

Утверждено на заседании  
кафедры истории и философии  
12 января 2018 года протокол № 6  
Зав. кафедрой Воронцов Е. А. \_\_\_\_\_

**Список вопросов к зачету  
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

**Преподаватель: Мамедзаде Н.К.**

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. Понятие риска. Индивидуальный и групповой риск.
13. Классификация форм труда. Работоспособность и условия труда.
14. Системы восприятия человеком факторов окружающей среды.
15. Микроклимат. Профилактика микроклимата.
16. Энергетическое загрязнение техносферы.
17. Электрический ток. Воздействие на человека.
18. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
19. Чрезвычайные ситуации. Классификации ЧС.
20. Источники ЧС природного и техногенного характера.
21. РСЧС. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
22. Система «Человек-машина». Состав и отличия элементов системы.
23. Устойчивость промышленных объектов при ЧС.
24. Пожарная безопасность. Классы пожарной устойчивости зданий и помещений.
25. Правовые и нормативно-технические основы управления БЖД.
26. Охрана труда. Международная организация труда (МОТ).
27. Урбанизация и ее влияние на биосферу.
28. Промышленное развитие и экологический риск.
29. Техногенная ситуация в России.
30. Международное сотрудничество по охране окружающей природной среды.