

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Институт права и национальной безопасности  
Кафедра правовых дисциплин среднего профессионального образования



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ОУД. 10 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

образовательной программы среднего профессионального образования – программа  
подготовки специалистов среднего звена по специальности

**20.02.04 Пожарная безопасность**

Квалификация  
Специалист по пожарной безопасности

Год набора 2023

Тамбов 2024

**Разработчик(и) программы**



**Г. С. Богомолов**

к.п.н., заведующий кафедрой основ военной службы ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»

**Эксперты:**



**Ушаков О.И.**

полковник, заместитель начальника ГУ МЧС России по Тамбовской области –  
начальник управления гражданской защиты Тамбовской области

РАЗРАБОТАН в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

Одобрена на заседании Ученого совета Державинского Лицея от 16 сентября 2024 года  
протокол №1

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
- 2. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ**
- 3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
- 4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
- 5. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ В ХОДЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Фонд оценочных средств по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» разработан как приложение к рабочей программе общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» для профессиональных образовательных организаций

## **1.1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

Предметные результаты освоения учебного предмета/курса	обучающийся научится	обучающийся получит возможность научиться
предметные	<p>1) дать представления о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально- нравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора</p> <p>2) владение навыками здорового образа жизни;</p> <p>3) иметь представление о распространенных опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;</p> <p>4) иметь представление об основных мерах защиты (в том числе, в области гражданской обороны) и правилах поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;</p> <p>5) развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в</p>	<p>– использовать знания основ государственной системы, российского законодательства, направленные на защиту населения от внешних и внутренних угроз;</p> <p>– сформировать представления о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;</p> <p>– использовать знания о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;</p> <p>–знанию факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;</p> <p>– сформировать умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;</p> <p>– получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и</p>

	<p>повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;</p> <p>6) освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;</p> <p>7) основам медицинских знаний</p>	<p>обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки;</p> <p>– владению основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.</p>
<b>метапредметные</b>	<p>1) владение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;</p> <p>2) умению воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>3) развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого</p>	<p>– овладению навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности;</p> <p>– приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;</p> <p>– получение навыков взаимодействия с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>– развитие умения применять</p>

	<p>человека на иное мнение;</p> <p>4) формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;</p> <p>5) формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;</p> <p>6) приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;</p> <p>7) формирование установки на здоровый образ жизни</p>	<p>полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;</p> <p>– освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни;</p> <p>– развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки</p>
<b>личностные</b>	<p>1) развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз;</p> <p>2) формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности;</p> <p>3) освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера</p>	<p>– готовность к служению Отечеству, его защите;</p> <p>– исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.);</p> <p>– воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности;</p>

## 2. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

Оценка	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
<b>Количество правильных ответов в тесте</b>	90 – 100%	70 - 89%	50 – 69%	Менее 50%
<b>Качество рефератов</b>	выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы	основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы	имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод	тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы
<b>Количество правильных ответов на вопросы дифференцированного зачета</b>	90 – 100%	70 - 89%	50 – 69%	Менее 50%

### **3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

#### **3.1. Распределение оценочных средств**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы учебного предмета</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Тема 1. Основы комплексной безопасности	тестирование, реферат
2	Тема 2. Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций.	тестирование, реферат
3	Тема 3. Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации	тестирование, реферат
4	Тема 4. Основы здорового образа жизни.	тестирование, реферат
5	Тема 5. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи.	тестирование, реферат
6	Тема 6. Основы обороны государства.	тестирование, реферат
7	Тема 7. Правовые основы военной службы.	тестирование, реферат
8	Тема 8. Элементы начальной военной подготовки.	тестирование
9	Тема 9. Основы комплексной безопасности	реферат

### **4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Промежуточная аттестация по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» проводится в форме дифференцированного зачета в форме тестирования.



## **5. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ В ХОДЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1. Примерные темы рефератов**

1. Эволюция среды обитания, переход к техносфере.
2. Взаимодействие человека и среды обитания.
3. Современные средства поражения и их поражающие факторы.
4. Оповещение и информирование населения об опасности.
5. Инженерная защита в системе обеспечения безопасности населения.
6. Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
7. Стратегия устойчивого развития как условие выживания человечества.
8. Основные пути формирования культуры безопасности жизнедеятельности в современном обществе.
9. Характеристика ЧС природного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
10. Характеристика ЧС техногенного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
11. Терроризм как основная социальная опасность современности.
12. Здоровый образ жизни – основа укрепления и сохранения личного здоровья.
13. Факторы, способствующие укреплению здоровья.
14. Организация студенческого труда, отдыха и эффективной самостоятельной работы.
15. Роль физической культуры в сохранении здоровья.
16. Пути сохранения репродуктивного здоровья общества.
17. Алкоголь и его влияние на здоровье человека.
18. Табакокурение и его влияние на здоровье.
19. Наркотики и их пагубное воздействие на организм.
20. Компьютерные игры и их влияние на организм человека.
21. Особенности трудовой деятельности женщин и подростков.
22. Духовность и здоровье семьи.
23. Здоровье родителей – здоровье ребенка.
24. Формирование здорового образа жизни с пеленок.
25. Как стать долгожителем?
26. Рождение ребенка – высшее чудо на Земле.
27. Политика государства по поддержке семьи.
28. Профилактика инфекционных заболеваний.
29. Первая помощь при острой сердечной недостаточности.
30. СПИД – чума XXI века.
31. Оказание первой помощи при бытовых травмах.
32. Структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды и рода войск.
33. Основные виды вооружения и военной техники в Российской Федерации.
34. Военная служба как особый вид федеральной государственной службы.
35. Боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации.
36. Символы воинской чести.
37. Организация и порядок призыва граждан на военную службу в Российской Федерации.
38. Патриотизм и верность воинскому долгу.
39. Дни воинской славы России.

- 40. Города-герои Российской Федерации.
- 41. Города воинской славы Российской Федерации.

*Реферат должен быть представлен в виде текста объемом не менее 10 страниц*

## **5.2. Комплект материалов для проведения тестового контроля**

### **Примерный перечень тестовых заданий**

1. «Любая деятельность потенциально опасна» – это ... науки о безопасности жизнедеятельности:

- а) принцип;
- б) предмет;
- в) аксиома;
- г) объект;
- д) цель.

**Ответ: в**

2. Наука об опасностях окружающего мира – это ...:

- а) ноксосфера;
- б) гомосфера;
- в) психология;
- г) ноксология;
- д) рискология.

**Ответ: г**

3. Область существования и труда человека – это ...:

- а) ноксосфера;
- б) гомосфера;
- в) техносфера;
- г) биосфера;
- д) место проживания.

**Ответ: б**

4. В БЖД изучаются:

- а) Опасности техногенного, природного, антропогенного и социального характера
- б) Социальные явления
- в) Природные явления
- г) Среда обитания человека

**Ответ: а**

5. Безопасность – это состояние человека, при котором:

- а) С определенной вероятностью исключено проявление опасностей
- б) Полностью исключено проявление всех опасностей
- в) Полностью исключено проявление отдельных опасностей

**Ответ: а**

6. Чрезвычайная ситуация – это:

- а) чрезвычайное положение на всей территории РФ;
- б) обстановка на определенной территории, которая может повлечь за собой человеческие жертвы и нарушение условий жизнедеятельности людей;
- в) наиболее экстремальное природное явление;
- г) когда все очень плохо.

**Ответ: б**

7. Правовой основой защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций является  
Федеральный закон

- а) «О гражданской обороне»;
- б) «О чрезвычайном положении»;
- в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- г) «О пожарной безопасности».

**Ответ: в**

8. Человек в системах безопасности выполняет роль:

- а) тройкую: является объектом защиты; выступает средством обеспечения безопасности; сам может быть источником опасностей.
- б) двоякую: является объектом защиты; сам может быть источником опасностей.
- в) выступает средством обеспечения безопасности.

**Ответ: а**

9. Процедура распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания:

- а) Идентификация опасностей
- б) Ликвидация опасностей
- в) Защита от опасностей
- г) Определение риска

**Ответ: а**

10. С момента своего появления на Земле человек перманентно живет и действует в условиях постоянно изменяющихся потенциальных\_\_\_\_\_, поэтому деятельность человека потенциально опасна.

**Ответ: опасностей**

11. Правовой основой законодательства в области обеспечения БЖД является\_\_\_\_\_.

**Ответ: Конституция РФ**

12. – область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.

**Ответ: Безопасность жизнедеятельности**

13 ... – любые явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека.

**Ответ: Опасность**

14. обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или природной среде, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Ответ: Чрезвычайная ситуация**

15. Установите соответствие между видом чрезвычайной ситуации и ее характеристикой:

1. Локального характера
2. Муниципального характера
3. Регионального характера
4. Межрегионального характера
5. Федерального характера

а. Затрагивает территорию двух и более субъектов РФ, количество пострадавших – 51–500 человек либо размер ущерба 5–500 млн руб.

б. Количество пострадавших свыше 500 человек либо размер ущерба свыше 500 млн руб.

в. Не выходит за пределы территории объекта, количество пострадавших не более 10 человек или размер ущерба не более 100 тыс. руб.

г. Не выходит за пределы территории одного поселения, количество пострадавших не более 50 человек либо размер ущерба не более 5 млн руб.

д. Не выходит за пределы территории одного субъекта РФ, количество пострадавших – 51–500 человек либо размер ущерба 5–500 млн руб.

**Ответ: 1 – в, 2 – г, 3 – д, 4 – а, 5 – б**

16. обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или природной среде, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Ответ: чрезвычайная ситуация**

17. Профилактика опасностей и защита от опасностей – актуальнейшая гуманитарная и социально-экономическая проблема, в решении которой.....не может не быть заинтересованным.

**Ответ: государство**

18. Обеспечение.....деятельности – приоритетная задача для личности, общества, государства.

**Ответ: безопасной**

19. Дайте определение терминам:

- а) таксономия опасностей;
- б) номенклатура опасностей;
- в) идентификация опасностей.

- 1) система названий, терминов, употребляемых в безопасности жизнедеятельности;
- 2) процесс обнаружения и установления основных характеристик опасности;

3) наука о классификации и систематизации сложных явлений, понятий, объектов.

**Ответ: а1, б3, в2**

20. Пространство, в котором постоянно существует или периодически возникает опасность называется ...

- а) ноксосферой
- б) гомосферой
- в) биосферой
- г) техносферой

**Ответ: а**

21. Укажите последовательность изучения опасностей:

- |    |    |                                      |
|----|----|--------------------------------------|
| а) | 1; | 1) предварительный анализ опасности; |
| б) | 2; | 2) определение                       |
| в) | 3. | последовательности реализации        |
|    |    | опасных ситуаций;                    |
|    |    | 3) анализ последствий.               |

**Ответ: а1, б3, в2**

22. Опасности делятся ...

- а) по нарушению защиты
- б) по объективной сложности
- в) по средствам защиты
- г) по месту действия
- д) по характеру воздействия на человека

**Ответ: гд**

23 Установите соответствие:

- |  |  |
|--|--|
| а) к муниципальной относится такая ЧС, в результате которой; | 1) пострадало не более 50 человек;                           |
| б) региональная – это такая ЧС, в результате которой;        | 2) зона ЧС затрагивает территорию двух и более субъектов РФ; |
| в) межрегиональная – это такая ЧС, в результате которой.     | 3) пострадало свыше 50, но не более 500 человек.             |

**Ответ: а1, б3, в2**

24 . Катастрофа - это:

- а) крупная авария с большим материальным ущербом;
- б) авария с материальным ущербом и человеческими жертвами;
- в) внезапное событие в результате действий человека или опасного природного явления, повлекшее за собой многочисленные человеческие жертвы, нарушение процессов жизнедеятельности, значительный материальный ущерб, разрушение окружающей среды.

**Ответ: в**

25. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения;
- в) внутригородской территории города федерального значения;
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);

д) двух субъектов Российской Федерации.

**Ответ: б, в**

26. Охарактеризуйте основные методы оценки риска:

- |    |             |    |   |
|----|-------------|----|---|
| а) | экспертный; | 1) | проводиться опрос всех людей;                     |
| б) | модельный.  | 2) | проводится по модельному эксперименту;            |
|    |             | 3) | проводится людьми, компетентными в данном вопросе |

**Ответ: а1, б2**

27. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это?

- а) индивидуальный риск
- б) социальный риск
- в) допустимый риск
- г) безопасность

**Ответ: в**

28. В качестве мер, снижающих риск возможных ЧС, наиболее эффективными являются

- а) совершенствование технологических процессов
- б) строительство плотин и загородок
- в) своевременное обновление основных фондов
- г) повышение качества технологического оборудования и его эксплуатационной надежности

**Ответ: авг**

29. Что такое приемлемый риск?

- а) Степень риска, который не приводит к гибели человека.
- б) Риск, при котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности.
- г) Риск, оцениваемый достоверностью смертельных случаев в единицу времени.

д) Риск, который не представляет непосредственной угрозы здоровью и жизни человека

**Ответ: в**

30. Вероятность реализации опасной ситуации – это

- а) Аварийная ситуация
- б) Риск
- в) Отказ
- г) Идентификация опасности

**Ответ: б**

31. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется ... риском:

- а) техногенным;
- б) экологическим;
- в) индивидуальным;
- г) социальным;
- д) национальным.

**Ответ: а**

32. Свойство человека и компонентов окружающей среды причинять ущерб живой и неживой материи – это ....:

- а) риск;
- б) происшествие;
- в) опасность;
- г) очаг;
- д) гомосфера.

**Ответ: а**

33. Риск, который общество может разрешить:

- а) остаточный;
- б) предельно допустимый;
- в) отвергнутый;
- г) приемлемый;

д) необходимый.

**Ответ: г**

34. Риск, сохраняющийся после принятия защитных мер:

- а) остаточный;
- б) приемлемый;
- в) чрезмерный;
- г) отвергнутый;
- д) необходимый.

**Ответ: а**

35. В скольких %-ах причин аварии присутствует риск в действии или бездействии на производстве?

- а) 70%
- б) 50%
- в) 90%
- г) 100%

**Ответ: в**

36. Какое значение индивидуального риска гибели человека считается в настоящее время приемлемым?

- а) 10-3.
- б) 10-4.
- в) 10-5.
- г) 10-6.

**Ответ: г**



37. Опасность определенного вида для отдельного индивидуума характеризует риск: а) социальный;

б) инженерный;

в) индивидуальный;

г) модельный.

**Ответ: в**

38. Охарактеризуйте основные методы оценки риска:

1. экспертный;

2. модельный.

а) проводится опрос всех людей;

б) проводится по модельному эксперименту;

в) проводится людьми, компетентными в данном вопросе.

**Ответ: 1в, 2б,**

39. Дайте определение терминам:

а) таксономия опасностей;

б) номенклатура опасностей;

в) идентификация опасностей.

1) система названий, терминов, употребляемых в безопасности жизнедеятельности;

2) процесс обнаружения и установления основных характеристик опасности;

3) наука о классификации и систематизации сложных явлений, понятий, объектов.

**Ответ: а-3; б-1; в-2**

40. В качестве мер, снижающих риск возможных ЧС, наиболее эффективными являются

а) совершенствование технологических процессов

б) строительство плотин и загодоков

в) своевременное обновление основных фондов

г) повышение качества технологического оборудования и его эксплуатационной надежности

**Ответ: авг**

41. Что нужно использовать целесообразно в качестве профилактических мер на объектах?

- а) ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию
- б) обучение населения
- в) использование специальных средств и приборов обнаружения взрывчатых веществ
- г) использование армейских орудий
- д) установка систем сигнализации, аудио-и видеозаписи, тщательный подбор и проверка кадров

**Ответ:** авд

42. Назовите методы определения риска

- а) инженерный
- б) эволюционный
- в) моделирования
- г) метеорологический
- д) экспертных оценок
- е) социологический

**Ответ:** авде

43. Принципы, направленные на непосредственное предотвращение действия опасностей:

- а) Принципы технические
- б) Принципы ориентирующие
- в) Принципы управленческие
- г) Принципы организационные

**Ответ: а**

44. Определите принципы обеспечения безопасности труда:

- 1) ориентирующие;
- 2) технические;
- 3) организационные;
- 4) управленческие.

**Варианты ответов**

- а) диктуют основополагающие идеи поиска решений безопасной деятельности
- б) блокировка, герметизация, экранирование, защита расстоянием
- в) защита временем, несовместимость, нормирование, подбор кадров, эргономичность
- г) плановость, стимулирование, адекватность, компенсация, контроль, обратная связь

**Ответ: 1а, 2б, 3в, 4г**

45. Человек в системах безопасности выполняет роль:

- 1) тройкую: является объектом защиты; выступает средством обеспечения безопасности; сам может быть источником опасностей.
- 2) двоякую: является объектом защиты; сам может быть источником опасностей.
- 3) выступает средством обеспечения безопасности.

**Ответ: а**

46. К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:

- а) мониторинг состояния среды обитания
- б) снижение вероятности проявления опасностей
- в) разработка и использование средств экобиозащиты
- г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности
- д) обучение населения основам БЖД

**Ответ: авд**

47. Основополагающим принципом в области защиты человека от ЧС является ...

- а) приоритет его безопасности, его жизни и здоровья;
- б) знание законопроектов в данной области;
- в) учет экономических возможностей государства;
- г) обеспечение достаточности сил и средств для осуществления его безопасности.

**Ответ: а**

48. К системам организма, выполняющим функцию защиты, относится:

- а) нервная;
- в) кожа;
- б) эндокринная;
- г) сердечная.

**Ответ: в**

49. Активный иммунитет создается введением в организм:

- а) готовых антител;

- в) вакцин;
- б) сывороток, содержащих антитела;
- г) материнского молока

**Ответ: в**

50. Метод обеспечения безопасности (А — воздействие на ноосферу) включает:

- а) дистанционное управление;
- б) замена опасного оборудования безопасным;
- в) использование средств индивидуальной защиты;
- г) роботизация

**Ответ: аг**

51. Метод обеспечения безопасности (Б — воздействие на гомосферу) включает: а) замена опасного оборудования безопасным;

- в) профотбор;
- б) средства коллективной защиты.
- г) психологическое воздействие.

**Ответ: аб**

52. Метод обеспечения безопасности (В — разделение гомосферы и ноосферы) включает:

- а) профотбор;
- в) дистанционное управление;
- б) обучение;
- г) использование средств индивидуальной защиты

**Ответ: абг**

53. Управление безопасностью жизнедеятельности включает в

себя: а) правовые и нормативные акты;

- б) международные акты; инструктивные документы предприятий и организаций;
- в) личную гигиену;
- г) личностные качества людей.

**Ответ: аб**

54. Составьте иерархически организованную систему управления безопасности жизнедеятельности:

- а) нормативно-правовые акты;

- б) Конституция РФ;
- в) постановления Правительства РФ;
- г) указы Президента РФ;
- д) законы РФ.

**Ответ: бвгд**

55. Определите, что из вышеперечисленного относится к содержанию Федерального закона «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»:

- а) правовая защита спасателей;
- б) защита водного пространства;
- в) защита экономических объектов;
- г) принципы формирования аварийно-спасательной службы;
- д) рассмотрение трудовых споров.

**Ответ: бв**

56. Система управления РСЧС позволяет осуществить безопасность:

- а) в быту;
- б) на производстве;
- в) в природных условиях;
- г) при выполнении военных операций;
- д) при проведении социально-политических мероприятий.

**Ответ: абв**

57. Расставьте в необходимой последовательности уровни, реагирующие на ЧС:

- а) федеральный;
- б) местный;

в) территориальный;

г) объектовый;

д) региональный.

**Ответ: адвбг**

58. Отметьте, что относится к содержанию закона «О защите прав потребителей» (А) и Трудового Кодекса (Б):

а) стандарты;

б) охрана труда;

в) исполнитель;

г) сертификация товаров;

д) сертификация рабочих мест.

**Ответ: АавгБбд**

59. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности жизнедеятельности осуществляется в РФ в рамках:

а) ООН;

б) Международного союза охраны природы;

в) ЮНЕСКО;

г) Международной организации труда;

д) форума в Давосе

**Ответ: а**

60. Федеральные программы по обеспечению безопасности жизнедеятельности направлены на:

а) улучшение условий трудовой деятельности;

б) улучшение экологической обстановки;

в) улучшение здоровья населения;

г) сохранение социально-культурного потенциала России;

д) воспроизводство природных ресурсов.

**Ответ: абв**

61. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности жизнедеятельности позволяет решать проблемы:

а) охраны окружающей среды;

б) обеспечения гуманитарных прав человека;

в) координации различных программ;

г) противопожарной безопасности;

д) эпидемий и пандемий.

**Ответ: агвд**

62. Экспертиза безопасности должна проводится:

а) на этапе проектирования;

б) при строительстве и эксплуатации объекта;

в) при выпуске готовой продукции

**Ответ: а**

63. Непрогнозируемыми, внезапными являются чрезвычайные ситуации \_\_\_\_\_ характера.

а) техногенного

б) природного

в) социального

г) биологического

**Ответ: а**

64. Наиболее трудоемким, но эффективным из активных методов защиты от природных опасностей является ...

а) реконструкция природных объектов

б) строительство инженерных сооружений

в) создание системы оповещения

г) информирование населения

**Ответ: аб**

65. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют а) заблаговременно подготовленные инженерные сооружения  
б) система оповещения  
в) сигнализация  
г) средства мониторинга

**Ответ: а**

66. Установите соответствие сильному землетрясению характеристики в баллах. а) 4 балла  
б) 6 баллов  
в) 8 баллов  
г) 10 баллов

**Ответ: б**

67. К гидрологическим опасным явлениям относятся ...  
а) оползень  
б) затор  
в) половодье  
г) торнадо

**Ответ: бв**

68. Массовые инфекционные заболевания животных, при масштабном распространении на территории страны, называются ...  
а) Эпидемией  
б) Эпизоотией  
в) Спорадией  
г) Эпифитотией

**Ответ: б**

69. Отметьте ЧС, которая не относится к природным:  
а) торфяной пожар;  
б) эпидемия;  
в) сель;  
г) прорыв плотины.

**Ответ: г**

70. Для того чтобы избежать удара молнии, лучше всего:  
а) спрятаться под скальным навесом;  
б) укрыться возле одиноко стоящего дерева с раскидистой кроной;  
в) спрятаться в сухой яме, канаве или овраге;  
г) находиться в воде, а не на суше;  
д) находиться на суше, а не в воде.

**Ответ: вд**

71. В случае неожиданного повышения уровня воды следует: а) как можно быстрее покинуть здание;  
б) плотно закрыть окна, двери и ждать помощи;  
в) подняться на верхние этажи здания, крышу или любую возвышенность;  
г) прыгать в воду с подручными плавучими средствами;  
д) обесточить квартиру, выключить газ.

**Ответ: бвд**



72. Дайте определение явлению оползень.

- а) Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта
- б) Скользящее смещение масс рыхлых горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести
- в) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
- г) Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и деятельности людей

**Ответ: б**

1. Техносферой называется:

- а) среда обитания, возникшая с помощью прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на биосферу
- б) развитие энергетики
- в) городская и бытовая среда

**Ответ: а**

73. Аварии на химически опасных объектах относятся к ... чрезвычайным ситуациям:

- а) природным;
- б) техногенным;
- в) социальным;
- г) глобальным;
- д) информационным.

**Ответ: б**

74. Быстропротекающий процесс с выделением значительной энергии в небольшом объеме за короткий промежуток времени называется .....

**Ответ: взрыв**

75. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:

- а) выключить газ, воду, электричество;
- б) надеть средства индивидуальной защиты;
- в) провести йодную профилактику;
- г) взять вещи, документы, еду и следовать на сборный эвакуационный пункт.

**Ответ: авбг**

76. При отравлении хлором категорически запрещается:

- а) давать теплое обильное питье;
- б) вызывать рвоту;
- в) делать искусственное дыхание;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) выносить на свежий воздух;
- е) одевать противогаз;
- ж) промывать открытые участки тела проточной водой;
- з) накладывать повязки.

**Ответ: бвг**

77. При отравлении аммиаком запрещается:

- а) одевать противогаз;
- б) давать вдыхать теплые водяные пары;
- в) вызывать рвоту;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) делать искусственное дыхание.

**Ответ: вг**

78. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- а) военные действия;
- б) инфекционные болезни;
- в) прорыв плотины;
- г) землетрясение;
- д) обрушение зданий.

**Ответ: вд**

79. Установите соответствие между средствами бытовой химии и группами химических средств по степени опасности:

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Синтетические чистящие средства | А. Ядовитые                |
| 2. Отбеливающие средства           | Б. Умеренно опасные        |
| 3. Средства борьбы с насекомыми    | В. Безопасные              |
|                                    | Г. Относительно безопасные |

**Ответ: 1б 2а 3г**

80. Чрезвычайная ситуация, возникающая по причине ошибок, допущенных при проектировании здания, отступления от проекта при ведении строительных работ, нарушении правил монтажа, называется внезапным ... здания.

**Ответ: обрушением**

81. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:

- а) выключить газ, воду, электричество;
- б) надеть средства индивидуальной защиты;
- в) провести йодную профилактику;
- г) взять вещи, документы, еду и следовать на сборный эвакуопункт.

**Ответ: авбг**

82. Установите последовательность действий населения при получении уведомления о радиационной опасности:

- а) закрыть форточки, уплотнить рамы и дверные проемы;
- б) сделать запасы воды и еды;
- в) провести экстренную йодную профилактику;
- г) укрыться в жилых домах.

**Ответ: гавб**

83. Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к ЧС:

- а) техногенного характера;
- б) природного характера;
- в) экологического характера;
- г) социального характера

**Ответ: г**

84. Городские явления, способствующие криминализации: а) культурно-массовые мероприятия; б) миграция населения; в) текучесть кадров на производстве; г) увеличение нервных нагрузок на человека; д) высокая плотность населения.

**Ответ: бвгд**

85. Наука о жертвах преступлений называется:

а) виктимологией; в) криминологией; б) валеологией; г) психологией.

**Ответ: а**

86. К социальным опасностям, связанным с физическим воздействием на человека, относится:

а) венерическое заболевание;

в) заложничество;

б) воровство;

г) суицид.

**Ответ: в**

87. Социально-политические конфликты, протекающие в виде забастовок и саботажей, приводят к...

а) усилению экономики в стране;

б) ослабляют экономику страны;

в) не влияют на экономику страны.

**Ответ: б**

88. – насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения, или оказания воздействия на принятие органами власти решений.

**Ответ: терроризм**

89. Рост числа ЧС социального характера зависит от:

- а) высокого уровня общей культуры;
- б) стабильности и порядка в обществе;
- в) снижения уровня жизни.

**Ответ: в**

90 Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием называется ...

**Ответ: мошенничество**

91. К чрезвычайным ситуациям экономического характера относится...

- а) взяточничество;
- б) недостаточная обеспеченность продовольствием;
- в) коррупция;
- г) незаконное присвоение недвижимости физического лица.

**Ответ: в**

92. Опасность, при которой развивается психическая и физическая зависимость организма, приводящая к неизбежной гибели:

- а) табакокурение;
- б) игромания;
- в) наркомания;
- г) мошенничество.

**Ответ: бв**

93. Силы и средства РСЧС подразделяются на:

- а) Силы и средства наблюдения и контроля и силы и средства ликвидации ЧС;
- б) Оперативные группы по ликвидации ЧС.

**Ответ: а**

94. Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:

- а) в мирное время;
- б) при ведении военных действий;
- в) по решению органов местного самоуправления.

**Ответ: б**

95. Оповещение о чрезвычайной ситуации — это:

- а) заблаговременная информация для населения о возможной опасности;
- б) доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуаций или в военное время;
- в) доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.

**Ответ: в**

96. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока 29А лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

**Ответ: в**

97. Режим функционирования РСЧС:

- а) Повседневной деятельности;
- б) Строгой секретности;
- в) Повышенной бдительности.

**Ответ: а**

98. ЧС подразделяются на:

- а) Локальные, местные, территориальные, региональные;
- б) Локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные;
- в) Локальные, местные, федеральные и трансграничные.

**Ответ: а**

99. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:

- а) Закон РФ «О безопасности»;
- б) Федеральный закон «Об обороне»;
- в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»

**Ответ: в**

100. Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие? Выберите правильный ответ:

- а) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи, эвакуация пострадавших из зон опасности;

- б) определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;
- в) составление плана работ, определение методов проведения работ, проведение работ с применением инженерной техники, подведение итогов.

**Ответ: а**

### 5.3. Вопросы к дифференцированному зачету

#### **Зачет проводится в форме тестирования**

1. «Любая деятельность потенциально опасна» – это ... науки о безопасности жизнедеятельности:
  - а) принцип;
  - б) предмет;
  - в) аксиома;+
  - г) объект;
  - д) цель.
2. Наука об опасностях окружающего мира – это ...:
  - а) ноксосфера;
  - б) гомосфера;
  - в) психология;
  - г) **ноксология**;
  - д) рискология.
3. Область существования и труда человека – это ...:
  - а) ноксосфера;
  - б) **гомосфера**;
  - в) техносфера;
  - г) биосфера;
  - д) место проживания.
4. В БЖД изучаются:
  - а) **Опасности техногенного, природного, антропогенного и социального характера**
  - б) Социальные явления
  - в) Природные явления
  - г) Среда обитания человека
5. Безопасность – это состояние человека, при котором:
  - а) **С определенной вероятностью исключено проявление опасностей**
  - б) Полностью исключено проявление всех опасностей
  - в) Полностью исключено проявление отдельных опасностей
6. Чрезвычайная ситуация – это:
  - а) чрезвычайное положение на всей территории РФ;
  - б) **обстановка на определенной территории, которая может повлечь за собой человеческие жертвы и нарушение условий жизнедеятельности людей;**

в) наиболее экстремальное природное явление;

г) когда все очень плохо.

7. Правовой основой защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций является  
Федеральный закон

а) «О гражданской обороне»;

б) «О чрезвычайном положении»;

в) **«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;**

г) «О пожарной безопасности».

8. Человек в системах безопасности выполняет роль:

а) **тройную: является объектом защиты; выступает средством обеспечения безопасности; сам может быть источником опасностей.**

б) двоякую: является объектом защиты; сам может быть источником опасностей.

в) выступает средством обеспечения безопасности.

9. Процедура распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания:

а) **Идентификация опасностей**

б) Ликвидация опасностей

в) Защита от опасностей

г) Определение риска

**10.** С момента своего появления на Земле человек перманентно живет и действует в условиях постоянно изменяющихся потенциальных\_\_\_\_\_, поэтому деятельность человека потенциально опасна.**(опасностей)**

**11.** Правовой основой законодательства в области обеспечения БЖД является **Конституция РФ**

12. – область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания. **Безопасность жизнедеятельности**

13.....любые явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека.**Опасность**

14. обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или природной среде, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. **ЧС**

15. Установите соответствие между видом чрезвычайной ситуации и ее характеристикой:

1. Локального характера В

2. Муниципального характера Г

3. Регионального характера Д

4. Межрегионального характера Б

## 5. Федерального характера

- а. Затрагивает территорию двух и более субъектов РФ, количество пострадавших – 51–500 человек либо размер ущерба 5–500 млн руб.
- б. Количество пострадавших свыше 500 человек либо размер ущерба свыше 500 млн руб.
- в. Не выходит за пределы территории объекта, количество пострадавших не более 10 человек или размер ущерба не более 100 тыс. руб.
- г. Не выходит за пределы территории одного поселения, количество пострадавших не более 50 человек либо размер ущерба не более 5 млн руб.
- д. Не выходит за пределы территории одного субъекта РФ, количество пострадавших – 51–500 человек либо размер ущерба 5–500 млн руб.

16. обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или природной среде, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. **ЧС**

17. Профилактика опасностей и защита от опасностей – актуальнейшая гуманитарная и социально-экономическая проблема, в решении которой.....не может не быть заинтересованным. **Государство**

18. Обеспечение.....деятельности – приоритетная задача для личности, общества, государства. **Безопасность**

19. Дайте определение терминам:

- |    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
| а) | таксономия опасностей; <b>1</b>    | 1 система названий, терминов,            |
| б) | номенклатура опасностей; <b>3</b>  | употребляемых в безопасности             |
| в) | идентификация опасностей. <b>2</b> | жизнедеятельности;                       |
|    |                                    | 2 процесс обнаружения и установления     |
|    |                                    | основных характеристик опасности;        |
|    |                                    | 3 наука о классификации и систематизации |
|    |                                    | сложных явлений, понятий, объектов.      |

20. Пространство, в котором постоянно существует или периодически возникает опасность называется ...

- а) **ноксосферой**
- б) гомосферой
- в) биосферой
- г) техносферой

21. Укажите последовательность изучения опасностей:

- |    |           |  |
|----|-----------|--|
| а) | <b>1;</b> | 1предварительный анализ опасности;                 |
| б) | <b>3;</b> | 2определение последовательности реализации опасных |
| в) | <b>2.</b> | ситуаций;  |
|    |           | Занализ последствий.                               |

22. Опасности делятся ...

- а) по нарушению защиты
- б) по объективной сложности



- в) по средствам защиты
- г) по месту действия
- д) по характеру воздействия на человека

23. Установите соответствие:

- |   |   |
|---|---|
| а) к муниципальной относится такая ЧС, в результате которой; <b>1</b> | 1 пострадало не более 50 человек;                           |
| б) региональная – это такая ЧС, в результате которой; <b>3</b>        | 2 зона ЧС затрагивает территорию двух и более субъектов РФ; |
| в) межрегиональная – это такая ЧС, в результате которой. <b>2</b>     | 3 пострадало свыше 50, но не более 500 человек.             |

24. Катастрофа - это:

- а) крупная авария с большим материальным ущербом;
- б) авария с материальным ущербом и человеческими жертвами;
- в) **внезапное событие в результате действий человека или опасного природного явления, повлекшее за собой многочисленные человеческие жертвы, нарушение процессов жизнедеятельности, значительный материальный ущерб, разрушение окружающей среды.**

25. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) **территории одного поселения;**
- в) **внутригородской территории города федерального значения;**
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

26. Охарактеризуйте основные методы оценки риска:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| а) экспертный; <b>1</b> | 1 проводится опрос всех людей;                      |
| б) модельный. <b>2</b>  | 2 проводится по модельному эксперименту;            |
|                         | 3 проводится людьми, компетентными в данном вопросе |

27. Низкий уровень риска, который не влияет на экологические или другие показатели государства, отрасли, предприятия – это?

- а) индивидуальный риск
- б) социальный риск
- в) **допустимый риск**
- г) безопасность

28. В качестве мер, снижающих риск возможных ЧС, наиболее эффективными являются

- а) **совершенствование технологических процессов**

б) строительство плотин и загородок

в) своевременное обновление основных фондов

г) **повышение качества технологического оборудования и его эксплуатационной надежности**

29. Что такое приемлемый риск?

а) Степень риска, который не приводит к гибели человека.

в) **Риск, при котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности.**

г) Риск, оцениваемый достоверностью смертельных случаев в единицу времени.

д) Риск, который не представляет непосредственной угрозы здоровью и жизни человека

30. Вероятность реализации опасной ситуации – это

а) Аварийная ситуация

**б) Риск**

в) Отказ

г) Идентификация опасности

31. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется ... риском:

а) **техногенным;**

б) экологическим;

в) индивидуальным;

г) социальным;

д) национальным.

32. Свойство человека и компонентов окружающей среды причинять ущерб живой и неживой материи – это ...:

а) **риск;**

б) происшествие;

в) опасность;

- г) очаг;
- д) гомосфера.

33. Риск, который общество может разрешить:

- а) остаточный;
- б) предельно допустимый;
- в) отвергнутый;
- г) **приемлемый**;
- д) необходимый.

34. Риск, сохраняющийся после принятия защитных мер:

- а) **остаточный**;
- б) приемлемый;
- в) чрезмерный;
- г) отвергнутый;
- д) необходимый.

35. В скольких %-ах причин аварии присутствует риск в действии или бездействии на производстве?

- а) 70%
- б) 50%
- в) **90%**
- г) 100%

36. Какое значение индивидуального риска гибели человека считается в настоящее время приемлемым?

- а) 10<sup>-3</sup>.

б) 10-4.

в) 10-5.

г) **10-6.**

37. Опасность определенного вида для отдельного индивидуума характеризует

риск: а) социальный;

б) инженерный;

в) **индивидуальный;**

г) модельный.

38. Охарактеризуйте основные методы оценки риска:

1 экспертный;

2 модельный.

а) проводится опрос всех людей;

**2б)** проводится по модельному эксперименту;

**1в)** проводится людьми, компетентными в данном вопросе.

39. Дайте определение терминам:

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| а) таксономия опасностей;    | 3 | 1 система названий, терминов, употребляемых в |
| б) номенклатура опасностей;  | 1 | безопасности жизнедеятельности;               |
| в) идентификация опасностей. | 2 | 2 процесс обнаружения и установления основных |
|                              |   | характеристик опасности;                      |
|                              |   | 3 наука о классификации и систематизации      |
|                              |   | сложных явлений, понятий, объектов.           |

40. В качестве мер, снижающих риск возможных ЧС, наиболее эффективными

являются а) **совершенствование технологических процессов**

б) строительство плотин и загородок

в) **своевременное обновление основных фондов**

г) **повышение качества технологического оборудования и его эксплуатационной надежности**

41. Что нужно использовать целесообразно в качестве профилактических мер на объектах?

- а) **ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию**
- б) обучение населения
- в) **использование специальных средств и приборов обнаружения взрывчатых веществ** г) использование армейских орудий
- д) **установка систем сигнализации, аудио-и видеозаписи, тщательный подбор и проверка кадров**

42. Назовите методы определения риска

- а) **инженерный**
- б) эволюционный
- в) **моделирования**
- г) метеорологический
- д) **экспертных оценок**
- е) социологический

43. Принципы, направленные на непосредственное предотвращение действия опасностей:

- а) **Принципы технические**
- б) Принципы ориентирующие
- в) Принципы управленческие
- г) Принципы организационные

44. Определите принципы обеспечения безопасности труда:

- 1) ориентирующие;а
- 2) технические;б
- 3) организационные;в
- 4) управленческие.г

#### **Варианты ответов**

- а) диктуют основополагающие идеи поиска решений безопасной деятельности
- б) блокировка, герметизация, экранирование, защита расстоянием
- в) защита временем, несовместимость, нормирование, подбор кадров, эргономичность
- г) плановость, стимулирование, адекватность, компенсация, контроль, обратная связь

45. Человек в системах безопасности выполняет роль:

- 1) тройкую: является объектом защиты; выступает средством обеспечения безопасности; сам может быть источником опасностей.**
- 2) двоякую: является объектом защиты; сам может быть источником опасностей.
- 3) выступает средством обеспечения безопасности.

46. К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:

а) **мониторинг состояния среды обитания**

б) снижение вероятности проявления опасностей

в) **разработка и использование средств экобиозащиты**

г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности

д) **обучение населения основам БЖД**

47. основополагающим принципом в области защиты человека от ЧС является ...

а) приоритет его безопасности, его жизни и здоровья;

б) знание законопроектов в данной области;

в) учет экономических возможностей государства;

г) обеспечение достаточности сил и средств для осуществления его безопасности.

48. К системам организма, выполняющим функцию защиты, относится:

а) нервная;

в) **кожа;**

б) эндокринная;

г) сердечная.

49. Активный иммунитет создается введением в организм:

а) готовых антител;

в) вакцин;

б) сывороток, содержащих антитела;

г) **материнского молока**

50. Метод обеспечения безопасности (А — воздействие на ноосферу) включает:

а) дистанционное управление;

б) **замена опасного оборудования безопасным;**

в) использование средств индивидуальной защиты;

г) роботизация

51. Метод обеспечения безопасности (Б — воздействие на гомосферу) включает:

- а) замена опасного оборудования безопасным;
- в) **профотбор;**
- б) средства коллективной защиты.
- г) психологическое воздействие.

52. Метод обеспечения безопасности (В — разделение гомосферы и ноксосферы) включает:

- а) **профотбор;**
- в) дистанционное управление;
- б) обучение;
- г) использование средств индивидуальной защиты

53. Управление безопасностью жизнедеятельности включает в

себя: а) правовые и нормативные акты;

б) международные акты; инструктивные документы предприятий и организаций;

в) личную гигиену;

г) **личностные качества людей.**

54. Составьте иерархически организованную систему управления безопасности жизнедеятельности:

а) нормативно-правовые акты;5

б) Конституция РФ;1

в) постановления Правительства РФ;3

г) указы Президента РФ;2

д) законы РФ.4

55. Определите, что из вышеперечисленного относится к содержанию Федерального закона «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»:

а) правовая защита спасателей;

б) **защита водного пространства;**

в) **защита экономических объектов;**

- г) принципы формирования аварийно-спасательной службы;
- д) рассмотрение трудовых споров.

56. Система управления РСЧС позволяет осуществить безопасность:

- а) в быту;
- б) на производстве;
- в) в природных условиях;
- г) при выполнении военных операций;
- д) **при проведении социально-политических мероприятий.**

57. Расставьте в необходимой последовательности уровни, реагирующие на ЧС:

- а) федеральный;1
- б) местный;4
- в) территориальный;2
- г) объектовый;3
- д) региональный.5

58. Отметьте, что относится к содержанию закона «О защите прав потребителей» (А) и Трудового Кодекса (Б):

- а) стандарты;
- б) охрана труда;
- в) исполнитель;
- г) сертификация товаров;А
- д) сертификация рабочих мест.Б



59. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности жизнедеятельности осуществляется в РФ в рамках:

- а) **ООН;**
- б) Международного союза охраны природы;
- в) ЮНЕСКО;
- г) Международной организации труда;
- д) форума в Давосе

60. Федеральные программы по обеспечению безопасности жизнедеятельности направлены на:

- а) улучшение условий трудовой деятельности;
- б) **улучшение экологической обстановки;**
- в) улучшение здоровья населения;
- г) сохранение социально-культурного потенциала России;
- д) воспроизводство природных ресурсов.

61. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности жизнедеятельности позволяет решать проблемы:

- а) охраны окружающей среды;
- б) **обеспечения гуманитарных прав человека;**
- в) координации различных программ;
- г) противопожарной безопасности;
- д) эпидемий и пандемий.

62. Экспертиза безопасности должна проводится:

- а) **на этапе проектирования;**
- б) при строительстве и эксплуатации объекта;
- в) при выпуске готовой продукции

63. Непрогнозируемыми, внезапными являются чрезвычайные ситуации \_\_\_\_\_ характера.

- а) техногенного
- б) природного
- в) **социального**
- г) биологического

64. Наиболее трудоемким, но эффективным из активных методов защиты от природных опасностей является ...

- а) реконструкция природных объектов
- б) строительство инженерных сооружений
- в) **создание системы оповещения**
- г) информирование населения

65. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют а) заблаговременно подготовленные инженерные сооружения

- б) система оповещения
- в) **сигнализация**
- г) средства мониторинга

66. Установите соответствие сильному землетрясению характеристики в баллах. а) 4 балла

- б) 6 баллов
- в) **8 баллов**
- г) 10 баллов

67. К гидрологическим опасным явлениям относятся ...

- а) **оползень**
- б) затор
- в) половодье
- г) торнадо

68. Массовые инфекционные заболевания животных, при масштабном распространении на территории страны, называются ...

- а) **Эпидемией**
- б) Эпизоотией
- в) Спорадией
- г) Эпифитотией

69. Отметьте ЧС, которая не относится к природным:

- а) торфяной пожар;
- б) **эпидемия;**
- в) сель;
- г) прорыв плотины.

70. Для того чтобы избежать удара молнии, лучше всего:

- а) спрятаться под скальным навесом;
- б) укрыться возле одиноко стоящего дерева с раскидистой кроной;
- в) **спрятаться в сухой яме, канаве или овраге;**
- г) находиться в воде, а не на суше;
- д) находиться на суше, а не в воде.

71. В случае неожиданного повышения уровня воды следует:

- а) как можно быстрее покинуть здание;
- б) плотно закрыть окна, двери и ждать помощи;
- в) **подняться на верхние этажи здания, крышу или любую возвышенность;**
- г) прыгать в воду с подручными плавучими средствами;
- д) обесточить квартиру, выключить газ.

72. Дайте определение явлению оползень.

- а) Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта
- б) **Скользящее смещение масс рыхлых горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести**
- в) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
- г) Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и деятельности людей

1. Техносферой называется:

- а) среда обитания, возникшая с помощью прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на биосферу
- б) **развитие энергетики**
- в) городская и бытовая среда

73. Аварии на химически опасных объектах относятся к ... чрезвычайным ситуациям:

- а) природным;
- б) **техногенным;**
- в) социальным;
- г) глобальным;
- д) информационным.

74. Быстропротекающий процесс с выделением значительной энергии в небольшом объеме за короткий промежуток времени называется **Взрыв**

75. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:

- а) выключить газ, воду, электричество;1
- б) надеть средства индивидуальной защиты;2
- в) провести йодную профилактику;3
- г) взять вещи, документы, еду и следовать на сборный эвакуопункт.4

76. При отравлении хлором категорически запрещается:

- а) **давать теплое обильное питье;**
- б) вызывать рвоту;
- в) делать искусственное дыхание;
- г) **давать вдыхать кислород;**
- д) выносить на свежий воздух;
- е) **одевать противогаз;**
- ж) промывать открытые участки тела проточной водой;
- е) накладывать повязки.

77. При отравлении аммиаком запрещается:

- а) одевать противогаз;
- б) **давать вдыхать теплые водяные пары;**
- в) вызывать рвоту;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) делать искусственное дыхание.

78. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- а) военные действия;
- б) **инфекционные болезни;**
- в) **прорыв плотины;**
- г) землетрясение;
- д) обрушение зданий.

79. Установите соответствие между средствами бытовой химии и группами химических средств по степени опасности:

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Синтетические чистящие средства | А. Ядовитые         |
| 2. Отбеливающие средства           | Б. Умеренно опасные |
| 3. Средства борьбы с насекомыми    | В. Безопасные       |
| Г. Относительно безопасные         |                     |

80. Чрезвычайная ситуация, возникающая по причине ошибок, допущенных при проектировании здания, отступления от проекта при ведении строительных работ, нарушении правил монтажа, называется внезапным обрушением здания.

81. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:

- а) выключить газ, воду, электричество;
- б) надеть средства индивидуальной защиты;
- в) **провести йодную профилактику;**
- г) взять вещи, документы, еду и следовать на сборный эвакуопункт.

82. Установите последовательность действий населения при получении уведомления о радиационной опасности:

- а) закрыть форточки, уплотнить рамы и дверные проемы;
- б) **сделать запасы воды и еды;**
- в) провести экстренную йодную профилактику;
- г) укрыться в жилых домах.

83. Обстоятельства военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к ЧС:

- а) техногенного характера;
- б) **природного характера;**
- в) экологического характера;
- г) социального характера

84. Городские явления, способствующие криминализации:

- а) культурно-массовые мероприятия;
- б) миграция населения;
- в) текучесть кадров на производстве;
- г) **увеличение нервных нагрузок на человека;**
- д) высокая плотность населения.

85. Наука о жертвах преступлений называется:

- а) виктимологией;
- в) криминологией;
- б) валеологией;**
- г) психологией.

86. К социальным опасностям, связанным с физическим воздействием на человека, относится:

- а) венерическое заболевание;**
- в) заложничество;
- б) воровство;
- г) суицид.

87. Социально-политические конфликты, протекающие в виде забастовок и саботажей, приводят к...

- а) усилению экономики в стране;**
- б) ослабляют экономику страны;
- в) не влияют на экономику страны.

88. – насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения, или оказания воздействия на принятие органами власти решений. **Терроризм**

89. Рост числа ЧС социального характера зависит от:

- а) высокого уровня общей культуры;
- б) стабильности и порядка в обществе;**
- в) снижения уровня жизни.

90 Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием называется ...**Мошенничеством**

91. К чрезвычайным ситуациям экономического характера относится...

- а) **взяточничество;**
- б) недостаточная обеспеченность продовольствием;
- в) коррупция;
- г) незаконное присвоение недвижимости физического лица.

92. Опасность, при которой развивается психическая и физическая зависимость организма, приводящая к неизбежной гибели:

- а) **табакокурение;**
- б) игромания;
- в) наркомания;
- г) мошенничество.

93. Силы и средства РСЧС подразделятся на:

- а) Силы и средства наблюдения и контроля и силы и средства ликвидации ЧС;
- б) **Оперативные группы по ликвидации ЧС.**

94. Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:

- а) **в мирное время;**
- б) при ведении военных действий;
- в) по решению органов местного самоуправления.

95. Оповещение о чрезвычайной ситуации — это:

- а) заблаговременная информация для населения о возможной опасности;
- б) **доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуаций или в военное время;**
- в) доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.

96. Ядерное оружие — это:

- а) **высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);**
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока 46А лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

97. Режим функционирования РСЧС:

- г) Повседневной деятельности;
- д) Строгой секретности;
- е) **Повышенной бдительности.**

98. ЧС подразделяются на:

- а) **Локальные, местные, территориальные, региональные;**
- б) Локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные;
- в) Локальные, местные, федеральные и трансграничные.

99. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:

- а) **Закон РФ «О безопасности»;**
- б) Федеральный закон «Об обороне»;
- в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»

100. Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие? Выберите правильный ответ:

- а) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи, эвакуация пострадавших из зон опасности;
- б) **определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;**
- в) составление плана работ, определение методов проведения работ, проведение работ с применением инженерной техники, подведение итогов.

#### **Правильные ответы:**

1. Ответ: в
2. Ответ: г
3. Ответ: б
4. Ответ: а
5. Ответ: а
6. Ответ: б
7. Ответ: в
8. Ответ: а
9. Ответ: а
10. Ответ: опасностей
11. Ответ: Конституция РФ
12. Ответ: Безопасность жизнедеятельности
13. Ответ: Опасность
14. Ответ: Чрезвычайная ситуация
15. Ответ: 1 – в, 2 – г, 3 – д, 4 – а, 5 – б
16. Ответ: чрезвычайная ситуация
17. Ответ: государство
18. Ответ: безопасной
19. Ответ: а1, б3, в2
20. Ответ: а
21. Ответ: а1, б3, в2
22. Ответ: гд
23. Ответ: а1, б3, в2
24. Ответ: в

25. Ответ: б, в
26. Ответ: а1, б2
27. Ответ: в
28. Ответ: авг
29. Ответ: в
30. Ответ: б
31. Ответ: а
32. Ответ: а
33. Ответ: г
34. Ответ: а
35. Ответ: в
36. Ответ: г
37. Ответ: в
38. Ответ: 1в, 2б,
39. Ответ: а-3; б-1; в-2
40. Ответ: авг
41. Ответ: авд
42. Ответ: авде
43. Ответ: а
44. Ответ: 1а, 2б, 3в, 4г
45. Ответ: а
46. Ответ: авд
47. Ответ: а
48. Ответ: в
49. Ответ: в
50. Ответ: аг
51. Ответ: аб
52. Ответ: абг
53. Ответ: аб
54. Ответ: бвгда
55. Ответ: бв
56. Ответ: абв
57. Ответ: адвбг
58. Ответ: АавгБбд
59. Ответ: а
60. Ответ: абв
61. Ответ: агвд
62. Ответ: а
63. Ответ: а
64. Ответ: аб
65. Ответ: а
66. Ответ: б
67. Ответ: бв
68. Ответ: б
69. Ответ: г
70. Ответ: вд
71. Ответ: бвд
72. Ответ: б
73. Ответ: б
74. Ответ: взрыв
75. Ответ: авбг
76. Ответ: бвг
77. Ответ: вг
78. Ответ: вд
79. Ответ: 1б 2а 3г
80. Ответ: обрушением
81. Ответ: авбг



- 82. Ответ: гавб
- 83. Ответ: г
- 84. Ответ: бвгд
- 85. Ответ: а
- 86. Ответ: в
- 87. Ответ: б
- 88. Ответ: терроризм
- 89. Ответ: в
- 90. Ответ: мошенничество
- 91. Ответ: в
- 92. Ответ: бв
- 93. Ответ: а
- 94. Ответ: б
- 95. Ответ: в
- 96. Ответ: в
- 97. Ответ: а
- 98. Ответ: а
- 99. Ответ: в
- 100. Ответ: а