



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр  
Спеціальність – 206 “Садово-паркове господарство”  
Освітня програма – “Садово-паркове господарство”  
Рік навчання 2024-2025, семестр 7, 8  
Форма навчання денна, заочна  
Кількість кредитів ЄКТС – 7,0  
Мова викладання українська

Лектор курсу

Колесніченко Олена Валеріївна, д. б. н., професор

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну  
olena.kolesnichenko@nubip.edu.ua

URL ЕНК на  
навчальному порталі  
НУБіП України

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3125>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни – професійна підготовка фахівців з питань планування, організації будівництва, експлуатації, благоустрою і художнього оформлення садово-паркових об'єктів. У освітньо-професійній програмі підготовки фахівців дисципліна вважається нормативною.

Завдання вивчення дисципліни полягають наданні здобувачу вищої освіти теоретичних знання і практичних навичок з питань: організації та проведення будівельних робіт на садово-паркових об'єктах, складу і змісту пошукових та проектних робіт, особливостей експлуатації садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.

Компетентності навчальної дисципліни:

#### 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):*

ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

*фахові компетентності спеціальності (ФК):*

ФК 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); ФК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства; ФК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства; ФК 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства; ФК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства; ФК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах

садовопаркового господарства; ФК 8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище; ФК 10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень; ФК 12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

*додаткові (фахові) компетентності (СК):*

СК 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.

**Програмні результати навчання (ПРН):**

ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства; ПРН 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; ПРН 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; ПРН 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; ПРН 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; ПРН 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; ПРН 11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві; ПРН 13. Результативно працювати у колективі; ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших; ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.

*додаткові програмні результати навчання (ПРН):*

ПРН 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.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	завдання	Оцінювання
<b>Змістовий модуль і. Вступ до дисципліни. Правові основи організації садово-паркових робіт</b>				
Тема 1. Вступ. Місце дисципліни в системі біологічних наук. Класифікація сучасних об'єктів ландшафтного будівництва.	2/5	Знати класифікацію сучасних об'єктів ландшафтного будівництва.	Здати роботу в elearn.	5

Тема 2. Основні правила ведення та правові основи організації садово-паркових робіт.	2/5	Вивчити технології будівництва та конструкції сходів і підпірних стінок.	Здати роботу в elearn.	5
<b>Змістовий модуль II. Організація та особливості проведення підготовчих робіт на садово-паркових об'єктах</b>				
Тема 3. Виробничі роботи на садово-паркових об'єктах	4/5	Знати технології будівництва і конструкції сходів та підпірних стінок.	Здати роботу в elearn.	5
Тема 4. Підготовчі роботи на садово-паркових об'єктах	2/5	Знати технології влаштування лотків та кюветів	Здати роботу в elearn	5
<b>Змістовий модуль III. Особливості формування та експлуатації СПО</b>				
Тема 5. Робоче проектування	6/5	Вміти розробляти ескізи садово-паркового обладнання і малих архітектурних форм, знати особливості їх влаштування, функціонування та експлуатації.	Здати роботу в elearn	5
Тема 6. Агротехнічні роботи на садово-паркових об'єктах	4/5	Вміти проектувати садово-паркове обладнання, підбирати матеріали, розраховувати конструкції.	Здати роботу в elearn	5
Тема 7. Догляд за садово-парковими об'єктами, які прийняті у експлуатацію	2/5	Знати правила догляду за садово-парковими об'єктами, які прийняті у експлуатацію	Здати роботу в elearn	5
<b>Змістовий модуль IV. Організація та особливості проведення інженерно-будівельних робіт на садово-паркових об'єктах. Проектування садово-паркових об'єктів</b>				
Тема 8. Дорожно-стежкова мережа на СПО: особливості будівництва та утримання	4/5	Вміти підбирати конструкції, матеріали та обладнання для влаштування водойм на СПО.	Здати роботу в elearn.	5
Тема 9. Садово-паркові споруди та обладнання: проектування, створення та експлуатація	4/5	Вміти підбирати рослини для створення композицій у водоймах на СПО.	Здати роботу в elearn.	5
Тема 10. Робоче проектування	2/5	Вміти розраховувати матеріали для будівництва водойм.	Здати роботу в elearn.	5

<b>Змістовий модуль V. Організація та особливості проведення агротехнічних робіт на СПО</b>				
Тема 11. Агротехнічні роботи на садово-паркових об'єктах	<b>6/8</b>	Вміти підбирати матеріали та конструкції для влаштування кам'янистих садів на СПО.	Здати роботу в elearn	<b>5</b>
<b>Змістовий модуль VI. Особливості утримання садово-паркових об'єктів, які прийняті у експлуатацію</b>				
Тема 12. Правила прийому-здачі садово-паркових об'єктів в експлуатацію	<b>4/4</b>	Вміти підбирати матеріали і конструкції для будівництва садів на штучних основах.	Здати роботу в elearn	<b>5</b>
Тема 13. Інвентаризація на садово-паркових об'єктах	<b>4/2</b>	Вміти підбирати рослини для створення композицій у кам'янистих садах на садово-паркових об'єктах.	Здати роботу в elearn	
<b>Змістовий модуль VII. Особливості утримання садово-паркових об'єктів, які прийняті у експлуатацію</b>				
Тема 14. Догляд за садово-парковими об'єктами	<b>4/4</b>	Вміти підбирати матеріали і конструкції для будівництва терас.	Здати роботу в elearn	
Тема 15. Правила догляду, збереження і профілактичний ремонт садово-паркових споруд, обладнання та інженерних мереж на садово-паркових об'єктах	<b>4/4</b>	Знати правила оформлення терас видами, формами та сортами декоративних рослин.	Здати роботу в elearn	<b>5</b>
Тема 16. Основні правила утримання садово-паркових об'єктів	<b>4/4</b>	Знати основні правила утримання садово-паркових об'єктів	Здати роботу в elearn	<b>5</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>	<b>210</b>			<b>100</b>

### **ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (лікарняний, конференція, спортивні змагання тощо).
---	---

<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т. ч., із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення такого явища атестація припиняється, результати роботи вважаються незадовільними. Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану джерельну базу.
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із адміністрацією ННІ). Пропущені, без поважних причин, заняття потрібно відпрацьовувати. Зміст і обсяги завдань для відпрацювання пропущених без поважних причин занять визначає лектор (викладач) дисципліни.

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

- Електронний навчальний курс навчальної дисципліни «Фітодизайн інтер'єрів» на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3125>.
- Кушнір А.І., Суханова О.А. Методичні вказівки до проходження навчальної практики із дисципліни «Садово-паркове будівництво». Київ : НУБіП, 2012. 83 с.
- Кушнір А.І., Суханова О.А. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Садово-паркове будівництво». Київ : НУБіП, 2010. 56 с.
- Кушнір А.І., Суханова О.А. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Садово-паркове будівництво». Київ : НУБіП, 2009. 78 с.
- 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. Київ : ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 321 с.
- Атаманюк Ю.А., Костюченко Л.Л., Остапенко Я.В. Реконструкция городских зелёных насаждений. Київ : «Будівельник», 1987. 238 с.
- Бондарь Ю.А., Абесинова Н.П., Никитина Е.Н. Ландшафтная реконструкция городских садов и парков. Киев : «Будівельник», 1982. 60 с.
- Вертикальное сооружение зданий и сооружений. Украинский государственный проектный и научно-исследовательский институт по газоснабжению, теплоснабжению и комплексному благоустройству городов и посёлков Украины. Київ : «Будівельник», 1980. 128 с.
- Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у містах та селищаміського типу України : ГКН 03. 08. 007 – 2002 : затверджена наказом Держбуду України від 24. 12. 2001 № 226. Київ, 2002. 20 с.
- Костюченко Л.Л., Пушкар В.В., Яворовский П.П. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. Київ : МБА та ЖКГ, 2006. 47 с.
- Краткий справочник архитектора. Ландшафтная архитектура. [под. ред. И.Д. Родичкина]. Київ : Будівельник, 1990. 336 с.
- Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів : Світ, 2005. 456 с.
- Кушнір А.І., Пушкар В.В., Суханова О.А., Вакулик І.І. Енциклопедичний словник-довідник ландшафтника. Київ : ЦК «Компринт», 2021. 720 с.
- Кушнір А.І., Суханова О.А., Кушнір І.Л. Сучасні технології збереження,

лікування та оздоровлення вікових історичних дерев: науково- методичні рекомендації. Київ : ЦК «Компринт», 2017. 70 с.

15. Лаптев А.А., Глазачев Б.А., Маяк А.С. Справочник работника зеленого строительства. Київ : Будивельник, 1984.152 с.

16. Про благоустрій населених пунктів : Закон України від 6 вересня 2005 р. № 1045. Київ. 18 с.

17. Пушкар В.В. Агротехніка зеленого будівництва: навчальний посібник. Київ : НАКККІМ, 2013. 300 с.

18. Пушкар В.В., Жирнов А.Д., Вільгельм-Швадчак О.К. Дизайнквітників: навчальний посібник. Київ : ДАКККІМ, 2003. 92 с.

19. Рубцов Л. И., Лаптев А.А. Справочник по зелёному строительству. Київ: Будивельник, 1971. 312 с.

20. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про благоустрій населених пунктів» (2005 р.)

21. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про природно-заповідний фонд України» (1992 р.) [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [zakon.rada.gov.ua/go/2456-12](http://zakon.rada.gov.ua/go/2456-12).

22. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про охорону культурної спадщини» (2004 р.)

23. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про регулювання містобудівної діяльності» (2011 р.)

24. ДБН 360-92\*\* Планування і забудова міських і сільських поселень (1993 р.)

25. ДБН В.2.2.-12:2019 Планування та забудова територій [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>

26. ДБН В.2.5-56:2010 Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту.

27. ДБН В.2.4-1-94 Планування і забудова сільських поселень.

28. ДБН В.1.1-3-97. Інженерний захист територій, будинків і споруд від зсувів і обвалів.

29. ДБН В.2.2-3-97 Будинки та споруди навчальних закладів.

30. ДБН В.2.2-4-97 Будинки та споруди дитячих дошкільних закладів.