

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
та охорони праці к.т.н., снс

В.С. Наконечний

« ___ » _____ 20__ р.

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ
для проведення підсумкового контролю
(диференційний залік)
з дисципліни “БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ”

Обговорено на засіданні кафедри безпеки життєдіяльності та охорони праці
протокол № _____ від « ___ » _____ 20__ р.

Київ 2014 р.

1. Основні напрямки і зміст дисципліни БЖД.
2. Визначення понять „Безпека”, „Небезпека”, „Ризик”.
3. Визначення понять „Техногенні небезпеки”, „Соціальні небезпеки”, „Природні небезпеки”.
4. Визначення понять „Таксономія”, „Навколишнє середовище”, „Життєве середовище”.
5. Визначення понять „Природне середовище”, „Виробниче середовище”, „Побутове середовище”, „Соціальне середовище”.
6. Визначення понять „Життєдіяльність”, „Біосфера”, „Техносфера”.
7. Визначення понять „Ноосфера”, „Гомосфера”, „Ноксосфера”.
8. Схематично зобразити категорійно-понятійний апарат БЖД.
9. Визначення системного аналізу у БЖД.
10. Небезпека. Джерела небезпек.
11. Визначення понять „Потенційна небезпека”, „Небезпечна ситуація”, „Екстремальна ситуація”.
12. Визначення понять „Ідентифікація небезпек”, „Номенклатура небезпек”.
13. Квантифікація небезпек. Розподіл таксономії небезпек.
14. Надзвичайна ситуація. Джерела НС.
15. Надзвичайні ситуації природного характеру
16. Надзвичайні ситуації техногенного характеру.
17. Надзвичайні ситуації соціальні.
18. Надзвичайні ситуації воєнні.
19. Визначення поняття ризик. У яких одиницях може бути виражений ризик.
20. Види ризику.
21. Як може бути визначений ризик.
22. Загальна номенклатура усіх існуючих і відомих видів небезпек.
23. Індивідуальний ризик, джерела індивідуального ризику.
24. Соціальний (груповий) ризик, джерела соціального ризику.
25. Техногенний ризик, джерела техногенного ризику.
26. Екологічний ризик, джерела екологічного ризику.
27. Прийнятний (припустимий) ризик, соціально-припустимий рівень ризику.
28. Схема аналізу ризику.
29. Етапи моделі управління ризиком.
30. Середовище проживання, закономірності взаємодії середовища і людини.
31. Ноксосфера, джерела утворення ноксосфери.
32. Природне середовище. Основні функції комфортного проживання людини, які виконує природне середовище.
33. З яких оболонок складається Земля. Атмосфера та її склад.
34. Основні компонентами повітря, що впливають на життєдіяльність людини.
35. Гідросфера. Джерела забруднення гідросфери в Україні.
36. Літосфера. Джерела забруднення літосфери.
37. Природні небезпеки. Джерела природних небезпек.

38. Землетрус. Основні кількісні характеристики землетрусу.
39. Повінь. Кількісні уражаючі фактори повені.
40. Побутове (житлове) середовище. Показники, які характеризують дане середовище.
41. Небезпеки житлових приміщень, які можуть істотно негативно впливати на здоров'я та самопочуття людини.
42. Температурно-вологісні, інсоляційні та повітрообмінні характеристики, які повинні бути у житлових приміщеннях.
43. Класифікація уражаючих факторів джерел техногенних небезпек.
44. Уражаючі фактори іонізуючого випромінювання.
45. Основні види техногенних небезпек.
46. Які аварії відносять до небезпечних техногенних аварій.
47. Небезпеки для життя людини в наслідок використання автомобільного транспорту.
48. Небезпеки для життя людини внаслідок використання повітряного транспорту.
49. Небезпеки для життя людини внаслідок використання залізничного транспорту.
50. Основні характеристики альфа, бета та гама-випромінювання.
51. Радіаційна безпека. Радіаційний захист, основні принципи на яких він ґрунтується.
52. Радіаційний небезпечний об'єкт. Які об'єкти відносяться до радіаційно небезпечних.
53. Визначення радіаційної аварії.
54. Якими джерелами іонізуючих випромінювань визначається радіаційна обстановка на території України.
55. Особливості дії іонізуючого випромінювання на організм.
56. Ступені гострої променевої хвороби.
57. Дайте визначення поняттям «Небезпечна хімічна речовина», «Хімічно небезпечний об'єкт».
58. Аварія з небезпечною хімічною речовиною.
59. Класи небезпеки шкідливих речовин.
60. Гранично допустима концентрація хімічної речовини у повітрі робочої зони.
61. Конфлікт. Соціально-політичні небезпеки.
62. Яку потенційну становлять соціально-політичні небезпеки.
63. Тероризм та різновиди сучасного тероризму.
64. Органи управління безпекою життєдіяльності в Україні.
65. Регіональна політика в сфері управління безпекою життєдіяльності в Україні передбачає.
66. Основні завданнями та функціями державної системи управління у сфері забезпечення безпеки життєдіяльності населення.
67. Основні механізми державного регулювання безпеки життєдіяльності.
68. Складові управління роботами з надзвичайних ситуацій.
69. Елементи рішення керівника ліквідації надзвичайної ситуації.

70. Що визначається у задумі дій керівника ліквідації надзвичайної ситуації.
71. Оповіщення та інформування у сфері цивільного захисту.
72. Шляхи забезпечення мовних повідомлень про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації.
73. Варіанти здійснити оповіщення при аварії на потенційно-небезпечному об'єкті.
74. Мовні повідомлення у випадку надзвичайної ситуації у мирний час.
75. Сигнали мовного оповіщення населення у воєнний час.
76. Ліквідація надзвичайної ситуації та її мета.
77. Аварійно-рятувальні роботи з ліквідації надзвичайної ситуації: мета та дії.
78. Що містять у собі невідкладні роботи з ліквідації надзвичайної ситуації.
79. Етапи проведення аварійно-рятувальних робіт у зонах надзвичайних ситуацій.
80. Евакуація та розосередження.
81. Види евакуації населення.
82. Які керівні органи приймають рішення про проведення евакуації населення.
83. Принципи, за якими здійснюється евакуація.
84. Порядок здійснення евакуації у разі виникнення аварії на хімічно або радіаційно небезпечному об'єкті.
85. Шляхи санітарного протиепідемічного забезпечення населення.
86. Санітарно-гігієнічне забезпечення населення.
87. Спеціальна обробка та її види.
88. Методи спеціальної обробки. У чому вони полягають.

Розробник:

Доцент кафедри БЖД та ОП
к.військ.н., доцент.

О.І. Вальченко