

**Питання до контрольної роботи з курсу БЖД
для студентів, заочної форми навчання ЗНТУ**

1. Предмет і завдання курсу БЖД.
2. Стисла характеристика середовища життєдіяльності людини.
3. Основні принципи та засоби забезпечення життєдіяльності.
4. Суспільні екологічні проблеми. Атмосфера та здоров'я людини.
5. Суспільні екологічні проблеми. Гідросфера та здоров'я людини.
6. Суспільні екологічні проблеми Літосфера та здоров'я людини.
7. Вплив шкідливих звичок на життєдіяльність людини.
8. Шкідливі фактори виробничого середовища.
9. Побутові фактори безпеки. Отруєння препаратами побутової хімії, та медикаментозними препаратами.
10. Побутові фактори безпеки. Отруєння чадним газом та отрутохімікатами.
11. Основи безпеки життєдіяльності. Основні поняття: безпека, таксономія безпеки, номенклатура, квантифікація, ідентифікація безпеки.
12. Поняття ризику. Методи визначення ризику (інженерний, модельний, експертний, соціологічний) Прийнятний ризик, знаходження прийняттого ризику.
13. Людина - оператор, особливості діяльності.
14. Аналізатори людини (загальна характеристика). Зоровий, слуховий та руховий аналізатори.
15. Аналізатори людини (загальна характеристика). Тактильний аналізатор; больова, вібраційна, органічна, температурна чутливості; нюх та смак.
16. Ергономіка. Основні цілі та завдання ергономіки
17. Ергономічні вимоги до організації робочого місця.
18. Ергономічні вимоги до режимів праці та відпочинку.
19. Психологічні властивості людини. Пам'ять, мислення.
20. Психологічні властивості людини. Увага та сенсомоторні реакції.
21. Психологічні властивості людини. Здібності, комунікабельність.
22. Психологічні властивості людини. Характер та темперамент.
23. Психологічні властивості людини. Емоції, воля, моральна свідомість.
24. Психологічні фактори безпеки.
25. Вплив електричного струму на організм людини.
26. Метеорологічні фактори та їх вплив на самопочуття людини.
27. Профілактика несприятливого впливу мікроклімату.
28. Освітлення. Класифікацій освітлення,
29. Джерела світла та освітлювальні прилади.
30. Іонізуюче випромінювання. Визначення. Класифікація дози.
31. Вплив іонізуючого випромінювання на людину. Норми радіаційної безпеки. Дотримання правил радіаційної безпеки та особистої гігієни.
32. Електромагнітні поля та випромінювання, їх класифікація.

33. Вплив електромагнітного поля на стан людини.
34. Нормативи та стандарти стосовно до електромагнітних випромінювань.
35. Захист від електромагнітних випромінювань.
36. Отруйні речовини (загальна характеристика).
37. Небезпечні та шкідливі речовини (загальна характеристика).
38. Вплив шкідливих речовин на людину.
39. Характеристика надзвичайних ситуацій природного походження.
40. Характеристика надзвичайних ситуацій техногенного походження.
41. Дії населення і правила поведінки при аваріях на АЕС.
42. Норми радіаційної безпеки. Основні відмінності аварій на АЕС від ядерних вибухів.
43. Надзвичайні ситуації екологічного характеру. Основні принципи та класифікація.
44. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога при ураженні електричним струмом.
45. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога при пораненнях та кровотечах
46. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога при опіках.
47. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога при обмороженнях.
48. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога від шоку.
49. Загальні поняття про першу допомогу. Перша допомога при переломах.
50. Надзвичайні ситуації пов'язані з пожежами та вибухами. Пожежно-вибухова характеристика приміщень.

Література

1. Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В. Ж516 Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. / 6-е вид. – К.: Каравела, 2009. – 344 с.
2. Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Вершиніна Н.П. та ін.; Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. / – Х.: Факт, 2005. – 384 с.
3. Безпека життєдіяльності. Я. Бедрій Львів 1999р.
4. Безпека життєдіяльності людини. В.М. Лапін Львів 1999р.

№ вар.	1 питання	2 питання	3 питання	4 питання	5 питання
0	1	11	21	31	41
1	2	12	22	32	42
2	3	13	23	33	43
3	4	14	24	34	44
4	5	15	25	35	45
5	6	16	26	36	46
6	7	17	27	37	47
7	8	18	28	38	48
8	9	19	29	39	49
9	10	20	30	40	50