



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ФІТОДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРІВ»

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
Змістовий модуль і. Вступ до дисципліни. Правові основи організації садово-паркових робіт				
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
Змістовий модуль II. Організація та особливості проведення підготовчих робіт на садово-паркових об'єктах				
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
Змістовий модуль III. Особливості формування та експлуатації СПО				
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
Змістовий модуль IV. Організація та особливості проведення інженерно-будівельних робіт на садово-паркових об'єктах. Проектування садово-паркових об'єктів				
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

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

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
---	---

Політика щодо академічної доброчесності:	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.
Політика щодо відвідування:	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 відпрацювати. 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. Реконструкція городських зелених насаджень. 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.

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.