

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
ВрИО Директора



С.П. Сергиенко

«31» августа 2022 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для специальности:
35.02.10 «Обработка водных биоресурсов»

Санкт-Петербург

2022 г.

ФОС учебной дисциплины **Безопасность жизнедеятельности** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 13.07.2021 г. N 443 и предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности:

35.02.10 Обработка водных биоресурсов

Разработчик(и):

Молчанов Ю.С., преподаватель СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ»

Рецензенты:

Антипов Л.И., преподаватель СПБМРК (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ»

Арутюнян К.Т., Председатель правления р/к «Балтика»

Рассмотрена на заседании ПЦК (предметной цикловой комиссии) РОВБиПР.
Протокол № 01 от « ____ » августа 2022 г.

Председатель ПЦК: _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Оценочные средства представляют собой банк тестовых заданий для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Безопасность жизнедеятельности в форме зачета. Ориентированы на проверку качества знаний обучающихся.

Содержание банка в полной мере отражает содержание рабочей программы учебной дисциплины.

В тест включены задания различных уровней трудности.

Время тестирования по одному варианту должно составлять 45 минут.

При оценке результатов за каждый правильный ответ ставится 1 балл, за неправильный ответ – 0 баллов.

Критерии оценки.

Тестовые оценки необходимо соотнести с общепринятой пятибалльной системой:

- ✓ оценка «5» (отлично) за верные ответы, которые составляют 91 % и более от общего количества вопросов;
- ✓ оценка «4» (хорошо) соответствует результатам тестирования, которые содержат от 71 % до 90 % правильных ответов;
- ✓ оценка «3» (удовлетворительно) от 60 % до 70 % правильных ответов;
- ✓ оценка «2» (неудовлетворительно) соответствует результатам тестирования, содержащие менее 60 % правильных ответов.

Тестовые задания:

1. Одним из основных принципов организации ГО на территории РФ является

- а) территориальный
- б) подготовка государства к ведению ГО заблаговременно
- в) производственный
- г) комплексный

2. В соответствии с постановлением Правительства от 21.5.07 г. № 304 ЧС, территория которой затрагивает территорию двух и более субъектов РФ носит название

- а) ЧС локального характера
- б) ЧС муниципального характера
- в) ЧС межрегионального характера
- г) ЧС межмуниципального характера

3. РСЧС включает в себя

- а) региональные и объектовые подсистемы
- б) федеральные и муниципальные подсистемы
- в) территориальные и функциональные подсистемы
- г) межрегиональные и территориальные подсистемы

4. Расположите типы ЧС в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

- 1: регионального характера
- 2: муниципального характера
- 3: межрегионального характера
- 4: межмуниципального характера
- 5: федерального характера
- 6: локального характера

5. Установите соответствие между определением и его трактовкой

- L1: опасное природное явление
- L2: стихийное бедствие
- L3: авария
- L4: катастрофа

R1: стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизни людей и т.д.

R2: катастрофическое природное явление (или процесс), который может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия

R3: чрезвычайное событие техногенного характера, происшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам и т.д.

R4: крупномасштабная авария, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия, именуется

6. Ликвидация локальной ЧС осуществляется силами и средствами _____
7. Чрезвычайные ситуации, связанные с применением современных средств поражения при ведении военных действий или в ходе военных конфликтов называются _____.
8. Чрезвычайные ситуации, связанные с социальными напряжениями в обществе называются _____.
9. Объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей среды называется _____ опасным объектом
10. Основными средствами индивидуальной защиты населения от АХОВ ингаляционного действия являются
 - а) гражданские противогазы ГП-5, ГП- 7 в комплекте с дополнительными патронами к ним ДПГ-1 и ДПГ-3
 - б) общевойсковые противогазы ПМГ-2
 - в) самоспасатели
 - г) гражданские противогазы ГП-5, ГП- 7
11. Очагом химического поражения называют
 - а) территорию, в пределах которой распространилось концентрации опасного химического вещества выше пороговых
 - б) территорию, в пределах которой в результате воздействия ОХВ произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений
 - в) территорию, в пределах которой распространилось химическое заражение окружающей среды
 - г) территорию, в пределах которой распространилось разлившее опасное химическое вещество
12. В начальный момент аварии помимо паров сжиженных газов выбрасывается оседающий грубодисперсный
 - а) газ
 - б) шлак
 - в) аэрозоль
 - г) химикат
13. Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним

L1: «Химическая тревога»

L2: «Воздушная тревога»

L3: «Радиационная опасность»

L4: «Отбой воздушной тревоги»

R1: отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении

R2: возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы

R3: одеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии

R4: немедленно одеть СИЗ и укрыться в убежище

14. Индикация ОХВ – это

- а) физическая реакция
- б) химическая реакция
- в) термохимическая реакция
- г) радиоактивный способ анализа

15. Для защиты щитовидной железы необходимо применять

- а) таблетированный йодистый калий
- б) различные витамины
- в) аспирин
- г) этиловый спирт

16. Ядерное оружие это

- а) взрыв с выделением большого количества энергии в виде избыточного давления, тепла и проникающей радиации
- б) оружие, поражающее действие которого основано на выделении радиоактивного излучения
- в) оружие, поражающее действие которого основано на отравляющем действии химических веществ на организм человека
- г) оружие, поражающее действие которого основано на энергии, выделяющейся при ядерных реакция деления тяжелых ядер некоторых нуклидов урана или плутония или при термоядерных реакциях синтеза ядер тяжёлых изотопов водорода — дейтерия и трития

17. Виды ядерных взрывов

- а) наземный, высокий воздушный, надводный и подводный
- б) наземный, подземный, воздушный, высокий воздушный, надводный и подводный
- в) наземный, подземный, воздушный, высокий воздушный, надводный
- г) воздушный, высокий воздушный, надводный

18. Основным средством защиты органов дыхания от радиоактивных веществ является

- а) респиратор
- б) ватно-марлевая повязка

в) противогаз

г) самоспасатель

19. Основные поражающие факторы ядерного оружия

а) световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс, ударная волна

б) ударная волна, световое излучение, радиоактивное воздействие

в) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение окружающей среды, электромагнитное излучение

г) радиация, термическое воздействие, световое воздействие

20. Радиационная защита – это

а) комплекс мер, направленных на ослабление или исключение воздействия ионизирующего излучения на население, персонал радиационно-опасных объектов, а также на предохранение природных и техногенных объектов от загрязнения радиоактивными веществами и удаление этих загрязнений (дезактивацию)

б) комплекс мер, направленных на ослабление или исключение воздействия химического заражения население, персонал объектов, а также на предохранение природных и техногенных объектов от загрязнения химическими веществами и удаление этих загрязнений

в) комплекс мер, направленных на ослабление или исключение воздействия ионизирующего излучения, химического и биологического заражения на население, персонал опасных объектов

21. Установите порядок действий при снятии противогаза по команде «Противогазы снять» или самостоятельно

1: противогаз положить рядом на незараженную поверхность, не касаясь руками его зараженных частей

2: повернуться лицом к ветру

3: противогаз подлежит специальной обработке

4: наклонить голову вниз, не касаясь зараженной частью противогаза груди, большими пальцами рук взяться за внутреннюю поверхность шлем-маски и снять противогаз

5: промыть глаза, прополоскать рот водой

22. Установите порядок действий при снятии ОЗК

1: расстегнуть все шпеньки на плаще и защитных чулках

2: сделать шаг вперед и повернуться кругом

3: развязать тесемки защитных чулок и поочередно поддерживая за тесемки сбросить их делая шаг назад после снятия каждого чулка

4: встать так, чтобы ветер дул в лицо

5: снять противогаз соблюдая правила

6: промыть глаза и прополоскать рот водой

7: вынуть руки из рукавов плаща и отвязать от пояса защитный плащ

8: ОЗК подлежит специальной обработке

9: поддерживая плащ за внутренние стороны сбросить его с плеч

23. Высокоточное управляемое оружие -это

а) обычное средство поражения

б) специальное средство поражения

в) ядерное оружие

г) химическое оружие

24. Укажите поражающий фактор ядерного взрыва, не оказывающий воздействия на человека

а) проникающая радиация

б) электромагнитный импульс

в) световое излучение

г) ударная волна

25. Основные поражающие факторы ядерного оружия

а) световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс, ударная волна

б) ударная волна, световое излучение, радиоактивное воздействие

в) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение окружающей среды, электромагнитное излучение

г) радиация, термическое воздействие, световое воздействие

26. Боеприпасы мощностью от 100 кт до 1 Мт относятся к

а) средним

б) сверхкрупным

в) крупным

г) нейтронным

27. Человек, оказавшись в зоне воздействия ударной волны с давлением в 90 кПа получит

а) не получит травмы

б) легкие травмы

в) средние травмы

г) тяжелые травмы

28. Доза радиоактивного излучения ядерного взрыва не зависит от

а) метеоусловий в эпицентре взрыва

- б) типа ядерного взрыва
- в) мощности ядерного взрыва
- г) расстояния до центра взрыва

29.Эффективной защитой от — излучения является**Q**: укажите несколько вариантов ответа

- а) древесина
- б) вода
- в) железобетон
- г) свинец
- д) лист бумаги

30.Отравляющее действие химического оружия на организм человека основано на

- а) заражающем действии
- б) токсикологическом действии
- в) физическом действии
- г) биологическом действии

31.К биологическим средствам поражения относятся

- а) бактерии, вирусу, риккетсии, грибки
- б) животные
- в) насекомые
- г) птицы

32.Основные усилия при АСДНР сосредоточиваются на

- а) на расчистке проездов в завалах
- б) на поиске пострадавших и оказании им первой медицинской помощи
- в) на вскрытии заваленных убежищ
- г) на ликвидации очагов пожаров, химического или радиационного заражения

33. Оказание первой медицинской помощи(ПМП) осуществляется в последовательности:

- 1: остановка кровотечения, обработка ран, согревание, обезболивание, иммобилизация
- 2: определение признаков жизни (пульс, сознание, дыхание, реагирование зрачка на свет)
- 3: освобождение головы и груди от давления различных предметов, восстановление дыхания и пульса

34. Наиболее целесообразным может быть следующий порядок работы командира формирования при организации выполнения АСДНР

- 1: принятие решения

2: организация разведки и проведение рекогносцировки района (участка, объектов) предстоящих работ

3: постановка задач подразделениям

4: оценка обстановки

35. Расположите группы задач ГО ЧС на объектах экономики, реализуемых осуществлением соответствующих мероприятий по степеням готовности ГО, начиная с наименьшей степени готовности

1: повседневная готовность ГО

3: первоочередные мероприятия ГО 2-ой группы

4: общая готовность ГО

2: первоочередные мероприятия ГО 1-ой группы

36. Основная цель разведки в интересах ГО – это

а) получение данных для выработки решения на проведение АСДНР и принятие мер по защите населения

б) получение данных для выработки решения на проведение АСДНР

в) получение данных для принятия мер по защите населения

г) подготовка исходных данных для руководителя объекта

37. Руководители аварийно-спасательных служб и формирований, прибывшие в зону ЧС первыми, принимают на себя полномочия _____ ликвидации чрезвычайной ситуации.

38. Дезактивацией называется

а) процесс по удалению опасных химических веществ с поверхности

б) обезвреживание и/или удалению опасных химических веществ с поверхности или из объема загрязненных объектов

в) процесс уничтожения или удаления возбудителей инфекционных болезней

г) удаление или снижение уровня радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности или из какой-либо среды

39. Средством защиты органов дыхания от радиоактивных веществ являются

а) ватно-марлевые повязки

б) противогазы

в) респираторы

г) самоспасатели

40. Простейшими средствами защиты органов дыхания являются

а) противогаз

б) респиратор

в) ватно-марлевые повязки

г) медицинские средства, защищающие органы дыхания

41. Основным способом защиты населения в военное время является

а) эвакуация

б) укрытие в защитных сооружениях

в) обеспечение населения средствами защиты

г) радиационная и химическая защита

42. Поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации это

а) минимальная концентрация опасного химического вещества, вызывающая начальные симптомы поражения

б) физическое, химическое или биологическое негативное действие на человека или объект, которое определяется или выражается соответствующими параметрами

в) доза радиоактивного облучения, приводящая к возникновению лучевой болезни людей.

г) разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом

43. Защиту от внешнего облучения радиоактивными продуктами могут обеспечить

а) защитные сооружения

б) комбинезоны

в) противогазы

г) автотранспорт

44. Право принятия решения на проведение эвакуации принадлежит

а) следственному комитету субъекта РФ

б) президенту РФ

в) руководителям органов исполнительной власти субъектов РФ

г) начальнику штаба ГО

45. Защитные сооружения ГО должны приводиться в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие

а) 12 часов

б) 1 часа

в) 5 часов

г) 24 часов

46. Основные требования при строительстве убежища **Q:** укажите несколько вариантов ответа

а) обеспечение непрерывного пребывания людей не менее 2 суток

- б) наличие входов и выходов с той же степенью защиты, что и основное помещение
- в) отсутствие аварийного выхода
- г) допускается прокладка инженерных транзитных коммуникаций через убежище

47. Оптимальным сроком оказания доврачебной помощи с момента поражения являются первые

- а) 5 минут
- б) 50 минут
- в) 30 – 40 минут
- г) 60 минут

48. Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики должны проводиться

- а) только в мирное время (период повседневной деятельности)
- б) только в угрожаемый период
- в) только в условиях военного времени (ЧС)
- г) в мирное время (период повседневной деятельности), угрожаемый период, и в условиях военного времени (ЧС)

49. Исследование устойчивости объектов экономики в ЧС должно проводиться

- а) ежегодно
- б) не реже одного раза в три года
- в) не реже одного раза в пять лет
- г) на этапе проектирования

50. Федеральный закон, определяющий права и обязанности спасателей

- а) Закон «О гражданской обороне»
- б) Закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
- в) Закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
- в) Закон «Об чрезвычайном положении»

51. Способ, не имеющий места при розыске пострадавших в ЧС

- а) кинологический
- б) визуальный
- в) технический
- г) опрос очевидцев
- д) фотографирование

52. Основные усилия при АСДНР сосредотачиваются на

- а) на расчистке проездов в завалах

б) на поиске пострадавших и оказании им первой медицинской помощи

в) на вскрытии заваленных убежищ

г) на ликвидации очагов пожаров, химического или радиационного заражения

53. Оказание первой медицинской помощи (ПМП) осуществляется в последовательности

1: освобождение головы и груди от давления различных предметов, восстановление дыхания и пульса

2: определение признаков жизни (пульс, сознание, дыхание, реагирование зрачка на свет)

3: остановка кровотечения, обработка ран, согревание, обезболивание, иммобилизация

54. К содержанию других неотложных работ во время ликвидации последствий ЧС относится

Q: укажите несколько вариантов ответа

а) прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и на зараженных участках

б) локализацию аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и технологических сетях в целях создания условий для проведения спасательных работ

в) локализацию и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ

г) подавление или доведение до минимально возможного уровня возникших в результате ЧС вредных и опасных факторов, препятствующих ведению спасательных работ

55. Руководителями ликвидации чрезвычайной ситуации (РЛЧС) являются

а) руководители аварийно-спасательных служб и формирований, прибывшие в зону ЧС первыми

б) руководители аварийно-спасательных служб и формирований, имеющие большой опыт работ по ликвидации ЧС

в) руководители аварийно-спасательных служб и формирований, старшие по званию

г) командиры нештатных аварийно-спасательных формирований ближайшего объекта экономики

56. Финансирование расходов по созданию объектовых резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС осуществляется за счет средств

а) федеральных органов исполнительной власти

б) средств бюджетов субъектов РФ

в) средств местных бюджетов

г) собственных средств организаций

57. Ликвидация локальной ЧС осуществляется силами и средствами

а) Граждан

б) Организаций

в) Органов местного самоуправления

г) Органов исполнительной власти субъекта РФ

58. Укажите последовательность действий при ликвидации наводнения:

- 1: организуется обеспечение населения водой, газом, электроэнергией
- 2: производится возведение защитных укреплений
- 3: возвращение эвакуированного производственного персонала и населения
- 4: оповещается население

59. Среда обитания это

а) окружающая человека среда, обусловленная в данный момент совокупностью факторов, способных оказывать прямое или косвенное немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство.

б) окружающая человека среда, обусловленная в данный момент совокупностью факторов, неспособных оказывать прямое или косвенное немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство.

в) окружающая человека среда, обусловленная в данный момент одним физическим фактором, способным оказывать прямое или косвенное немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство.

60. Комфортное состояние взаимодействия в системе «человек – среда обитания» это

а) повышенная работоспособность, отдых, сохранение здоровья

б) обычная работоспособность

в) соблюдение условий, гарантирующих невозможность возникновения и развития необратимых негативных процессов

61. Формы трудовой деятельности делятся на:

а) физический и механизированный

б) дистанционное управление и умственный труд

в) физический и умственный труд

г) умственный труд и механизированный

62. Расставьте в порядке ухудшения условия труда (от хороших к плохим)

1: травмоопасные (экстремальные)

2: оптимальные (комфортные)

3: вредные

4: допустимые

63. Природные объекты, явления природы и стихийные бедствия, которые представляют угрозу для жизни или здоровья человека (землетрясения, оползни, сели, вулканы, наводнения, снежные лавины, штормы, ураганы, ливни, град, туманы, гололедицы, молнии, астероиды, солнечное и космическое излучения, опасные растения, животные, рыбы, насекомые, грибки, бактерии, вирусы, инфекционные болезни животных и растений) – это

а) природные опасности

б) антропогенные опасности

- в) социальные опасности
- г) технические опасности
- д) биологические опасности

64. Оптимальные (комфортные) условия труда обеспечивают

- а) максимальную производительность труда и минимальную напряженность организма человека
- б) минимальную производительность труда и максимальную напряженность организма человека
- в) нормальную производительность труда и максимальную напряженность организма человека
- г) минимальную производительность труда и нормальную напряженность организма человека

65. Объектами безопасности жизнедеятельности являются **Q**: укажите несколько вариантов ответа.

- а) окружающая среда
- б) методы и средства защиты
- в) человек
- г) техносфера

66. Наиболее опасный путь поступления вредных веществ в организм человека

- а) через неповрежденные кожные покровы
- б) через слизистые оболочки
- в) через органы дыхания

67. Температура поверхности, при которой возможен ожог при прикосновении:

- а) 45 ;
- б) 60 ;
- в) 50

Ответы к тестам

1. б
2. в
3. в
4. 6, 2,4,1,3,5.
5. L1: R2, L2: R1, L3: R4, L4: R3
6. организации
7. военные
8. социальные
9. химически
10. а
11. а
12. в
13. L1: R4, L2: R1, L3: R3, L4: R2
14. б
15. а
16. г
17. б
18. г.
19. а
20. а
21. 2,4,1,5,3
22. 4,1,7,9,2,3,5,6,8
23. а
24. б
25. а
26. в
27. г
28. а
29. в,г

30. б
31. а
32. б
33. 2,3,1
34. 2,4,1,3
35. 1,4,2,3
36. а
37. руководителя
38. г
39. б
40. в
41. а
42. б
43. а
44. в
45. а
46. а,б
47. в
48. г
49. в
50. в
51. д
52. б
53. 2,1,3
54. а,г
55. а
56. г
57. б
58. 4,2,1,3
59. а
60. а
61. в

62. 2,4,3,1

63. a

64. a

65. a,в

66. в

67. б