

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
Розділ 1. НЕБЕЗПЕКА – ОСНОВНИЙ ФАКТОР РИЗИКУ	7
1.1. Теорія та аспекти безпеки людини	7
1.2. Поняття небезпеки. Таксономія, ідентифікація і квантифікація небезпек	14
1.3. Чинники небезпеки та їх класифікація.....	20
1.3.1. Фізичні чинники небезпеки	23
1.3.2. Хімічні чинники небезпеки	24
1.3.3. Біологічні чинники небезпеки	26
1.3.4. Психофізіологічні чинники небезпеки	28
1.4. Методи виявлення небезпек	29
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	30
Розділ 2. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РИЗИКУ.....	31
2.1. Поняття та види ризику. Джерела та чинники видів ризиків	31
2.2. Професійний ризик, його структура.....	44
2.3. Страховий ризик і страховий випадок	47
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	48
Розділ 3. МІЖНАРОДНА ТА НАЦІОНАЛЬНА БАЗА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ.....	49
3.1. Міжнародні стандарти управління ризиками.....	49
3.2. Система оцінки професійних ризиків в Україні згідно Міжнародного стандарту ISO 31000:2018.....	66
3.3. Світовий досвід у сфері управління професійними ризиками	67
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	76
Розділ 4. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ РИЗИКУ	78
4.1. Загальна характеристика методів визначення ризиків	78
4.2. Методологія аналізу ризику	79
4.3. Показники оцінки ризику	85

4.4. Якісні методи аналізу ризику	90
4.5. Кількісні методи оцінки ризиків.....	139
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	152
Розділ 5. ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ РИЗИКОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	153
5.1. Сутність та завдання управління ризиком.....	153
5.2. Процес управління ризиками	154
5.3. Діяльність управління ризиками.....	155
5.4. Стратегія та способи зниження ризиків у професійній діяльності	161
5.4.1. Конструктивні процедури зниження ризику	161
5.5. Участь функціональних управлінських служб в управління ризиком	165
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	166
Розділ 6. МЕТОДИКА ОЦІНКИ РИЗИКІВ ВІД ВПЛИВУ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	167
6.1. Ідентифікація об'єктів підвищеної небезпеки	168
6.2. Методика визначення ризиків та їх прийнятних рівнів для декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки.....	172
6.2.1. Терміни та визначення	174
6.2.2. Порядок здійснення аналізу небезпеки й оцінки ризику	176
6.2.3. Визначення прийнятного ризику	183
6.2.4. Оцінка прийнятності ризику та прийняття рішень щодо зменшення ризику	186
6.2.5. Приклади проведення ідентифікації та декларації реальних ОГД.....	187
6.2.6. Нормативи порогових мас небезпечних речовин для ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки	190
Запитання для самоперевірки та контролю знань.....	193
ДОДАТКИ.....	194
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	197