и среды обитания. Эволюция среды обитания.
4. Характеристика городской среды. Источники опасностей.
5. Характеристика бытовой и природной среды.
6. Опасности и их источники. Критерии оценки опасности.
7. Биосфера, строение и свойства.
8. Загрязнение областей биосферы и последствия.
9. Мониторинг, основные виды.
10. Возможные состояния среды обитания человека.
11. Критерии безопасности и комфортности среды обитания (ПДК, ПДУ).
12. ПДВ и ПДС.
13. Понятие риска. Индивидуальный и групповой риск.
14. Классификация форм труда. Работоспособность и условия труда.
15. Системы восприятия человеком факторов окружающей среды.
16. Терморегуляция организма человека.
17. Микроклимат. Профилактика микроклимата.
18. Энергетическое загрязнение техносферы.
19. Ионизирующее излучение.
20. Электрический ток. Воздействие на человека.
21. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
22. Чрезвычайные ситуации. Классификации ЧС.
23. Источники ЧС природного и техногенного характера.
24. РСЧС. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
25. Система «Человек-машина». Состав и отличия элементов системы.
26. Психология безопасности.
27. Устойчивость промышленных объектов при ЧС.
28. Пожарная безопасность. Классы пожарной устойчивости зданий и помещений.
29. Правовые и нормативно-технические основы управления БЖД.
30. Охрана труда. Международная организация труда (МОТ).
31. Пищевые ресурсы человечества. Проблемы питания.
32. Урбанизация и ее влияние на биосферу.
33. Промышленное развитие и экологический риск.
34. Техногенная ситуация в России.
35. Международное сотрудничество по охране окружающей природной среды.