

## ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ПМК (ЗАЛІКУ)

з навчальної дисципліни «**Безпека життєдіяльності**»  
для студентів напрямів підготовки:

- 6.020105 “Документознавство та інформаційна діяльність”;
- 6.030401 “Правознавство”;
- 6.030502 “Економічна кібернетика”;
- 6.030503 “Міжнародна економіка”;
- 6.030504 “Економіка підприємства”;
- 6.030505 “Управління персоналом та економіка праці”;
- 6.030507 “Маркетинг”;
- 6.030508 “Фінанси і кредит”;
- 6.030509 “Облік і аудит”;
- 6.030510 “Товарознавство і торговельне підприємництво”;
- 6.030601 “Менеджмент”;
- 6.040302 “Інформатика”;
- 6.051401 “Біотехнологія”;
- 6.051701 “Харчові технології та інженерія”;
- 6.140101 “Готельно-ресторанна справа”;
- 6.140103 “Туризм”.

Розглянуто та схвалено на  
засіданні кафедри  
« 21 » травня 2015 р.  
Протокол № 10  
Зав.кафедри \_\_\_\_\_  
Я.М.Бичков

1. Дайте визначення предмету та сформулюйте завдання науки «Безпека життєдіяльності»
2. Назвіть загальні принципи забезпечення безпеки.
3. Охарактеризуйте роль аналізаторної системи людини у сприйнятті інформації зовнішнього світу.
4. Вкажіть роль аналізаторів у безпеці людини.
5. Розкрийте суть закону Фехнера-Вебера
6. Опишіть будову та межі чутливості зорового аналізатора. Що таке адаптація зорового аналізатора?
7. Дайте визначення поняття здоров'я. Назвіть основні фактори, що впливають на здоров'я людини.
8. Поясніть причини використання певних кольорів у безпеці.
9. Біоритми та їх роль у життєдіяльності людини
10. Звук. Межі чутливості та будова органу слуху.
11. Інфра- та ультразвук, їх фізіологічна дія на організм людини.
12. Роль нюху, тактильної, больової, температурної чутливості у забезпеченні безпеки людини.
13. Ергономічні вимоги до організації робочого місця
14. Який вплив має технічний прогрес на здоров'я людини?
15. Обґрунтуйте небезпеку вживання наркотиків.
16. Вкажіть соціальні, законодавчі та економічні шляхи подолання наркоманії в суспільстві.
17. Назвіть шляхи профілактики п'янства та алкоголізму.
18. Опишіть наслідки дії тютюнового диму на організм людини.
19. Назвіть шляхи ймовірного зараження ВІЛ.
20. Обґрунтуйте методи попередження розвитку шкідливих звичок.
21. Види середовищ життєдіяльності людини.
22. Порівняйте побутове та виробниче середовище за рівнем небезпечного впливу.
23. Сформулюйте визначення гранично допустимого рівня (ГДР), фактора.
24. Класифікація негативних факторів за характером дії на людину.
25. Охарактеризуйте негативну дію шуму на людину. Назвіть допустимий рівень шуму та засоби захисту від надмірного шуму.
26. Який негативний вплив можуть створити термічні фактори, наведіть чинники, що супроводжують їх?
27. Наведіть класифікацію негативних хімічних факторів, вкажіть їх негативний вплив та способи захисту від них.
28. Назвіть природні та штучні генератори електромагнітних полів.
29. Охарактеризуйте особливості біологічної дії інфрачервоного та ультрафіолетового випромінювання.
30. Від яких факторів залежить ступінь враження людини електричним струмом?
31. Назвіть рівні відчутної, невідпускаючої та вражаючої сили струму.

32. Яку дію спричиняє електричний струм на людський організм? Назвіть наслідки його дії.
33. Для чого використовується заземлення та занулення, в чому різниця зазначених заходів?
34. Природні та штучні джерела радіоактивного випромінювання.
35. Назвіть та охарактеризуйте види випромінювань, що супроводжують радіоактивний розпад.
36. Вкажіть допустимі норми опромінення людини.
37. Зазначте основні принципи захисту, що їх повинні дотримуватись люди під час радіоактивного забруднення.
38. Дайте визначення терміну “надзвичайна ситуація”.
39. Назвіть основні ознаки надзвичайної ситуації.
40. Наведіть класифікацію надзвичайних ситуацій.
41. Розкрийте причини виникнення негативних екологічних наслідків.
42. Як поділяються надзвичайні ситуації за масштабом та глибиною впливу?
43. Наведіть класифікацію подій, що лежать в основі надзвичайної ситуації.
44. Назвіть причини виникнення природних надзвичайних ситуацій.
45. Що призводить до виникнення соціальних надзвичайних ситуацій?
46. Техногенні надзвичайні ситуації. Види аварій і катастроф та причини їх виникнення.
47. Охарактеризуйте причини виникнення та вражаючі фактори стихійних лих.
48. Які природні явища відносять до небезпечних?
49. Вкажіть можливі наслідки соціальних надзвичайних ситуацій.
50. Обґрунтуйте способи попередження соціальних надзвичайних ситуацій.
51. Якими шляхами отруйні речовини потрапляють до організму людини?
52. Назвіть засоби, що повинні знаходитися у медичній аптечці.
53. Опишіть порядок проведення реанімаційних заходів у випадку клінічної смерті.
54. Назвіть заходи першої допомоги при артеріальній кровотечі.
55. Заходи першої допомоги при венозній та капілярній кровотечах.
56. Заходи першої допомоги при внутрішній кровотечі.
57. Вкажіть правила надання допомоги при отруєнні через кишково-шлунковий тракт.
58. Опишіть методику допомоги при отруєнні через органи дихання.
59. Заходи першої допомоги при переломах та вивихах.
60. Як надається допомога при різних видах опіків?
61. Розкрийте методику надання допомоги при обмороженнях та переохолодженні.
62. Назвіть речовини, що забруднюють харчові продукти.
63. Вкажіть шляхи міграції шкідливих речовин до харчових продуктів.
64. Назвіть причини забруднення харчових продуктів нітратами і нітритами.
65. Основні шляхи запобігання забруднення харчових продуктів
66. Назвіть основні види пестицидів та особливості їх токсичної дії.
67. Вкажіть шляхи забруднення харчових продуктів пестицидами.

68. Важкі метали — забруднювачі харчових продуктів.
69. Забруднення харчових продуктів радіонуклідами та методи його зменшення.
70. Загальні способи зменшення кількості токсичних речовин у харчових продуктах.
71. Назвіть та охарактеризуйте параметри середовища в приміщеннях.
72. Як поділяються умови життєдіяльності за впливом на організм людини?
73. Дайте визначення терміну “метеорологічні умови середовища”. Назвіть оптимальні параметри мікроклімату робочої зони.
74. Охарактеризуйте основні способи очистки повітря.
75. Які види освітлення застосовуються на виробництві та у побуті?
76. Назвіть загальні вимоги забезпечення пожежної безпеки.
77. Обґрунтуйте правила поведінки людей при виникненні пожежі.
78. Охарактеризуйте дію вогнегасних засобів.
79. Які заходи забезпечують безпеку особистого майна та транспортних засобів?
80. Забезпечення особистої безпеки в натовпі та криміногенній ситуації. Межа самооборони.
81. Охарактеризуйте стан тероризму на сучасному етапі.
82. Вкажіть можливі індивідуальні та колективні дії під час терористичних актів.
83. Дайте визначення поняттю “кримінологічна безпека”.
84. Назвіть суб’єкти зовнішніх загроз кримінологічної безпеки об’єкту економіки.
85. Назвіть основні принципи економічної розвідки.
86. Яку мету переслідує промисловий шпіонаж?
87. Назвіть умови, що сприяють розголошенню комерційних таємниць об’єкту економіки.
88. Які структури забезпечують кримінологічну безпеку підприємства?
89. Охарактеризуйте структуру і завдання служби безпеки на підприємстві.
90. Розкрийте зміст Концепції ООН про сталий людський розвиток.
91. Назвіть основні законодавчі акти міжнародного гуманітарного права.
92. Діяльність яких міжнародних організацій направлена на забезпечення різноманітних аспектів безпеки людини?
93. Назвіть основні статті Конституції України, що гарантують безпеку життєдіяльності людини.
94. Назвіть законодавчі акти, які регламентують питання безпеки життєдіяльності.