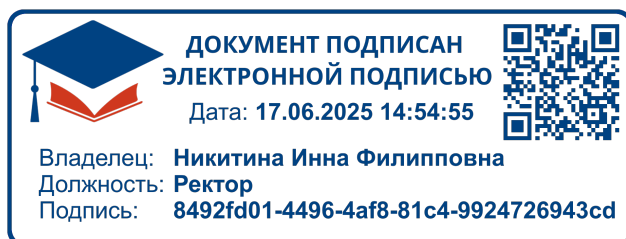


Автономная некоммерческая организация высшего и профессионального образования
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
(АНО ВПО «ПСИ»)



Приложение № 1
к Рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом АНО ВПО «ПСИ»
(протокол от 11.06.2025 № 03)
Председатель Ученого совета,
ректор

И.Ф. Никитина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Рабочей программы дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Профиль – финансовый менеджмент

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Пермь 2025

Оглавление

Паспорт фонда оценочных средств	3
по дисциплине Безопасность жизнедеятельности.....	3
Пояснительная записка	5
Оценочное средство «Тест».....	6
Оценочное средство «Доклад».....	21
Темы докладов	21
Оценочное средство «Вопросы для самопроверки»	23
Оценочное средство « Зачет»	28
Вопросы к зачёту	28
Оценочное средство «ДИСКУССИЯ».....	30

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Введение в науку. Безопасность жизнедеятельности	ОК-8	Контроль при чтении лекции, устный опрос, тесты
2	Классификация основных форм деятельности	ОК-8	Контроль при чтении лекции, устный опрос, конспект первоисточников
3	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности	ОК-8	Разбор конкретных ситуаций, тесты
4	Негативные факторы техносферы	ОК-8	Контроль при чтении лекции и проведении практического и семинарского занятий, устный опрос, тесты
5	Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания	ОК-8	Контроль при чтении лекции, устный опрос, тесты
6	Опасности технических систем	ОК-8	Ответы на вопросы к видео
7	Правовые и организационные основы БЖД. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД	ОК-8	Контроль при чтении лекции и проведении практического и семинарского занятий, устный опрос, тесты
8	Российское законодательство о защите населения от чрезвычайных ситуаций	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
9	Единая государственная система оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
10	Общие рекомендации по готовности к чрезвычайным ситуациям	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты

11	Государство и БЖД	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
12	Аварии с выбросом радиоактивных веществ	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
13	Аварии с выбросом аварийно опасных химических веществ (АХОВ)	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
14	Аварии и катастрофы	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
15	Чрезвычайные ситуации природного характера	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
16	Наводнения, инфекционные болезни	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
17	СБ природного характера	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
18	Ядерное оружие и защита от него	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
19	Химическое оружие, характеристика его боевых качеств. Способы защиты от химического оружия	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты
20	ИС военного характера	ОК-8	Контроль при проведении практических занятий, тесты

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Назначение фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

2. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме тестовых заданий, практических задач и заданий, деловой игры, круглого стола, практикума, экспресс-контрольной работы и промежуточной аттестации в форме вопросов к зачету.

3. Структура и содержание заданий разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

4. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

- Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).

5. Проверка и оценка результатов выполнения заданий

По каждому виду фонда оценочных средств представлены критерии выставления оценок, подтверждающие усвоение студентом компетенций, формируемых дисциплиной «Безопасность жизнедеятельности».

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра философии, истории и межкультурных коммуникаций

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ТЕСТ»
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Фонд тестовых заданий

Вариант 1

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»: потоки превышают допустимые уровни, вызывая при длительном воздействии заболевания или деградацию природной среды – это:
 - а) оптимальное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайноопасные
2. Развитие демографического взрыва прогнозируется по:
 - а) двум вариантам
 - б) трем вариантам
 - в) четырем вариантам
3. Опасности бывают:
 - а) естественные
 - б) антропогенные
 - в) техногенные
4. Основные виды труда – это:
 - а) умственный труд
 - б) труд на конвейере
 - в) физический труд
5. Условия труда превышающие гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное воздействие на работающего и его потомство – это:
 - а) оптимальные
 - б) травмоопасные
 - в) вредные
 - г) допустимые
6. Соотношение $Q_{\text{тп}} < Q_{\text{то}}$ – это:
 - а) холодно
 - б) нормально
 - в) жарко
7. Освещение световые проемы – это:
 - а) искусственное
 - б) рабочее
 - в) естественное
 - г) местное
8. Биологические, негативные факторы техносферы - это:
 - а) электромагнитные поля
 - б) токсины
 - в) монотонность труда
 - г) микроорганизмы
 - д) растения и животные

9. Рецепторы, воспринимающие свет - это:
- а) хеморецепторы
 - б) терморецепторы
 - в) фоторецепторы
10. Коллективные средства защиты, исключающие возможность проникновения человека в опасную дозу или устраняющие ОФ на время пребывания человека в этой зоне - это:
- а) блокирующие
 - б) предохранительные
 - в) сигнализирующие
 - г) оградительные
11. В ТК вопросы охраны труда отражены в главе:
- а) коллективный договор
 - б) рабочее время
 - в) трудовые споры
12. Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию в ССБТ имеют шифр:
- а) 2
 - б) 0
 - в) 5
13. Перед первичным допуском к работе, непосредственно на рабочем месте проводится инструктаж:
- а) вводный
 - б) первичный
 - в) целевой
14. Мониторинг окружающей среды, проводимый на континенте Африка это:
- а) национальный
 - б) глобальный
 - в) региональный
15. Решение о проведении эвакуации в ЧС принимают:
- а) федеральное собрание
 - б) органы государственной власти субъекта федерации
 - в) Правительство РФ
16. Потенциальной опасностью возникновения ЧС является наличие вблизи жилья:
- а) ж/д станции
 - б) газопровода
 - в) карьера по добыче щебня
17. При обморожении нельзя:
- а) быстро согревать обмороженные места
 - б) пить горячий чай
 - в) пить алкоголь
 - г) растирать обмороженные места снегом
18. Средством оповещения населения о ЧС является:
- а) телеграфное сообщение
 - б) УГГ
 - в) домашний телефон
19. Эффективность оповещения населения о ЧС в период с 0 до 6 часов составляет:
- а) 80%
 - б) 30-40%
 - в) 55-65%
20. Постановлением правительства №178 от 01.03.1993 зона действия ЛСО на ХОО установлена:
- а) 6,5 км

- б) 2,5 км
 - в) 3,5 км
21. Этап аварии на АЭС от нескольких дней до распада РВ это:
- а) поздний
 - б) восстановительный
 - в) промежуточный
22. При разложении азотосодержащих органических веществ образуются в природе:
- а) хлор
 - б) аммиак
 - в) диоксин
23. При движении по химически зараженной местности нельзя:
- а) наступать на капли жидкости
 - б) прислоняться к зданиям
 - в) оказывать помощь неспособным двигаться
24. Объектовый пожар, когда горит горючие жидкости это категория:
- а) Е
 - б) Д
 - в) В
25. Отрыв и стремительное падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах это:
- а) оползни
 - б) обвалы
 - в) лавины
26. Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке это:
- а) смерч
 - б) ураган
 - в) торнадо
27. Временное затопление водой значительной территории в результате скопления шуги и донного льда это:
- б) зажоры
 - в) заторы
28. Антропогенными факторами наводнений являются:
- а) накопление влаги в почве перед наступлением морозов
 - б) сведение лесов
 - в) прорыв искусственных плотин
29. Инженерными методами защиты наводнений является:
- а) строительство накопительных резервуаров
 - б) проведение берегоукрепительных работ
 - в) строительство отводных каналов
30. Затопление миллионов га угодий, сотен сельских населенных пунктов, значительной части городов на недели и месяцы это наводнения:
- а) сильные
 - б) средние
 - в) катастрофические
31. Ядерное оружие, используемое энергию, выделяемую при синтезе ядер это:
- а) нейтронное
 - б) ядерное
 - в) термоядерное
32. Ядерный взрыв, произведенный над землей, когда светящаяся область не касается поверхности земли это:
- а) высотный
 - б) воздушный низкий

- в) воздушный высокий
33. При воздушном ядерном взрыве возникают поражающие факторы:
- а) газовый поток
 - б) сейсморазрывные волны
 - в) световое излучение
34. Избыточное давление во фронте ударной волны 75 кПа вызывает у человека:
- а) тяжелые поражения
 - б) средние поражения
 - в) легкие поражения
35. Световой импульс 200 кДж/м² вызывает у человека ожоги:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
36. Однократная доза облучения 500р вызывает у человека лучевую болезнь:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
37. По характеру действия на организм ОВ бывают:
- а) нервно-паралитические
 - б) психохимические
 - в) временно выводящие из строя
38. По тактическому назначению ОВ бывают:
- а) раздражающие
 - б) смертельные
 - в) психохимические
39. К кожно-нарывным ОВ относятся:
- а) хлорциан
 - б) би-зед
 - в) имприт
40. Смертельная кожно-резорбтивная токсодоза обозначается:
- а) LD
 - б) JD
 - в) RD

Вариант 2

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»: потоки за короткий период времени могут нанести травму, вызвать разрушения в природной среде – это:
- а) оптимальное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайно опасное
2. Устойчивой изменение численности населения Земли это:
- а) первый вариант
 - б) второй вариант
 - в) третий вариант
 - г) четвертый вариант
3. Опасности бывают:
- а) антропогенные
 - б) врожденные

- в) техногенные
4. Основные виды труда - это:
- а) умственный труд
 - б) механизированный труд
 - в) труд на конвейере
5. Условия труда, создающие угрозу для жизни и высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных заболеваний – это:
- а) оптимальные
 - б) вредные
 - в) травмоопасные
 - г) допустимые
6. Соотношение $Q_{\text{тп}} = Q_{\text{к}} + Q_{\text{л}} + Q_{\text{тм}}$ – это:
- а) холодно
 - б) нормально
 - в) жарко
7. Освещение, организуемое в местах, опасных для прохода людей и выключаемое при отказе рабочего освещения – это:
- а) аварийное
 - б) эвакуационное
 - в) сигнальное
 - г) дежурное
8. Психофизиологические, негативные факторы техносферы - это:
- а) ультразвук
 - б) электромагнитные поля
 - в) эмоциональные нагрузки
9. Рецепторы, воспринимающие изменения в окружающей сфере - это:
- а) экстероцепторы
 - б) интероцепторы
 - в) терморецепторы
10. Коллективные средства защиты, информирующие персонал о работе машин и оборудования это:
- а) блокирующие
 - б) сигнализирующие
 - в) оградительные
 - г) предохранительные
11. В ТК вопросы охраны труда отражены в главе:
- а) трудовой коллектив
 - б) трудовая дисциплина
 - в) гарантии и компенсации
12. Стандарты требований безопасности к зданиям и сооружениям в ССБТ имеют шифр:
- а) 4
 - б) 0
 - в) 5
13. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями проводится инструктаж:
- а) повторный
 - б) внеплановый
 - в) целевой
14. Мониторинг окружающей среды, проводимый в Японии это:
- а) локальный
 - б) национальный
 - в) региональный

15. Проводят аварийно-спасательные работы и обеспечивают правопорядок при их проведении:
- а) Правительство РФ
 - б) органы местного самоуправления
 - в) органы государственной власти субъекта РФ
16. Потенциальной опасностью возникновения ЧС является наличие в воздухе, водоемах, на местности:
- а) строительного мусора
 - б) вредных веществ в допустимых концентрациях
 - в) вредные вещества, в количествах превышающих в ПДК
17. При термическом ожоге нельзя:
- а) накладывать на ожог повязку
 - б) обрабатывать кожу одеколоном
 - в) смазывать кожу зеленкой
18. Средством оповещения населения о ЧС является:
- а) телерадиоприемное устройство
 - б) УГГ
 - в) повестка из штаба ГО и ЧС
19. Эффективность оповещения населения о ЧС в период с 9 до 18 часов составляет:
- а) 80%
 - б) 90%
 - в) 30-40%
20. Постановлением правительства № 178 от 01.03.1993 зона действия ЛСО на гидросооружениях составляет:
- а) 6км
 - б) 7км
 - в) 8км
21. Этап аварии на АЭС с момента аварии до момента выброса РВ и первые несколько часов после выброса это:
- а) начальный
 - б) ранний
 - в) промежуточный
22. Зеленовато-желтый газ с резким удушливым запахом это:
- а) хлор
 - б) аммиак
 - в) сернистый ангидрид
23. При движении по химически зараженной местности нельзя:
- а) прислоняться к зданиям
 - б) оказывать помощь пострадавшим
 - в) снимать СИЗ до распоряжения
24. Объектовый пожар, когда горят обычные твердые горючие материалы это категория:
- а) Д
 - б) Е
 - в) А
25. Косвенными признаками предстоящего землетрясения являются:
- а) беспокойство животных
 - б) сильная головная боль
 - в) яркие вспышки, сполохи, зарницы, шаровые молнии
26. Ветер силой больше 12 баллов и продолжительностью 9-12 суток это:
- а) буря
 - б) шторм
 - в) ураган

27. Временное затопление водой больших территорий в результате одновременного вскрытия рек, протекающих с юга на север это:
- а) половодье
 - б) паводок
 - в) заторы
28. Антропогенными факторами наводнений являются:
- а) нерациональное ведение с/х
 - б) бурное течение рек
 - в) сведение лесов
29. Инженерными методами защиты от наводнений являются:
- а) создание ливневой канализации
 - б) агротехнические приемы обработки земли, ведущие к уменьшению стока
 - в) руслоуглубительные и русловыпрямительные работы
30. Затопление десятков тыс. га с/х угодий, несколько сельских населенных пунктов это наводнение:
- а) небольшие
 - б) средние
 - в) сильные
31. Ядерное оружие, использующее энергию, выделяемую при цепной реакции деления это:
- а) нейтронное
 - б) ядерное
 - в) термоядерное
32. Ядерный взрыв, произведенный на высоте > 10 км, это:
- а) воздушный
 - б) высокий воздушный
 - в) высотный
33. При высотном ядерном взрыве возникают поражающие факторы:
- а) ударная волна
 - б) газовый поток
 - в) ЭМИ
34. Избыточное давление во фронте ударной волны 150 кПа вызывает у человека:
- а) тяжелые поражения
 - б) крайне тяжелые поражения
 - в) средние поражения
35. Световой импульс 100 кДж/м^2 вызывает у человека ожоги:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
36. Однократная доза облучения 150р вызывает у человека лучевую болезнь:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
37. По характеру действия на организм ОВ бывают:
- а) удушающие
 - б) смертельные
 - в) раздражающие
38. По тактическому назначению ОВ бывают:
- а) смертельные
 - б) общедовитые

- в) удушающие
- 39. К нервно-паралитическим ОВ относятся:
 - а) имприт
 - б) V-газы
 - в) фосген
- 40. Смертельная ингаляционная токсодоза обозначается:
 - а) LD
 - б) LCt
 - в) JD

Вариант 3

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»:
Потоки не оказывают негативного влияния на здоровье человека, но приводят к дискомфорту – это:
 - а) оптимальное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайноопасное
2. Развитие демографического взрыва прогнозируется по:
 - а) одному варианту
 - б) двум вариантам
 - в) трем вариантам
3. Опасности бывают:
 - а) естественные
 - б) антропогенные
 - в) врожденные
4. Основные виды труда это:
 - а) умственный труд
 - б) физический труд
 - в) механизированный труд
5. Условия труда не превышающие гигиенических размеров рабочих мест и не оказывающие негативного влияния на работающего и его потомство – это:
 - а) оптимальные
 - б) вредные
 - в) допустимые
 - г) травмоопасные
6. Соотношение $Q_{тп} > Q_{то}$ – это:
 - а) холодно
 - б) нормально
 - в) жарко
7. Освещение, включаемое при отказе рабочего и предназначенное для продолжения работы, исключения травмирования и возникновения чрезвычайных ситуаций – это:
 - а) эвакуационное
 - б) сигнальное
 - в) аварийное
 - г) охранное
8. Химические, негативные факторы техносферы - это:
 - а) вибрации
 - б) электроток
 - в) токсические вещества
 - г) эмоциональные нагрузки
 - д) растения

9. Рецепторы вкуса, обоняния, сосудистые - это:
- а) терморецепторы
 - б) фоторецепторы
 - в) хеморецепторы
10. Коллективные средства защиты, автоматически отключающие машины и агрегаты – это:
- а) оградительные
 - б) специальные
 - в) блокирующие
 - г) предохранительные
11. В ТК вопросы охраны труда отражены в главе:
- а) труд молодежи
 - б) охрана труда
 - в) трудовой коллектив
12. Организационно-методические стандарты в ССБТ имеют шифр:
- а) 1
 - б) 0
 - в) 3
13. При введении в действие новых или переработанных нормативно-правовых документов проводится инструктаж:
- а) целевой
 - б) повторный
 - в) внеплановый
14. Мониторинг окружающей среды, проводимый на территории ширококовского гидроузла это:
- а) локальный
 - б) региональный
 - в) национальный
15. Проводят аварийно-спасательные работы на подведомственных объектах:
- а) руководители организаций
 - б) правительство РФ
 - в) органы местного самоуправления
16. Потенциальной опасностью возникновения ЧС является наличие в зоне проживания:
- а) повышенной влажности
 - б) повышение радиоактивного фона
 - в) повышение шума
17. При искусственной вентиляции легких вдувание воздуха производится с частотой:
- а) 30-40 раз в минуту
 - б) 16-18 раз в минуту
 - в) 45-53 раза в минуту
18. Средством оповещения населения о ЧС является:
- а) ОДС
 - б) УГГ
 - в) электросирена
19. Эффективность оповещения населения о ЧС в период с 18 до 24 часов составляет:
- а) 80%
 - б) 55-65%
 - в) 90%
20. При угрозе и обнаружении биологического заражения подается сигнал:
- а) «Воздушная тревога»
 - б) «Радиационная опасность»
 - в) «Биологическая тревога»

- г) «Химическая тревога»
21. Радионуклиды ядерных взрывов, аварий на РОО это:
- а) первичные
 - б) космогенные
 - в) искусственные
22. По химическим свойствам АХОВ бывают:
- а) кислого характера
 - б) горького характера
 - в) основного характера
 - г) дополнительного характера
23. При движении по химически зараженной местности нельзя:
- а) быстро двигаться
 - б) идти в СИЗ
 - в) наступать порошкообразные россыпи неизвестных веществ
24. Объектовый пожар, когда горит оборудование под напряжением это категория:
- а) А
 - б) Е
 - в) С
25. Для уменьшения последствий землетрясения необходимо:
- а) установить на окна решетки
 - б) прикрепить к полу мебель
 - в) обложить стены мягкими предметами
26. Грязекаменный поток в руслах горных рек это:
- а) водопад
 - б) сель
 - в) лавина
27. Временное затопление водой значительной территории в результате весеннего таяния снегов это:
- а) паводок
 - б) половодье
 - в) заторы
28. Антропогенными факторами наводнений являются:
- а) сведение лесов
 - б) прохождение циклонов
 - в) прорыв внутриледниковых озер
29. Инженерными методами защиты наводнений являются:
- а) запрет лесосведения
 - б) возведение паводкорегулирующих водохранилищ
 - в) строительство заградительных дамб
30. Затопление до 1 тыс.га, пастбищных и сенокосных угодий и несколько сотен га пахотных земель это наводнение:
- а) средние
 - б) сильные
 - в) небольшие
31. Ядерное оружие, поражающее действие которого в основном определяется воздействием гамма лучей это:
- а) нейтронное
 - б) ядерное
 - в) термоядерное
32. Ядерный взрыв, произведенный над землей, когда светящаяся область касается поверхности это:
- а) воздушный низкий

- б) наземный
 - в) подземный
33. При надводном ядерном взрыве возникают поражающие факторы:
- а) ударная волна
 - б) проникающая радиация
 - в) световое излучение
34. Избыточное давление во фронте ударной волны 50 кПа вызывают у человека:
- а) тяжелые поражения
 - б) средние поражения
 - в) легкие поражения
35. Световой импульс 500 кдж/м² вызывает у человека ожоги:
- 1 степени
 - 2 степени
 - 3 степени
 - 4 степени
36. Однократная доза облучения 750р вызывает у человека лучевую болезнь:
- 1 степени
 - степени
 - степени
 - степени
37. По характеру действия на организм ОВ бывают:
- а) смертельные
 - б) общеядовитые
 - в) временно выводящие из строя
38. По тактическому назначению ОВ бывают:
- а) кожно-нарывные
 - б) общеядовитые
 - в) смертельные
39. К общеядовитым ОВ относятся:
- синильная кислота
 - хлорциан
 - хлорацетофенон
40. Пороговая пероральная токсодоза обозначается:
- а) LD
 - б) РД
 - в) JD

Вариант 4

1. Состояние в системе «человек-среда обитания»:
- Потоки соответствуют оптимальным условиям, гарантируют сохранение здоровья и целостности среды обитания – это:
- а) комфортное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайные
2. Частичная или региональная деградация природной среды произошла из-за:
- а) демографического взрыва
 - б) урбанизации
 - в) астрономических изменений во вселенной
 - г) отклонения оси вращения земли
3. Опасности бывают:

- а) естественные
 - б) искусственные
 - в) врожденные
4. Основные виды труда это:
- а) физический труд
 - б) механизированный труд
 - в) труд на конвейере
5. Условия труда обеспечивающие максимальную производительность и минимальную напряженность организма – это:
- а) допустимые
 - б) вредные
 - в) оптимальные
 - г) травмоопасные
6. Соотношение $Q_{\text{тп}} = Q_{\text{то}}$ – это:
- а) холодно
 - б) нормально
 - в) жарко
7. Освещение, предназначенное для обеспечения нормальной работы, прохода людей, проезда транспорта – это:
- а) охранное
 - б) специальное
 - в) рабочее
 - г) аварийное
8. Физические, негативные факторы техносферы - это:
- а) кинетическая энергия
 - б) отравляющие вещества
 - в) шум
 - г) болезнетворные микроорганизмы
 - д) монотонность труда
9. Рецепторы, слуховые, вестибулярные, гравитационные, тактильные - это :
- а) терморецепторы
 - б) хеморецепторы
 - в) механорецепторы
10. Коллективные средства защиты, препятствующие появлению человека в опасной зоне – это:
- а) блокирующие
 - б) оградительные
 - в) предохранительные
 - г) специальные
11. В ТК вопросы охраны труда отражены в главе:
- а) обеспечение занятости
 - б) трудовой контракт
 - в) заработная плата
12. Стандарты требований безопасности к средствам защиты в ССБТ имеют шифр:
- а) 1
 - б) 3
 - в) 4
13. При поступлении на работу проводится инструктаж:
- а) вводный
 - б) первичный
 - в) внеплановый

14. Мониторинг окружающей среды, проводимый на территории Брянской, Черниговской и Гомельской области это:
- а) национальный
 - б) локальный
 - в) региональный
15. Создавать ЛСО должны:
- а) руководители организаций
 - б) органы местного самоуправления
 - в) Правительство РФ
16. Потенциальной опасностью возникновения ЧС является размещение жилья:
- а) в зоне КЗ
 - б) в месте схода селевых потоков
 - в) вблизи телепередающей антенны
17. При обморожении необходимо:
- а) натереть обмороженный участок жиром
 - б) укутать пораженное место теплыми вещами
 - в) положить под язык таблетку валидола
 - г) выпить немного алкоголя
18. Средством оповещения населения о ЧС является:
- а) электрическая сирена
 - б) почтовая открытка
 - в) УГГ
19. Эффективность оповещения населения о ЧС в период с 6 до 9 часов составляет:
- а) 55-65%
 - б) 30-40%
 - в) 90%
20. Постановлением правительства № 178 от 01.03.1993 зона действия ЛСО на АЭС установлена:
- а) 4км
 - б) 6км
 - в) 5км
21. Этап аварии на АЭС от нескольких часов после аварии до нескольких дней это:
- а) ранний
 - б) средний
 - в) промежуточный
22. Скрытым периодом действия и эффектом «Ложного выздоровления» обладают:
- а) окислы азота
 - б) синильная кислота
 - в) сернистый ангидрид
 - г) фосген
23. При движении по химически зараженной местности нельзя:
- а) удалять с кожи обнаруженные капли
 - б) бежать, поднимать пыль
 - в) прислоняться к зданиям
24. Объектовый пожар, когда горят горючие газы это категория:
- а) С
 - б) В
 - в) Е
25. Скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под действием силы тяжести это:
- а) оползень
 - б) обвал

- в) лавина
26. Ветер со скоростью 60-100 км/час и продолжительностью от нескольких часов до нескольких суток это:
- а) ураган
 - б) буря
 - в) шторм
27. Временное затопление водой больших территорий в результате ливневых дождей это:
- а) паводок
 - б) половодье
 - в) зажор
28. Антропогенными факторами наводнений являются:
- а) хозяйственное освоение пойм
 - б) прохождение циклов
 - в) накопление большого количества снега зимой
29. Инженерными методами защиты от наводнений являются:
- а) строительство отводных каналов
 - б) строительство насосных станций
 - в) запрет сведения лесов
30. Затопление десятков сельских населенных пунктов, необходимость временной эвакуации нескольких тыс. человек из городов, наличие человеческих жертв это наводнения:
- а) средние
 - б) катастрофические
 - в) сильные
31. Ядерный боеприпас в 4 мт это:
- а) сверхмалый калибр
 - б) малый калибр
 - в) средний калибр
 - г) крупный калибр
32. Ядерный взрыв, произведенный на земле (контактный) это:
- а) наземный
 - б) подземный
 - в) воздушный низкий
33. При подземном ядерном взрыве возникают поражающие факторы:
- а) ударная волна
 - б) проникающая радиация
 - в) радиоактивное заражение местности
34. Избыточное давление во фронте ударной волны 25 кПа вызывает у человека:
- а) тяжелые поражения
 - б) средние поражения
 - в) легкие поражения
35. Световой импульс 650 кдж/м² вызывает у человека ожоги:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
36. Однократное облучение дозой 300р вызывает у человека лучевую болезнь:
- а) 1 степени
 - б) 2 степени
 - в) 3 степени
 - г) 4 степени
37. По характеру действия на организм ОВ бывают:

- а) кожно-нарывные
 - б) смертельные
 - в) временно выводящие из строя
38. По тактическому назначению ОВ бывают:
- а) смертельные
 - б) временно выводящие из строя
 - в) раздражающие
39. К раздражающим ОВ относятся:
- а) би-зед
 - б) си-эс
 - в) адамсит
40. Непереносимая ингаляционная токсодоза обозначается:
- а) LCt
 - б) PCt
 - в) JCt

Критерии оценивания тестовых заданий, уровень сформированности компетенций

Критерии/оценк а, уровень освоения компетенции,	«5», повышенный уровень	«4», средний уровень	«3», пороговый уровень	«2», уровень не сформирован
Правильность решения	Тестовые задания решены верно, процент верных ответов равное или свыше 90% от общего количества заданий	Процент верно решенных тестовых заданий составляет 66 - 83% от общего количества заданий	Процент верно решенных тестовых заданий составляет 50% - 65% от общего количества заданий	Процент верно решенных тестовых заданий составляет менее 50% от общего количества заданий

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра философии, истории и межкультурных коммуникаций

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ДОКЛАД»

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

Темы докладов

1. Негативные факторы техносферы
2. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания
3. Опасности технических систем
4. Правовые и организационные основы БЖД. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД
5. Российское законодательство о защите населения от чрезвычайных ситуаций
6. Единая государственная система оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях
7. Общие рекомендации по готовности к чрезвычайным ситуациям
8. Аварии с выбросом радиоактивных веществ
9. Аварии с выбросом аварийно опасных химических веществ (АХОВ)
10. Чрезвычайные ситуации природного характера
11. Наводнения, инфекционные болезни
12. Ядерное оружие и защита от него
13. Химическое оружие, характеристика его боевых качеств. Способы защиты от химического оружия
14. Негативные факторы техносферы
15. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания
16. Опасности технических систем
17. Правовые и организационные основы БЖД. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД
18. Российское законодательство о защите населения от чрезвычайных ситуаций
19. Единая государственная система оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях
20. Общие рекомендации по готовности к чрезвычайным ситуациям
21. Аварии с выбросом радиоактивных веществ
22. Аварии с выбросом аварийно опасных химических веществ (АХОВ)
23. Чрезвычайные ситуации природного характера
24. Наводнения, инфекционные болезни
25. Ядерное оружие и защита от него
26. Химическое оружие, характеристика его боевых качеств. Способы защиты от химического оружия

Критерии оценивания результатов, уровень сформированности компетенций

Оценивание осуществляется по 4-балльной системе. Оценивается умение найти в отечественной и зарубежной литературе, а также в сети Интернет, и выделить наиболее важные и современные работы по теме, структурировать изложение темы, уровень владения понятиями, качество представления доклада, умение ответить на вопросы.

Описание шкалы оценивания

Оценка 5, повышенный уровень: знания отличаются глубиной и содержательностью, даны логично построенные, полные, исчерпывающие ответы на вопросы; – студент демонстрирует способность к анализу положений существующих научных теорий, оперирует научными понятиями; – доклад иллюстрируется примерами из практики, подтверждающими теоретические положения.

Оценка 4, средний уровень: знания имеют достаточный содержательный уровень; раскрыто содержание доклада, однако имеются определенные затруднения в ответе на уточняющие вопросы; – в докладе имеют место несущественные фактические неточности; – недостаточно раскрыто содержание доклада.

Оценка 3, пороговый уровень: знания имеют фрагментарный характер, имеются определенные неточности и погрешности в формулировках, возникают затруднения при ответе на уточняющие вопросы; – при ответе на вопросы студент не может обосновать закономерности, принципы, объяснить суть явления; допущены фактические ошибки; – студент продемонстрировал слабое умение формулировать выводы и обобщения, приводить примеры практического использования научных знаний;

Оценка 2, уровень не сформирован: не раскрыто содержание доклада, обнаружено незнание или непонимание сущности вопросов; – допущены существенные фактические ошибки при ответах на вопросы; – студент обнаруживает неумение оперировать научной терминологией, незнание положений существующих научных теорий; – в ответе не приводятся примеры практического использования научных знаний; – на большую часть вопросов экзаменатора студент затрудняется дать ответ или дает неверные ответы; – из представления доклада видно, что студент слабо ориентируется в тексте.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра философии, истории и межкультурных коммуникаций

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ»

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

Вариант 1

1. Состояние в системе «человек-среда обитания»:
Потоки соответствуют оптимальным условиям, гарантируют сохранение здоровья и целостности среды обитания – это:
 - а) комфортное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайное
2. Частичная или региональная деградация природной среды произошла из-за:
 - а) демографического взрыва
 - б) урбанизации
 - в) астрономических изменений во вселенной
 - г) отклонения оси вращения земли
3. Опасности бывают:
 - а) естественные
 - б) искусственные
 - в) врожденные
4. Основные виды труда это:
 - а) физический труд
 - б) механизированный труд
 - в) труд на конвейере
5. Условия труда обеспечивающие максимальную производительность и минимальную напряженность организма – это:
 - а) допустимые
 - б) вредные
 - в) оптимальные
 - г) травмоопасные
6. Соотношение $Q_{\text{тп}} = Q_{\text{то}}$ – это:
 - а) холодно
 - б) нормально
 - в) жарко
7. Освещение, предназначенное для обеспечения нормальной работы, прохода людей, проезда транспорта – это:
 - а) охранное
 - б) специальное
 - в) рабочее

г) аварийное

8. Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию в ССБТ имеют шифр:

- а) 2
- б) 0
- в) 5

9. Перед первичным допуском к работе, непосредственно на рабочем месте проводится инструктаж:

- а) вводный
- б) первичный
- в) целевой

10. Мониторинг окружающей среды, проводимый на континенте Африка это:

- а) национальный
- б) глобальный
- в) региональный

Вариант 2

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»:

Потоки не оказывают негативного влияния на здоровье человека, но приводят к дискомфорту – это:

- а) оптимальное
- б) допустимое
- в) опасное
- г) чрезвычайноопасное

2. Развитие демографического взрыва прогнозируется по:

- а) одному варианту
- б) двум вариантам
- в) трем вариантам

3. Опасности бывают:

- а) естественные
- б) антропогенные
- в) врожденные

4. Основные виды труда это:

- а) умственный труд
- б) физический труд
- в) механизированный труд

5. Условия труда не превышающие гигиенических размеров рабочих мест и не оказывающие негативного влияния на работающего и его потомство – это:

- а) оптимальные
- б) вредные
- в) допустимые
- г) травмоопасные

6. Соотношение $Q_{\text{тп}} > Q_{\text{то}}$ – это:

- а) холодно
- б) нормально
- в) жарко

7. Освещение, включаемое при отказе рабочего и предназначенное для продолжения работы, исключения травмирования и возникновения чрезвычайных ситуаций – это:

- а) эвакуационное
- б) сигнальное
- в) аварийное
- г) охранное

8. Стандарты требований безопасности к средствам защиты в ССБТ имеют шифр:

- а) 1
- б) 3
- в) 4

9. При поступлении на работу проводится инструктаж:

- а) вводный
- б) первичный
- в) внеплановый

10. Мониторинг окружающей среды, проводимый на континенте Брянской, Черниговской и Гомельской области это:

- а) национальный
- б) локальный
- в) региональный

Вариант 3

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»: потоки превышают допустимые уровни, вызывая при длительном воздействии заболевания п/или деградацию природной среды – это:

- а) оптимальное
- б) допустимое
- в) опасное
- г) чрезвычайноопасное

2. Развитие демографического взрыва прогнозируется по:

- а) двум вариантам
- б) трем вариантам
- в) четырем вариантам

3. Опасности бывают:

- а) естественные
- б) антропогенные
- в) техногенные

4. Основные виды труда - это:

- а) умственный труд
- б) труд на конвейере
- в) физический труд

5. Условия труда превышающие гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное воздействие на работающего и его потомство – это:
- а) оптимальные
 - б) травмоопасные
 - в) вредные
 - г) допустимые
6. Соотношение $Q_{\text{тп}} < Q_{\text{то}}$ – это:
- холодно
нормально
жарко
7. Освещение через световые проемы – это:
- а) искусственное
 - б) рабочее
 - в) естественное
8. Стандарты требований безопасности к зданиям и сооружениям в ССБТ имеют шифр:
- а) 4
 - б) 0
 - в) 5
9. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями проводится инструктаж:
- а) повторный
 - б) внеплановый
 - в) целевой
10. Мониторинг окружающей среды, проводимый в Японии это:
- а) национальный
 - б) локальный
 - в) региональный

Вариант 4

1. Состояние в системе «человек – среда обитания»: потоки за короткий период времени могут нанести травму, вызвать разрушения в природной среде – это:
- а) оптимальное
 - б) допустимое
 - в) опасное
 - г) чрезвычайноопасное
2. Устойчивой изменение численности населения Земли это:
- а) первый вариант
 - б) второй вариант
 - в) третий вариант
3. Опасности бывают:
- а) антропогенные
 - б) врожденные
 - в) техногенные

4. Основные виды труда - это:

- а) умственный труд
- б) механизированный труд
- в) труд на конвейере

5. Условия труда, создающие угрозу для жизни и высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных заболеваний – это:

- а) оптимальные
- б) вредные
- в) травмоопасные
- г) допустимые

6. Соотношение $Q_{\text{тп}} = Q_{\text{к}} + Q_{\text{л}} + Q_{\text{тм}}$ – это:

- а) холодно
- б) нормально
- в) жарко

7. Освещение, организуемое в местах, опасных для прохода людей и выключаемое при отказе рабочего освещения – это:

- а) аварийное
- б) эвакуационное
- в) сигнальное
- г) дежурное

8. Организационно-методические стандарты в ССБТ имеют шифр:

- а) 1
- б) 0
- в) 3

9. При проведении в действие новых или переработанных нормативно-правовых документов проводится инструктаж:

- а) целевой
- б) повторный
- в) внеплановый

10. Мониторинг окружающей среды, проводимый на территории широковского гидроузла это:

- а) локальный
- б) региональный
- в) национальный

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра философии, истории и межкультурных коммуникаций

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ЗАЧЕТ»

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

Вопросы к зачёту

1. Характерные состояния взаимодействия в системе «человек – среда обитания».
2. В чём заключается сущность демографического взрыва?
3. Назовите признаки урбанизации.
4. Как происходит превращение биосферы в техносферу?
5. Охарактеризуйте экологические проблемы, возникшие на рубеже XX-XXI вв.
6. В чём заключается сущность опасности?
7. Охарактеризуйте антропогенные факторы опасности.
8. Дайте определение видов трудовой деятельности.
9. Охарактеризуйте формы труда.
10. Как изменяются энергозатраты организма человека в процессе труда.
11. Охарактеризуйте классы условий труда.
12. Что такое фазы работоспособности?
13. Назовите пути повышения эффективности трудовой деятельности.
14. От чего зависит тепловое состояние организма человека?
15. Гигиенические нормативные показатели микроклимата.
16. Дайте определение оптимальным и допустимым микроклиматическим условиям.
17. Охарактеризуйте виды и системы освещения.
18. Как учитываются требования эргономики при организации рабочего места?
19. Роль цветового оформления производственных помещений в повышении работоспособности.
20. Дайте классификацию негативным производственным факторам.
21. Охарактеризуйте основные травмирующие и вредные факторы производства.
22. Охарактеризуйте органы зрения и слуха человека.
23. Охарактеризуйте органы обоняния, вкуса, осязания человека.
24. Какие существуют виды чувствительности организма человека?
25. Как осуществляется естественная защита организма человека?
26. Гигиенические нормы воздуха, нормирование качества воды и загрязнения почвы.
27. Как осуществляется идентификация выбросов технических систем?
28. Как осуществляется идентификация энергетических воздействий технических систем?
29. Что такое опасная зона и оградительные средства защиты?
30. Для чего используются предохранительные, блокирующие сигнализирующие устройства и системы дистанционного управления?
31. Основные требования безопасности при работе с компьютером.
32. Права граждан по охране труда.
33. Трудовой кодекс об охране труда.
34. Как осуществляется контроль за охраной труда?
35. Законы по охране окружающей среды.
36. Нормативно-правовые акты по охране окружающей среды.
37. Этапы создания МОГО и определение ГО по материалам 4-й Женевской конференции.

38. Основные задачи МОГО.
39. Что такое чрезвычайная ситуация?
40. Что такое предупреждение чрезвычайной ситуации?
41. Что такое ликвидация чрезвычайных ситуаций?
42. Основные задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
43. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области ЗНЧС.
44. Обязанности организаций в области ЗНЧС.
45. Права граждан в области ЗНЧС.
46. Обязанности граждан в области ЗНЧС.
47. Что является потенциальной опасностью возникновения в ЧС?
48. Что необходимо каждому гражданину для предупреждения ЧС и успешной защиты от ЧС?
49. Оказание первой помощи при термических ожогах.
50. Оказание первой помощи при обморожении или переохлаждении.
51. Оказание первой помощи при поражении электротоком.
52. Оказание первой помощи при спасении утопающего.
53. Техника проведения искусственной вентиляции легких.
54. Техника проведения непрямого массажа сердца.
55. Определение ХОО и АХОВ.
56. Определение аварии и разрушения ХОО.
57. Характеристика зон заражения. Понятие токсодозы (ТД).
58. Классификация АХОВ по химическим свойствам.
59. Характеристика хлора.
60. Характеристика аммиака.
61. Характеристика окислов азота.
62. Характеристика фосгена.
63. Частичная санобработка.
64. Основные меры защиты при авариях ХОО.
65. Общее понятие о ядерном оружии.
66. Определение высотного ядерного взрыва.
67. Определение воздушного ядерного взрыва.
68. Определение наземного (надводного) ядерного взрыва.
69. Определение подземного (подводного) ядерного взрыва.
70. Развитие ядерного взрыва в атмосфере и образование поражающих факторов.
71. Характеристика ударной волны.
72. Характеристика светового излучения.
73. Характеристика проникающей радиации.
74. Характеристика электромагнитного импульса (ЭМИ).

Критерии оценки, уровень сформированности компетенций

Большая часть теоретического материала не усвоена. Поверхностные, фрагментарные знания, допускает грубые ошибки, использует неточные формулировки. Практические задания и задачи не выполняются	Не зачтено, уровень не сформирован
Программный материал в большей части усвоен. Знания достаточно полные, глубокие и систематизированные. Умеет связать теоретический материал с практикой, возможны некоторые затруднения в переносе полученных знаний в нестандартные ситуации.	Зачтено, повышенный, средний, пороговый уровень

Перечень компетенций, проверяемых на зачете: ОК-8.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИКАМСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Кафедра философии, истории и межкультурных коммуникаций

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ДИСКУССИЯ»

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

Подготовка дискуссии

Подготовка дискуссии (круглого стола) представляет собой проектирование студентом обсуждения в группе в форме дискуссии. В этих целях студенту необходимо: - самостоятельно выбрать тему (проблему) дискуссии; - разработать вопросы, продумать проблемные ситуации (с использованием периодической, научной литературы, а также интернет-сайтов); - разработать план-конспект обсуждения с указанием времени обсуждения, вопросов, вариантов ответов. КИМ подготовки дискуссии.

Критерии оценки (по 5 шкале), подтверждающие сформированность компетенций

Оценка «отлично» (повышенный уровень). Выбранная студентом тема (проблема) актуальна на современном этапе развития, представлен подробный план-конспект, в котором отражены вопросы для дискуссии, временной регламент обсуждения, даны возможные варианты ответов, использованы примеры из науки и практики.

Оценка «хорошо» (средний уровень). Выбранная студентом тема (проблема) актуальна на современном этапе развития, представлен содержательно сжатый план-конспект, в котором отражены вопросы для дискуссии, временной регламент обсуждения, отсутствуют возможные варианты ответов, приведен один пример из практики.

Оценка «удовлетворительно» (пороговый уровень). Выбранная студентом тема (проблема) не актуальна на современном этапе развития, представлен содержательно сжатый план-конспект, в котором отражены вопросы для дискуссии, отсутствует временной регламент обсуждения, отсутствуют возможные варианты ответов, отсутствуют примеры из практики.

Оценка «неудовлетворительно» (уровень не сформирован). Выбранная студентом тема (проблема) не актуальна на современном этапе развития, представлен содержательно сжатый план-конспект, в котором частично (не более пяти) отражены вопросы для дискуссии, отсутствует временной регламент обсуждения, отсутствуют возможные варианты ответов, отсутствуют примеры из практики.