

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну

ЗАТВЕРДЖЕНО
ННІ лісового і садово-паркового господарства
“10” червня 2025 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«САДОВО–ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО»

Галузь знань 20 *«Аграрні науки і продовольство»*
Спеціальність 206 *«Садово-паркове господарство»* ОС *«Магістр»*
Освітня програма *«Садово-паркове господарство»*
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробник: Кушнір А.І. – доцент, кандидат біологічних наук

Київ – 2025

Опис навчальної дисципліни

Мета дисципліни – професійна підготовка фахівців з питань планування, організації будівництва, експлуатації, благоустрою і художнього оформлення садово-паркових об'єктів.

В процесі вивчення дисципліни студент отримує теоретичні знання і практичні навички з питань, що й формують завдання дисципліни:

- організація та проведення будівельних робіт на садово-паркових об'єктах;
- склад і зміст пошукових та проектних робіт, особливості експлуатації садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Бакалавр	
Спеціальність	206 – «Садово-паркове господарство»	
Освітня програма	«Садово-паркове господарство»	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	210	
Кількість кредитів ECTS	7,0	
Кількість змістових модулів	7	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	7-	
Форма контролю	Екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	4	5
Семестр	7, 8	9, 10
Лекційні заняття	56 год.	14 год.
Практичні, семінарські заняття	-	-
Лабораторні заняття	71 год	16 год
Самостійна робота	83 год.	180 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	5/4 год.	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни – професійна підготовка фахівців з питань планування, організації будівництва, експлуатації, благоустрою і художнього оформлення садово-паркових об'єктів.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, фітодизайні та флористиці, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю та невизначеністю

умов.

загальні компетентності (ЗК):

1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).

3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.

4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.

5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.

6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.

7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.

8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.

10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.

12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

14. Здатність аналізувати сприйняття об'єкту в природному тривимірному просторі, розвивати просторову уяву, творче конструктивне мислення на основі базових знань з образотворчого мистецтва, основ композиції, скетчингу, комп'ютерного проектування та графіки у розробці концепції та проектуванні ландшафтних об'єктів

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.

СК 3. Здатність проектувати та реалізовувати заходи з інженерної підготовки території, будівництва, благоустрою, озеленення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини та деастрованих ландшафтів.

СК 4. Здатність до управління об'єктами садово-паркового господарства, їх функціонального використання, охорони, захисту та організації робіт з урбомоніторингу і інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини.

СК 6. Здатність організовувати і здійснювати державний контроль і нагляд за дотриманням правил утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини.

СК 7. Здатність оцінювати розмір шкоди, заподіяної об'єктам садово-паркового господарства та об'єктам культурної спадщини при порушенні природоохоронного або містобудівного законодавства.

СК 8. Здатність проводити оцінку виробничих і невиробничих витрат на забезпечення якості, здійснювати технічний контроль, авторський нагляд за виробничою і проектною діяльністю в галузі садово-паркового господарства.

СК 9. Здатність контролювати виробничу і проектну діяльність в галузі садово-паркового господарства.

СК 12. Здатність організувати роботу команди фахівців, яка пов'язана із плануванням (або відновленням) міських територій, відкритих просторів, об'єктів садово-паркового господарства.

Програмні результати навчання (ПРН):

4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.

5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.

6. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.

7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.

13. Результативно працювати у колективі.

14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

15. Організувати результативні та безпечні умови праці.

17. Оцінювати потенціал і виявляти перспективи подальшого розвитку

ландшафтних об'єктів, моделювати та візуалізувати ландшафтний простір на основі законів композиції із використанням ландшафтної графіки та сучасних спеціалізованих комп'ютерних програм.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма							заочна форма					
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Змістовий модуль 1. ВСТУП ДО ДИСЦИПЛІНИ. ПРАВОВІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ САДОВО-ПАРКОВИХ РОБІТ													
Тема 1.1. Вступ. Місце дисципліни в системі біологічних наук. Класифікація сучасних об'єктів ландшафтного будівництва (2 год.)		13	2		5		6	15	2				13
Тема 1.2. Основні правила ведення та правові основи організації садово-паркових робіт (2 год.)		14	2		6		6	15			2		13
Разом за змістовим модулем 1		27	4		11		12	30	2		2		26
Змістовий модуль 2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ (6 год.)													
Тема 2.1. Виробничі роботи на садово-паркових об'єктах (4 год.)		15	4		5		6	15	1		1		13
Тема 2.2. Підготовчі роботи на садово-паркових об'єктах (2 год.).		14	2		6		6		1		1		
Разом за змістовим модулем 2		29	6		11		12	30	2		2		26
Змістовий модуль 3. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ТА АГРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ (10 год.)													
Тема 3.1. Інженерна підготовка територій садово-паркових об'єктів (6 год.)		18	6		6		6	15	1		1		13
Тема 3.2. Агротехнічна підготовка територій та організація розбивочних робіт на		16	4		6		6	15	1		1		13

садово-паркових об'єктах (4 год.)												
Разом за змістовим модулем 3	34	10		12		12	30	2		2		26
Змістовий модуль 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ. ПРОЕКТУВАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ (12 год.)												
Тема 4.1. Дорожно-стежкова мережа на садово-паркових об'єктах: особливості будівництва та утримання (4 год.)	12	4		4		4	9			1		8
Тема 4.2. Садово-паркові споруди та обладнання: проектування, створення, експлуатація (6 год.)	14	6		4		4	10	1				9
Тема 4.3. Робоче проектування (2 год.)	9	2		3		4	11	1		1		9
Усього годин	35	12		11		12	30	2		2		26
Змістовий модуль 5. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АГРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ НА СПО (8 год.)												
Тема 5.1. Агротехнічні роботи на садово-паркових об'єктах (8 год.)	28	8		9		11	28	2		2		24
Усього годин	28	8		9		11	28	2		2		24
Змістовий модуль 6. ПІДГОТОВКА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ДО ЗДАЧІ У ЕКСПЛУАТАЦІЮ (4 год.)												
Тема 6.1. Правила прийому-здачі садово-паркових об'єктів у експлуатацію (2 год.)	12	2		4		6	15	1		1		13
Тема 6.2. Інвентаризація на садово-паркових об'єктах (2 год.)	13	2		5		6	16	1		2		13
Усього годин	25	4		9		12	31	2		3		26
Змістовий модуль 7. ОСОБЛИВОСТІ УТРИМАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ, ЯКІ ПРИЙНЯТІ У ЕКСПЛУАТАЦІЮ (12 год.)												
Тема 7.1. Догляд за садово-парковими об'єктами, які прийняті у експлуатацію (4 год.)	11	4		3		4	10	1		1		8
Тема 7.2. Правила догляду, збереження	11	4		3		4	9	1		1		9

і профілактичний ремонт садово-паркових споруд, обладнання та інженерних мереж на садово-паркових об'єктах (4 год.)											
Тема 7.3. Основні правила утримання садово-паркових об'єктів (4 год.)	10	4		2		4	9			1	9
Усього годин	32	12		8		12	31	2		3	26
Разом годин	210	56		71		83	210	14		16	180

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ. Місце дисципліни в системі біологічних наук. Класифікація сучасних об'єктів ландшафтного будівництва.	2
2	Основні правила ведення та правові основи організації садово-паркових робіт.	2
3	Виробничі роботи на садово-паркових об'єктах.	4
4	Підготовчі роботи на садово-паркових.	2
5	Інженерна підготовка територій садово-паркових об'єктів.	6
6	Агротехнічна підготовка територій та організація розбивочних робіт на садово-паркових об'єктах.	4
7	Дорожно-стежкова мережа на садово-паркових об'єктах: особливості будівництва та утримання	4
8	Садово-паркові споруди та обладнання: проектування, створення, експлуатація.	6
9	Робоче проектування.	2
10	Агротехнічні роботи на садово-паркових об'єктах.	8
11	Правила прийому-здачі садово-паркових об'єктів у експлуатацію.	2
12	Інвентаризація на садово-паркових об'єктах.	2
13	Догляд за садово-парковими об'єктами, які прийняті у експлуатацію.	4
14	Правила догляду, збереження і профілактичний ремонт садово-паркових споруд, обладнання та інженерних мереж на садово-паркових об'єктах.	4
15	Основні правила утримання садово-паркових об'єктів.	4
	Усього годин:	56

4. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Влаштування підпірних стінок та сходів на садово-паркових об'єктах.	11
2	Влаштування садово-паркових доріжок та майданчиків на різних за призначенням садово-паркових об'єктах.	11
3	Влаштування садово-паркових споруд та обладнання на садово-	12

	паркових об'єктах	
4	Влаштування водойм на садово-паркових об'єктах	11
5	Влаштування кам'янистих садів на садово-паркових об'єктах.	9
6	Влаштування садів на штучних основах.	9
7	Влаштування терас на садово-паркових об'єктах.	8
	Усього годин	71

5. Теми самостійної роботи

№ п/п	Назва теми	Кількість, годин
1	Вивчити основні положення дисципліни та визначити її місце в системі біологічних наук. Основні правила прийому-здачі СПО у експлуатацію.	16
2	Засвоїти правила і типи робіт з підготовки садово-паркових об'єктів до здачі у експлуатацію.	16
3	Оволодіти правилами догляду за різними видами і категоріями декоративних насаджень.	17
4	Вивчити правила догляду за інженерними мережами на садово-паркових об'єктах. Збереження і профілактичний ремонт садово-паркових споруд та обладнання.	17
5	Засвоїти основні правила утримання садово-паркових об'єктів.	17
	РАЗОМ:	83

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання: (вибрати необхідне чи доповнити)

- усне або письмове опитування;
- співбесіда;
- тестування;
- захист лабораторних/практичних, розрахункових/графічних робіт, проєктів;
- пірінгове оцінювання, самооцінювання.

7. Методи навчання (вибрати необхідне чи доповнити):

- метод проблемного навчання;
- метод практико-орієнтованого навчання;
- кейс-метод;
- метод проєктного навчання;
- метод перевернутого класу, змішаного навчання;
- метод навчання через дослідження;
- метод навчальних дискусій та дебат;
- метод командної роботи, мозкового штурму
- метод гейміфікованого навчання.

8. Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. ВСТУП ДО ДИСЦИПЛІНИ. ПРАВОВІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ САДОВО-ПАРКОВИХ РОБІТ		
Лекція 1 (за наявності оцінювання)	Вступ. Місце дисципліни в системі біологічних наук. Класифікація сучасних об'єктів ландшафтного будівництва.	-
Лабораторна/практична робота 1.	Влаштування підпірних стінок та сходів на садово-паркових об'єктах.	60
Самостійна робота (за наявності) 1.	Місце дисципліни в системі біологічних наук. Класифікація сучасних об'єктів ландшафтного будівництва. Основні терміни, визначення, поняття.	15
Самостійна робота (за наявності) 2.	Правові основи організації садово-паркових робіт.	15
Лекція 2 (за наявності оцінювання)	Основні правила ведення та правові основи організації садово-паркових робіт.	-
Модульна контрольна робота 1.		10
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ		
Лекція 3 (за наявності оцінювання)	Виробничі роботи на садово-паркових об'єктах	
Лекція 4 (за наявності оцінювання)	Підготовчі роботи на садово-паркових об'єктах	
Лабораторна/практична робота 2.	Влаштування садово-паркових доріжок та майданчиків на різних за призначенням садово-паркових об'єктах.	60
Самостійна робота (за наявності) 3.	Проект організації будівництва.	30
Модульна контрольна робота 2.		10
Всього за модулем 2		100
Модуль 3. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ТА АГРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ		
Лекція 5 (за наявності оцінювання)	Інженерна підготовка територій садово-паркових об'єктів	
Лекція 6 (за наявності оцінювання)	Тема 3.2. Агротехнічна підготовка територій та організація розбивочних робіт на садово-паркових об'єктах (4 год.)	
Лабораторна/практична робота 3.	Влаштування садово-паркових споруд та обладнання на садово-паркових об'єктах	60
Самостійна робота (за наявності) 4.	Особливості проведення інженерних та агротехнічних підготовчих робіт на <u>ландшафтних</u> об'єктах	30
Модульна контрольна робота 3.		10
Всього за модулем 3		100
Модуль 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ. ПРОЕКТУВАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ		

Лекція 7 (за наявності оцінювання)	Дорожно-стежкова мережа на садово-паркових об'єктах: особливості будівництва та утримання.	
Лекція 8 (за наявності оцінювання)	Садово-паркові споруди та обладнання: проектування, створення, експлуатація.	
Лекція 9 (за наявності оцінювання)	Робоче проектування (2 год.)	
Лабораторна/практична робота 4.	Влаштування водойм на СПО.	60
Самостійна робота (за наявності) 5.	Інженерно-будівельні роботи на садово-паркових об'єктах	30
Модульна контрольна робота 4.		10
Всього за модулем 4		100
Модуль 5. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АГРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ НА СПО		
Лекція 10 (за наявності оцінювання)	Агротехнічні роботи на садово-паркових об'єктах.	
Лабораторна/практична робота 5.	Влаштування кам'янистих садів на садово-паркових об'єктах.	60
Самостійна робота (за наявності) 6.	Особливості проведення агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах	30
Модульна контрольна робота 5.		10
Всього за модулем 5		100
Модуль 6. ПІДГОТОВКА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ДО ЗДАЧІ У ЕКСПЛУАТАЦІЮ		
Лекція 11 (за наявності оцінювання)	Правила прийому-здачі садово-паркових об'єктів у експлуатацію.	
Лекція 12 (за наявності оцін.)	Інвентаризація на садово-паркових об'єктах.	
Лабораторна/практична робота 6.	Влаштування садів на штучних основах.	60
Самостійна робота (за наявності) 7.	Основні правила з підготовки та передачі садово-паркових об'єктів в експлуатацію.	30
Модульна контрольна робота 6.		10
Всього за модулем 6		100
Модуль 7. ОСОБЛИВОСТІ УТРИМАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ, ЯКІ ПРИЙНЯТІ У ЕКСПЛУАТАЦІЮ		
Лекція 13 (за наявності оцінювання)	Догляд за садово-парковими об'єктами, які прийняті у експлуатацію.	
Лекція 14 (за наявності оцінювання)	Правила догляду, збереження і профілактичний ремонт садово-паркових споруд, обладнання та інженерних мереж на садово-паркових об'єктах.	
Лекція 15 (за наявності оцінювання)	Основні правила утримання садово-паркових об'єктів.	
Лабораторна/практична робота 7.	Влаштування терас на садово-паркових об'єктах.	60
Самостійна робота (за наявності) 8.	Основні правила утримання садово-паркових об'єктів після здачі в експлуатацію	30
Модульна контрольна робота 7.		10
Всього за модулем 7		100
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 \cdot 0,7 \leq 70$	
Екзамен/залік	30	
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	
Курсовий проект/робота (за наявності)		100

1. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамен та заліки у НУБіП України»

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна та результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{нр}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення:

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3909>);
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- підручники, навчальні посібники, практикуми;
- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти:

1. Кушнір А. І. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Садово-паркове будівництво» / А. І. Кушнір, О. А. Суханова. К. : НУБіП України, 2025. 78 с. -

2. Кушнір А.І. Методичні вказівки до виконання курсового проекту із дисципліни «Садово-паркове будівництво» / А.І. Кушнір, О.А. Суханова. К. : НУБіП України, 2025.78 с.

3. Кушнір А. І. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Садово-паркові споруди, механізми та обладнання» / А. І. Кушнір, О. А. Суханова. К. : НУБіП, 2017. 76 с.

4. Кушнір А.І. Робочий зошит до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Садово-паркове будівництво» студентами ОС «Бакалавр» зі спеціальності 206 “Садово-паркове господарство” / Кушнір А.І., Суханова О. А., К. : Друк ЦП «КОМПРИНТ», 2025. 132 с.

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Асортимент дерев, кущів та ліан для ландшафтного будівництва України / Кузнецов С. І., Кушнір А. І., Левон Ф. М., Пушкар В. В., Суханова О. А., Кузнецова М. С., Гончаренко Б. В. К. : ЦП «Компринт», 2020. 321 с.

2. Асортимент дерев, кущів та ліан для озеленення в Україні / Кузнецов С. І., Левон Ф. М., Пушкар В. В. К., 1989 . 187 с.

3. Атаманюк Ю. А. Реконструкция городских зелёных насаждений / Ю. А. Атаманюк, Л. Л. Костюченко, Я. В. Остапенко. К. : “Будівельник”, 1987. 238 с.

4. Бондарь Ю. А. Ландшафтная реконструкция городских садов и парков / Ю. А. Бондарь, Н. П. Абесинова, Е. Н. Никитина. Киев: “Будівельник”, 1982. 60 с.

5. Віткось-Гнах Каміль. *Інспекція дерев. Посібник для інспекторів стану дерев – базовий рівень* / К. Віткось-Гнах, Маріуш Криніцький, Беата Пахновська, Пйотр Тишко-Хмеловец, Зося Гагось. Чернівці : Друк Арт, 2023. 224 с.
6. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у містах і селищах міського типу України : ГKN 03. 08. 007 - 2002: Затверджено наказом Держбуду України 24. 12. 2001. № 226. К., 2002. 20 с.
7. Краткий справочник архитектора. Ландшафтная архитектура / [под. ред. И. Д. Родичкина]. К. : Будівельник, 1990. 336 с.
8. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць. Львів : Світ, 2005. 456 с.
- Кушнір А. І. *Науково-методичні рекомендації “Технологічні особливості лікування і оздоровлення вікових та історичних дерев”* / Кушнір А. І., Суханова О. А., Кушнір І. Л. К. : Вид. центр НУБіП України, 2009. 48 с.
8. Кушнір А. І. *Енциклопедичний словник-довідник ландшафтника* / Кушнір А. І., Пушкар В. В., Суханова О. А., Вакулик І. І. К. : ЦП «Компринт», 2021, 720 с.
9. Кушнір А. І. *Агротехніка рослин у ландшафтному будівництві* (Частина І. Хвойні) / Кушнір А. І., Суханова О. А. К. : ФОП Ямчинський, 2022. 180 с.
9. 10. Кушнір А. І. *Агротехніка рослин у ландшафтному будівництві* (Частина ІІ. Листяні) / Кушнір А. І., Суханова О. А. К. : ЦП «Компринт», 2023. 825 с.
10. Лаптев А. А., Глазачев Б. А., Маяк А. С. Справочник работника зеленого строительства. К. : Будивельник, 1984. 152 с.
11. *Порайонний асортимент дерев та кущів України* / Пушкар В. В., Кузнецов С. І., Левон Ф. М. К. : Друк ЦП “КОМПРИНТ”, 2013. 184 с.
12. *Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України*. К., 2006. 47 с.
13. Пушкар В. В. Дизайн квітників : навчальний посібник / В. В. Пушкар, А. Д. Жирнов, О. К. Вільгельм-Швадчак. К. : ДАКККіМ, 2003. 92 с.
14. *Рекомендації по догляду за міськими деревами на основі польських стандартів*. 2024. 148 с.
15. Рубцов Л. И. Справочник по зелёному строительству / Л. И. Рубцов, А. А. Лаптев. К. : Будивельник, 1971. 312 с.
16. Яковлевас-Матецкис К. М. Комплексное благоустройство промышленных территорий. К. : Будивельник, 1989. 136 с.

Закони України:

- ЗАКОН УКРАЇНИ «Про благоустрій населених пунктів» (2005 р.)
- ЗАКОН УКРАЇНИ «Про природно-заповідний фонд України» (1992 р.)
- ЗАКОН УКРАЇНИ «Про охорону культурної спадщини» (2004 р.)
- ЗАКОН УКРАЇНИ «Про регулювання містобудівної діяльності» (2011 р.)

Державні будівельні норми України, Державні стандарти України, Державні санітарні правила:

1. ДБН 360-92** Планування і забудова міських і сільських поселень (1993 р.)
2. ДБН Б.2.4-1-94 Планування і забудова сільських поселень
3. ДБН В.1.1-3-97. Інженерний захист територій, будинків і споруд від зсувів і обвалів
4. ДБН В.2.2-3-97 Будинки та споруди навчальних закладів
5. ДБН В.2.2-4-97 Будинки та споруди дитячих дошкільних закладів
6. ДБН В.2.2-9-99 Громадські будинки і споруди. Основні положення
7. ДБН В.2.3-5-2001 Вулиці та дороги населених пунктів
8. ДБН В.2.2-13-2003 Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди
9. ДБН В.3.2-1-2004 Реставраційні, консерваційні та ремонтні роботи на пам'ятках

культурної спадщини

10. ДБН В.3.2-1-2004 Реконструкція, ремонт, реставрація об'єктів невиробничої сфери
11. ДБН В.2.5-28-2006 Природне і штучне освітлення
12. ДБН В.2.3-15-2007 Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів
13. ДБН В.2.3-4-2007 Автомобільні дороги.
14. ДБН Б.2.2-1-2008 Кладовища, крематорії та колумбарії. Основи проектування.
15. ДБН А.2.2-6-2008 Склад, зміст, порядок розроблення, погодження і затвердження науково-проектної документації для реставрації об'єктів нерухомої культурної спадщини
16. ДБН А.3.1-5-2009 Організація будівельного виробництва
17. ДБН Б.1.1-15:2012 Склад та зміст генерального плану населеного пункту
18. ДСТУ Б В.2.6-2:2009 Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови
19. ДБН В.2.2-17:2006 Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення
20. ДБН В.2.2-28:2010 Будинки адміністративного та побутового призначення
21. ДБН А.2.2-3-2014 Склад та зміст проектної документації на будівництво
22. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій.
23. ДСТУ Б В.2.5-26:2005 Люки оглядових колодязів і дощоприймачі зливостічних колодязів. ТУ.
24. ДСТУ Б А.2.4-6:2009 СПДБ. Правила виконання робочої документації генеральних планів.
25. ДСТУ 3587-97 Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану.
26. ДСП № 172-96 Державні санітарні правила розміщення, улаштування та експлуатації оздоровчих закладів.
27. ДСП № 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів.
28. ДСП 201-97 Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених пунктів.

Постанови Кабінету Міністрів України:

1. ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України «Питання прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів» (2011 р.).
2. ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України «Порядок визначення відновної вартості об'єктів благоустрою» (2006 р.).
3. ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України «Порядок проведення інвентаризації земель» (2012 р.).
4. ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України «Про такси для обчислення розміру шкоди, заподіяної зеленим насадженням у межах міст та інших населених пунктів» (1999 р.)

Накази профільних міністерств і відомств:

1. НАКАЗ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України «Інструкція про порядок проведення технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна» (2001 р.)
2. НАКАЗ Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства «Нормативи приживлюваності дерев і кущів при проведенні робіт з озеленення міст та інших населених пунктів України» (2005 р.)
3. НАКАЗ Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства «Про затвердження Положення про порядок конкурсного відбору

підприємств з утримання об'єктів благоустрою населених пунктів» (2005 р.)

4. НАКАЗ Державного комітету України із земельних ресурсів «Інструкція про встановлення (відновлення) меж земельних ділянок в натурі (на місцевості) та їх закріплення межовими знаками» (2010 р.)

5. НАКАЗ Держжитлокомунгоспу України «Порядок визначення вартості робіт з догляду за зеленими насадженнями в Україні» (2005 р.)

6. НАКАЗ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Правила утримання насаджень у населених пунктах України» (2006 р.)

7. НАКАЗ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Методики визначення обсягів фінансування на утримання 1 га зелених насаджень» (2007 р.)

8. НАКАЗ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Методичні рекомендації щодо обліку зелених насаджень у населених пунктах України» (2006 р.)

9. НАКАЗ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України» (2002 р.)

10. НАКАЗ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Норми висіву насіння газонних трав для створення та ремонту газонів у населених пунктах України» (2006 р.)

11. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Порядок проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів» (2007 р.)

12. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Рекомендації з розроблення технологічних карт з утримання зелених насаджень» (2008 р.)

13. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Про затвердження Зразків Акта обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню, та Ордера на видалення зелених насаджень» (2006 р.)

14. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Методика визначення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах України» (2009 р.)

15. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Про систему моніторингу зелених насаджень у містах і селищах міського типу України» (2008 р.)

16. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Норми висаджування розсади квітково-декоративних рослин при створенні і ремонті квітників у населених пунктах» (2007 р.)

17. НАКАЗ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України «Норми матеріальних витрат при утриманні зелених насаджень» (2008 р.)

18. НАКАЗ Міністерства охорони здоров'я України «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (2011 р.)

19. НАКАЗ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України «Технічні правила ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів» (2012 р.)