

## **Програмові вимоги до курсу “Безпека життєдіяльності”**

- 1. Історичні аспекти безпеки життєдіяльності людини.**
- 2. Мета, завдання, структурний зміст курсу, зв'язок з іншими дисциплінами.**
- 3. Поняття безпеки. Абсолютна та відносна безпека.**
- 4. Небезпека. Таксономія та класифікація небезпек.**
- 5. Небезпечні шкідливі та вражаючі фактори.**
- 6. Ризик. Визначення величини ризику.**
- 7. Види ризиків.**
- 8. Концепція прийняттого ризику.**
- 9. Психіка людини. Психічні процеси, психічний стан.**
- 10. Метеорологічні небезпечні явища: урагани, шторми.**
- 11. Селі, зсуви, снігові лавини.**
- 12. Землетруси, цунамі.**
- 13. Вулкани.**
- 14. Повені.**
- 15. Біологічні небезпеки.**
- 16. Заходи боротьби з епідеміями інфекційних захворювань.**
- 17. Природні пожежі.**
- 18. Загальні закономірності виникнення техногенних небезпек.**
- 19. Дія шуму і вібрації на організм людини.**
- 20. Вплив термічних факторів на людину.**
- 21. Ураження людини електричним струмом.**
- 22. Надання допомоги при ураженні електричним струмом.**
- 23. Небезпеки пов'язані з хімічними речовинами.**
- 24. Поділ хімічних речовин за практичним використанням.**
- 25. Поділ хімічних речовин за характером дії на людину.**
- 26. Отруйні речовини. Токсини. Сильнодіючі ядучі речовини. Фітотоксиканти.**
- 27. Вплив іонізуючого випромінювання на організм людини.**
- 28. Аварії на транспорті.**
- 29. Аварії з викидом радіоактивних речовин.**
- 30. Ядерні вибухи.**
- 31. Вражаючі фактори ядерних вибухів.**
- 32. Ударна хвиля. Пошкодження, спричинені ударною хвилею.**

33. **Світлове випромінювання. Пошкодження, викликані світловим випромінюванням.**
34. **Проникаюча радіація.**
35. **Радіоактивне забруднення.**
36. **Радіаційні ураження людей і тварин.**
37. **Аварії пов'язані з використанням хімічних речовин.**
38. **Гідродинамічні аварії.**
39. **Пожежі. Види пожеж за масштабами.**
40. **Основні причини виникнення пожеж.**
41. **Горіння. Складові горіння.**
42. **Поділ речовин і матеріалів за пожежонебезпечістю.**
43. **Способи гасіння пожеж.**
44. **Засоби гасіння пожеж.**
45. **Первинні засоби пожежогасіння.**
46. **Дії людини під час пожежі.**
47. **План евакуації людей на випадок пожежі.**
48. **Соціально-політичні небезпеки.**
49. **Основні причини виникнення соціально-політичних небезпек.**
50. **Соціально-політичні конфлікти.**
51. **Тероризм**
52. **Правила безпеки під час захоплення у заручники.**
53. **Шкідливі звички: алкоголізм, тютюнопаління, наркоманія.**
54. **Соціальні хвороби.**
55. **Вплив ЗМІ на свідомість людини.**
56. **Вплив реклами на свідомість людини.**
57. **Маніпулювання людською свідомістю.**
58. **Дезінформація як метод маніпулювання людською свідомістю.**
59. **Причини виникнення та класифікація надзвичайних ситуацій.**
60. **Визначення рівня надзвичайних ситуацій.**
61. **Психологічні чинник забезпечення безпеки людини у надзвичайних ситуаціях.**
62. **Оцінка рівня ризику.**
63. **Експертний метод оцінки рівня ризику.**
64. **Моделльний метод оцінки рівня ризику.**
65. **Загальні принципи забезпечення безпеки.**
66. **Основні законодавчі акти з безпеки життєдіяльності.**
67. **Органи державного управління безпекою життєдіяльності в Україні.**
68. **Паспортизація безпеки об'єктів.**
69. **Ідентифікація потенційно небезпечного об'єкта.**

70. Декларація безпеки об'єкта.
71. Організація рятувальних та невідкладних робіт під час надзвичайних ситуацій.
72. Комплекс заходів захисту населення в умовах надзвичайних ситуацій.
73. Методика проведення дегазацій, дезінфекції, санітарної обробки.
74. Загальні поняття про першу допомогу.
75. Перша допомога при ураженні головного мозку, зупинці дихання та серцевої діяльності.
76. Перша допомога при пораненнях та кровотечах.
77. Перша допомога при вивихах, переломах, розривах та розтягненнях зв'язок.
78. Перша допомога при отруєннях.
79. Перша допомога при опіках та обмороженнях.