

ЗМІСТ

<i>Вступ</i>	6
Загальні методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи студентів	8
Змістовий модуль 1. Правові та організаційні питання з охорони праці	12
Тема 1. Організація охорони праці в сучасних умовах та правове та нормативне регулювання її в Україні.....	12
<i>Питання для самоконтролю</i>	18
Тема 2. Державне управління та організація охороною праці.....	20
<i>Питання для самоконтролю</i>	24
Тема 3. Навчання з питань охорони праці	25
<i>Питання для самоконтролю</i>	29
Тема 4. Оцінка стану охорони праці та пільги і компенсація за несприятливі умови праці	30
<i>Питання для самоконтролю</i>	33
Тема 5. Соціальні та економічні аспекти охорони праці.....	34
<i>Питання для самоконтролю</i>	38
Тема 6. Травматизм та професійні захворювання, порядок розслідування та облік. Заходи щодо їх запобігання	40
<i>Питання для самоконтролю</i>	48
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 1 [6.5]</i>	48
Змістовий модуль 2. Фізіологічні та психологічні аспекти праці....	53
Тема 7. Праця та її фізіолого-психологічні особливості	53
<i>Питання для контролю</i>	56
Тема 8. Небезпечні психофізіологічні та шкідливі виробничі чинники.....	57
<i>Питання для самоконтролю</i>	62
Тема 9. Психологічні аспекти підвищення рівня безпеки праці	63
<i>Питання для самоконтролю</i>	67
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 2 [6.5]</i>	68
Змістовий модуль 3. Основи гігієни праці та виробничої санітарії	77
Тема 10. Повітря робочої зони.....	77
<i>Питання для самоконтролю</i>	81
Тема 11. Шкідливі речовини в повітрі робочої зони, їх нормування та визначення.....	87
<i>Питання для самоконтролю</i>	86
Тема 12. Освітлення виробничих приміщень.....	87
<i>Питання для самоконтролю</i>	91
Тема 13. Шум, вібрація, ультразвук та інфразвук.....	92
<i>Питання для самоконтролю</i>	98

Тема 14. Іонізуюче випромінювання.....	99
<i>Питання для самоконтролю</i>	104
Тема 15. Електромагнітні поля та електромагнітні випромінювання.....	105
<i>Питання для самоконтролю</i>	110
Тема 16. Випромінювання оптичного діапазону.....	111
<i>Питання для самоконтролю</i>	115
Тема 17. Охорона праці користувачів ПК.....	116
<i>Питання для самоконтролю</i>	120
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 3 [6.5.]</i>	121
Змістовий модуль 4. Основи техніки безпеки	131
Тема 18. Безпечність технологічних процесів та устаткування	131
<i>Питання для самоконтролю</i>	137
Тема 19. Електробезпека	138
<i>Питання для самоконтролю</i>	149
Тема 20. Правила безпеки при роботі з системами, що працюють під тиском	151
<i>Питання для контролю</i>	158
Тема 21. Правила безпеки при виконанні вантажних та транспортувальних робіт	159
<i>Питання для самоконтролю</i>	162
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 4 [6.5.]</i>	163
Змістовий модуль 5. Основи пожежної безпеки	168
Тема 22. Основні поняття та складові пожежної безпеки.....	168
<i>Питання для самоконтролю</i>	171
Тема 23. Пожежовибухонебезпечні властивості речовин і матеріалів	173
<i>Питання для самоконтролю</i>	177
Тема 24. Оцінка вибухопожежонебезпеки об'єкту.....	178
<i>Питання для самоконтролю</i>	181
Тема 25. Системи забезпечення вибухопожежної безпеки об'єкту	183
<i>Питання для самоконтролю</i>	191
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 5 [6.5.]</i>	192
Змістовий модуль 6. Перша долікарська допомога при нещасних випадках	197
Тема 26. Загальні принципи та надання першої медичної долікарської допомоги	197
<i>Питання для самоконтролю</i>	204
<i>Тестування для перевірки знань за темами змістового модуля 6</i>	204
Тематика рефератів	207
Методика написання реферату	209
Перелік питань до екзамену та заліку до екзамену	211
Оцінка та критерії оцінювання знань.....	218

Використання комп'юторних технологій у навчанні	221
Відповіді до тестових завдань	225
Перелік використаної та рекомендованої літератури	226
СЛОВНИК-ДОВІДНИК ТЕРМІНІВ ТА ВИЗНАЧЕНЬ	235