



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ФГБОУ ВО «ИГУ»

Факультет бизнес-коммуникаций и информатики

Кафедра естественнонаучных дисциплин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) Прикладная информатика в дизайне

Одобрено  
УМК факультета бизнес-коммуникаций  
и информатики

Разработан в соответствии с ФГОС ВО

с учетом требований проф. стандарта


Председатель УМК

В.К. Карнаухова

*ФИО, должность, ученая степень, звание*

*подпись, печать*

Разработчики:

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

доцент

*(занимаемая должность)*

Е.А. Волохова

*(инициалы, фамилия)*

**Цель фонда оценочных средств.** Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности». Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе дисциплины.

**Фонд оценочных средств включает** контрольные материалы для проведения текущего контроля (в следующих формах: тест, практическое задание, доклад/презентация) и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к зачету.

**Структура и содержание заданий** – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности».

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
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	Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения
	УК-8.2	Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях
	УК-8.3	Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

### 2.1. Показатели и критерии оценивания компетенций

№ п/п	Раздел, тема	Код индикатора компетенции	Наименование ОС	
			ТК	ПА
1	Опасности в системе "человек-среда обитания"	УК-8.1	Тест, Пз	Тест
2	Чрезвычайные ситуации	УК-8.1	Тест, Пз	Тест
3	Опасности. Природные опасности. Техногенные опасности.	УК-8.1	Тест, Пз	Тест
4	Социальные опасности	УК-8.1	Тест, Пз	Тест

№ п/п	Раздел, тема	Код индикатора компетенции	Наименование ОС	
			ТК	ПА
5	Оказание первой медицинской помощи	УК-8.1	Тест, Д	Тест
6	Управление безопасностью жизнедеятельности.	УК-8.1	Тест, Пз, Д	Тест

## 2.2. Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочное средство	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Тест	Студентом даны правильные ответы на 91-100% заданий	Отлично
	Студентом даны правильные ответы на 81-90% заданий	Хорошо
	Студентом даны правильные ответы на 71-80% заданий	Удовлетворительно
	Студентом даны правильные ответы менее чем на 70% заданий	Неудовлетворительно
Практическое задание	Задание выполнено верно. Выбран оптимальный путь решения. Присутствует развернутое описание алгоритма решения	Отлично
	Задание выполнено верно. Допущены негрубые логические ошибки при описании алгоритма решения. Отсутствуют пояснения к решению задания	Хорошо
	Ход решения задания верный, но допущены ошибки приведшие к неправильному ответу	Удовлетворительно
	В работе получен неверный ответ, связанный с грубыми ошибками допущенными в ходе решения, либо решение отсутствует полностью	Неудовлетворительно

<b>Оценочное средство</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Шкала оценивания</b>
Доклад/презентация	Обучающийся демонстрирует исчерпывающее знание материала и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом на сопутствующие вопросы	Отлично
	Обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей. Ответы на дополнительные вопросы в целом верные, но содержащие отдельные пробелы	Хорошо
	Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности как в докладе, так и в ответах на вопросы	Удовлетворительно
	Обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале, допускает существенные ошибки, выступает неуверенно, с большими затруднениями	Неудовлетворительно

### **2.3. Оценочные средства для текущего контроля (примеры)**

#### **2.3.1. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся**

##### **Общие критерии оценивания**

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

##### **Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Код индикатора компетенции</b>
1	УК-8.1
2	УК-8.1
3	УК-8.1
4	УК-8.1
5	УК-8.1
6	УК-8.1
7	УК-8.1
8	УК-8.1

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Код индикатора компетенции</b>
9	УК-8.1
10	УК-8.1
11	УК-8.1
12	УК-8.1
13	УК-8.1
14	УК-8.1
15	УК-8.1
16	УК-8.1
17	УК-8.1
18	УК-8.1
19	УК-8.1
20	УК-8.1
21	УК-8.1
22	УК-8.1

**Ключ ответов**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Номер ответа (или ответ, или соответствие)</b>
1	a
2	c
3	d
4	b
5	c
6	b
7	d
8	b
9	d
10	c
11	b
12	a
13	a
14	g
15	a
16	d
17	e
18	c
19	b
20	a
21	a
22	a

## **Перечень тестовых вопросов**

*№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Катастрофическое природное явление, которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется \_\_\_\_\_ бедствием

- a. стихийным;
- b. национальным;
- c. экологическим;
- d. биологическим.

*№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ПОСТРАДАВШЕМУ С ТРАВМОЙ ГРУДИ СЛЕДУЕТ ПРИДАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ:**

- a. устойчивое боковое положение;
- b. положение на животе.
- c. полусидячее положение с наклоном в пораженную сторону;
- d. положение на спине с полусогнутыми и разведенными ногами;
- e. положение на спине с приподнятыми ногами

*№ 3. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС создана с целью защиты населения ...

- a. и территорий от криминальных ситуаций.
- b. и территории от нападения вероятного противника;
- c. от экономической нестабильности;
- d. и территорий от ЧС;

*№ 4. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:**

- a. наложить кровоостанавливающий жгут;
- b. осуществить пальцевое прижатие артерии, наложить давящую повязку на рану, при необходимости наложить кровоостанавливающий жгут;
- c. наложить давящую повязку на рану, доставить пострадавшего в медицинскую организацию;
- d. зажать артерию в ране, наложить кровоостанавливающий жгут.

*№ 5. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ВО ВРЕМЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИЙ ВНЕЗАПНО ПОБЛЕДНЕЛ, ПЕРЕСТАЛ РЕАГИРОВАТЬ НА ОКРУЖАЮЩЕЕ. УКАЖИТЕ, С ЧЕГО ВЫ НАЧНЕТЕ ОКАЗЫВАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ:**

- a. откроете дыхательные пути;
- b. позовете помощника;
- c. проверите признаки сознания (потрясете пострадавшего и спросите: «Что с Вами?»).
- d. осмотрите пострадавшего;
- e. начнете компрессию грудной клетки;

f. сделаете 2 вдоха искусственной вентиляции легких;

g. проверите признаки дыхания;

*№ 6. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ВЫБЕРИТЕ ПРИЗНАКИ ВНУТРЕННЕГО КРОВОТЕЧЕНИЯ:**

a. ничего из перечисленного.

b. все перечисленное;

c. частое дыхание;

d. учащенный слабый пульс;

e. слабость, головокружение;

f. чувство жажды;

g. тошнота и рвота;

*№ 7. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОСТРАДАВШИМ, КОТОРОМУ ОКАЗАНА ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:**

a. до прибытия скорой медицинской помощи на место происшествия;

b. до доставки пострадавшего в медицинскую организацию;

c. до улучшения его самочувствия;

d. до момента передачи его бригаде скорой медицинской помощи.

*№ 8. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Опасности можно разделить по: а) видам потоков б) интенсивности потоков в) длительности воздействия г) видам зоны воздействия д) размерам зоны воздействия е) вероятности воздействия

a. г,д,е

b. все варианты

c. а,б,в

d. е,г,б

e. а,в,д

*№ 9. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

К ЧС военного характера относится ...

a. попадание в уличную перестрелку.

b. захват заложников (похищение людей);

c. неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей;

d. локальный вооруженный конфликт;

*№ 10. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимальное уменьшение риска возникновения ЧС, называется ...

a. мониторинг ЧС;

b. снижение количества возможных потерь

c. предупреждение ЧС;

d. ликвидация ЧС;

*№ 11. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*



Величину риска можно определить по формуле:

a.  $S = V \times t$

b.  $R = N_{чс} / N_0$

c.  $\rho = m/V$

d.  $n = m/M$

№ 12. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

К социально обусловленным заболеваниям относят:

a. венерические заболевания, ВИЧ-инфекция, туберкулез;

b. венерические заболевания, кишечные заболевания.

c. грипп, ангина, пневмония, сифилис;

d. кишечные инфекции, простудные заболевания, туберкулез;

№ 13. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ПРОВЕРЯЮТСЯ:**

a. признаки сознания, дыхания и кровообращения;

b. признаки сознания;

c. признаки сознания и дыхания;

d. признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет

№ 14. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ ВО ВСЕХ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СЛУЧАЯХ, КРОМЕ СЛЕДУЮЩЕГО:**

a. отравления;

b. отморожение и другие эффекты воздействия низких температур;

c. отсутствие сознания, дыхания и кровообращения;

d. травмы различных областей тела и наружные кровотечения;

e. инородные тела в верхних дыхательных путях;

f. ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;

g. острые инфекционные заболевания.

№ 15. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**КОГДА ПРОИЗВОДИТСЯ ВЫЗОВ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:**

a. после определения примерного количества и состояния пострадавших;

b. непосредственно после оказания первой помощи пострадавшим;

c. сразу же по прибытии на место дорожно-транспортного происшествия.

d. сразу после определения наличия пострадавших на месте происшествия;

№ 16. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Безопасность это

a. недостаточная подготовка руководителей производства по вопросам обеспечения безопасности проведения работ

b. технические средства, материальные и энергетические ресурсы, здания и сооружения, обладающие недостаточным уровнем безопасности

c. отсутствие необходимых знаний и навыков у разработчиков при проектировании

технологических процессов, технических систем, зданий и сооружений

d. состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества, государства от внутренних и внешних угроз, либо способность предмета, явления или процесса сохраняться при разрушающих воздействиях

*№ 17. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Безопасность жизнедеятельности это

a. любое явление, процесс, объект, свойство объекта, которые в определенных условиях способны наносить вред жизнедеятельности человека и ущерб окружающей среде

b. учебный предмет, изучаемый в учреждениях начального, общего и среднего профессионального образования

c. это то, что угрожает не только человеку, но и обществу и государству в целом.

d. повседневная деятельность и отдых, способ существования человека.

e. наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой, представляет собой область научных знаний, изучающая опасности угрожающие человеку и разрабатывающая способы защиты от любых опасностей в любых условиях обитания человека

*№ 18. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ПРИЗНАКАМИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:**

a. лужа крови диаметром более 1 метра вокруг пострадавшего;

b. обильная струя крови темного цвета, сопровождающаяся резким ухудшением состояния пострадавшего;

c. пульсирующая алая струя крови, быстро расплывающаяся лужа крови алого цвета, быстро пропитываемая кровью одежда пострадавшего;

d. обильное истечение крови со всей поверхности раны.

*№ 19. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Риск это

a. опасности, возникающие из-за отсутствия естественной освещенности земной поверхности солнечным излучением

b. вероятность реализации опасности за определенный период времени (например, за год), частота реализации опасностей к их возможному числу

c. состояние объекта, территории или акватории, как правило, после ЧП, при котором возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб населению и экономике, деградирует природная среда

*№ 20. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Что такое опасность?

a. любое явление, процесс, объект, свойство объекта, которые в определенных условиях способны наносить вред жизнедеятельности человека и ущерб окружающей среде.

b. состояние объекта защиты, при котором воздействие на него всех потоков вещества, энергии и информации не превышает максимально допустимых значений.

c. происшествие, связанное со стихийными явлениями на Земле и приведшее к разрушению биосферы, техносферы, к гибели или потере здоровья людей

d. отходы объектов экономики и быта, негативно воздействующие на компоненты природной среды и элементы техносферы

№ 21. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

УКАЖИТЕ, В КАКИХ СЛУЧАЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО ИЗ АВАРИЙНОГО АВТОМОБИЛЯ:

- a. наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего и невозможность оказания первой помощи в автомобиле;
- b. экстренное извлечение пострадавшего производится только силами сотрудников скорой медицинской помощи или спасателями МЧС;
- c. во всех случаях, когда пострадавшему требуется немедленное оказание первой помощи;
- d. в случае, если у пострадавшего отсутствуют признаки серьезных травм.

№ 22. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Рост числа ЧС социального характера зависит от

- a. снижения уровня жизни.
- b. высокого уровня общей культуры;
- c. стабильности и порядка в обществе;

### 2.3.2. Практические задания для оценки компетенции «УК-8.1»

№ 1. Риски.

Задача 1.

Рассчитать показатель индивидуального риска травматизма, если число травмированных на производстве  $n$ , а число работающих —  $N$  чел.:

$$n=18. N=5800$$

Задача 2.

Чему равен индивидуальный риск травматизма на производственном предприятии, где работают  $N$  человек, если коллективный риск равен  $R_k$ ?  $N=5200$ ;  $R_k = 1.2 \cdot 10^{-2}$

№ 2. Чрезвычайные ситуации.

#### Ситуационная задача.

Оцените данную ЧС по трем признакам (классификациям) – причине возникновения, временным характеристикам, масштабам и тяжести последствий.

В результате аварии на теплотрассе зимой (температура воздуха  $-25^{\circ}\text{C}$ ) без горячей воды и отопления остались 2 жилых дома, в которых проживали около 100 человек. Устранить аварию быстро не удалось, дома были разморожены. На восстановление теплосети ушло 4 дня. Часть жильцов переселилась к родственникам, часть разместились в здании школы, часть оставалась в своих квартирах. Причинен материальный ущерб имуществу граждан, пострадавших не было.

№ 3. Опасности природные. Опасности техногенные.

Задание № 1

**Практическое задание (ситуация). Произошла авария на атомной электростанции (АЭС), возникла угроза радиоактивного загрязнения местности. Ваши действия.**

При аварии на радиационно-опасном объекте и угрозе радиоактивного загрязнения местности следует:

- включить радио (телевизор) и прослушать сообщение;

- закрыть окна и двери, провести герметизацию помещения;
- защитить продукты питания и сделать запас воды;
- провести йодную профилактику;
- держат включенным радио (телевизор) и ждать дальнейших указаний.

При получении распоряжения на эвакуацию:

освободить от содержимого холодильник, вынести скоропортящиеся продукты и мусор;

выключить газ, электричество, погасить огонь в печи;

надеть средства индивидуальной защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания;

— следовать на сборный эвакуопункт.

При движении не пылить, избегать высокой травы и кустарника, не прикасаться к местным предметам и не ставить вещи на землю, не курить, не пить, не есть. Перед посадкой в транспорт обмести средства защиты, одежду, вещи, обмыть открытые участки тела.

Задание № 2

**Практическое задание (ситуация). В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасного вещества (аммиака) (АХОВ). Ваши действия.**

Действия в случае аварии на химически опасном объекте:

включить радио (телевизор) и выслушать сообщение;

надеть средства защиты органов дыхания и кожи;

закрыть окна и форточки;

отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;

взять документы, необходимые вещи и продукты;

укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии.

При отсутствии средств защиты и убежища:

закрыть окна и двери;

зашторить входные двери плотной тканью;

провести герметизацию жилища;

держат включенным радио (телевизор) и ждать указаний.

Задание № 3

**Практическое задание (ситуация). Во время прогулки по лесу в пожароопасный период (сухая погода и ветер) вы уловили запах дыма, и определили, что попали в зону лесного пожара. Ваши действия.**

Попав в зону лесного пожара, следует:

определить направление ветра и распространения огня;

быстро выходить из зоны пожара навстречу ветру по возможности параллельно фронту распространения огня;

идти, пригибаясь к земле и не стараясь обогнать пожар;

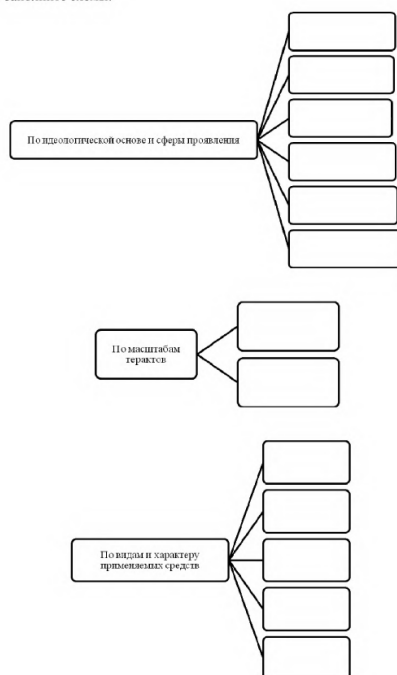
если поблизости есть водоем, окунуться в него или, смочив одежду, накрыть ею голову и верхнюю часть тела;

выйдя из опасной зоны, сообщить о пожаре в пожарную охрану.

#### № 4. Социальные опасности.

##### Практическое задание «Виды терроризма».

Заполните схемы:



#### 2.3.3. Доклады/презентации для оценки компетенции «УК-8.1»

##### № 5. Оказание первой медицинской помощи.

1. Подготовить доклад/презентацию на следующие темы:
2. Инфекционные заболевания, источники, причины, пути распространения.
3. Возбудители инфекционных заболеваний.
4. Понятие об особо опасных инфекциях, эпидемии. Особенности работы спасателя в очагах особо опасных инфекций.
5. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения.
6. Значение мероприятий по защите человека от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств. Гигиена одежды, обуви, снаряжения.

##### № 6. Управление БЖД.

Подготовить доклад/презентацию на следующие темы:

1. Уровни ликвидации ЧС в Российской Федерации.
2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

### 3. Промежуточная аттестация

#### 3.1. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Зачет является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории, и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Зачет проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управ-

лением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком. Зачет принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Зачет проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины. Обучающимся на зачете представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы билета. Результаты зачета оцениваются по четырехбалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдается не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на зачет в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка». Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами порядке.

### 3.2. Вопросы к зачету

№	Вопрос	Код компетенции
1.	БЖД – это?	УК-8.1
2.	Цель изучения курса БЖД.	УК-8.1
3.	Опасность – это. Признаки опасности.	УК-8.1
4.	Классификация опасностей: - по источникам; - по видам; - по параметрам воздействия.	УК-8.1
5.	Среда обитания – это?	УК-8.1
6.	Риск. Оценка риска.	УК-8.1
7.	Свойства риска. Виды риска	УК-8.1
8.	Источники социальных опасностей.	УК-8.1
9.	Две группы социальных опасностей.	УК-8.1
10.	Социальные опасности. Виды социальных опасностей. Причины возникновения социальных опасностей.	УК-8.1
11.	Первая медицинская помощь, задачи, сущность.	УК-8.1
12.	Виды первой помощи, принципы ее оказания.	УК-8.1
13.	Острая травма. Классификация.	УК-8.1
14.	Правовая основа законодательства в области обеспечения БЖД.	УК-8.1
15.	Основные направления регулирования БЖД.	УК-8.1
16.	Задачи законодательства в области обеспечения БЖД.	УК-8.1
17.	Основные направления государственной политики в области обеспечения БЖД.	УК-8.1

### 3.3. Тематика курсовых работ

По данной дисциплине выполнение курсовых проектов (работ) не предусматривается.

### 3.4. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся

#### Общие критерии оценивания

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

**Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Код индикатора компетенции</b>
1	УК-8.1
2	УК-8.1
3	УК-8.1
4	УК-8.1
5	УК-8.1
6	УК-8.1
7	УК-8.1
8	УК-8.1
9	УК-8.1
10	УК-8.1
11	УК-8.1
12	УК-8.1
13	УК-8.1
14	УК-8.1
15	УК-8.1
16	УК-8.1
17	УК-8.1
18	УК-8.1
19	УК-8.1
20	УК-8.1
21	УК-8.1
22	УК-8.1

**Ключ ответов**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Номер ответа (или ответ, или соответствие)</b>
1	a
2	c
3	d
4	b
5	c
6	b

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
7	d
8	b
9	d
10	c
11	b
12	a
13	a
14	g
15	a
16	d
17	e
18	c
19	b
20	a
21	a
22	a

### Перечень тестовых вопросов

№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Катастрофическое природное явление, которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется \_\_\_\_\_ бедствием

- a. стихийным;
- b. национальным;
- c. экологическим;
- d. биологическим.

№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

ПОСТРАДАВШЕМУ С ТРАВМОЙ ГРУДИ СЛЕДУЕТ ПРИДАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- a. устойчивое боковое положение;
- b. положение на животе.
- c. полусидячее положение с наклоном в пораженную сторону;
- d. положение на спине с полусогнутыми и разведенными ногами;
- e. положение на спине с приподнятыми ногами

№ 3. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС создана с целью защиты населения ...

- a. и территорий от криминальных ситуаций.
- b. и территории от нападения вероятного противника;
- c. от экономической нестабильности;
- d. и территорий от ЧС;



№ 4. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:**

- a. наложить кровоостанавливающий жгут;
- b. осуществить пальцевое прижатие артерии, наложить давящую повязку на рану, при необходимости наложить кровоостанавливающий жгут;
- c. наложить давящую повязку на рану, доставить пострадавшего в медицинскую организацию;
- d. зажать артерию в ране, наложить кровоостанавливающий жгут.

№ 5. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**ВО ВРЕМЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИЙ ВНЕЗАПНО ПОБЛЕДНЕЛ, ПЕРЕСТАЛ РЕАГИРОВАТЬ НА ОКРУЖАЮЩЕЕ. УКАЖИТЕ, С ЧЕГО ВЫ НАЧНЕТЕ ОКАЗЫВАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ:**

- a. откроете дыхательные пути;
- b. позовете помощника;
- c. проверите признаки сознания (потрясете пострадавшего и спросите: «Что с Вами?»).
- d. осмотрите пострадавшего;
- e. начнете компрессию грудной клетки;
- f. сделаете 2 вдоха искусственной вентиляции легких;
- g. проверите признаки дыхания;

№ 6. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**ВЫБЕРИТЕ ПРИЗНАКИ ВНУТРЕННЕГО КРОВОТЕЧЕНИЯ:**

- a. ничего из перечисленного.
- b. все перечисленное;
- c. частое дыхание;
- d. учащенный слабый пульс;
- e. слабость, головокружение;
- f. чувство жажды;
- g. тошнота и рвота;

№ 7. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОСТРАДАВШИМ, КОТОРОМУ ОКАЗАНА ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:**

- a. до прибытия скорой медицинской помощи на место происшествия;
- b. до доставки пострадавшего в медицинскую организацию;
- c. до улучшения его самочувствия;
- d. до момента передачи его бригаде скорой медицинской помощи.

№ 8. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Опасности можно разделить по: а) видам потоков б) интенсивности потоков в) длительности воздействия г) видам зоны воздействия д) размерам зоны воздействия е) вероятности воздействия

- a. г,д,е

b. все варианты

c. а,б,в

d. е,г,б

е. а,в,д

№ 9. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

К ЧС военного характера относится ...

a. попадание в уличную перестрелку.

b. захват заложников (похищение людей);

c. неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей;

d. локальный вооруженный конфликт;

№ 10. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимальное уменьшение риска возникновения ЧС, называется ...

a. мониторинг ЧС;

b. снижение количества возможных потерь

c. предупреждение ЧС;

d. ликвидация ЧС;

№ 11. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Величину риска можно определить по формуле:

a.  $S = V \times t$

b.  $R = N_{чс} / N_0$

c.  $\rho = m/V$

d.  $n = m/M$

№ 12. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

К социально обусловленным заболеваниям относят:

a. венерические заболевания, ВИЧ-инфекция, туберкулез;

b. венерические заболевания, кишечные заболевания.

c. грипп, ангина, пневмония, сифилис;

d. кишечные инфекции, простудные заболевания, туберкулез;

№ 13. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ПРОВЕРЯЮТСЯ:

a. признаки сознания, дыхания и кровообращения;

b. признаки сознания;

c. признаки сознания и дыхания;

d. признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет

№ 14. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ ВО ВСЕХ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СЛУЧАЯХ, КРОМЕ СЛЕДУЮЩЕГО:

a. отравления;

b. отморожение и другие эффекты воздействия низких температур;

- c. отсутствие сознания, дыхания и кровообращения;
- d. травмы различных областей тела и наружные кровотечения;
- e. инородные тела в верхних дыхательных путях;
- f. ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;
- g. острые инфекционные заболевания.

*№ 15. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**КОГДА ПРОИЗВОДИТСЯ ВЫЗОВ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:**

- a. после определения примерного количества и состояния пострадавших;
- b. непосредственно после оказания первой помощи пострадавшим;
- c. сразу же по прибытии на место дорожно-транспортного происшествия.
- d. сразу после определения наличия пострадавших на месте происшествия;

*№ 16. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**Безопасность это**

- a. недостаточная подготовка руководителей производства по вопросам обеспечения безопасности проведения работ
- b. технические средства, материальные и энергетические ресурсы, здания и сооружения, обладающие недостаточным уровнем безопасности
- c. отсутствие необходимых знаний и навыков у разработчиков при проектировании технологических процессов, технических систем, зданий и сооружений
- d. состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества, государства от внутренних и внешних угроз, либо способность предмета, явления или процесса сохраняться при разрушающих воздействиях

*№ 17. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**Безопасность жизнедеятельности это**

- a. любое явление, процесс, объект, свойство объекта, которые в определенных условиях способны наносить вред жизнедеятельности человека и ущерб окружающей среде
- b. учебный предмет, изучаемый в учреждениях начального, общего и среднего профессионального образования
- c. это то, что угрожает не только человеку, но и обществу и государству в целом.
- d. повседневная деятельность и отдых, способ существования человека.
- e. наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой, представляет собой область научных знаний, изучающая опасности угрожающие человеку и разрабатывающая способы защиты от любых опасностей в любых условиях обитания человека

*№ 18. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

**ПРИЗНАКАМИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:**

- a. лужа крови диаметром более 1 метра вокруг пострадавшего;
- b. обильная струя крови темного цвета, сопровождающаяся резким ухудшением состояния пострадавшего;
- c. пульсирующая алая струя крови, быстро расплывающаяся лужа крови алого цвета, быстро пропитываемая кровью одежда пострадавшего;
- d. обильное истечение крови со всей поверхности раны.

№ 19. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Риск это

- a. опасности, возникающие из-за отсутствия естественной освещенности земной поверхности солнечным излучением
- b. вероятность реализации опасности за определенный период времени (например, за год), частота реализации опасностей к их возможному числу
- c. состояние объекта, территории или акватории, как правило, после ЧП, при котором возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб населению и экономике, деградирует природная среда

№ 20. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Что такое опасность?

- a. любое явление, процесс, объект, свойство объекта, которые в определенных условиях способны наносить вред жизнедеятельности человека и ущерб окружающей среде.
- b. состояние объекта защиты, при котором воздействие на него всех потоков вещества, энергии и информации не превышает максимально допустимых значений.
- c. происшествие, связанное со стихийными явлениями на Земле и приведшее к разрушению биосферы, техносферы, к гибели или потере здоровья людей
- d. отходы объектов экономики и быта, негативно воздействующие на компоненты природной среды и элементы техносферы

№ 21. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

**УКАЖИТЕ, В КАКИХ СЛУЧАЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО ИЗ АВАРИЙНОГО АВТОМОБИЛЯ:**

- a. наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего и невозможность оказания первой помощи в автомобиле;
- b. экстренное извлечение пострадавшего производится только силами сотрудников скорой медицинской помощи или спасателями МЧС;
- c. во всех случаях, когда пострадавшему требуется немедленное оказание первой помощи
- d. в случае, если у пострадавшего отсутствуют признаки серьезных травм.

№ 22. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Рост числа ЧС социального характера зависит от

- a. снижения уровня жизни.
- b. высокого уровня общей культуры;
- c. стабильности и порядка в обществе;