**Безопасность жизнедеятельности**

**2.1. Материалы для подготовки к промежуточной аттестации**

**Вопросы для зачета**

1. Определение предмета, цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
2. Нормативно-правовое обеспечение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
3. Коллективный договор, цель, понятие, структура.
4. Дисциплина труда и трудовой распорядок организации.
5. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
6. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охране труда.
7. Обязанности работника в области охраны труда.
8. Государственное управление охраной труда на предприятиях.
9. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.
10. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
11. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
12. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.
13. Принципы обеспечения ядерной и радиационной безопасности населения.
14. Обязанности организаций в области охраны труда.
15. Физиологическая классификация основных форм трудовой деятельности. Принципы рациональной организации труда и отдыха. Профилактика утомления.
16. Вредные факторы производственной среды и их влияние на организм человека.
17. Производственный травматизм и меры по его предупреждению.
18. Характеристика и классификация ЧС техногенного происхождения.
19. Аварии на химически опасных объектах, способы защиты производственного персонала и населения.
20. Аварии на радиационно-опасных объектах. Последствия, способы защиты населения.
21. Аварии на пожаро - и взрывоопасных объектах. Классификация предприятий по пожарной опасности.
22. Причины и виды аварий на транспорте.
23. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Характеристика и классификация.
24. Мероприятия по защите персонала объекта при угрозе возникновения ЧС.
25. Обеспечение прав граждан на потребление безопасных для здоровья товаров.
26. Влияние на организм человека неблагоприятного производственного микроклимата и меры его профилактики.
27. Производственная пыль и ее воздействие на организм человека.
28. Шум и его влияние на организм.
29. Виды вибраций и их влияние на человека.
30. Порядок проведения исследования устойчивости функционирования объекта экономики в условиях ЧС.
31. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
32. Мероприятия по предупреждение чрезвычайных ситуаций на объектах экономики.
33. Государственная политика в области предупреждения и ликвидации ЧС.
34. Основные направления обеспечения продовольственной безопасности в Российской Федерации.
35. Влияние на здоровье человека состава воздуха жилых и общественных помещений.
36. Общие санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам.
37. Принципы организации и задачи гражданской обороны на объектах экономики.
38. Задачи комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности объекта экономики.
39. Режимы действия РСЧС.
40. Права и обязанности граждан при выполнении мероприятий МЧС РФ.
41. Законодательство РФ по обеспечению безопасных условий работы на персональном компьютере.
42. Принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
43. Обеспечение национальной безопасности в чрезвычайных ситуациях.
44. Задачи национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
45. Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере культуры.
46. Стратегические цели обеспечения экономической безопасности и рационального природопользования.
47. Основные направления обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.
48. Государственная политика Российской Федерации в области национальной безопасности и военного строительства.
49. Стратегические цели совершенствования национальной безопасности Российской Федерации.
50. Цели и задачи военной доктрины Российской Федерации.
51. Цели, задачи и показатели доктрины продовольственной безопасности.
52. Цели, задачи и порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям туда и сертификации работ по охране труда в организациях.
53. Опасные инфекционные заболевания людей, животных и растений и способы защиты от них.
54. Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.
55. Классификация природных пожаров. Правила поведения в лесу при пожаре.
56. Защиты продуктов питания и питьевой воды от химического, радиационного и бактериологического заражения (загрязнения).
57. Обеспечения безопасных условий труда в организациях торговли и общественного питания
58. Классификация объектов экономики по пожарной опасности. Первичные средства тушения пожаров.
59. Действия населения по сигналам гражданской обороны.
60. Эвакуация населения. Обязанности и правила поведения населения при проведении эвакуации.

**Образцы тестовых заданий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы:**

**Тестовые задания для проверки уровня обученности ЗНАТЬ:**

1. Конкретные практические приемы по обеспечению безопасности называются …

а) средствами

б) принципами

в) объектами

г) методами

2. Нормативная масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к

отведению с установленным режимом в данном пункте водного объекта в

единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном

пункте, называется предельно допустимым(-ой) …

а) концентрацией (ПДК)

б) уровнем (ПДУ)

в) сбросом (ПДС)

г) выбросом (ПДВ)

3. Метод определения риска, заключающийся в делении изучаемого объекта

на независимые участки и установлении их относительной иерархии по сте-

пени опасности работ, называется методом …

а) обзора безопасности

б) причинно-следственного анализа

в) построения «дерева отказов»

г) относительного ранжирования опасностей

4. Сигнализация, служащая для выделения наиболее опасных узлов и механизмов промышленного оборудования, а также зон, является …

а) опознавательной

б) оперативной

в) предупредительной

г) одорационной

5. Метод определения риска, основанный на анализе последовательного раскрытия сочетаний событий, ведущих к тем или другим нарушениям, совокупность которых и приводит к авариям, называется методом …

а) построения «дерева отказов»

б) относительного ранжирования опасностей

в) построения «дерева событий»

г) причинно-следственного анализа

6. Основные сферы проявления опасностей …

а) бытовая

б) спортивная

в) производственная

г) творческая

7. Объекты производственной среды…

а) бригада

б) человек

в) продукция

г) цех

8. Причинами появления угроз могут быть…

а) халатность

б) недосмотр

в) преднамеренность

г) стихийность

9. По величине ущерба угрозы могут быть …

а) существенными

б) значительными

в) предельными

г) безопасными

10. Объекты опасностей и угроз…

а) литосфера

б) техносфера

в) гидросфера

г) биосфера

11. «Любая деятельность потенциально опасна» – это \_\_\_\_\_\_\_ науки о без-

опасности жизнедеятельности.

а) аксиома

б) предмет

в) объект

г) принцип

12. Окружающая человека среда, обусловленная совокупностью факторов, способных в данный момент или в будущем оказывать прямое или косвенное воздействие на человека, его здоровье и потомство, называется …

а) средой обитания

б) природной средой

в) жизненным пространством

г) областью проживания

13. Чрезвычайная ситуация, которая охватывает несколько экономических районов, но не выходит за пределы стран, называется …

а) национальной

б) глобальной

в) локальной

г) региональной

14. Выпадение снега при достаточно сильном (свыше 10 м/с) ветре, сопровождающееся значительным увеличением снежного покрова во всем районе,

называется …

а) низовой метелью

б) вьюгой

в) поземок

г) общей метелью

15. Гравитационные волны в океане очень большой длины, возникающие в результате сдвига вверх или вниз протяженных участков дна при сильных

подводных землетрясениях, называются …

а) штормом

б) ураганом

в) цунами

г) нагоном

16. Механизм передачи возбудителя болезни через рот с пищей или водой с

поражением кишечного тракта называется …

а) раневым (контактным)

б) воздушно-капельным

в) трансмиссивным

г) алиментарным

17. Небесное тело, пролетающее атмосферу Земли и оставляющее в атмосфе-

ре яркий светящийся след (независимо от того, пролетит ли оно по касатель-

ной к поверхности Земли, сгорит ли в атмосфере, или упадет на Землю),

называется …

а) кометой

б) метеоритом

в) астероидом

г) метеором

18. Скопление на реке рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки) в начале зимы, ограничивающее течение реки и вызывающее подъем воды, называется

…

а) обледенением

б) ледоставом

в) затором

г) зажором

19. Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции через поврежденную кожу или значительно реже через по-

врежденные слизистые оболочки называется …

а) трансмиссивным

б) воздушно-капельным

в) алиментарным

г) раневым (контактным)

20. Аварии на коммунальных системах относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ чрезвы-

чайным ситуациям…

а) внезапным

б) стремительным

в) умеренным

г) плавным

21. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ), средняя смертельная

концентрация (LC50) которых составляет до 50 г/м3, являются …

а) высокоопасными

б) малоопасными

в) чрезвычайно опасными

г) умеренно опасными

22. По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к

зоне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , если уровень радиации составляет 14 рад/ч.

а) чрезвычайно опасного заражения

б) опасного заражения

в) сильного заражения

г) радиационной опасности

23. Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их прие-

ма, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение

того же их количества, называется …

а) абстиненцией

б) токсикоманией

в) толерантностью

г) наркоманией

24. Война между несколькими государствами, преследующая ограниченные

военно-политические цели, ведущаяся в границах этих государств и затраги-

вающая преимущественно интересы только этих государств, называется …

а) региональной

б) этнической

в) локальной

г) гражданской

25. Деиндустриализация России относится к опасностям для российского со-

циума в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сфере.

а) политической

б) экологической

в) социальной

г) экономической

26. Обеспечение гражданского мира и национального согласия относится к

национальным интересам России в(о) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сфере.

а) пограничной

б) информационной

в) внутриполитической

г) международной

27. Обучение способам защиты от опасностей, возникающих при ведении во-

енных действий или вследствие этих действий, является …

а) задачей вооруженных сил

б) задачей пожарной охраны

в) задачей полиции

г) обязанностью граждан

28. При выводе населения пешим порядком вблизи сборных эвакуационных

пунктов (СЭП) формируются …

а) отряды

б) коллективы

в) колонны

г) бригады

29. Коэффициент защиты оборудованных под противорадиационные укрытия

погребов повышается до \_\_\_\_\_\_\_\_ раз.

а) 7–12

б) 350–400

в) 800–1000

г) 100

30. К противогазам детским фильтрующим, предназначенным для защиты

детей в возрасте от 1,5 до7 лет, относятся …

а) ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш

б) ПДФ-Д, ПДФ-2 Д

в) ГП-5, ГП-7

г) КЗД-4, КЗД-6

31. К психофизиологическим факторам производственной среды относится(-

ятся) …

а) запыленность рабочей зоны

б) акустические колебания

в) смазочно-охлаждающие жидкости

г) монотонность труда

32. Механизм передачи возбудителя болезни через рот с пищей или водой с поражением

кишечного тракта называется …

а) раневым (контактным)

б) воздушно-капельным

в) трансмиссивным

г) алиментарным

33. Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции

через поврежденную кожу или значительно реже через поврежденные слизистые оболоч-

ки называется …

а) трансмиссивным

б) воздушно-капельным

в) алиментарным

г) раневым (контактным)

34. Болезнетворные микроорганизмы, токсины и средства их доставки, предназначенные

для поражения людей, животных, растений, запасов продовольствия, называют

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оружием.

а) биологическим

б) химическим

в) высокоточным

г) лучевым

35. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ), средняя смертельная концентрация

(LC50) которых составляет до 50 г/м3, являются …

а) высокоопасными

б) малоопасными

в) чрезвычайно опасными

г) умеренно опасными

36. По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , если уровень радиации составляет 14 рад/ч.

а) чрезвычайно опасного заражения

б) опасного заражения

в) сильного заражения

г) радиационной опасности

37. К основным гидротехническим сооружениям относятся …

а) ледозащитные сооружения

б) рыбозащитные сооружения

в) сооружения лесосплава

г) водозаборные сооружения

38. Система сбора и доставки стоков внутри зданий и сооружений в систему, которая пере-

дает их к сооружениям очистки либо к месту сброса в водоприемник, называется …

а) наружной канализацией

б) внутренней канализацией

в) кабельной канализацией

г) водопроводом

39. Светофоры, предназначенные для регулирования движения поездов, маневровых соста-

вов, а также регулирования скорости роспуска с сортировочной горки, называются …

а) трамвайными

б) реверсивными

в) железнодорожными

г) светофорами для маршрутных транспортных средств

40. Система непрерывного водоснабжения потребителей, предназначенная для проведения

воды для питья и технических целей из одного места в другое преимущественно по под-

земным трубам или каналам, называется …

а) водоотведением

б) водозабором

в) водопроводом

г) трубопроводом

41. Заболевание, обусловленное зависимостью от приема психоактивных и других одур-

манивающих веществ, официально не отнесенных к наркотикам, называется …

а) токсикоманией

б) наркоманией

в) абстиненцией

г) толерантностью

42. Война за национальную самоидентификацию групп людей, объединенных различными

признаками: общим цветом кожи, религией, языком, историей, называется …

а) локальной

б) региональной

в) гражданской

88

г) этнической

43. Получение чиновником непосредственно или через других лиц каких-либо выгод от

частного лица за исполнение какого-либо действия в сфере служебной деятельности,

называется …

а) взяточничеством

б) злоупотребление служебным положением

в) вымогательством

г) коррупцией

44. Защищаемая кредитными организациями информация о банковских операциях, раз-

глашение которой может нарушить право клиентов на неприкосновенность частной жиз-

ни, называется …

а) персональными данными

б) банковской тайной

в) коммерческой тайной

г) профессиональной тайной

45. Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей

называется …

а) разбоем

б) вандализмом

в) мошенничеством

г) бандитизмом

46. Операция по уничтожению коммуникаций и живой силы противника в тылу врага

называется …

а) городской герильей

б) тираноборством

в) диверсией

г) криминальным насилием

47. Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обще-

ству, называется …

а) насилием

б) хулиганством

в) вандализмом

г) бандитизмом

48. Обострение проблем терроризма относится к опасностям для российского социума в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сфере.

а) экологической

б) политической

в) социальной

г) экономической

49. Коэффициент защиты оборудованных под противорадиационные укрытия погребов

повышается до \_\_\_\_\_\_\_\_ раз.

а) 7–12

б) 350–400

в) 800–1000

г) 100

50. К противогазам детским фильтрующим, предназначенным для защиты детей в воз-

расте от 1,5 до7 лет, относятся …

а) ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш

б) ПДФ-Д, ПДФ-2 Д

в) ГП-5, ГП-7

г) КЗД-4, КЗД-6

51. Основной документ, разрабатываемый в образовательном учреждении по профилакти-

ке и предупреждению террористической опасности, называется …

а) плана организации эвакуационных мероприятий

б) планом гражданской обороны школы

в) планом противопожарной безопасности

г) паспортом антитеррористической защищенности

52. Обязанность одной из сторон трудового договора возместить ущерб, причиненный ею

другой стороне трудового договора в результате виновного противоправного поведения,

называется …

а) уголовной ответственностью

б) административным взысканием

в) дисциплинарным взысканием

г) материальной ответственностью

53. Раздел гигиены, изучающий влияние факторов окружающей среды на здоровье и сани-

тарные условия жизни населения, называется гигиеной …

а) социальной

б) личной

в) труда

г) коммунальной

54. К химическим опасным и вредным факторам относятся …

а) ионизирующие излучения

б) токсические вещества

в) локальные вибрации

г) патогенные микроорганизмы

55. Агентство, осуществляющее надзор за сосудами, работающими под давлением свыше

0,7 атм, называется …

а) надзором за подъемно-транспортным оборудованием

б) Ростехнадзором

в) газовым надзором

г) котлонадзором

56. Обязанность одной из сторон трудового договора возместить ущерб, причиненный ею

другой стороне трудового договора в результате виновного противоправного поведения,

называется …

а) материальной ответственностью

б) уголовной ответственностью

в) дисциплинарным взысканием

г) административным взысканием

57. Воспаление наружных оболочек глаз, возникающее в результате воздействия мощного

потока ультрафиолетового излучения электрической дуги, называется …

90

а) электроофтальмией

б) электрическим знаком

в) токовым ожогом

г) электрическим ударом

58. Шум, создаваемый расплавленным металлом в индукционных печах, является …

а) электромагнитным

б) аэродинамическим

в) гидродинамическим

г) механическим

59. К физическим факторам производственной среды относится(-ятся) …

а) загазованность рабочей зоны

б) динамические перегрузки

в) электрический ток

г) статические перегрузки

60. Освещение, используемое для продолжения работы при внезапном отключении рабо-

чего освещения, называется …

а) эритемным

б) аварийным

в) дежурным

г) охранным

Первая доврачебная помощь

61. В результате воздействия на кожные покровы и слизистые оболочки человека кислот,

щелочей и агрессивных веществ возникает \_\_\_\_\_\_\_\_ ожог.

а) лучевой

б) солнечный

в) химический

г) термический

62. Возникновение токсического отека легких, начинающегося кашлем, головной болью,

слабостью, болями в груди, одышкой, пенистой мокротой, цианозом, являются признака-

ми отравления \_\_\_\_\_\_ и его (-ее) соединениями.

а) свинцом

б) медью

в) азотом

г) ртутью

63. Закрытое механическое повреждение мягких тканей и органов без видимого наруше-

ния их анатомической целостности, сопровождающееся болью, припухлостью, кровоиз-

лиянием, нарушением функции, называется …

а) ушибом

б) растяжением

в) вывихом

г) переломом

64. Полное прекращение всех обменных процессов в организме, необратимое изменение

тканей и органов, называется …

а) клинической смертью

б) агонией

в) биологической смертью

г) преагонией

65. Раны, отличающиеся значительными размерами – как по длине, так и по глубине,

называются …

а) рваными

б) резаными

в) ушибленными

**Тестовые задания для проверки уровня обученности УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ:**

1. 23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разруши-

тельное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине

16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек

были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для

проживания.

Эвакуационные пункты, служащие для отправки населения различными видами транспор-

та в безопасную зону, называются пунктами …

а) посадки

б) высадки

в) промежуточными

г) сборными

2. 23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разруши-

тельное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине

16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек

были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для

проживания.

Установите правильную последовательность действий в случае оповещения об угрозе

землетрясения.

а) взять документы, необходимые вещи и следовать в указанное место

б) закрепить мебель и другое оборудование к полу

в) включить телевизор, радио и выслушать сообщение

г) отключить газ, воду, электричество

3. 23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разрушительное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине

16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек

были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для

проживания.

Мощность землетрясения, измеряемая в баллах по шкале Ч. Рихтера (0–9 баллов), называется …

4. 11 марта 2011 года в результате сильнейшего землетрясения в Японии и последовавшего за ним цунами произошла крупная радиационная авария на атомной электростанции

(АЭС) Фукусима-1. Японская Комиссия по ядерной безопасности (NSC), согласно Меж-

дународной шкале ядерных событий (INES), установила максимальный 7-ой уровень

опасности после оценки выбросов радионуклидов йода-131 и цезия-137 в объемах

1,3Ч1017 Бк и 6,1Ч1015 Бк соответственно. Из-за повысившегося уровня радиации в

окрестностях станции жители населенных пунктов в радиусе 30 километров от АЭС были

эвакуированы.

Химические соединения, повышающие устойчивость организма к действию ионизирую-

щих излучений, называются …

а) антидотами

б) сенсибилизаторами

в) адаптогенами

г) радиопротекторами

5. 11 марта 2011 года в результате сильнейшего землетрясения в Японии и последовавшего за ним цунами произошла крупная радиационная авария на атомной электростанции (АЭС) Фукусима-1. Японская Комиссия по ядерной безопасности (NSC), согласно Международной шкале ядерных событий (INES), установила максимальный 7-ой уровень

опасности после оценки выбросов радионуклидов йода-131 и цезия-137 в объемах

1,3Ч1017 Бк и 6,1Ч1015 Бк соответственно. Из-за повысившегося уровня радиации в

окрестностях станции жители населенных пунктов в радиусе 30 километров от АЭС были

эвакуированы.

Установите правильную последовательность действий населения при получении распоря-

жения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции.

а) выключить газ, электричество, воду

б) взять вещи, документы, еду и следовать на сборный эвакопункт

в) провести йодную профилактику

г) надеть средства индивидуальной защиты

6. 11 марта 2011 года в результате сильнейшего землетрясения в Японии и последовавшего за ним цунами произошла крупная радиационная авария на атомной электростанции

(АЭС) Фукусима-1. Японская Комиссия по ядерной безопасности (NSC), согласно Меж-

дународной шкале ядерных событий (INES), установила максимальный 7-ой уровень

опасности после оценки выбросов радионуклидов йода-131 и цезия-137 в объемах

1,3Ч1017 Бк и 6,1Ч1015 Бк соответственно. Из-за повысившегося уровня радиации в

окрестностях станции жители населенных пунктов в радиусе 30 километров от АЭС были

эвакуированы.

Рассчитайте, какой путь в километрах (км) проделало радиоактивное облако, которое че-

рез 5 суток с дождями попало на землю, если средняя скорость ветра составляла 7 м/сек.

(Ответ запишите в виде целого числа.)

**Кейс-задачи**

**Задание 1:**

23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разрушительное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине 16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для проживания.

Эвакуационные пункты, служащие для отправки населения различными видами транспорта в безопасную зону, называются пунктами …

А) промежуточными

Б) сборными

В) высадки

Г) посадки

**Задание 2.**

23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разрушительное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине 16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для проживания.

Установите правильную последовательность действий в случае оповещения об угрозе землетрясения.

А) закрепить мебель и другое оборудование к полу

Б) отключить газ, воду, электричество

В) включить телевизор, радио и выслушать сообщение

Г) взять документы, необходимые вещи и следовать в указанное место

**Задание 3.**

23 октября 2011 года в юго-восточной турецкой провинции Ван произошло разрушительное землетрясение магнитудой 7,1. Гипоцентр землетрясения находился на глубине 16 км. В результате землетрясения 601 человек погиб, 4152 – были ранены, 188 человек были извлечены из-под завалов живыми, 6017 зданий были признаны непригодными для проживания.

Мощность землетрясения, измеряемая в баллах по шкале Ч. Рихтера (0–9 баллов), называется … .

**Задание 4.**

12 января 2011 года после сильнейшего ливня сошли оползни сразу на несколько городов в горной части бразильского штата Рио-де-Жанейро. Наиболее пострадали от стихии города Терезополис, Нова-Фрибургу, Петрополис и Сумидоуру. Число жертв наводнений и оползней составило не менее 893 человек.

23 сентября 2012 года девять человек погибли и еще шестеро числятся пропавшими без вести в результате схода лавины со склонов горы Манаслу в Гималаях на севере Непала. На месте происшествия работает поисково-спасательная служба.

Установите соответствие между указанными природными явлениями и совокупностью факторов, характеризующих эти явления.

 Оползень

 Лавина

А)



Б)



В)



Г)



**Задание 5.**

12 января 2011 года после сильнейшего ливня сошли оползни сразу на несколько городов в горной части бразильского штата Рио-де-Жанейро. Наиболее пострадали от стихии города Терезополис, Нова-Фрибургу, Петрополис и Сумидоуру. Число жертв наводнений и оползней составило не менее 893 человек.

 23 сентября 2012 года девять человек погибли и еще шестеро числятся пропавшими без вести в результате схода лавины со склонов горы Манаслу в Гималаях на севере Непала. На месте происшествия работает поисково-спасательная служба.

Установите последовательность действий при оказании первой медицинской помощи пострадавшему в бессознательном состоянии с симптомами асфиксии.

А)



повернуть голову пострадавшего набок и открыв ему рот, очистить полость рта пальцем

Б)

положить пострадавшего на спину 

В)

вызвать скорую помощь 

Г)

осуществить искусственное дыхание 

Требования к содержанию письменного ответа: установить правильную последовательность действий в предложенной ситуации.

**2.3. Критерии оценки для проведения зачета по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

Оценку «зачтено» заслуживает студент, обнаруживший полные и четкие знания в пределах программы, хорошо знакомый с литературными источниками, рекомендованными данной программой, выполнявший своевременно и в полном объеме задания.

Оценка «незачтено» проставляют студенту, который обнаружил существенные пробелы в знании основного материала и допустил принципиальные грубые ошибки в выполнении заданий.

**2.4.** **Методические материалы, определяющие процедуру оценивания по дисциплине**

Общая процедура оценивания определена Положением о фондах оценочных средств.

1. Процедура оценивания результатов освоения программы дисциплины включает в себя оценку уровня сформированности общекультурных компетенций студента, уровней обученности: «знать», «уметь», «владеть».
2. При сдаче зачета:
	* профессиональные знания студента могут проверяться при ответе на теоретические вопросы, при выполнении тестовых заданий, практических работ;
	* степень владения профессиональными умениями, уровень сформированности компетенций (элементов компетенций)
	* при решении ситуационных задач, выполнении практических работ и других заданий.
3. Результаты промежуточной аттестации фиксируются в баллах. Общее
количество баллов складывается из следующего:
	* до 60% от общей оценки за выполнение практических заданий,
	* до 30% оценки за ответы на теоретические вопросы,
	* до 10% оценки за ответы на дополнительные вопросы.