

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 2023.05.15
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b6d4cf836

Форма оценочного материала для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Гражданская оборона и защита населения

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очное, заочное
Кафедра-разработчик	Безопасность жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасность жизнедеятельности

Типовые задания для контрольной работы:

Выполнить задание в виде контрольной реферативной работы в письменной форме из предложенных преподавателем тем (задание готовится заранее, до проведения экзамена, защита осуществляется устно с мультимедиа-презентацией).

Темы:

1. Чрезвычайные ситуации (ЧС) в современном мире: статистика, причины, последствия.
2. ЧС мирного и военного времени
3. Негативные факторы воздействия характерных аварий на человека и окружающую среду.
4. Термическое воздействие на человека, легко воспламеняемые вещества и строительные конструкции.
5. Барическое воздействие на человека и технологическое оборудование.
6. Токсическое воздействие газообразных химических веществ на человека и окружающую среду.
7. Воздействие радиации на человека и окружающую среду.
8. Мероприятия, проводимые заблаговременно по предотвращению стихийных бедствий.
9. Действия населения при ЧС природного характера.
10. Сценарии развития ЧС, вызванных взрывами
11. Сценарии развития ЧС, сопровождающихся пожарами
12. Сценарии развития ЧС, сопровождающихся выбросами химически опасных веществ.
13. Сценарии развития ЧС, сопровождающихся выбросами радиоактивных веществ
14. Общая характеристика ядерного оружия и последствий его применения.
15. Общая характеристика химического оружия и последствий его применения.
16. Общая характеристика новых видов оружия массового поражения.
17. Методика расчета зон потенциального ущерба.
18. Построение полей потенциальной опасности.

19. Расчет и построение полей риска (индивидуального, коллективного, социального и т.п.).
20. Оценка последствий ЧС в природной и техногенной сфере
21. Оценка физической устойчивости зданий и оборудования, материально-технического снабжения и системы управления.
22. Принципы и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.
23. Мероприятия по повышению устойчивости инженерно-технического комплекса.
24. Подготовка к безаварийной остановке производства.
25. Мероприятия по подготовке к быстрому восстановлению производства.
26. Повышение устойчивости системы управления объектом.
27. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСиДНР).
28. АСиДНР при ликвидации последствий ЧС в мирное время.
29. Особенности АСиДНР при ликвидации техногенных ЧС.
30. Проведение АСиДНР в очагах поражения в военное время
31. Государственная концепция обеспечения безопасности населения и территорий в ЧС.
32. Федеральная целевая программа «Снижение рисков и смягчение последствий ЧС природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2005г.»
33. Организационные основы регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС.
34. Единая государственная система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС).
35. Основные вопросы концепции гражданской обороны.
36. Государственная экспертиза и государственный надзор.
37. Декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов
38. Экономические основы регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС.
39. Целевые фонды, страхование гражданской ответственности за ущерб третьим лицам и окружающей природной среде, штрафные санкции и т.п.
40. Основные направления развития и совершенствования государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС мирного и военного времени.
41. Пути и методы совершенствования безопасности персонала и населения в ЧС, снижения вероятности их возникновения и смягчения последствий.

Типовые вопросы к экзамену:

1. Защитные сооружения гражданской обороны.
2. Средства индивидуальной защиты.
3. Защитные сооружения гражданской обороны.
4. Средства индивидуальной защиты.
5. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва.
6. Воздействие поражающих факторов ядерного взрыва на население.
7. Химически опасные объекты производства.
8. Возможные последствия при авариях на химически-опасных объектах.
9. Защита от опасности поражения электрическим током.

10. Последствия поражения электрическим током.
11. Задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления, определенные в Федеральном Законе РФ «О гражданской обороне».
12. История ГО.
13. Предназначение и задачи системы ГО РФ
14. Структура и органы управления ГО РФ.
15. Общая характеристика ядерного оружия и последствий его применения.
16. Общая характеристика химических средств поражения и последствий их применения.
17. Общая характеристика бактериологического оружия и последствий его применения.
18. Общая характеристика новых видов оружия массового уничтожения.
19. Предназначение и классификация средств индивидуальной и коллективной защиты.
20. Защитные инженерные сооружения, их характеристика.
21. Назначение и классификация средств обеззараживания и санобработки.
22. Устройство и порядок использования.
23. Оказание первой медицинской помощи (само- и взаимопомощи) пораженным.
24. Первая помощь при травмах.
25. Предназначение, классификация защитных сооружений гражданской обороны.
26. Правила поведения людей в защитном сооружении.
27. Оповещение населения. Принятие необходимых мер защиты населения.
28. Проведение спасательных и аварийно-восстановительных работ.
29. Мероприятия, по защите населения, проводимые заблаговременно. Мероприятия, проводимые с возникновением чрезвычайной ситуации.
30. План действий учреждения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Обязанности учителя.
31. Организация защиты населения и действия при возникновении угрозы химического заражения сильнодействующими ядовитыми веществами.
32. Действие радиоактивных излучений на организм человека.
33. Цель, задачи аварийно-спасательных и неотложных работ в очагах поражения.
34. Порядок проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в случае возникновения опасности.
35. Цель и задачи эвакуационных мероприятий.
36. Организация и порядок осуществления эвакуации.
37. Общая характеристика ядерного оружия и последствий его применения.
38. Общая характеристика химических средств поражения и последствий их применения.
39. Общая характеристика бактериологического оружия и последствий его применения.
40. Общая характеристика новых видов оружия массового уничтожения.
41. Химическое оружие.
42. Виды ядерных взрывов.
43. Обычные и химические взрывчатые вещества.
44. Сигналы оповещения ГО и действия населения по ним
45. «Воздушная тревога»; «Отбой воздушной тревоги»; «Радиационная опасность»; «Химическая тревога»