

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)
Новороссийский филиал
Кафедра «Информатика, математика и общегуманитарные науки»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент,

Форма обучения: заочная, ускоренная форма

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Новороссийск 2018

Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Контроль самостоятельной работы предполагает, проверку письменных заданий, обсуждение докладов и выступлений, персональное собеседование на индивидуальных консультациях.

Оценка знаний студентов осуществляется в баллах с учетом оценки работы в семестре (выполнение контрольной работы, аудиторных самостоятельных работ и домашних заданий, решение задач и участие в обсуждениях на практических занятиях и др.), оценки итоговых знаний (по результатам зачета) и в соответствии с критериями Финансового университета реализуется следующим образом:

Примерные вопросы для научных дискуссий, докладов и презентаций

1. Анализ понятийно-терминологического аппарата в области безопасности и защиты окружающей среды.
2. Роль вопросов безопасности в предметной области знаний.
3. Безопасность и профессиональная деятельность
4. Безопасность и устойчивое развитие.
5. Государственная политика и безопасность.
6. Культура человека, общества и безопасность.
7. Современные аспекты международного сотрудничества в области безопасности.
8. Профессионально-обусловленные заболевания, связанные с будущей деятельностью.
9. Безопасность и нанотехнологии.
10. Мобильная связь и здоровье человека. Анализ современных исследований.
11. Безопасность генетически модифицированных пищевых продуктов. Анализ современных исследований.
12. Лекарственные препараты и безопасность.
13. Действие алкоголя и наркотиков на человека и его здоровье.
14. Современные технологии переработки отходов (по типам отходов).
15. Методы сортировки городских отходов
16. Новые методы и средства очистки выбросов от вредных веществ (по типам и видам вредных веществ)
17. Современные методы обеззараживания питьевой воды.
18. Анализ эффективности бытовых очистителей воды
19. Транспортный шум и методы его снижения
20. Активные методы снижения шума
21. Электромагнитная экология и способы защиты от электромагнитных полей
22. Новые методы и средства очистки стоков (по типам и видам вредных веществ)
23. Влияние световой среды на работоспособность и безопасность труда
24. Аэроионный состав воздушной среды и здоровье. Методы обеспечения оптимального ионного состава.
25. Современные энергосберегающие источники света - типы, конструкции, экологические аспекты применения.
26. Системы кондиционирования - типы и системы кондиционирования, аспекты применения и безопасности
27. Безопасность и человеческий фактор
28. Психологический тип человека, его психологическое состояние и безопасность

29. Исследование условий труда для основных видов деятельности в выбранной профессиональной предметной области
30. Микро и- мидиэргономика и ее функции в обеспечении комфортности и безопасности труда
31. Принципы и методы эргономики труда
32. Генезис техносферных катастроф
33. Анализ природных катастроф- характер протекания и последствия (по видам стихийных бедствий)
34. Параметры стихийных бедствий, их предвестники и регионы их наиболее частого проявления
35. Анализ современного состояния пожарной безопасности в России и основные причины пожаров
36. Психологическая устойчивость в экстремальных ситуациях
37. Типы и характер террористических актов
38. Основные законодательные и нормативные акты, регулирующие вопросы безопасности в сфере профессиональной деятельности
39. Международные соглашения в области защиты окружающей среды
40. Современные экономические механизмы регулирования природопользования.
41. Киотский протокол и торговля квотами, экономические и правовые проблемы применения.
42. Трудности экологического страхования, современное состояние и проблемы развития в России
43. Источники, воздействие и современные методы защиты от опасного и вредного техногенного и природного фактора (по типам факторов)
44. Система РСЧС, определение, решаемые задачи, состав сил и средств, комплектование.
45. Система ГО, определение, решаемые задачи, состав сил и средств, комплектование.
46. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях, классификация чрезвычайных ситуаций.
47. Чрезвычайные ситуации мирного времени, их классификация и характеристика.
48. Природные чрезвычайные ситуации, их характеристика.
49. Стихийные бедствия геологического характера, их характеристика, защита населения.
50. . Стихийные бедствия метеорологического характера, характеристика, способы защиты.
51. Стихийные бедствия гидрологического характера, характеристика, защита.
52. Чрезвычайные ситуации экологического характера, защита.
53. Природные пожары, особенности лесных и торфяных пожаров.
54. Чрезвычайные ситуации социального характера.
55. Обеспечение безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций террористического характера.
56. Рекомендации по действиям в экстремальных ситуациях.
57. Радиационно-опасные объекты, защита населения при авариях на радиационно-опасных объектах.
58. Химически-опасные объекты, защита населения при авариях на химически-опасных объектах.

59. Биологически-опасные объекты, защита населения при авариях на биологически-опасных объектах.
60. Ядерное оружие, поражающие факторы ядерного взрыва, защита населения.
61. Химическое оружие, поражающие факторы, защита населения.
62. Современные средства поражения с обычными боеприпасами, их характеристика.
63. Эвакуация и рассредоточение персонала объектов экономики и населения.
64. Защитные сооружения для укрытия людей, их классификация, требования, предъявляемые к ним.
65. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
66. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
67. Задачи, принципы и объем первой медицинской помощи. Первая медицинская помощь при травмах.
68. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях, несчастных случаях, противошоковые мероприятия.
69. Нормативно-правовые аспекты безопасности жизнедеятельности в РФ.
70. Необходимый комплекс мероприятий по охране труда.
71. Специфика расследования и учета несчастных случаев.
72. Экономические последствия, возникшие в следствии аварий, катастроф. Методика расчета ущерба.
73. Международные межправительственные организации. Функции и их обязанности по обеспечению безопасности и жизнедеятельности.
74. Роль неправительственных международных экологических организаций в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности.
- 75.** Международное сотрудничество в решении глобальных проблем взаимодействия общества и природы.

Примеры тестовых заданий

1. Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, которая:
- А) повлекла за собой человеческие жертвы
 - Б) сложилась в результате аварий
 - В) повлекла за собой материальные потери
 - Г) сложилась в результате катастрофы
 - Д) привела к низкой рождаемости
2. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации - это...
- А) падение воспроизводства населения
 - Б) беспорядки в обществе и коллективах
 - В) нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей
 - Г) гибель животного и растительного мира (фауны и флоры)

Д) введение на значительных территориях страны карантина и обсервации

3. Источниками техногенных ЧС являются:

А) конструктивные недостатки объекта

Б) изношенность оборудования

В) низкая квалификация персонала

Г) нарушение техники безопасности

4. Катастрофа – это крупная авария приведшая к...

А) значительному материальному ущербу

Б) человеческим жертвам

В) ущербу здоровья людей

Г) низкому урожаю

5. Наводнение – это...

А) временное затопление местности в результате ливневых дождей, обильного снеготаяния, таяния ледников и других явлений

Б) затопление улиц, поселков городского типа в результате снежных лавин, высыхания болот, наличия большого количества колодцев

В) временное затопление пахотных земель при выпадении осадков за неделю 0,1 нормы

Г) временное затопление лугов при нарушении экологической обстановки в регионе

6. Сель - это...

А) бурный грязевой поток, состоящий из смеси воды и обломков горных пород

б) бурный поток воды в руслах горных рек в результате ливней или таяния снега на склонах гор

в) грязевый поток камней

4. К политическому терроризму относятся:

А) устранение политических противников

Б) подготовка митингов

В) подкуп государственной администрации

Г) изменение конституционного строя

5. К средствам защиты населения относятся:

- А) средства индивидуальной защиты
- Б) инженерные средства
- В) продукты питания
- Г) приборы контроля обстановки

9. Действия при обнаружении подозрительного предмета:

- А) не трогать находку
- Б) зафиксировать время его обнаружения
- В) запрещается пользоваться мобильным телефоном
- Г) дожидаться прибытия полиции

10. Действия при получении анонимных материалов:

- А) сообщение об угрозе родным и близким
- Б) сохранность подлинников от собственных отпечатков
- В) направление материала в правоохранительные органы
- Г) снятие копии с анонимных материалов

Примерные вопросы контрольной работы

1. Понятие Биосфера, опасность, виды опасности, раскрыть их содержание.
2. Дать определение: авария; катастрофа. Раскрыть Классификацию ЧС.
3. Понятия: Техносфера; ЧП, ЧС. Классификация Техногенных ЧС, причины возникновения.
4. Перечислить Химические негативные факторы (вредные вещества) их классификация.
5. Понятие Среда обитания. Природное явление, стихийное бедствие. Раскрыть Классификацию Природных ЧС и их составляющие.
6. Основные параметры, определяющие силу и характер землетрясения.
7. Понятие ЧС экологического характера. Классификация экологических ЧС по происхождению и характеру загрязнения.
8. Перечислите ЧС, связанные с основными источниками загрязнения природных вод; суши (почвы, недр, ландшафта); атмосферы.
9. ЧС Биолого-социального характера. Классификация и характеристика биолого-социальных ЧС. Классификация болезнетворных ЧС. Особо опасные инфекции.
10. Понятие СУОТ на предприятии и ее составные элементы.
11. Понятие ЧС военного характера. Военный и приграничный конфликт.

12. Раскрыть Источники военной опасности (угрозы), представляемых тремя группами: внутренних, внешних и трансграничных, изложенных в Концепции национальной безопасности РФ и в Актуальных задачах развития ВС РФ.
13. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного взрыва их характеристика.
14. Прямое воздействие ударной волны на незащищенного человека Способы защиты от ударной волны.
15. Высокоточное оружие. Понятие, поражающие факторы и их характеристика.
16. Терроризм. Определение. Основные цели, причины. Виды терроризма. Дать определение. Классификация терроризма по масштабам, целям и мотивам.
17. Основные мероприятия, принципы и способы защиты населения от ЧС.
18. Законодательная и правовая основа системы управления охраны труда. Обучение правилам охраны труда. Виды и содержание инструктажей.
19. Раскрыть основные положения Федерального закона № 68 «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Понятие - эвакуация (рассредоточение) в военное и мирное время. Цель, виды, принципы и способы эвакуации и рассредоточения персонала объектов экономики и населения. Группы населения, подлежащие эвакуации и рассредоточения.
20. Назначение и классификация средств индивидуальной защиты. Характеристика средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
21. Правовые основы создания и деятельности нештатного аварийно-спасательного подразделения, подразделения по делам гражданской обороны и спасательных служб, их предназначение, порядок создания.
22. Цели и задачи проведения аварийно-спасательных работ. Силы и средства, привлекаемые для проведения работ (создание группировок).
23. Система гражданской обороны. Задачи, структура. Силы и средства, комплектование.
24. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, обусловленных террористическими актами. Правовые и организационные мероприятия. Антитеррористический комитет.
25. Перспективные виды оружия их назначение и краткие характеристики.
26. Цели и задачи безопасности жизнедеятельности. Предмет науки и объект науки БЖД.
27. Цели, задачи и основные принципы оказания первой помощи.
28. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС цели и основные задачи. Структура РСЧС.
29. Дать определение Химический ОО (ХОО). Что к ним относится. Дать определение Авария с ХОО. Понятие «Зона возможного химического загрязнения (ЗВХЗ)»; Концентрация, ПДК, Максимальная разовая ПДК_{max}.
30. Раскрыть основные понятия и дать определение Опасность, виды опасности.
31. Раскрыть содержание задачи РСЧС: - «Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций».
32. Способы оказания первой помощи (реанимационные мероприятия).
33. Нештатные аварийно – спасательные формирования. Правовые основы создания и деятельности нештатных аварийно-спасательных формирований. Основные задачи НАСФ.
34. Перечислить мероприятия в режиме ЧС, которые организуются и осуществляются в подсистемах и звеньях РСЧС.
35. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС, назначение, режимы функционирования и проводимые мероприятия.

36. Выплата пособий и компенсаций при потере трудоспособности.
37. Химическое оружие, классификация поражающих факторов ХО по воздействию на организм человека. Способы защиты населения.
38. Медицинское освидетельствование работников на производстве. Классификация условий труда. Группы факторов условий труда.
39. Перечислить порядок разработки и утверждения инструкций по условиям труда.
40. Виды природных пожаров. Мероприятия по защите населения и территорий от торфяных пожаров.
41. Международные организации в области БЖД. Понятие международная безопасность. ООН, место и роль в системе межгосударственных организаций.
42. Задачи, основные принципы и объем первой помощи в очагах ядерного и химического и биологического заражения.
43. Методы анализа несчастных случаев на производстве. Раскрыть их содержание.
44. Дать определение, характеристику пожара и их причины возникновения на предприятии.
45. Создание рациональных санитарно-технических условий на предприятиях.
46. Технология проведения аварийно-спасательных работ, способы и последовательность.
47. Перечислите поражающие факторы бытового пожара и дайте их краткую характеристику.
48. Дайте определение, классификацию и характеристику опасных природных процессов в гидросфере.
49. Дайте определение, классификацию и характеристику опасных природных процессов в литосфере.
50. Особенности бактериологического оружия и признаки его применения.
51. Основные виды безопасности личности. Раскройте их содержание.
52. Сущность Экономическая безопасность государства. Виды и формы ЭБ Государства.
53. Перечислите основные способы защиты населения и территорий от ЧС природного характера.
54. Дать основные направления при организации экологической и пожарной безопасности.
55. Обучение населения действиям при объявлении ЧС и военной угрозы.

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету:

1. Бактериологическое (биологическое) оружие БО - особенности применения, основные поражающие факторы и способы защиты населения.
2. Документы Федерального значения, где отражены вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и их основные положения
3. Влияние хозяйственной деятельности человека на биосферу и ее компоненты.
3. Вредные вещества. Определение, классификация химических веществ.
4. Геологические опасные природные явления, источник возникновения, характеристика и их факторы.

5. Мероприятия по предупреждению оползней, обвалов и меры по снижению ущерба от них.
6. Гидрологические опасные природные процессы. Источники возникновения и их поражающие факторы.
7. Гражданская оборона, определение. Перечислить принципы и задачи ГО.
8. Дать определение «Опасные вещества». Порог вредного действия вещества (ПДК). Основные способы попадания в организм вредных веществ.
9. Дать определение «человек - среда обитания», «биосфера», «техносфера», «социальная среда».
10. Дать определение аварийно-спасательных и других неотложных работ и раскрыть технологию выполнения аварийно-спасательных.
12. Дать определение и классификацию ЧС природного характера.
13. Дать определение Пожар. Механизмы возникновения и развития пожаров. Условия воспламенения горючей жидкости.
14. Дать определение ЧС военного характера, перечислить источники возникновения и раскрыть особенности данной ЧС.
15. Дать определение «живой мир». Главные причины утраты биологического разнообразия, сокращения численности и вымирания животных.
16. Дать определение: Авария, катастрофа, природное явление, стихийное бедствие, ЧС.
17. Дать определения Карантин, Обсервация. Основные Противоэпидемические и лечебно-профилактические мероприятия и сроки их проведения при карантине и обсервации.
18. Естественный радиационный фон. Нормальный радиационный фон от природных источников радиации. Предельно допустимая нормативная суммарная доза, полученная от всех техногенных источников в год.
19. Задачи ГО РФ.
20. Задачи объектовых Комиссий ЧС и ОПБ.
21. Землетрясение. Сейсмическая энергия. Шкала измерения. Поражающие факторы. Способы защиты населения и объектов экономики.
22. Какие мероприятия выполняются на объектах с объявлением общей готовности гражданской обороны.
23. Какую помощь оказывает населению РСЧС в реализации прав и обязанностей в области защиты от ЧС?
23. Классификация загрязнения окружающей среды. Основные источники химического загрязнения атмосферы.
24. Коллегиальные органы управления охраной труда и промышленной безопасностью в организации.
25. Комплектование нештатных аварийно-спасательных формирований личным составом в мирное и военное время.
26. Кто осуществляет государственную экспертизу, государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
27. Медицинские средства индивидуальной защиты. Их предназначение

и состав.

29. Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций.
30. Мероприятия, проводимые заблаговременно в целях предупреждения террористических актов в режиме повседневной деятельности.
31. Методы анализа несчастных случаев на производстве.
32. Назначение и классификация СИЗ. Принцип действия.
33. Назначение, классификация и виды защитных сооружений. Убежища (ЗС), их классификация.
34. Назначение, основные задачи и структура РСЧС.
35. Назовите характерные черты современных военных конфликтов и основные их поражающие факторы.
36. Несчастные случаи на производстве, классификация. Порядок расследования. Выплата пособий и компенсация при потере трудоспособности.
37. Нештатные аварийно-спасательные формирования, назначение, классификация. Виды НАСФ по формированию, по предназначению, по срокам готовности.
38. Обучение работающего персонала и проведение инструктажей. Виды (характер и время проведения) инструктажей.
39. Обычные средства поражения. Высокоточное оружие его характеристика. Классификация.
40. Опасные факторы пожара (ОФП). Первичные и вторичные ОФП.
41. Определение, цель и решаемые задачи Безопасности жизнедеятельности как новой науки.
42. Органы повседневного и постоянного управления РСЧС РФ.
43. Основные правовые документы в области борьбы с терроризмом.
44. Основные принципы деятельности и критерии создания аварийно-спасательных служб и формирований.
45. Основные принципы и мероприятия защиты объектов экономики, населения и территорий в ЧС.
46. Основные угрозы террористического характера в обществе.
47. Основные фазы динамики развития пожара.
48. Этапы проведения аварийно-спасательных работ. Определение состава и сил, привлекаемых АС и ДНР, организация управления.
49. Перечислить виды биологических средств (БС), мероприятия и способы защиты населения.
50. Перечислить группы факторов трудовой деятельности. Классификация условий труда.
51. Перечислить медицинские мероприятия, проводимые в очаге ЧС. Виды медицинской помощи в очаге ЧС.
52. Перечислить мероприятия противопожарной профилактики. Обязанность руководителя предприятия за противопожарную безопасность.
53. Перечислить причины интенсивной деградации почв, дать характеристику.
54. Подсистемы РСЧС их уровни и составляющие элементы систем.
55. Правила поведения личного состава и порядок выхода из очагов химического и бактериологического поражения.

56. Принципы и способы защиты населения и объектов экономики от ЧС различного характера.
57. Принципы защиты населения и объектов экономики от стихийных бедствий.
58. Причины загрязнения природной воды антропогенными воздействиями.
59. Противорадиационные укрытия, назначение.
60. Радиоактивное заражение местности, поражающее действие проникающей радиации, степени воздействия на человека. Способы защиты.
61. Раскрыть внешние факторы (потоки) окружающей среды, воздействующие на человеческий организм в системе «человек – среда обитания».
62. Проникающая радиация, поражающее действие, степени воздействия на человека, способы защиты.
63. Раскрыть содержание «Опасность», виды опасностей при воздействии на человека и среду обитания.
64. Раскрыть содержание и поражающие факторы ЧС гидрометеорологического характера. Способы защиты населения и объектов экономики.
65. Раскрыть содержание природной (естественной) опасности, техногенной опасности, антропогенной опасности.
66. Раскрыть сущность понятий Эвакуация, Рассредоточение. Принципы и способы эвакуации.
67. Режимы функционирования ГО РФ. Проводимые мероприятия при режиме ЧС.
68. Режимы функционирования РСЧС. Проводимые мероприятия при режиме ЧС.
69. Система жизнеобеспечения защитного сооружения. Основные нормативные показатели.
70. Система управления РСЧС. Перечислить Координирующие органы на всех уровнях и их руководство.
71. Служба охраны труда, состав и назначение на предприятии.
72. Современные средства поражения; их классификация и поражающие действия.
73. Создание группировки сил и средств ГО при проведении АС и ДНР. Назначения и сроки готовности.
74. Способы эвакуации. Их характеристика. Категории эвакуируемых.
75. Средства индивидуальной защиты кожи. Принцип защитного действия. Допустимое время пребывания человека в ЛЗК.
76. Химическое оружие. Характеристика, поражающие факторы Способы защиты
77. ЧС - Природные пожары. Классификация пожаров. Способы тушения пожаров.
78. ЧС биолого-социального характера. Классификация, характеристика поражающих факторов и защита населения.
79. ЧС социального характера. Определение, классификация и способы защиты населения.
80. ЧС экологического характера. Определение, классификация и способы защиты населения.

Пример практико-ориентированного (ситуационного) задания, кейса.
Убежища. Классификация убежищ гражданской обороны. Помещения основного назначения. Использование защитных сооружений гражданской обороны за рубежом. Примеры использования защитных сооружений гражданской обороны в военное время.

Пример ответа.

Убежище - защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее в течение нормативного времени защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, боевых отравляющих веществ, а также при необходимости от аварийно химически опасных веществ, радиоактивных веществ при разрушении ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, высоких температур и продуктов горения при пожарах.

В соответствии с «ГОСТ Р 42.4.03-2015 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования» убежища гражданской обороны классифицируют:

по защищенности от средств поражения; защищенности от внешнего радиоактивного излучения; продолжительности функционирования; вместимости; вертикальной посадке; месту расположения; времени возведения; этажности.

По защищенности от средств поражения убежища подразделяют:

на убежища, располагаемые в приспособленных для этих целей помещениях производственных, вспомогательных, жилых и общественных зданий и других объектов, а также отдельно стоящие (заглубленные или возвышающиеся), должны обеспечивать защиту от избыточного давления во фронте ВУВ значением равным 500 кПа (5 кгс/см²); 300 кПа (3 кгс/см²); 200 кПа (2 кгс/см²); 100 кПа (1 кгс/см²); 50 кПа (0,5 кгс/см²);

убежища, располагаемые в подземных сооружениях метрополитена глубокого заложения, должны обеспечивать защиту от избыточного давления во фронте ВУВ значением равным 300 кПа (3 кгс/см²);

убежища, располагаемые в границах проектной застройки АЭС, должны обеспечивать защиту от избыточного давления во фронте ВУВ значением равным 200 кПа (2 кгс/см²);

убежища, располагаемые в зонах возможных сильных разрушений и продолжающих свою деятельность в военное время, а также в границах проектной застройки АЭС, в пределах их зоны возможных сильных разрушений, и в сооружениях метрополитена мелкого заложения, должны обеспечивать защиту от избыточного давления во фронте ВУВ значением равным 100 кПа (1 кгс/см²);

убежища, располагаемые на объектах, отнесенных к категориям по ГО, и в городах, отнесенных к группе особой важности по ГО, должны обеспечивать защиту от фугасного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций и обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

По защищенности от внешнего радиоактивного излучения убежища подразделяют:

на располагаемые в приспособленных для этих целей помещениях производственных, вспомогательных, жилых и общественных зданий и других объектов, а также отдельно стоящие (заглубленные или возвышающиеся), со степенью ослабления, равной 5000; 3000; 2000; 1000;

располагаемые в границах проектной застройки АЭС, со степенью ослабления, равной 5000;

располагаемые в подземных сооружениях метрополитена глубокого заложения, со степенью ослабления, равной 3000;

предназначенные для нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в городах, отнесенных к группе особой важности по ГО, а также обслуживающего их медицинского персонала, а также убежища, располагаемые в зонах возможных сильных разрушений и продолжающих свою деятельность в военное время и сооружения метрополитена мелкого заложения, со степенью ослабления, равной 1000.

По продолжительности функционирования убежища подразделяют:

на убежища, располагаемые в границах проектной застройки АЭС, должны обеспечивать функционирование в течение пяти суток;

все остальные убежища должны обеспечивать функционирование в течение двух суток.

По вместимости убежища классифицируются следующим образом: малой вместимости - до 150 человек; средней вместимости - 150-600 человек; большой вместимости - более 600 человек.

По вертикальной посадке убежища подразделяют:

на подземные для сооружений метрополитена глубокого заложения; заглубленные, отметка покрытия сооружения находится на уровне или ниже планировочной отметки земли; полузаглубленные, отметка уровня пола сооружения находится не менее

чем на 1,5 м ниже планировочной отметки земли; возвышающиеся, отметка уровня пола сооружения колеблется от 0 до 1,5

м от уровня планировочной отметки земли.

По месту расположения убежища подразделяют:

на отдельно стоящие, расположенные на свободных от застройки участках; встроенные, расположенные в подвальных, полуподвальных (цокольных) и первых этажах зданий.

По времени возведения убежища подразделяют: на возводимые заблаговременно; быстровозводимые.

По этажности убежища гражданской обороны подразделяют: на одноэтажные; многоэтажные.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативные правовые акты:

Федеральные законы

1. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 г № 68-ФЗ
2. «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ
3. «О радиационной безопасности населения» от 09 января 1996 г. № 3-ФЗ
4. «О гражданской обороне» от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ
5. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ
6. «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций» от 13 ноября 2012 г. № 1522
7. «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» от 1 января 2018 г. № 2

8. «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года» от 11 января 2018 г. № 12. Постановление Правительства Российской Федерации.
9. «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» от 01 марта 1993 г № 178
10. «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» от 03 октября 1998 г. № 1149 в редакции 12.08.2017 г. № 962

Основная литература

11. Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — Москва: Юрайт, 2019. - 313 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-431714>
12. Мельников В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник. – Москва: КУРС. ИНФРА- М. 2019. – 400 с. ЭБС ZNANIUM Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=339960>

Дополнительная литература

13. Вострокнутов, А. Л. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / А.Л. Вострокнутов, В.Н. Супрун, Г.В. Шевченко; под общ. Ред. А.Л. Вострокнутова. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 399 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/zaschita-naseleniya-i-territoriy-v-chrezvychaynyh-situaciyah-osnovy-topografii-432124>
14. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Электронный ресурс] в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 350 с. — (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E9D41-6850BAE40B12>
15. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Электронный ресурс] в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 362 с. — (Бакалавр. Академический курс). - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/56A6DEB8-0913-412C-A4C2-346502C16A28>
16. Мазурин, Е. П, Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.П. Мазурин, Р.И. Айзман. – Москва : КноРус, 2018. – 398 с. – (Бакалавриат и магистратура) – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/927505>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам при подготовке следует использовать нормативные документы Финансового университета, а именно, - Примерные методические рекомендации для студентов бакалавриата по освоению дисциплин образовательных программ высшего образования в соответствии с распоряжением Финуниверситета от 14.05.2014 г. №256; Положения о реферате, эссе, контрольной работе, домашнем творческом задании студента по дисциплине (модулю), утвержденные приказом Финуниверситета от 01.04.2014 г. №611/о (см. сайт Финансового Университета: на главной странице раздел «Наш университет»; далее «Единая правовая база Финуниверситета»;

подраздел «Методическая работа» - «Распоряжения»/«Приказы Финуниверситета»), использовать методические рекомендации кафедр.

Методические рекомендации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» размещены на информационно-образовательном портале Финуниверситета. Студенты имеют прямой доступ к ресурсам портала.

Методические указания по выполнению контрольной работы

Выполнение контрольной работы направлено на развитие теоретических знаний и закрепление практических навыков в области безопасности жизнедеятельности. Контрольная работа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является формой контроля усвоения изученного материала.

В контрольной работе обучающийся должен на основе обстоятельного изучения рекомендованных источников информации показать, что он детально усвоил содержание основных вопросов тем, предусмотренных программой дисциплины, умеет самостоятельно применять полученные знания к решению практических задач.

Выполненная работа должна быть аккуратно оформлена, содержать ссылки на использованные источники при изложении какого-либо подхода ученых или/и практиков к решению. В конце работы приводится перечень использованных источников, в т.ч. нормативных документов.

Обучающиеся, не получившие положительную оценку по результатам выполнения и защиты контрольной работы, либо не своевременно ее представившие, к зачету не допускаются.