

# ЗМІСТ

## ВСТУП

8



### Розділ 1. СЕЛЬБИЩНА ТЕРИТОРІЯ

(*Русанова І. В., Онуфрив Я. О.*)

	11
1.1. Структура сельбищної території	11
1.2. Рівні містобудівного проектування сельбищної території	18
1.3. Система громадського обслуговування	21
1.3.1. Підприємства торгівлі, громадського харчування і побуту	24
1.3.2. Навчально-виховні установи	25
1.3.3. Установи культури, мистецтва та сакральні споруди	27
1.3.4. Установи охорони здоров'я	29
1.3.5. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі установи	30
1.4. Транспортна і пішохідна мережа	31
1.5. Житлова забудова	39
1.5.1. Поверховість	40
1.5.2. Типи планування	41
1.5.3. Садибні будинки	42
1.5.4. Спеціалізовані будинки	42
1.5.5. Багатофункційні житлові комплекси	43
1.6. Архітектурно-планувальна організація житлового кварталу і мікрорайону	45
1.6.1. Соціально-екологічні передумови формування житлового кварталу і мікрорайону	45
1.6.2. Функціонально-планувальна організація мікрорайону, житлового комплексу	46
1.6.3. Формування просторової композиції	49
1.6.4. Композиційні прийоми	51
● Контрольні питання до розділу 1	54
○ Рекомендована література до розділу 1	55



### Розділ 2. ГРОМАДСЬКІ ПРОСТОРИ У МІСТІ

(*Посацький Б. С., Соснова Н. С.*)

	56
2.1. Визначення та призначення громадських просторів	56
2.2. Особливості сприйняття громадського простору міста	62
2.3. Функціонування громадських просторів	64
2.4. Містобудівна організація громадських просторів	70
2.4.1. Традиційні відкриті громадські простори	70
2.4.2. Громадські простори нового типу	85
2.5. Пішохідний рух як засіб формування громадських просторів	88
2.5.1. Пішохідний рух у рівні землі	91

2.5.2. Підземні рівні пішохідного руху	92
2.5.3. Пішохідний модуль	92
2.6. Сучасні концепції розвитку громадського простору	93
● Контрольні питання до розділу 2	98
○ Рекомендована література до розділу 2	98



### **Розділ 3. ВИРОБНИЧА ТЕРИТОРІЯ**

<i>(Мазур Т. М., Король С. І., Сеньковська Я. Т.)</i>	100
3.1. Структура міської виробничої території	100
3.2. Промислова (промислово-виробнича) і наукова (науково-виробнича) зони	106
3.2.1. Промислова (промислово-виробнича) зона	106
3.2.2. Зона інноваційного розвитку (науково-виробнича) зона	112
3.2.3. Технологічні парки і технополіси	116
3.3. Комунальна зона	122
3.4. Зона транспортно-складської забудови	125
3.5. Зовнішній транспорт	127
3.5.1. Залізничний транспорт	127
3.5.2. Автомобільний транспорт	133
3.5.3. Повітряний транспорт	134
3.5.4. Водний транспорт	136
● Контрольні питання до розділу 3	138
○ Рекомендована література до розділу 3	139



### **Розділ 4. ЛАНДШАФТНІ ТА РЕКРЕАЦІЙНІ ТЕРИТОРІЇ**

<i>(Дідик В. В., Максим'юк Т. М., Тупісь С. П., Данилко Н. Я.)</i>	141
4.1. Мережа ландшафтних та рекреаційних територій	141
4.2. Функціональна структура міських ландшафтних та рекреаційних територій	144
4.2.1. Озеленені території загального користування	145
4.2.2. Озеленені території обмеженого користування	166
4.2.3. Озеленені території спеціального призначення	167
4.3. Зони відпочинку	167
4.3.1. Приміські ліси	169
4.3.2. Паркові дороги	170
4.4. Природоохоронні території	170
4.5. Тенденції формування територій сталого розвитку	172
● Контрольні питання до розділу 4	178
○ Рекомендована література до розділу 4	178



### **Розділ 5. БЛАГОУСТРІЙ МІСТА**

<i>(Петришин Г. П., Ідак Ю. В., Петровська Ю. Р.)</i>	180
5.1. Загальні положення про благоустрій міста	180
5.2. Проектування об'єктів благоустрою	182
5.2.1. Благоустрій рекреаційних зон	182

5.2.2. Покриття	188
5.2.3. Елементи озеленення	193
5.2.4. Місця або зони для виходу тварин	202
5.2.5. Споруди системи інженерного захисту території	203
5.2.6. Сполучення поверхонь	204
5.2.7. Проектування об'єктів благоустрою з урахуванням потреб маломобільних груп населення	205
5.2.8. Огородження	208
5.3. Благоустрій житлової території	209
5.3.1. Благоустрій прибудинкових територій	209
5.3.2. Проектування майданчиків різного призначення	211
5.3.3. Озеленення житлової території	223
5.4. Мала архітектурна форма	227
5.4.1. Загальна характеристика малої архітектурної форми (МАФ)	227
5.4.2. Класифікація та типи малих архітектурних форм	228
● Контрольні питання до розділу 5	236
○ Рекомендована література до розділу 5	236



## **Розділ 6. СВІТЛО У МІСТІ**

*(Кліщ О. А., Щегольська С. І.)*

6.1. Особливості формування світлового середовища міста	238
6.2. Світлова інсталяція	242
6.2.1. Класифікація світлових інсталяцій	245
6.3. Композиційне моделювання нічного вигляду міського простору	248
6.4. Вплив зовнішнього освітлення на якість міського середовища	253
● Контрольні питання до розділу 6	258
○ Рекомендована література до розділу 6	259



## **Розділ 7. ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА**

*(Гончарук В. Є., Любичький Р. І.)*

7.1. Інженерна підготовка території та інженерний захист від небезпечних геологічних процесів	260
7.2. Природні загрози та їхній вплив на безпеку будівель і споруд, просторовий розвиток територій	261
7.2.1. Геологічно-небезпечні явища	261
7.2.2. Метеорологічно-небезпечні явища	269
7.2.3. Гідрологічні небезпечні явища	270
7.2.4. Природні пожежі	272
7.3. Техногенні небезпеки та їхні наслідки	273
7.3.1. Пожежна безпека	273
7.3.2. Радіаційна безпека	277
7.3.3. Превентивні заходи щодо зниження масштабів хімічного впливу на об'єкти та території	282
● Контрольні питання до розділу 7	284
○ Рекомендована література до розділу 7	284



## **Розділ 8. РОЗРОБЛЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ У МІСТОБУДІВНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

<i>(Любичький Р. І., Склярєва І. В.)</i>	286
8.1. Основні поняття та причини виникнення надзвичайних ситуацій	286
8.1.1. Поняття надзвичайної ситуації	286
8.1.2. Причини виникнення надзвичайних ситуацій	287
8.2. Загальні положення про інженерно-технічні заходи цивільного захисту	282
8.2.1. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	282
8.2.2. Сили цивільного захисту та їхні основні завдання	289
8.2.3. Моніторинг і прогнозування НС	290
8.3. Розділи ІТЗ ЦЗ у містобудівній документації	290
8.3.1. Завдання розділів ІТЗ ЦЗ у містобудівній документації	290
8.3.2. Нормативна база ІТЗ ЦЗ	293
8.3.3. Пропозиції розділів ІТЗ ЦЗ	292
8.4. Приклади (фрагменти) виконання графічної частини розділу ІТЗ ЦЗ	300
● Контрольні питання до розділу 8	303
○ Рекомендована література до розділу 8	304



## **РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА**

● Нормативно-правові акти	305
○ Навчальні, наукові та довідкові видання	307

## **ПРО АВТОРІВ**

313