

СЕРІЯ "ЕЛЕКТРОННІ ВИДАННЯ"

ПРИРОДНИЧІ ТА ТЕХНІЧНІ НАУКИ

В. О. Михайлюк, Б. Д. Халмурадов

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА



Видавничо-книготорговельна компанія
"ЦЕНТР НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ"

UkrProg.com

В.О. Михайлюк,
Б.Д. Халмурадов

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

Навчальний посібник
для студентів вищих навчальних закладів

*Рекомендовано
Міністерством освіти і науки України
як навчальний посібник для студентів
вищих навчальних закладів*

Київ
«Центр учбової літератури»
2008

ББК Ц69я73
М 69
УДК 614:57.022(075.8)

*Гриф надано
Міністерством освіти і науки України
(Лист № 14/18-Г-144 від 21.01.2008 р.)*

Рецензенти:
Запорожець А.І., - завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор;
Селіванов С.Є., професор кафедри безпеки життєдіяльності Харківського Національного автомобільного університету доктор технічних наук, професор.

В.О. Михайлюк, Б.Д. Халмурадов
М 69 Цивільна безпека: Навч. пос. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.

ISBN 978-966-364-684-8

Навчальний посібник призначено для студентів вищих навчальних закладів, котрі вивчають дисципліни "Безпека життєдіяльності" та "Цивільна оборона" за всіма фахами, а також для викладачів цих дисциплін.

У навчальному посібнику наведено загально прийняті підходи, що застосовуються при розробці управлінських рішень щодо забезпечення стійкості території держави, її регіонів, адміністративно територіальних одиниць та об'єктів економіки у надзвичайних ситуаціях, і містяться типові методики виконання студентами практичних та розрахунково-графічних робіт під час опанування дисциплін напрямку "Безпека життєдіяльності".

Він може бути корисним також студентам при виконанні розділу з безпеки життєдіяльності та цивільної оборони в дипломних роботах (проектах) і керівному та командно-начальницького складу аварійно-рятувальних служб об'єктів економіки при підготовці та проведенні відповідних занять з підлеглими.

Табл. 55, додатків 4, рисунків 15.

ISBN 978-966-364-684-8

© В.О. Михайлюк, Б.Д. Халмурадов, 2008

© Центр учбової літератури, 2008



Вступ	5
Розділ I. Умови стійкого функціонування територій, адміністративно-територіальних одиниць та об'єктів економіки у надзвичайних ситуаціях	7
Розділ II. Управління цивільною безпекою	12
2.1. Зміст концепції прийнятого ризику	12
2.2. Застосування ризик-орієнтованого підходу до попередження надзвичайних ситуацій	16
2.3. Кількісна оцінка ризику	24
2.4. Методика якісного аналізу небезпек	38
Розділ III. Методи визначення характеристик надзвичайних ситуацій	52
3.1. Методика визначення величини негативного впливу надзвичайної ситуації на людину та довкілля	52
3.2. Особливості структури системи управління ризиками	53
Розділ IV. Визначення вихідних даних під час підготовки управлінських рішень для мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій	62
4.1. Типові методики та розрахункові залежності оцінки негативних впливів надзвичайних ситуацій	62
Розділ V. Визначення зон негативного впливу надзвичайних ситуацій	96
5.1. Зони збитку, потенційної небезпеки і ризику	96
5.2. Оцінка збитків від наслідків надзвичайних ситуацій	103
Післямова	121
Додатки	
Додаток I	122
Додаток II	132
Додаток III	144
Додаток IV	147
Довідкова література	154

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Валерій Олександрович МИХАЙЛЮК,
Батир Данатарович ХАЛМУРАДОВ

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

Навчальний посібник

Керівник видавничих проектів – *Б.А.Сладкевич*
Друкується в авторській редакції
Дизайн обкладинки – *Б.В. Борисов*

Підписано до друку 07.03.2008. Формат 60x84 1/16.
Друк офсетний. Гарнітура PetersburgC.
Умовн. друк. арк. 10.
Наклад 1000 прим.

Видавництво “Центр учбової літератури”
вул. Електриків, 23
м. Київ, 04176
тел./факс 425-01-34, тел. 451-65-95, 425-04-47, 425-20-63
8-800-501-68-00 (безкоштовно в межах України)
e-mail: office@uabook.com
сайт: WWW.CUL.COM.UA

Свідоцтво ДК №2458 від 30.03.2006