

**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»**

**Арзамасский филиал**

Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого совета ННГУ  
протокол № 6 от 31.05.2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Безопасность жизнедеятельности**

*(наименование дисциплины)*

Уровень высшего образования

бакалавриат

*(бакалавриат / магистратура / специалитет)*

Направление подготовки / специальность

40.03.01 Юриспруденция

*(указывается код и наименование направления подготовки / специальности)*

Направленность образовательной программы

Гражданское право и процесс

*(указывается профиль / магистерская программа / специализация)*

Форма обучения

очная/очно-заочная/заочная

*(очная / очно-заочная / заочная)*

Год начала подготовки 2021

Арзамас

2023 год

**1. Цель фонда оценочных средств.** Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся. **Перечень видов, структура и содержание оценочных средств** разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

**Фонд оценочных средств включает** контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме: *устного опроса, тестирования, учебно-исследовательских реферативных работ (презентаций)* и промежуточной аттестации в форме вопросов к зачету.

**2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)**

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине (дескрипторы компетенции)	
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	<b>Знать</b> факторы, возникающие при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера. <b>Уметь</b> распознавать признаки и виды опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера <b>Владеть</b> навыками систематизации опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера	Устный опрос Тестирование Учебно-исследовательские реферативные работы (презентации)
	УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	<b>Знать</b> виды опасных и вредных факторов природного, техногенного и социального характера, которые могут возникнуть на рабочем месте в рамках осуществляемой деятельности <b>Уметь</b> различать виды опасных и вредных факторов природного, техногенного и социального характера, которые могут возникнуть на рабочем месте в рамках осуществляемой деятельности <b>Владеть</b> методами устранения вредных факторов природного, техногенного и социального характера, которые могут возникнуть на рабочем месте	Устный опрос Тестирование Учебно-исследовательские реферативные работы (презентации)

		в рамках осуществляемой деятельности	
	УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; осуществляет мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	<b>Знать</b> причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте <b>Уметь</b> выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте <b>Владеть</b> методами соблюдения техники безопасности и устранения чрезвычайных ситуаций, возникающих на рабочем месте	Устный опрос Тестирование Учебно-исследовательские реферативные работы (презентации)
	УК-8.4. Соблюдает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	<b>Знать</b> правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального происхождения <b>Уметь</b> правильно вести себя во время возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального происхождения <b>Владеть</b> навыками ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и оказания первой помощи	Устный опрос Тестирование Учебно-исследовательские реферативные работы (презентации)

### 3. Перечень оценочных средств и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности

#### 3.1. Вопросы к зачёту по дисциплине для оценки сформированности компетенции УК-8

№	Вопрос	Код формируемой компетенции (согласно РПД)
1.	Виды ЧС природного характера и их характеристика.	УК-8
2.	Классификация ЧС природного характера.	УК-8
3.	Ущерб от ЧС природного характера. Общая оценка и прогноз природного риска в России.	УК-8
4.	Землетрясения.	УК-8
5.	Извержения вулканов.	УК-8
6.	Оползни.	УК-8
7.	Эрозионные процессы.	УК-8
8.	Грозы, градобития.	УК-8
9.	Основные понятия и характеристики гидрологических опасных явлений.	УК-8
10.	Превентивные мероприятия при угрозе затопления населенных пунктов и территорий.	УК-8
11.	Морские гидрологические чрезвычайные ситуации.	УК-8
12.	Виды ЧС природного характера и их характеристика.	УК-8

13.	Последствия воздействия техносферы на природную среду.	УК-8
14.	Опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера.	УК-8
15.	Происшествия с выбросом химически опасных веществ.	УК-8
16.	Происшествия с выбросом радиоактивно опасных веществ.	УК-8
17.	Взрывы на производственных объектах.	УК-8
18.	Опасные и чрезвычайные ситуации на транспорте.	УК-8
19.	Гидродинамические аварии.	УК-8
20.	Опасности техногенного характера в быту и жилищно-коммунальном хозяйстве.	УК-8
21.	Устойчивость производственных объектов в чрезвычайных ситуациях.	УК-8
22.	Способы коллективной и индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях техногенного происхождения.	УК-8
23.	Общие сведения о пожарной безопасности.	УК-8
24.	Средства пожаротушения и порядок их использования.	УК-8
25.	Мероприятия, проводимые в целях повышения противопожарной безопасности.	УК-8
26.	Обеспечение личной безопасности при пожаре.	УК-8
27.	Природные пожары.	УК-8
28.	Чрезвычайные ситуации социального характера.	УК-8
29.	Риск в условиях ЧС социального характера.	УК-8
30.	Теоретическая модель личности безопасного типа поведения.	УК-8
31.	Локальные войны и региональные вооруженные конфликты.	УК-8
32.	Терроризм.	УК-8
33.	Массовые беспорядки.	УК-8
34.	Криминальная опасность.	УК-8
35.	Безопасность личности в условиях социально-экономического кризиса.	УК-8
36.	Наркомания.	УК-8

### 3.2. Типовые задания для текущего контроля успеваемости

#### 3.2.1. Вопросы для устного опроса для оценки сформированности компетенции УК-8

##### Опасные ситуации природного характера

1. Виды ЧС природного характера и их характеристика.
2. Классификация ЧС природного характера.
3. Ущерб от ЧС природного характера. Общая оценка и прогноз природного риска в России.
4. Землетрясения.
5. Извержения вулканов.
6. Оползни.
7. Эрозионные процессы.
8. Грозы, градобития.
9. Основные понятия и характеристики гидрологических опасных явлений.
10. Превентивные мероприятия при угрозе затопления населенных пунктов и территорий.
11. Морские гидрологические чрезвычайные ситуации.

##### Опасные ситуации социального характера

1. Виды ЧС социального характера и их характеристика.
2. Классификация ЧС социального характера.
3. Возможные ЧС социального характера на территории России.
4. Риск в условиях ЧС социального характера.
5. Риск как категория безопасности жизнедеятельности. Приемлемый риск.
6. Управление рисками ЧС социального характера.
7. Человек в социуме.
8. Типологические черты личности безопасного типа поведения.

9. Психофизиологические характеристики личности безопасного типа поведения.
10. Социальные характеристики личности безопасного типа поведения.
11. Сущность и характерные черты локальных войн и региональных вооруженных конфликтов.
12. Современный терроризм: истоки и характерные черты.
13. Профилактики терроризма. Правила поведения при контакте террористами.
14. Массовые беспорядки: сущность и характер проявления.
15. Правила поведения и способы защиты при массовых беспорядках.
16. Криминальная опасность: причины, характер и особенности преступности.
17. Профилактика криминала и способы защиты от него.
18. Безработица. Политика государства в сфере занятости населения.
19. Экономическая и психологическая защита в условиях безработицы.
20. Наркомания.
21. Психоактивные вещества и механизмы формирования наркозависимости.
22. Профилактика зависимости от психоактивных веществ.

### **3.2.2. Тестовые задания для оценки сформированности компетенции УК-8**

#### **Тема «Опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера»**

**1. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

- А) ЧС экологического характера;
- В) ЧС природного характера;
- С) ЧС техногенного характера;
- Д) стихийным бедствиям.

**2. По тяжести и масштабу аварии классифицируются на:**

- А) мелкие и крупные;
- В) домашние и производственные;
- С) сельские и городские;
- Д) космические и земные.

**3. Чем отличается катастрофа от аварии:**

- А) характеризуется большим количеством погибших;
- В) оказывает крайне негативное влияние на экологию и окружающую среду;
- С) носит глобальный характер;
- Д) всем перечисленным.

**4. По масштабу распространения с учетом тяжести последствий ЧС техногенного характера НЕ бывают:**

- А) локальными (объектовыми);
- В) местными
- С) районными;
- Д) территориальными.

**5. Объект хозяйственной и иной деятельности, оказывающий вредное воздействие на окружающую среду и здоровье населения, значительное по масштабности и продолжительности и представляющее угрозу для жизни и здоровья населения, – это:**

- А) аварийный объект;
- В) потенциально опасный объект;
- С) экологически опасный объект;
- Д) очень опасный объект.

**6. Потенциальную опасность возникновения чрезвычайных ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить:**

- А) в местном отделении полиции;
- В) в местном органе санитарно - экологического надзора;
- С) в местном органе госпожнадзора;
- Д) в местном органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

**7. Чем не характеризуется взрыв?**

- А) большой скоростью химического превращения;
- В) большим количеством газообразных продуктов;
- С) резким повышением температуры;
- Д) сильным звуковым эффектом;

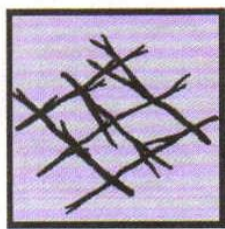
**8. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на:**

- А) мелкие, слабые, разрушительные;
- В) полные, сильные, средние и слабые;
- С) средние, крупные, мелкие;
- Д) крупные, полные, средние.

**9. Среди перечисленных поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:**

- А) высокая температура;
- В) осколочные поля;
- С) наличие окислителя;
- Д) сильная загазованность.

**10. На рисунке изображена техника движения в природных условиях при преодолении:**



- А) реки;
- В) горной местности;
- С) болота;
- Д) замерзшей реки.

**11. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда?**

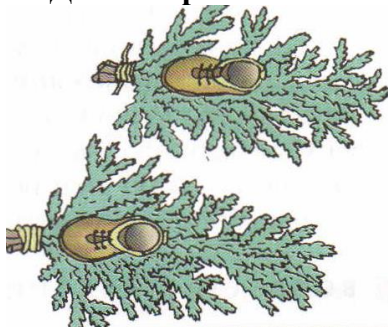
- А) побежите и постараетесь сорвать одежду;
- В) остановитесь, упадёте и покатитесь, сбивая пламя;
- С) завернётесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью;
- Д) будете искать воду, чтобы затушить огонь.

**12. При движении по склону туристы опираются на палку, которая называется:**



- A) альпеншток
- B) поводырь
- C) трость
- D) кий

**13. Данное приспособление предназначено:**



- A) для передвижения по глубокому снегу;
- B) для перехода вброд реки с быстрым течением;
- C) для движения по склонам холмов;
- D) для катания на льду.

**14. Выберите неправильное утверждение:**

- A) временное жилище нельзя располагать на низком берегу реки, близко к уровню воды;
- B) временное жилище нельзя располагать в лесу среди сухостоя;
- C) временное жилище нельзя располагать возле источника питьевой воды;
- D) временное жилище нельзя располагать под одиноко стоящим деревом.

**15. Данный знак обозначает:**



- A) нельзя использовать для костра живые деревья;
- B) нельзя разводить костер возле деревьев;
- C) нельзя разводить костер на торфяных болотах;
- D) нельзя оставлять без присмотра горящий костер.

*Ответы:*

- 1-с
- 2-а
- 3-а
- 4-с
- 5-с
- 6-д

7-а  
8-в  
9-в  
10-с  
11-в  
12-а  
13-а  
14-с  
15-в

### Итоговое тестирование

1. Опасности и их совокупности, действующие в системе «объект защиты – источник опасности», являются \_\_\_\_\_ исследований науки о безопасности жизнедеятельности.
  - a) **Предметом**
  - b) Объектом
  - c) Целью
  - d) Задачей
2. Средством реализации метода, направленного на адаптацию человека к соответствующей среде и повышение его защищенности, является ...
  - a) **инструктаж на отдельные виды работ**
  - b) замена вредных веществ безвредными
  - c) организация полной очистки технологических сбросов
  - d) использование дистанционного управления оборудованием
3. Средством реализации метода разделения гомосферы и ноксосферы в пространстве или во времени является ...
  - a) **переход к технологиям с замкнутым циклом**
  - b) создание классификации опасностей
  - c) определение вредных факторов
  - d) использование средств индивидуальной защиты
4. Принцип защиты расстоянием относится к \_\_\_\_\_ принципам обеспечения безопасности.
  - a) Управленческим
  - b) **Техническим**
  - c) Организационным
  - d) Ориентирующим
5. Принцип защиты временем относится к \_\_\_\_\_ принципам обеспечения безопасности.
  - a) Управленческим
  - b) Ориентирующим
  - c) **Организационным**
  - d) Техническим
6. «Абсолютная безопасность человека в среде обитания недостижима» – это \_\_\_\_\_ науки о безопасности жизнедеятельности.
  - a) **Принцип**
  - b) Концепция
  - c) Предмет



- d) Объект
7. К социальным опасностям относятся ... (2 ответа)
- a) **Преступность**
  - b) загазованность воздуха
  - c) **алкоголизм**
  - d) монотонность деятельности
8. К факторам социального риска относятся ... (2 ответа)
- a) **применение оружия массового поражения**
  - b) разрушение ландшафтов при добыче полезных ископаемых
  - c) **поселение людей в зонах возможного затопления**
  - d) ошибки в определении эксплуатационных нагрузок
9. К факторам экологического риска относятся ... (2 ответа)
- a) неправильный выбор конструкционных материалов
  - b) поселение людей в зонах возможного образования оползней
  - c) **загрязнение почвы отходами производства**
  - d) **образование искусственных водоемов**
10. К техногенным опасностям относятся (2 ответа)
- a) солнечная активность
  - b) **загазованность воздуха**
  - c) карстовые явления
  - d) **недостаточное освещение**
11. К политическим опасностям относятся (2 ответа)
- a) **духовное притеснение**
  - b) бродяжничество
  - c) монотонность деятельности
  - d) **межконфессиональный конфликт**
12. Производства по степени пожарной опасности, связанные с получением, применением или хранением газов и паров с нижним пределом взрываемости до 10%, относятся к категории
- a) В
  - b) **А**
  - c) Б
  - d) Г
13. Максимальное количество вредных веществ в окружающей среде, не оказывающее вредного воздействия на здоровье человека, называется предельно допустимым (-ой)...
- a) **ПДК**
  - b) ПДУ
  - c) ПДВ
  - d) ПДС
14. Устройства, которые автоматически отключают машины или агрегаты при выходе какого-либо параметра оборудования за пределы допустимых значений, называются ...
- a) Блокирующими
  - b) **Предохранительными**
  - c) Ограждающими

- d) Сигнализирующими
15. Научная дисциплина, изучающая взаимодействие человека с техносферой, повышение эффективности его целенаправленной деятельности и облегчение условий этой деятельности, называется ...
- a) гигиеной труда
  - b) безопасностью жизнедеятельности
  - c) экологией
  - d) **эргономикой**
16. Человек, использующий порошковый огнетушитель для тушения пожара, в первую очередь должен ...
- a) **выдернуть чеку**
  - b) нажать на кнопку
  - c) направить пистолет на пламя
  - d) нажать на рычаг пистолета
17. Риски, обусловленные неблагоприятными изменениями в экономике предприятия или в экономике страны, называются ...
- a) **Экономическими**
  - b) Социальными
  - c) Индивидуальными
  - d) Политическими
18. Негативное воздействие чрезвычайных происшествий на группы людей называется \_\_\_\_\_ риском.
- a) Экономическим
  - b) **Социальным**
  - c) Индивидуальным
  - d) Политическим
19. Риск, обусловленный вероятностью реализации опасностей в конкретных ситуациях для отдельного человека, называется
- a) Экономическим
  - b) Социальным
  - c) **Индивидуальным**
  - d) Политическим
20. Выявление опасностей, существующих на производстве, определение масштабов этих опасностей и их возможных последствий называется \_\_\_\_\_ риска.
- a) Измерением
  - b) **Оценкой**
  - c) Вычислением
  - d) Отношением
21. Ожидаемая частота или вероятность возникновения опасностей определенного класса, или размера возможного ущерба от нежелательного события, или некоторая комбинация этих величин называется
- a) **Риском**
  - b) Страхом
  - c) Видом
  - d) Вероятностью

22. Риск, не выходящий за допустимый уровень безопасности, называется
- Экономическим
  - Социальным
  - Допустимым**
  - Политическим
23. Риск, характеризующийся опасностью потерь в размере, равном или превышающем все имущественное состояние предприятия, называется ...
- Катастрофическим**
  - Социальным
  - Индивидуальным
  - Допустимым
24. Непрогнозируемыми, внезапными являются чрезвычайные ситуации \_\_\_\_\_ характера.
- Техногенного
  - Природного**
  - Социального
  - Биологического
25. обстановка возникшая вследствие опасного природного явления на определенной территории, которая может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей называется:
- катастрофой
  - чрезвычайной ситуаций**
  - стихийным бедствием
  - событием
26. Наиболее трудоемким, но эффективным из активных методов защиты от природных опасностей является ...(не менее 2-х)
- реконструкция природных объектов**
  - строительство инженерных сооружений**
  - создание системы оповещения
  - информирование населения
27. Надежную защиту при чрезвычайных ситуациях природного характера представляют
- заблаговременно подготовленные инженерные сооружения**
  - система оповещения
  - сигнализация
  - средства мониторинга
28. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта, называется ...
- Региональной
  - Локальной
  - Местной**
  - Объектовой
29. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы промышленного предприятия или учебного учреждения, называется ...
- Региональной

- b) Локальной
  - c) Местной
  - d) **Объектовой**
30. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы цеха промышленного предприятия или помещения учебного учреждения, называется ...
- a) Региональной
  - b) **Локальной**
  - c) Местной
  - d) Объектовой
31. Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы субъекта федерации, называется ...
- a) **Региональной**
  - b) Локальной
  - c) Местной
  - d) Объектовой
32. Защита от природных опасностей путем интервенции в механизм явления, строительства инженерно – технических сооружений, реконструкции природных объектов, называется ...
- a) **Активной**
  - b) Пассивной
  - c) Смешанной
  - d) перспективной
33. Установите соответствие интенсивному землетрясению характеристики в баллах.
- a) **4 балла**
  - b) 6 баллов
  - c) 8 баллов
  - d) 10 баллов
34. Установите соответствие сильному землетрясению характеристики в баллах.
- a) 4 балла
  - b) **6 баллов**
  - c) 8 баллов
  - d) 10 баллов
35. Установите соответствие разрушительному землетрясению характеристики в баллах.
- a) 4 балла
  - b) 6 баллов
  - c) **8 баллов**
  - d) 10 баллов
36. Установите соответствие уничтожающему землетрясению характеристики в баллах.
- a) 4 балла
  - b) 6 баллов
  - c) 8 баллов
  - d) **10 баллов**
37. Установите соответствие между характеристиками геологических чрезвычайных ситуаций и их названиями для явления сель.

- a) **Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта**
  - b) Скользящее смещение масс рыхлых горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести
  - c) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
  - d) быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и деятельности людей
38. Установите соответствие между характеристиками геологических чрезвычайных ситуаций и их названиями для явления оползень.
- a) Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта
  - b) **Скользящее смещение масс рыхлых горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести**
  - c) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
  - d) быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и деятельности людей
39. Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
- a) **Обвал**
  - b) Оползень
  - c) Сель
  - d) Паводок
40. Установите соответствие между характеристиками геологических чрезвычайных ситуаций и их названиями для явления землетрясение.
- a) Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта
  - b) Извержение вулкана выброс геологическим образованием (вулканом) на земную поверхность раскаленной магмы, пепла, горячих газов, обломков горных пород.
  - c) подземные толчки и волновые колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапного разрыва земной коры или верхней части мантии
  - d) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
41. Установите соответствие между характеристиками геологических чрезвычайных ситуаций и их названиями для явления извержение вулкана.
- a) Внезапно возникающий в горных реках поток воды с высоким уровнем содержания (до 75%) камней, грязи, песка, грунта
  - b) Извержение вулкана выброс геологическим образованием (вулканом) на земную поверхность раскаленной магмы, пепла, горячих газов, обломков горных пород.
  - c) подземные толчки и волновые колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапного разрыва земной коры или верхней части мантии
  - d) Отрыв и падение масс горных пород вниз со склонов гор под действием силы тяжести
42. **В Америке смерч называется**
- a) **торнадо**
  - b) вихрь
  - c) смерч
  - d) цунами

43. Как называется метеорологическое явление представляющее собой восходящий вихрь быстро вращающегося воздуха, имеющий вид темного столба диаметром от нескольких десятков до сотен метров с вертикальной, иногда изогнутой осью вращения.
- a) шквал
  - b) тайфун
  - c) **смерч**
  - d) цунами
44. Сильный дождь с количеством осадков свыше 50 мм в течение более 12 часов относится к чрезвычайной ситуации \_\_\_\_\_ характера.
- a) **Метеорологического**
  - b) Геологические
  - c) Гидрологические
  - d) Биологические
45. Шкалу силы ветра создал ...
- a) Ч. Рихтер
  - b) М. Ломоносов
  - c) А. Нобель
  - d) **Ф. Бофорт**
46. К гидрологическим опасным явлениям относятся ... (два ответа)
- a) оползень
  - b) **затор**
  - c) **половодье**
  - d) торнадо
47. Признаками выдающихся наводнений являются ... (два ответа)
- a) **повторяются через 50–100 лет**
  - b) повторяются через 20–25 лет
  - c) **затапливают 50–70 % сельскохозяйственных угодий**
  - d) затапливают более 70 % сельскохозяйственных угодий
48. Ежегодный, сезонный подъем уровня воды при таянии снега это
- a) Затор
  - b) **Половодье**
  - c) Паводок
  - d) Наводнение
49. Внезапный кратковременный подъем уровня воды при интенсивных дождях это
- a) Затор
  - b) Половодье
  - c) **Паводок**
  - d) Наводнение
50. Минимальная высота волны прорыва и ее скорость, при которой возможны разрушения зданий и сооружений, составляют соответственно
- a) **1,5 м и 1,5 м/с**
  - b) 2,5 м и 2,5 м/с
  - c) 3,5 м и 3,5 м/с
  - d) 2,0 м и 2,0 м/с...

51. Единичные или нечастые случаи проявления инфекционной болезни, не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций, называют ...
- a) Эпидемией
  - b) Эпизоофией
  - c) **Спорадией**
  - d) Эпифитотией
52. Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются ...
- a) эпидемией
  - b) пандемией
  - c) **панфитотией**
  - d) эпизоотией
53. Массовые инфекционные заболевания животных, при масштабном распространении на территории страны, называются ...
- a) эпидемией
  - b) пандемией
  - c) панфитотией
  - d) **эпизоотией**
54. Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории страны, называются ...
- a) эпидемией
  - b) пандемией
  - c) **эпифитотией**
  - d) эпизоотией
55. Медицинское наблюдение за лицами, временно изолированными в связи с подозрением на инфекционное заболевание или при контакте их с больным особо опасной инфекцией
- a) Изоляция
  - b) Карантин
  - c) **Обсервация**
  - d) Элиминация
56. Комплексные меры по уничтожению грызунов
- a) **дератизация**
  - b) дезинсекция
  - c) дезинфекция
  - d) обсервация
57. Комплексные меры по уничтожению насекомых
- a) дератизация
  - b) **дезинсекция**
  - c) дезинфекция
  - d) обсервация
58. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды
- a) дератизация
  - b) дезинсекция
  - c) **дезинфекция**

d) обсервация

59. Небольшое небесное тело, имеющее туманный вид, обращающееся вокруг Солнца обычно по вытянутым орбитам, называется ...

- a) **Кометой**
- b) Метеоритом
- c) Астероидом
- d) Болидом

60. Небесное тело Солнечной системы диаметром более 30 м, движущееся по орбите вокруг Солнца, называется ...

- a) Кометой
- b) Метеоритом
- c) **Астероидом**
- d) Болидом

61. Верхняя, сильно ионизирующаяся вследствие облучения космическими лучами, часть атмосферы Земли, называется

- a) мезосферы,
- b) мезопаузы
- c) термосферы
- d) **ионосферой**

62. электромагнитное и корпускулярное излучение солнца, называется

- a) Инфракрасным излучением
- b) **Солнечным излучением**
- c) Ультрафиолетовым излучением
- d) Отраженным излучением

63. Стадия действия остаточных и вторичных поражающих факторов называется стадией \_\_\_\_\_ чрезвычайной ситуации (ЧС).

- a) зарождения,
- b) инициирования,
- c) кульминации,
- d) **затухания.**

64. Стадия высвобождения поражающих факторов называется стадией \_\_\_\_\_ чрезвычайной ситуации (ЧС).

- a) зарождения,
- b) инициирования,
- c) **кульминации,**
- d) затухания.

65. Ко второй группе аварийно химически опасных веществ (АХОВ) по условиям хранения и основным физико-химическим свойствам относятся ...(2 ответа)

- a) **синильная кислота**
- b) **дифосген**
- c) цианистый водород
- d) амил

66. К группе аварийно химически опасных веществ (АХОВ) удушающего действия ...(2 ответа)



- a) **фосген**
  - b) **хлор**
  - c) цианистый водород
  - d) амил
67. К группе аварийно химически опасных веществ (АХОВ) общеядовитого действия ... (2 ответа)
- a) **угарный газ**
  - b) хлор
  - c) цианистый водород
  - d) амил
68. К группе негорючих пожароопасных веществ относятся ... (2 ответа)
- a) **азотная кислота**
  - b) цианистый водород
  - c) **хлор**
  - d) амил
69. К группе горючих пожароопасных веществ относятся ... (2 ответа)
- a) азотная кислота
  - b) **цианистый водород**
  - c) хлор
  - d) **амил**
70. Поток электронейтральных частиц ядра является ...
- a) **нейтронным излучением**
  - b) протонным излучением
  - c) гама излучением
  - d) альфа излучением
71. Поток электромагнитного, фотонного излучения при ядерных превращениях является ...
- a) нейтронным излучением
  - b) альфа излучением
  - c) **гамма излучением**
  - d) бета излучением
72. Происшествие на атомной электростанции (АЭС) относится к аварии \_\_\_\_\_, если в окружающую среду произошел выброс значительного количества радиоактивных продуктов, накопленных в активной зоне.
- a) в пределах АЭС
  - b) глобальной
  - c) **тяжелой**
  - d) с риском для окружающей среды
73. Гидродинамическое бедствие, являющееся результатом разрушения искусственной или естественной плотины и заключающееся в стремительном затоплении ниже расположенной местности и возникновении наводнения, называется катастрофическим ...
- a) **затоплением**
  - b) наводнением
  - c) подтоплением
  - d) паводком

74. Повышение на участке территории уровня подземных вод, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности, деградации земель, изменению условий произрастания растений и обитания животных, называется ...
- a) затоплением
  - b) наводнением
  - c) **подтоплением**
  - d) паводком
75. Гидротехническое сооружение в виде насыпи для направленного отклонения потока воды называется ...
- a) **дамбой**
  - b) запрудой
  - c) мостом
  - d) волноломом
76. Неисправность насосов, подогревателей и другого вспомогательного оборудования, вызвавшая остановку котла, приведшую к общему снижению отпуска тепла потребителям более чем на 50% продолжительностью свыше 16 часов, относится к ...
- a) **авариям**
  - b) пришествиям
  - c) катастрофой
  - d) бедствием
77. Неисправности трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов, вызвавшие перерыв продолжительностью до 16 часов в подаче тепла потребителям социальной сферы при температуре воздуха внутри помещений не ниже +12°C, относятся к
- a) гидродинамической аварии
  - b) функциональному отказу
  - c) текущей неисправности
  - d) **технологическому отказу**
78. Использование комплекса инженерных сооружений и оборудования с целью удаления сточных, ливневых и талых вод из населенных пунктов и промышленных объектов называется ...
- a) водопроводом
  - b) водоснабжением
  - c) **водоотведением**
  - d) водозабором
79. Для добычи артезианской воды используются ...
- a) **водозаборные скважины**
  - b) шахтные колодцы
  - c) траншейные водозаборы
  - d) галерейные водозаборы
80. Территория катастрофического затопления (15–20 км) при разрушении гидродинамически опасных объектов, где скорость волны прорыва составляет 15–20 км/час, а время прохождения волны – 50–60 минут, относится к зоне \_\_\_\_\_ категории.
- a) **II**

- b) I
- c) III
- d) IV

81. Основной причиной аварий в жилищно-коммунальном хозяйстве является (-ются) ...

- a) **ветхость сетей и оборудования**
- b) природные факторы и стихийные бедствия
- c) несанкционированное отключение оборудования
- d) недостаточная квалификация персонала

82. Сочетанными травмами, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

- a) повреждение тазовых и бедренных костей
- b) **повреждения селезенки и мочевого пузыря**
- c) перелом костей конечностей в сочетании с ожогами
- d) повреждения печени и кишечника

83. Изолированной травмой, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

- a) **повреждение тазовых костей**
- b) повреждения селезенки и мочевого пузыря
- c) перелом костей конечностей в сочетании с ожогами
- d) повреждения печени и кишечника

84. Комбинированной травмой, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

- a) повреждение тазовых костей
- b) повреждения селезенки и мочевого пузыря
- c) **перелом костей конечностей в сочетании с ожогами**
- d) повреждения печени и кишечника

85. Множественной травмой, полученными при дорожно-транспортном происшествии, являются ...

- a) повреждение тазовых костей
- b) повреждения селезенки и мочевого пузыря
- c) перелом костей конечностей в сочетании с ожогами
- d) **повреждения печени и кишечника**

86. Для авиационной катастрофы характерно ... (2 ответа)

- a) отсутствие человеческих жертв
- b) **гибель хотя бы одного члена экипажа или пассажира**
- c) повреждение воздушного судна, но при этом возможно полное его восстановление
- d) **полное или частичное разрушение воздушного судна**

87. Для аварии на водном транспорте характерно ... (2 ответа)

- a) **отсутствие человеческих жертв**
- b) гибель хотя бы одного члена экипажа или пассажира
- c) **повреждение судна на мель, но при этом возможно полное его восстановление**
- d) полное или частичное разрушение судна

88. Для железнодорожной катастрофы характерно ... (2 ответа)

- a) отсутствие человеческих жертв

- b) **гибель хотя бы одного члена экипажа или пассажира**
  - c) повреждение состава, но при этом возможно полное его восстановление
  - d) **полное или частичное разрушение состава**
89. Дорога, имеющая для каждого направления движения проезжие части, отделенные друг от друга разделительной полосой (а при ее отсутствии – дорожным ограждением), без пересечений в одном уровне с другими дорогами, железнодорожными или трамвайными путями, пешеходными или велосипедными дорожками, называется ...
- a) **автомагистралью**
  - b) второстепенной
  - c) пересекаемой
  - d) основной
90. Видимость дороги в направлении движения, загороженная растительностью, сооружениями, рельефом местности и т.д., в том числе транспортными средствами, называется \_\_\_\_\_ видимостью.
- a) **ограниченной**
  - b) неполной
  - c) малой
  - d) недостаточной
91. Обстоятельства военного, экономического, политического и семейно-бытового характера относятся к опасностям \_\_\_\_\_ характера
- a) Техногенного
  - b) **Социального**
  - c) Природного
  - d) Криминального
92. При возникновении чрезвычайной ситуации социально характера необходимо позвонить по сотовому телефону на номер ...
- a) 010
  - b) **112**
  - c) 030
  - d) 020
93. К обычным средствам поражения относятся боеприпасы ...
- a) **зажигательные**
  - b) ядерные
  - c) кумулятивные
  - d) **с отравляющим веществом**
94. Поражающими факторами ядерного взрыва являются ...
- a) **проникающая радиация**
  - b) токсическое воздействие
  - c) **ударная волна**
  - d) рентгеновское излучение
95. К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся ...
- a) **Ви-Икс**
  - b) **зарин**
  - c) Си-Эс
  - d) фосген

96. Хищение чужого имущества путем обмана или злоупотребления доверием называется
- a) воровством
  - b) **мошенничеством**
  - c) злоупотреблением служебным положением
  - d) взяточничеством
97. Для обеспечения максимально возможной безопасности квартиры от проникновения посторонних лиц необходимо
- a) завести собаку бойцовой породы
  - b) установить дополнительную металлическую дверь
  - c) заключить договор с вневедомственной охраной
  - d) установить кодовый замок на металлическую дверь
98. Насилие в отношении физических лиц и организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения (повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей, называется ...
- a) **терроризмом**
  - b) героизмом
  - c) ваххабизмом
  - d) бандитизмом
99. Насилие или устрашение, направленное против государства, с целью вынудить государственную власть принять нужное террористу решение называется террористическим ...
- a) **актом**
  - b) пактом
  - c) пунктом
  - d) захватом
100. Вербовка, вооружение, обучение и использование террористов, финансирование заведомо террористической организации или террористической группы или иное содействие им является террористической ...
- a) **деятельностью**
  - b) организацией
  - c) пропагандой
  - d) агитацией
101. Объединение, созданное в целях осуществления террористической деятельности или признающее возможность использования в своей деятельности терроризма, называется террористической ...
- a) деятельностью
  - b) **организацией**
  - c) пропагандой
  - d) агитацией
102. Лица, объединившиеся с целью осуществления террористической деятельности, называются террористической ...
- a) группой
  - b) бандой
  - c) школой
  - d) организацией

103. Массовое физическое устранение политических противников, используемое политической властью страны для устрашения и усмирения населения страны, называется государственным ...
- a) Разбоем
  - b) Убийством
  - c) **Террором**
  - d) Холокостом
104. Терроризм, связанный с нападением на представителя иностранного государства, а равно на его имущество, если это деяние совершено в целях провокации войны или осложнения отношений между государствами, называется ...
- a) **международным**
  - b) государственным
  - c) химическим
  - d) техническим
105. Терроризм, связанный с использованием промышленных и бытовых токсических веществ, называется ...
- a) международным
  - b) государственным
  - c) **химическим**
  - d) техническим
106. Терроризм, связанный с повреждением объектов экономики, транспортных средств, гидротехнических сооружений и т.п., которые могут приводить к высвобождению веществ и энергии, значительно более опасных, чем их первичное воздействие, называется ...
- a) **международным**
  - b) государственным
  - c) химическим
  - d) **техническим**
107. Организованный вывоз (вывод) из населенных пунктов и размещение в безопасной зоне рабочих и служащих категоризированных объектов народного хозяйства, продолжающих хозяйственную деятельность в зоне поражения, называется ...
- a) **Рассредоточением**
  - b) Эвакуацией
  - c) Госпитализацией
  - d) Диспансеризацией
108. Эвакуация, проводимая в случае нарушения нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей, называется ...
- a) **Экстренной**
  - b) Общей
  - c) Заблаговременной
  - d) Частичной
109. Эвакуация, проводимая при получении достоверных данных о высокой вероятности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия с катастрофическими последствиями, называется
- a) **Экстренной**

- b) Общей
- c) **Заблаговременной**
- d) Частичной

110. Эвакуация, предусматривающая вывоз (вывод) из зоны чрезвычайной ситуации нетрудоспособного и не занятого в производстве населения, называется

- a) Экстренной
- b) Общей
- c) Заблаговременной
- d) **Частичной**

111. Эвакуация, предполагающая вывоз (вывод) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации, за исключением нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала и лиц, имеющих мобилизационные предписания, называется ...

- a) Экстренной
- b) **Общей**
- c) Заблаговременной
- d) Частичной

112. Суточный переход пеших колон при эвакуации составляет \_\_\_\_ км.

- a) **30–40**
- b) 50–60
- c) 45–50
- d) 35–45

113. Перемещение производственного персонала из здания в здание, с одних этажей на другие или укрытие в защитных сооружениях называется \_\_\_\_\_ эвакуацией.

- a) **внутренней**
- b) внешней
- c) локальной
- d) региональной

### 3.2.3. Типовые темы учебно-исследовательских реферативных работ (презентаций)

#### для оценки сформированности компетенции УК-8

1. Структура, задачи РСЧС и режим ее функционирования.
2. Силы и средства РСЧС.
3. Роль и место ГО в современных условиях. Структура, силы и средства ГО.
4. Режим функционирования ГО.
5. Средства тушения пожаров и их применение.
6. Действия при пожаре.
7. Физические и химические явления пожара; источники воспламенения; поражающие факторы пожара.
8. Правила противопожарного режима, виды пожарной сигнализации, этапы и пути эвакуации из зоны пожара.
9. Нормативные акты в области пожарной безопасности.
10. Система пожарной безопасности в РФ.
11. Характеристика материалов и конструкций по возгораемости и степени взрыво- и пожаробезопасности.
12. Правила пожарной безопасности учебного заведения; действия в случае пожара.

13. Характеристика экономической безопасности личности.
14. Безопасность жизнедеятельности. Основные понятия БЖД. Принципы и методы достижения безопасности.
15. Здоровье человека. Факторы, влияющие на здоровье человека.
16. Микроклимат в производственных помещениях, его влияние на организм человека
17. Микроклимат в жилых помещениях, его влияние на организм человека
18. Вредные вещества, их классификация. Влияние вредных веществ на организм человека. ПДК.
19. Производственное освещение, его основные характеристики. Нормирование производственного освещения
20. Действие шума, ультра- и инфразвука на организм человека. Предельно допустимые уровни. Основные методы борьбы с действием шума, ультра- и инфразвука.
21. Действие шума, ультра- и инфразвука на организм человека в быту. Основные методы защиты.
22. Действие вибрации на организм человека. Нормирование вибрации. Основные методы борьбы с вибрацией.
23. Электромагнитное поле, его характеристики. Действие электромагнитных полей на организм человека. Нормирование и методы защиты.
24. Электромагнитная и радиационная безопасность в быту. Источники излучения, основные методы защиты
25. Ионизирующие излучения, их виды и физическая характеристика. Биологическое действие на организм человека. Защита от ионизирующих излучений
26. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Основные способы и средства электрозащиты
27. Электробезопасность в жилых помещениях
28. Пожарная и взрывная безопасность. Показатели пожароопасности веществ и материалов. Горючесть. Огнегасительные вещества
29. Пожарная безопасность в жилых помещениях
30. Безопасность при работе с компьютером. Параметры микроклимата в помещениях.
31. Безопасность при работе с компьютером. Рабочее место оператора. Режим труда и отдыха
32. Оказание первой медицинской помощи при ранениях
33. Оказание первой медицинской помощи при ожогах и электротравмах
34. Чрезвычайные ситуации. Основные понятия. Классификация чрезвычайных ситуаций
35. Техногенные катастрофы, их стадии и последствия. Ликвидация последствий
36. Принципы обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях
37. Экологическое право. Правовой режим природопользования и охраны окружающей среды
38. Экологическое право. Экологическое преступление. Виды ответственности за экологические правонарушения

Составитель(и):

к.б.н., доцент Жиженина Л.М.