



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГБОУ ВО «ИГУ»

Международный институт экономики и лингвистики

Кафедра социально-экономических и математических дисциплин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»**

Специальность **38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)**

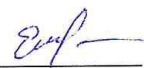
Квалификация выпускника **«Менеджер по продажам»**

Иркутск 2022 г.

Одобен
УМК Международного
института экономики и
лингвистики Иркутского
государственного университета

Разработан в соответствии с ФГОС СПО
по специальности 38.02.04 «Коммерция»
(по отраслям), утвержденного приказом
Минобрнауки РФ № 539 от 15 мая 2014 г.

Председатель УМК Крайнова Е.В., канд. филол. наук, доцент



Разработчик Дмитриев В.И., канд. хим. наук, профессор



**Паспорт фонда оценочных средств
по учебной дисциплине ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины
(1курс , 2 семестр)

У обучающегося необходимо сформировать общие (ОК1- ОК9) и профессиональные [организация и управление торгово-сбытовой (ПК1.1 – ПК1.10), экономической и маркетинговой (ПК2.1-ПК2.9) деятельностью, управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохранности товаров (ПК3.1-ПК3.8)]. Определения компетенций см. в РПД .

2. В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия и закономерности чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий чрезвычайных и экстремальных ситуаций
- особенности социально опасных явлений и методы защиты от них
- основы безопасности жизнедеятельности на предприятиях торговли и общественного питания
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- основы военной службы и обороны государства;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при–исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Уметь:

- использовать полученные знания в разнообразных природных, производственных и бытовых условиях для сохранения жизни и здоровья в различных, в том числе и критических ситуациях
- решать практические задачи и применять полученные знания в процессе изучения специальных дисциплин, во время дальнейшей профессиональной деятельности

Владеть:

- основными правилами и методами обеспечения техники безопасности, в различных природных, производственных условиях и бытовых ситуациях
- навыками самостоятельно применять меры первой помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные понятия и определения в безопасности жизнедеятельности, загрязнение окружающей среды	ОК 1,2,3,6	Устный опрос. Тест (для изучавших ОБЖ в школе) на проверку остаточных знаний по школьному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» (4 варианта)
2	Безопасность населения и территорий в природных чрезвычайных ситуациях (ЧС)	ОК 4,5,7,8,9	Еженедельный экспресс-опрос о ЧС в регионе, стране, мире.

			Блиц-выступления студентов с анализом случившихся ЧС. Тестирование
3	Безопасность населения и территорий в техногенных чрезвычайных ситуациях	ОК 4,5,7,8,9	Еженедельный экспресс-опрос о ЧС в регионе, стране, мире. Блиц-выступления студентов с анализом случившихся ЧС. Тестирование
4	Безопасность жизнедеятельности на предприятиях торговли, общественного питания и системы потребительской кооперации	ОК 4,5,7,8 ПК 1.1-1.10; 2.1-2.9; 3.1-3.8	Устный опрос, собеседование
5	Правила оказания первой помощи пострадавшим	ОК 2,3	Устный опрос, собеседование, Тестирование
6	Профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	ОК 1-3, 6-8	Устный опрос, собеседование,

Вопросы для собеседования

1. Понятия «опасность», «безопасность жизнедеятельности», вредные и травмирующие воздействия, острое и хроническое отравления.
2. Вредные примеси пирогенного происхождения, содержащиеся в промышленных выбросах.
3. Загрязнение атмосферы подвижными источниками выбросов вредных веществ.
4. Влияние радиоактивных веществ на живые организмы.
5. Загрязнение естественных водоемов и океанов.
6. Понятия: чрезвычайная ситуация, авария, катастрофа, опасная и экстремальная ситуации.
7. Классификация ЧС.
8. Понятие о риске, виды рисков.
9. Геологические ЧС, защита и действия во время и после ЧС.
10. Гидрологические ЧС и защита от них.
11. Действия во время метеорологических ЧС.
12. Природные пожары и защита от них.
13. Основные виды биологических ЧС.
14. Космические ЧС.
15. Действия при химической аварии, признаки отравления и первая помощь
16. Радиоактивное загрязнение и облучение.
17. Действия при авариях на транспорте.
18. Поведение в ЧС, связанных с внезапным обрушением здания, при пожарах и взрывах.
19. Виды психического воздействия на человека, поведение или действия по защите от них.
20. Бытовое и сексуальное насилие и защита от них.
21. Соблюдение правил дорожного движения и поведение при заведомо неправомерных действиях «оборотней в погонах».
22. Проблема преступности (организованной и несовершеннолетних, терроризм).
23. Правила поведения по предотвращению возможного террористического акта, при захвате заложников, при попадании в перестрелку.
24. Уход от конфликта, защита от вооруженного нападения.
25. Стратегия и тактика поведения при попадании в экстремальную ситуацию.
26. Диагностика противника в экстремальной ситуации.
27. Правила и некоторые приемы самообороны.
28. Основы военной службы и обороны государства
29. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке

30. Основные виды вооружения, военной техники и специального—снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
31. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
32. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
33. Особенности условий труда и заболеваемости работников на объектах торговли
34. Особенности условий труда и заболеваемости работников на объектах общественного питания и системы потребительской кооперации.
35. Обеспечение прав граждан на потребление безопасных для здоровья товаров.
36. Обеспечение техники безопасности при работе с электрически опасным оборудованием.
37. Требования, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования.
38. Меры безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования.
39. Меры безопасности при эксплуатации котлов и сосудов, работающих под давлением.
40. Эксплуатация подъемно-транспортных средств; погрузка, разгрузка и перемещение грузов.

ТЕСТ ПО БЖД №1

Указание: выполните одно из представленных вариантов

действий:

- а) все задания имеют 3 –5 вариантов ответа, из которых правильными могут быть несколько;
- б) вставьте пропущенное слово
- в) определите последовательность (порядок) действий
- г) установите соответствие между словами одной чрезвычайной ситуации.

Введите или подчеркните (в печатном варианте) номер(а) выбранного(ых) Вами ответа(ов) .

Тема 1.

Общие вопросы

1. Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки:
1) диоксид серы и оксиды азота 2) свинец и его соединения, 3) ртуть и ее соединения,
4) бензин и машинные масла

2. Социальный риск может быть определен как зависимость между частотой событий и числом пораженных при этом людей.

Величину социального риска (R) можно рассчитать по формуле: $R = 1) n : N$ 2) $n \times N$ 3) $N : n$
где n — число несчастных случаев; N — общее количество людей.

3. Вероятность гибели человека при данном виде деятельности:

1) коллективный риск 2) индивидуальный риск 3) социальный риск

4. Фреон-12 - хладагент в холодильном оборудовании при нормальных условиях – это: 1) жидкость 2) плазма 3) твердое вещество 4) газ

5. Основное свойство поверхностно-активных веществ :

1) канцерогенность 2) токсичность 3) понижение поверхностного натяжения воды 4) мутагенность

6. Комплекс мероприятий по организационному выводу населения из зоны ЧС:
1) рассредоточение 2) размещение населения 3) эвакуация 4) эмиграция

7. Три основных признака наркомании и токсикомании — это:

1) вкусовая и биологическая зависимость, изменение сексуального влечения;
2) психическая и физическая зависимость, изменение чувствительности к наркотику;
3) зрительная и химическая зависимость, изменение артериального давления

8. Радиоактивные вещества:

1) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра, стелются по земле на небольшой высоте;
2) имеют специфический запах сероводорода, интенсивность которого не зависит от внешних факторов, а определяется периодом полураспада данного вещества;
3) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств, не могут быть уничтожены химическим или каким-либо другим способом, способны вызвать поражение на расстоянии от источника.

9. Инсектициды – это средства для борьбы с

1) бактериями 2) сорняками 3) грибковыми заболеваниями 4) насекомыми

10. Эпидемия – это чрезвычайная ситуация ... характера.

1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) социального

11. Взрыв – это чрезвычайная ситуация ... характера.

1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) социального

12. Оползень – это чрезвычайная ситуация ... характера.

- 1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) природного
13. Терроризм— это чрезвычайная ситуация ... характера.
1) техногенного 2) биологического 3-экологического 4) социального
14. Кислотный дождь -чрезвычайная ситуация ... характера.
1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) природного
- 15.Извержение вулкана относится к группе явлений
1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные 5) геологические
16. Землетрясение относится к группе явлений
1) геологические 2) гидрологические 3) атмосферные 4)гидросферные 5) литосферные
- 17 Цунами относится к группе явлений.
1)литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные
5) гидрологические
- 18 Зажор относится к группе явлений.
1) геологические 2) гидрологические 3) атмосферные 4) гидросферные
- 19 Ураган относится к группе явлений.
1) геологические 2) гидрологические 3) атмосферные 4) гидросферные 5) метеорологические

ТЕМА 2

Природные чрезвычайные ситуации и защита от них

- 20.Скорость ветра во время урагана измеряют в баллах по шкале:
1) Рихтера 2) Бофорта 3) Паулса 4) Дмитриева
- 21.Фреоны, выделяющиеся при испарении аэрозольных препаратов, разрушают:
1) водоемы 2) почву 3) озоновый слой 4) атмосферу
- 22 Бурный поток насыщенный твёрдыми гравийно-галечными материалами.
1) лавина 2) оползень 3) сель 4) смерч
- 23 Скорость ветра при урагане составляет.
1) более 22 метров 2) свыше 26 метров 3) свыше 30 метров 4) более 32 метров
- 24 Максимальная скорость (в м/с) вращения воздуха в эпицентре смерча может достигать.
1) 110 2) 220 3) 330 4) 440

25 Что не является поражающим фактором при извержении вулкана.

1) магма 2) лава 3) раскаленные газы 4) летящие камни, осколки, пепел

26. Установите соответствие между стихийным бедствием и сферой Земли :

а) смерч б) сель в) шторм г) гроза

д) атмосфера е) литосфера ж) гидросфера

1) а-е, б-а, в-е, г-ж 2) б-д, г-а, в-д 3) а-д, б-д, в-ж 4) а-д, б-ж, в-ж, г-д

ТЕМА 3

Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них

27 Установите соответствие, где накапливается радиоактивный элемент в организме человека

а) стронций б) цезий в) йод г) уран

д) скелет е) мышцы ж) печень з) щитовидная железа

1) а-з, в-ж, б-е 2) а-д, б-е, в-з 3) г-д, а-е, б-з 4) в-д, а-з, б-д

28. Область резкого сжатия среды, которая в виде сферического поля распространяется во все стороны от места взрыва со сверхзвуковой скоростью:

1) силовая волна 2) световая волна 3) ударная волна 4) воздушная волна

29. Территория, в пределах которой распространены или привнесены аварийно опасные химические вещества:

1) чрезвычайная ситуация 2) зона заражения 3) санитарно-защитная зона

30. Удаление ртути и её соединений с целью исключения отравления:

1) демеркуризация 2) дезактивация 3) обеззараживание 4) дегазация

31. К поражающим факторам пожара относятся:

- 1) образование облака зараженного воздуха
- 2) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- 3) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- 4) открытый огонь, токсичные продукты горения.

32. При облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека в результате:

- 1) радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;
- 2) употребления загрязненных продуктов питания и воды, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- 3) прохождения радиоактивного облака через одежду и кожные покровы

33. Гидродинамические аварии — это:

- 1) аварии, вызывающие повышенную влажность воздуха;
- 2) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;
- 3) аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв;
- 4) аварии на объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления.

ТЕМА 4

Социально опасные явления и защита от них

34. Нападение с целью завладения имуществом, соединенное с насилием :

- 1) бандитизм 2) терроризм 3) разбой 4) грабеж

35. Метод, посредством которого стремятся достигнуть поставленных целей с применением насилия :

- 1) разбой 2) бандитизм 3) терроризм 4) грабеж

ТЕМА 5

Техника безопасности и первая помощь в экстремальных ситуациях

36. При угрозе отравления хлором применяется ватно-марлевая повязка, пропитанная :
1) 5% раствором лимонной кислоты 2) органическим растворителем 3) 2% раствором пищевой соды 4) 5% раствором поваренной соли

37. При угрозе отравления аммиаком на органы дыхания надевают повязку, смоченную :
1) 2% раствором пищевой соды 2) 5% раствором лимонной кислоты 3) органическим растворителем 4) дистиллированной водой

38. Наиболее опасное кровотечение, при котором за короткий срок из организма может излиться значительное количество крови:

- 1) артериальное 2) венозное 3) капиллярное 4) паренхиматозное

39. Какова очередность действий при оказании первой помощи в случае пищевого отравления:

1) промыть пострадавшему желудок, дать выпить крепкого чая и направить в лечебное учреждение;

2) измерить пострадавшему температуру, дать обезболивающее средство и вызвать врача;

3) на область желудка положить грелку и вызвать «скорую помощь».

40. Какова последовательность оказания первой помощи при укусах клещей:

1) вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, удалить клеща пинцетом покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение;

2) на место, где присосался клещ, капнуть каплю йода, удалить клеща пинцетом легким покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом;

3) вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, а затем обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение.

41. При химическом ожоге кислотой необходимо прежде всего:

1) удалить с человека одежду, пропитанную кислотой, и промыть кожу проточной водой;

2) дать обезболивающее средство и промыть место ожога слабым раствором пищевой соды;

3) доставить пострадавшего в лечебное учреждение

42. При химическом ожоге щелочью прежде всего необходимо:

1) удалить одежду, пропитанную щелочью, и промыть кожу проточной водой;

2) промыть поврежденное место слабым раствором (1—2%) уксусной кислоты;

3) дать обезболивающее средство и доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

43. Если вы хотите определить, можно ли съесть растение, то необходимо взять его лист и выдавить из него сок. Если сок окрашен в _____ цвет, то это будет означать, что растение содержит ядовитые вещества.

1) зеленый 2) желто-зеленый 3) белый

44. Врачи советуют в жару употреблять не меньше _____ литров воды

1) 0,5 2) 1 3) 1,5 4) 2

45. Один из худших возможных эффектов, которые оказывает жара на человеческий организм.

1)

солнечные ожоги 2) обезвоживание 3) жажда 4) голод

46. Порядок приоритетов при оказании первой помощи пострадавшему

1) **приоритет первый** – позаботиться о проходимости дыхательных путей, **приоритет второй** – дыхание, **приоритет третий** – циркуляция крови

2) **приоритет первый** – дыхание, **приоритет второй** – циркуляция крови, **приоритет третий** - позаботиться о проходимости дыхательных путей

3) **приоритет первый** - циркуляция крови, **приоритет второй** – дыхание, **приоритет третий** - позаботиться о проходимости дыхательных путей

4) **приоритет первый** - циркуляция крови, **приоритет второй** – позаботиться о проходимости дыхательных путей, **приоритет третий** - дыхание

47. Первая помощь при эпилептическом припадке

1) Не нужно удерживать пострадавшего. Не пытайтесь разжать ему зубы, если они стиснуты. Не нужно ничего совать в рот потерпевшего, это может послужить причиной травмы зубов и закрытию дыхательных путей их обломками.

2) Нужно удерживать пострадавшего.

3) Необходимо попытаться разжать ему зубы, если они стиснуты.

48. Порядок оказания первой помощи при инсульте

1) **приоритет первый** -переведите пострадавшего в безопасное положение

на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху. **Приоритет второй** - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее. **Приоритет третий** - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития.

2) приоритет первый - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития.

Приоритет второй - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее.. **Приоритет третий** - переведите пострадавшего в безопасное положение на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху

3) приоритет первый - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее.

Приоритет второй - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития. **Приоритет третий** - переведите пострадавшего в безопасное положение на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху.

49. Первая помощь при инфаркте миокарда (порядок действий)

1) первое -дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** -оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку,

2) первое - ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, , **второе**-оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **третье** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку, **четвертое** - дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее

первое -дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** -оказывая первую

помощь, не теряя времени вызовите скорую, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку,

3) **первое** - оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** - дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или (при наличии) подушку

4) **первое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку, **второе**- дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **третье** - ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, , **четвертое** -оказыва50. Первая медицинская помощь при обморожении. Главная задача - как можно быстрее восстановить нарушенное кровоснабжение и исключить возможность развития инфекции. Для того, чтобы согреть пострадавшего, необходимо

1) дать горячее питье пострадавшему. Помогут также таблетки но-шпы, папаверина, анальгина и аспирина, 2) интенсивно растирать маслами, жиром, спиртом, 3) обкладывать горячими грелками и погружать в горячую ванну, 4) растирать поврежденную кожу снегом

я первую помощь, не теряя времени вызовите скорую

50. Первая медицинская помощь при обморожении. Главная задача - как можно быстрее восстановить нарушенное кровоснабжение и исключить возможность развития инфекции. Для того, чтобы согреть пострадавшего, необходимо

1) дать горячее питье пострадавшему. Помогут также таблетки но-шпы, папаверина, анальгина и аспирина, 2) интенсивно растирать маслами, жиром, спиртом, 3) обкладывать горячими грелками и погружать в горячую ванну, 4) растирать поврежденную кожу снегом

Тест по БЖД № 2

Указание: выполните одно из представленных вариантов действий:

- а) все задания имеют 3 –5 вариантов ответа, из которых правильными могут быть несколько;
- б) вставьте пропущенное слово
- в) определите последовательность (порядок) действий
- г) установите соответствие между словами одной чрезвычайной ситуации.

Введите или подчеркните (в печатном варианте) номер(а) выбранного(ых) Вами ответа(ов) .

Тема 1.

Общие вопросы

1. Первая помощь при ожогах термического характера первой и второй степени

1) обрабатывать пораженные места проточной холодной водой 2) обрабатывать пораженные места спиртом, 3) необходимо укрыть пострадавшего одеялами, полотенцами, и сделать все для скорейшего прибытия врачей

2. Повреждение тканей под воздействием высокой температуры, химических веществ, электричества или радиации:

1) гипотермия 2) асфиксия **3)** ожог 4) гипертермия

3. Какая проволока используется для удаления ртути с целью исключения отравления: **1)** медная 2) алюминиевая 3) стальная хромированная 4) стальная нержавеющая

4. Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:

1)отсутствие специальных устройств удаления дыма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;

2)понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;

3) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования

5. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие:

1)от ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;

2) от химического и бактериологического оружия;

3)от радиоактивного заражения.

6. Панзоотия– это чрезвычайная ситуация ... характера

1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) социального

7. Панфитотия– это чрезвычайная ситуация ... характера.

1) природного 2) биологического 3) экологического 4) социального

8. Затор – это чрезвычайная ситуация ... характера

1) техногенного 2) биологического 3) экологического 4) природного

9. Шторм относится к группе явлений

1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные

10. Гроза относится к группе явлений

1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные

5) техногенные

11. Сель относится к группе явлений

1) 1) геологические 2) гидрологические 3) литосферные 4) гидросферные

12. Смерч относится к группе явлений

1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) гидрологические

13. Оползень относится к группе явлений

1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные

5) геологические

14. Радиоактивный элемент, который может накапливаться в щитовидной железе:

1) стронций 2) цезий 3) плутоний 4) йод

15. Радиоактивный элемент, который может накапливаться в мышцах

1) стронций 2) цезий 3) плутоний 4) йод

16. Радиоактивный элемент, который может накапливаться в скелете человека
1) стронций 2) цезий 3) плутоний 4) йод

17 Цунами относится к группе явлений.

1) литосферные 2) гидросферные 3) метеорологические 4) атмосферные
5) гидрологические

18 Зажор относится к группе явлений.

1) геологические 2) гидрологические 3) атмосферные 4) гидросферные

19 Ураган относится к группе явлений.

1) геологические 2) гидрологические 3) атмосферные 4) гидросферные 5) метеорологические

ТЕМА 2

Техника безопасности и первая помощь в экстремальных ситуациях

20. При угрозе отравления хлором применяется ватно-марлевая повязка, пропитанная :
1) 5% раствором лимонной кислоты 2) органическим растворителем 3) 2% раствором пищевой соды 4) 5% раствором поваренной соли

21. При угрозе отравления аммиаком на органы дыхания надевают повязку, смоченную :
1) 2% раствором пищевой соды 2) 5% раствором лимонной кислоты 3) органическим растворителем 4) дистиллированной водой

22. Наиболее опасное кровотечение, при котором за короткий срок из организма может излиться значительное количество крови:
1) артериальное 2) венозное 3) капиллярное 4) паренхиматозное

23. Какова очередность действий при оказании первой помощи в случае пищевого отравления:

1) промыть пострадавшему желудок, дать выпить крепкого чая и направить в лечебное учреждение;

2) измерить пострадавшему температуру, дать обезболивающее средство и вызвать врача;

3) на область желудка положить грелку и вызвать «скорую помощь».

24. Какова последовательность оказания первой помощи при укусах клещей:

1) вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, удалить клеща пинцетом покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение;

2) на место, где присосался клещ, капнуть каплю йода, удалить клеща пинцетом легким покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом;

3) вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, а затем обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение.

25. При химическом ожоге кислотой необходимо прежде всего:

- 1) удалить с человека одежду, пропитанную кислотой, и промыть кожу проточной водой;
- 2) дать обезболивающее средство и промыть место ожога слабым раствором пищевой соды;
- 3) доставить пострадавшего в лечебное учреждение

26. При химическом ожоге щелочью прежде всего необходимо:

- 1) удалить одежду, пропитанную щелочью, и промыть кожу проточной водой;
- 2) промыть поврежденное место слабым раствором (1—2%) уксусной кислоты;

3) дать обезболивающее средство и доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

27. Если вы хотите определить, можно ли съесть растение, то необходимо взять его лист и выдавить из него сок. Если сок окрашен в _____ цвет, то это будет означать, что растение содержит ядовитые вещества.

- 1) зеленый 2) желто-зеленый 3) белый

28. Врачи советуют в жару употреблять не меньше _____ литров воды

- 1) 0,5 2) 1 3) 1,5 4) 2

29. Один из худших возможных эффектов, которые оказывает жара на человеческий организм.

- 1) солнечные ожоги 2) обезвоживание 3) жажда 4) голод

30. Порядок приоритетов при оказании первой помощи пострадавшему

1) **приоритет первый** – позаботиться о проходимости дыхательных путей, **приоритет второй** – дыхание, **приоритет третий** – циркуляция крови

2) **приоритет первый** – дыхание, **приоритет второй** – циркуляция крови, **приоритет третий** - позаботиться о проходимости дыхательных путей

3) **приоритет первый** - циркуляция крови, **приоритет второй** – дыхание, **приоритет третий** - позаботиться о проходимости дыхательных путей

4) **приоритет первый** - циркуляция крови, **приоритет второй** – позаботиться о проходимости дыхательных путей, **приоритет третий** - дыхание

31. Первая помощь при эпилептическом припадке

1) Не нужно удерживать пострадавшего. Не пытайтесь разжать ему зубы, если они стиснуты. Не нужно ничего совать в рот потерпевшего, это может послужить причиной травмы зубов и закрытию дыхательных путей их обломками.

2) Нужно удерживать пострадавшего.

3) Необходимо попытаться разжать ему зубы, если они стиснуты.

32. Порядок оказания первой помощи при инсульте

1) **приоритет первый** - переведите пострадавшего в безопасное положение на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху. **Приоритет второй** - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные

пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее. **Приоритет третий** - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития.

2) приоритет первый - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития.

Приоритет второй - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее.. **Приоритет третий** - переведите пострадавшего в безопасное положение на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху

3) приоритет первый - если потерпевший находится без сознания, проверьте дыхательные пути, если их проходимость нарушена, необходимо восстановить ее.

Приоритет второй - необходимо вызвать скорую помощь. Это особенно важно, если где-то поблизости есть крупный медицинский центр, располагающий компьютерным томографом. Нужно помнить, что в настоящее время наиболее эффективное лечение инсульта-тромболизиса возможно лишь в первые 3-4 часа его развития. **Приоритет третий** - переведите пострадавшего в безопасное положение на поврежденную сторону (ту, где расширен зрачок). В этом положении парализованная или ослабленная часть тела будет наверху.

33. Первая помощь при инфаркте миокарда (порядок действий)

1) первое -дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** -оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку,

2) первое - ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, , **второе**-оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **третье** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку, **четвертое** - дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее

первое -дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** -оказывая первую

помощь, не теряя времени вызовите скорую, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку,

3) **первое** - оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую, **второе**- ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, **третье** - дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **четвертое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или (при наличии) подушку

4) **первое** - если потерпевший в сознании, придайте ему полусидячее положение. Оказывая первую помощь, не забудьте подложить ему под голову, плечи и колени свернутую одежду, или при наличии подушку, **второе**- дайте пострадавшему таблетку аспирина, попросите разжевать ее, **третье** - ослабьте сдавливающие части одежды, в первую очередь у шеи, , **четвертое** -оказывая первую помощь, не теряя времени вызовите скорую

34. Первая медицинская помощь при обморожении. Главная задача - как можно быстрее восстановить нарушенное кровоснабжение и исключить возможность развития инфекции. Для того, чтобы согреть пострадавшего, необходимо

1) дать горячее питье пострадавшему. Помогут также таблетки но-шпы, папаверина, анальгина и аспирина, 2) интенсивно растирать маслами, жиром, спиртом, 3) обкладывать горячими грелками и погружать в горячую ванну, 4) растирать поврежденную кожу снегом

ТЕМА 3

Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них

35. Область резкого сжатия среды, которая в виде сферического поля распространяется во все стороны от места взрыва со сверхзвуковой скоростью:

1) силовая волна 2) световая волна 3) ударная волна 4) воздушная волна

36. Территория, в пределах которой распространены или привнесены аварийно опасные химические вещества:

1) 1) чрезвычайная ситуация 2) зона заражения 3) санитарно-защитная зона

37. Удаление ртути и её соединений с целью исключения отравления:

1) демеркуризация 2) дезактивация 3) обеззараживание 4) дегазация

38. К поражающим факторам пожара относятся:

1) образование облака зараженного воздуха
2) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
3) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;

4) открытый огонь, токсичные продукты горения.

39. При облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека в результате:

1) радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;

2) употребления загрязненных продуктов питания и воды, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;

3) прохождения радиоактивного облака через одежду и кожные покровы

40. Гидродинамические аварии — это:

1) аварии, вызывающие повышенную влажность воздуха;

2) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;

3) аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв;

4) аварии на объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления.

41. Установите соответствие, где накапливается радиоактивный элемент в организме человека

а) стронций б) цезий в) йод г) уран

д) скелет е) мышцы ж) печень з) щитовидная железа

1) а-з, в-ж, б-е 2) а-д, б-е, в-з 3) г-д, а-е, б-з 4) в-д, а-з, б-д

ТЕМА 4

Социально опасные явления и защита от них

42. Нападение с целью завладения имуществом, соединенное с насилием :

1) бандитизм 2) терроризм 3) разбой 4) грабеж

43. Метод, посредством которого стремятся достигнуть поставленных целей с применением насилия :

1) разбой 2) бандитизм 3) терроризм 4) грабеж

44. Завладение государственным, общественным или личным имуществом путем обмана, злоупотребления доверием или оказания психологического давления на личность потерпевшего.

1) шантаж 2) терроризм 3) воровство 4) грабеж

45. Завладение государственным, общественным или личным имуществом путем обмана, злоупотребления доверием или оказания психологического давления на личность потерпевшего

1) вымогательство 2) шантаж 3) грабеж 4) терроризм

46. Преступление, заключающееся в угрозе разглашения компрометирующих сведений (действительных или ложных) с целью

добиться каких-либо выгод.
шантаж 3) грабеж 4) терроризм

1) вымогательство 2)

ТЕМА 5

Природные чрезвычайные ситуации и защита от них

47. Скорость ветра во время урагана измеряют в баллах по шкале:

1) Рихтера 2) Бофорта 3) Паулса 4) Дмитриева

48. Фреоны, выделяющиеся при испарении аэрозольных препаратов, разрушают:

1) водоемы 2) почву 3) озоновый слой 4) атмосферу

49. Бурный поток насыщенный твёрдыми гравийно-галечными материалами.

1) лавина 2) оползень 3) сель 4) смерч

50. Скорость ветра при урагане составляет.

1) более 22 метров 2) свыше 26 метров 3) свыше 30 метров 4) более 32 метров

51. Максимальная скорость (в м/с) вращения воздуха в эпицентре смерча может достигать.

1) 110 2) 220 3) 330 4) 440

52. Что не является поражающим фактором при извержении вулкана.

1) магма 2) лава 3) раскаленные газы 4) летящие камни, осколки, пепел

53. Установите соответствие между стихийным бедствием и сферой Земли :

а) смерч б) сель в) шторм г) гроза

д) атмосфера е) литосфера ж) гидросфера

1) а-е, б-а, в-е, г-ж 2) б-д, г-а, в-д 3) а-д, б-д, в-ж 4) а-д, б-ж, в-ж, г-д

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту давшему правильные ответы и сдавшему тесты с не менее, чем 60% правильных ответов
- оценка «зачтено» выставляется студенту, давшему недостаточно точные или аргументированные ответы, но проявившему активность при блиц-опросах и экспресс-выступлениях в аудитории
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если ответы неправильные или не даны вовсе

Результат диагностики сформированности компетенций	Показатели	Критерии	Соответствие/несоответствие	Зачет
Знает требования к поведению человека в произошедших их чрезвычайных ситуациях, оказанию первой помощи пострадавшим. Ориентируется в вопросах возможного предотвращения или недопущения экстремальных ситуаций	Перечисление: основных признаков предвестников природных катаклизмов основных видов чрезвычайных ситуаций техногенного и социального характера основных положений соблюдения техники безопасности на производстве и в быту основных методов предотвращения техногенных чрезвычайных ситуаций	Названы основные признаки предвестников природных катаклизмов, основные действия человека при их возникновении Перечислены основные правила поведения при чрезвычайных ситуациях техногенного характера Названы основные положения и правила соблюдения техники безопасности на производстве и в быту Озвучены основные опасности для жизнедеятельности человека на предприятиях торговли, общественного питания и потребительской кооперации		

	Владение основными приемами оказания первой помощи пострадавшим	Перечислены главные приемы оказания первой помощи пострадавшим		
--	---	--	--	--

Критерии оценки сформированности компетенций

Процент результативности правильных ответов	Качественная оценка индивидуальных	образовательных достижений
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
61-100	зачтено	зачтено
60 и менее	не зачтено	не зачтено