



Палієнко О. О.

Безпека життя : підручник / О. О. Палієнко, О. П. Шинкаренко. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2024. – 220 с.

ISBN 978-966-918-151-0

DOI: 10.31617/p.knute.2024-312

Підручник з дисципліни «Безпека життя» спрямований на розкриття безпечної поведінки як на робочому місці, так і в побуті та формування у майбутніх фахівців умінь і компетенцій для забезпечення ефективного управління підприємством у звичайних умовах функціонування підприємства та в екстремальних і надзвичайних ситуаціях саме з використанням ризик-орієнтованого підходу до безпеки. Пропонується використання методології «форсайт безпеки» як інструменту безпеки, ефективне застосування якого

дозволить підготувати суспільство для безпечного життя нинішніх і прийдешніх поколінь.

Призначений для студентів усіх спеціальностей та для керівників підприємств і їхніх підрозділів, начальників відділів охорони праці.

Зам. 312/24

Ціна 240,00 грн

ЗМІСТ

ВСТУП	5
Розділ 1. ФОРСАЙТ БЕЗПЕКИ У СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ	7
Тема 1.1. Ітеративний процес управління ризиками небезпек	7
1.1.1. Чинники та класифікація небезпек	7
1.1.2. Ризик – як характеристика небезпеки	11
1.1.3. Оцінка та ітеративний процес управління ризиками.....	14
Тема 1.2. Безпека у надзвичайних ситуаціях	25
1.2.1. Ризик-орієнтоване управління надзвичайними ситуаціями	30
1.2.2. Захист населення у надзвичайних ситуаціях	34
Тема 1.3. Алгоритм надання домедичної допомоги	42
1.3.1. Принципи надання першої допомоги при невідкладних ситуаціях	42
1.3.2. Стандартизовані методи надання першої допомоги у екстремальних ситуаціях.....	53
Розділ 2. ФОРСАЙТ БЕЗПЕКИ У ПРОФЕСІЙНІЙ СФЕРІ	62
Тема 2.1. Структура управління безпекою праці на підприємстві	62
2.1.1. Міжнародне співробітництво України в галузі безпеки та гігієни праці.....	62
2.1.2. Трипартизм в управлінні безпекою праці на підприємстві	65

Тема 2.2. Чинники виробничого середовища, їхній вплив на працюючих, нормування та нормалізація	84
2.2.1. Забезпечення комфортних умов праці	84
2.2.2. Вентиляція та кондиціювання	95
2.2.3. Виробниче освітлення	99
2.2.4. Методи та засоби забезпечення безпеки працюючих	105
Тема 2.3. Електробезпека, обов'язки і відповідальність керівника підприємства, установи, організації	112
2.3.1. Види електричних травм	112
2.3.2. Ідентифікація небезпек ураження електричним струмом	114
2.3.3. Безпека роботи з відеодисплейними терміналами	122
Тема 2.4. Пожежна безпека: управління ризиками	126
2.4.1. Основні поняття та значення пожежної безпеки	126
2.4.2. Ідентифікація та управління ризиками у пожежній безпеці	129
2.4.3. Пожежна безпека будівель і споруд: обов'язки й відповідальність керівника підприємств, установ та організацій	136
Тема 2.5. Виробничий травматизм	161
2.5.1. Оцінювання ризиків травматизму	161
2.5.2. Обов'язки та завдання керівника підприємства під час розслідування й обліку нещасних випадків	164
2.5.3. Атестація робочих місць за умовами праці	174
Додатки до розділу 1	180
Додаток до розділу 2	198
СЛОВНИК ТЕРМІНІВ	204
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	215