

В. М. Лапін

# БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

Навчальний  
посібник

- Теоретичні основи безпеки життєдіяльності людини
- Навколишнє середовище і життєдіяльність людини
- Негативні фактори середовища життєдіяльності
- Забезпечення життєдіяльності населення



В. М. Лапін

# БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

Навчальний посібник

*6-те видання,  
перероблене і доповнене*



Київ  
"Знання"  
2007

УДК 614.8(075.8)

ББК 68.69я73

Л24

*Рекомендовано вченою радою Львівського банківського інституту НБУ ( протокол № 4 від 14 березня 2006 року )*

Рецензенти:

*Я. В. Грудзевич* — кандидат економічних наук, професор кафедри банківської справи Львівського банківського інституту Національного банку України;

*Р. П. Параняк* — доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри ветеринарно-санітарної і радіологічної експертизи та екології Львівської національної академії ветеринарної медицини імені С. З. Гжицького;

*Г. Г. Гогіташвілі* — доктор технічних наук, професор кафедри охорони праці Національного університету “Львівська політехніка”

### **Лапін В. М.**

Л24      **Безпека життєдіяльності людини: Навч. посіб. — 6-тевид., перероб. і доп. — К.: Знання, 2007. — 332 с.**

**ISBN 966-346-251-5**

У посібнику розглянуто проблеми екологічної безпеки в умовах науково-технічного прогресу. Показано взаємозв'язок людини з навколишнім середовищем — природним, техногенним, соціальним. Охарактеризовано негативні фактори середовища життєдіяльності, а також їх вплив на здоров'я людини. Приділено увагу правовому регулюванню безпеки життєдіяльності.

Призначено для студентів вищих навчальних закладів.

**УДК 614.8(075.8)**

**ББК 68.69я73**

© В. М. Лапін, 1998

© В. М. Лапін, зі змінами, 2007

© Видавництво “Знання”, 2007

ISBN 966-346-251-5

# ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	5
<b>РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ</b> .....	9
1.1. Концепція сталого людського розвитку — основа науки про безпеку людини.....	9
1.2. Еволюційний шлях навчальної дисципліни “Безпека життєдіяльності” в Україні.....	15
1.3. Мета, завдання, структура та зміст дисципліни “Безпека життєдіяльності” ...	20
1.4. Структура життєдіяльності та її характерні ознаки.....	21
1.5. Оцінка ризику ймовірних небезпек.....	32
Контрольні запитання.....	39
<b>РОЗДІЛ 2. НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ І ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ</b> .....	41
2.1. Система “людина — навколишнє середовище” та її компоненти .....	41
2.2. Природне середовище і людина.....	45
2.3. Техногенне середовище і людина.....	60
2.4. Соціальне середовище і людина.....	103
Контрольні запитання.....	145

<b>РОЗДІЛ 3. НЕГАТИВНІ ФАКТОРИ СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ .....</b>	<b>146</b>
3.1. Характеристика небезпек природного, техногенного характеру та їх наслідки .....	146
3.2. Сучасні екологічні проблеми і здоров'я людини.....	180
3.3. Небезпеки соціально-політичного характеру та їх вплив на життє- діяльність людини .....	207
Контрольні запитання.....	217
<b>РОЗДІЛ 4. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ.....</b>	<b>219</b>
4.1. Правове регулювання та нагляд за без- пекою життєдіяльності.....	219
4.2. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій.....	237
4.3. Безпека підприємницької діяльності .....	288
4.4. Надання першої медичної допомоги .....	304
Контрольні запитання.....	308
<b>Висновки.....</b>	<b>309</b>
<b>Використана і рекомендована література .....</b>	<b>310</b>
<b>ДОДАТКИ.....</b>	<b>313</b>
<i>Додаток 1.</i> Ситуаційні завдання для проведення практичних занять у формі ділової гри .....	313
<i>Додаток 2.</i> Тести .....	316
<i>Додаток 3.</i> Оцінка якості знань з курсу “Безпека життєдіяльності” (БЖД).....	321
<i>Додаток 4.</i> Орієнтовний план основних заходів підприємницької структури щодо захисту робітників і службовців від надзвичайних ситуацій (на прикладі установи банку) .....	322