



Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

« Квітникарство »

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 206 Садово-паркове господарство

Освітня програма « Садово-паркове господарство »

Рік навчання 2024-2025, семестр 4, 5

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 8,5

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

к.с.-г.н., доцент Дзиба А.А.

lealia@nubip.edu.ua

Ч1 <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1654>

Ч2 <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=526>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Навчальна дисципліна забезпечить професійну підготовку бакалаврів садово-паркового господарства. У результаті вивчення дисципліни, студенти вивчать основний асортимент рослин, що використовується в квітниковому оформленні; види квітників та прийоми їхнього формування на садово-паркових об'єктах; правила поєднання рослин, враховуючи їхні біоекологічні особливості та забарвлення квітів, листків; навчатися реалізувати проекти квітників на садово-паркових об'єктах; добирати асортимент для регулярного та ландшафтного прийомів організації квіткової композиції; проводити догляд за рослинами на квітниках: визначати рослини за їх морфологічними ознаками. Приділяється увага способам розмноження однорічних, дворічних та багаторічних трав'яних рослин, технологіям вирощування та догляду за ними. Вивчають технології вирощування рослин в теплицях на зріз та вигонку.

Компетентності ОП:

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, ландшафтно-архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

- ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

фахові компетентності спеціальності (ФК):

- ФК1. 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).

– ФК2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.

– ФК7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

– ПРН4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.

– ПРН5. 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.

– ПРН7. 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.

– ПРН8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.

– ПРН10. 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.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
4 семестр				
Частина I Модуль 1				
Тема1. Історія квітникарства, розвиток, сучасний стан	2/2	Знати основний сортимент одно-, дво- та багаторічних квітково-	Здача практичної роботи.	
Тема2. Морфологічна будова органів рослин.	2/-	декоративних рослин, що використовують для створення	Виконання самостійно її роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема3. Екологічні групи рослин.	2/2	квітково-	Виконання графічних робіт.	
Тема4. Класифікація квіткових рослин.	2/-	декоративних композицій у регулярному стилі	Написання тестів.	
Тема5. Способи розмноження багаторічних декоративних рослин.	2/2	планування; типи квіткових композицій та правила їх розміщення на об'єктах садово-		
Тема6. Субстрати для квіткових рослин.	2/-	паркового будівництва; правила добору асортименту квітково-		
Тема7. Види квітково декоративних композицій.	2/2	декоративних рослин за кольором, морфологічними та біологічними ознаками; основні хвороби та		

		шкідників квіткових рослин та заходи боротьби з ними.		
Модуль 2				
Тема8. Колір, пропорції, числові співвідношення у квітниках.	2/2	Вміти проектувати квітникові композиції у регулярному стилі планування для об'єктів СПБ; використовувати на практиці агротехнічні заходи по вирощуванню та утриманню квіткових рослин; розрахувати економічну ефективність створення квіткової композиції.		
Тема9. Багаторічники, що зимують у ґрунті (на прикладі півників).	2/-			
Тема10. Цибулинні квітково-декоративні рослини.	2/2			
Тема11. Види та сорти роду <i>Tulipa</i> : класифікація, особливості росту, розвитку, розмноження та використання в озелененні.	2/-			
Тема12. Види та сорти роду <i>Phlox</i> L.: класифікація, особливості росту, розмноження ; збудники хвороб та шкідники; використання в озелененні.	2/2			
Тема13. Троянди.	2/-			
Тема14. Формування штамбових троянд.	2/1			
Тема15. Основні збудники хвороб та шкідники квітково-декоративних рослин. заходи профілактики.	2/-			
Всього за 4 семестр				70
Залік				30
Всього за курс				100
Частина II Модуль 1				
Тема 1. Ландшафтні типи квітників "Міксбордери"	3/4	Знати основний сортимент одно-, дво- та багаторічних квітково-декоративних рослин, що використовують для створення квітково-декоративних композицій у ландшафтному стилі планування; типи квіткових композицій та правила їх розміщення на об'єктах садово-	Здача практичної роботи. Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn) Виконання графічних робіт. Написання тестів.	
Тема 2. Кам'янисті гірки	2/3			
Тема 3. Типи теплиць та парників.	2/1			
Тема 4. Види садових земель для теплиць та їх приготування.	2/1			
Тема 5. Асортимент рослин для вирощування у теплиці.	2/1			
Тема 6. Вигонка хризантеми в закритому ґрунті	2/3			
Тема 7. Технологія вирощування кали на зріз	2/2			

та як горшечкову культуру.		паркового будівництва у ландшафтному стилі планування; правила добору асортименту квітково-декоративних рослин за кольором, морфологічними та біологічними ознаками; основні хвороби та шкідників квіткових рослин та заходи боротьби з ними. Технології вирощування рослин.		
Модуль 2				
Тема 8. Технологія вирощування гербери на зріз.	2/2	Вміти проектувати квітникові композиції у ландшафтному стилі планування для садово-паркових об'єктів; використовувати на практиці агротехнічні заходи по вирощуванню та утриманню квіткових рослин; розрахувати економічну ефективність створення квіткової композиції; складати технологічні карти вирощування трав'яних рослин.		
Тема 9. Вигонка цибулиних рослин.	3/3			
Тема 10. Технологія вирощування гвоздики на зріз.	2/2			
Тема 11. Технологія вирощування гіацинтів на зріз та як горшечкову культуру.	2/2			
Тема 12. Технологія вирощування тюльпана на зріз та як горшечкову культуру.	2/2			
Тема 13. Технологія вирощування троянд на зріз.	2/2			
Тема 14. Технологічні особливості вирощування альстромерії на зріз в теплицях.	3/2			
Всього за 5 семестр			70	
Екзамен				30
Всього за курс			100	

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Роботи повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
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 директором інституту).
--	-------------------------------------------------------------------------------------

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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

1. Квітникарство: навч. посібник / [Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А.]. Біла Церква: Поліграф, 2014. – 292 с.
2. Пушкар В.В. Квітникарство відкритого ґрунту: Навчальний посібник. Частина 1. К.: ДАКККіМ, 2006. 172 с.
3. Пушкар В.В., Жирнов А.Д., Вільгельм-Швадчак О.К. Дизайн квітників: Навчальний посібник. – К.: ДАКККіМ, 2003. – 92 с.
4. Слєпцов Ю.В., Якубенко Б.Є. Богданова В.Д. Квітникарство закритого ґрунту. Навчальний посібник. Вінниця: ТОВ «Ніланд –ЛТД», 2014. 82с.
5. Chernyak, V. M., Prokopchuk, V. M., & Monarch, V. V. (2016). Analysis of Assortment and Condition of Flower Decorative Plantations in Vinnitsa and the ways of their Improvement. Agriculture and Forestry, 3, 185–192.
6. Chipilyak, T. F., Mazura, M. Yu, Bereslavskaya, E. A., & Leshcheniuk, E. N. (2014). Flower Design of Parks and Squares in Krivoy Rog: Status, Problems and Recommendations for Improvement. Scientific Bulletin of UNFU, 24(4), 164–169.
7. Дзиба А.А. Сучасні та старі сорти хризантем в Україні /А.А. Дзиба, А.П. Боклан //Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality: II International scientific conference, Nitra, 20-22 august 2015. Nitra. 2015. Т.1. S. 148 - 150.
8. Anderson F. (2017). Floral Clocks, Carpet Beds, and the Ornamentation of Public Parks. *Arnoldia*, 75(1): 26-35. URL: <https://arboretum.harvard.edu/stories/floral-clocks-carpet-beds-and-the-ornamentation-of-public-parks/> (дата звернення: 7.06.2022).
9. Bessonova, V. P., Yakovlieva-Nosar, S. O., & Ivanchenko, O. E. (2022). Analysis of flower landscaping in parks and squares of the Right Bank of the Dnipro city. *Scientific Bulletin of UNFU*, 32(1), 51–61. <https://doi.org/10.36930/40320108>. https://nv.nltu.edu.ua/Archive/2022/32_1/10.pdf (дата звернення: 7.06.2022).
10. National Chrysanthemum Society, England. URL: <http://www.nationalchrysanthemumsociety.co.uk/>. (дата звернення: 7.06.2022).
11. Rubstova O., Kolesnichenko O., Shumyk M., Shynder O., Chyzhankova V., Dzyba A., Hrysiuk S. (2021): Scots roses in Northern Ukraine. *Hort. Sci. (Prague)*, 48: 144–148. https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/90_2020-HORTSCI.pdf
12. The Flower Garden Park | Ruichang, China | Chris Blandford Associates. URL: <https://worldlandscapearchitect.com/the-flower-garden-park-ruichang-china-chris-blandford-associates/> (дата звернення: 7.06.2022).
13. The Flower Garden URL: <https://www.royalparcs.org.uk/parks/greenwich-park/things-to-see-and-do/gardens-and-landscapes/the-flower-garden> (дата звернення: 7.06.2022).
14. Алісьєва Л.О. Біорегулятори: добрива, стимулятори росту і коренеутворення. URL: <http://floristics.info/ua/preparaty/bioregulatory.html> (дата звернення: 7.06.2022).
15. Види квітників. Правила при підборі рослин для квітника URL: http://artflora.com.ua/ua/levoe_menu1/cvetniki/vidy_cvetnikov/ (дата звернення: 7.06.2022).
16. Відділ квітниково-декоративних рослин. URL: http://www.nbg.kiev.ua/collections_expositions/ (дата звернення: 7.06.2022).

17. Джетер О. Хризантема кустовая садовая. URL: http://www.countrysideliving.net/GRD_PoM_CHRYSANTHEMUM_Oct04_Rus.htm. (дата звернення: 7.06.2022).
18. Дзиба А.А. Види та сорти *HYACINTHUS* L. у квітниках / А.А. Дзиба, Л.О. Ковальчук // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку (28 березня 2019 р., м. Малин). Малин, Вид-во МЛТК. 2019. С. 247–250.
19. Дзиба А.А. Історія селекції роду *ASTILBE* та відомі колекції видів та сортів / А.А. Дзиба, Є.С. Півень, Є.О. Кременецька // Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора Тетяни Михайлівни Черевченко «Стратегія збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках» (25-27 лютого 2019 р.). Київ, Вид-во Ліра-к, 2019. С. 87-88.
20. Дзиба А.А. Перспективи створення колекції рослин роду *EREMURUS* M. ВІЕВ. у ботанічних садах і дендропарках м. Києва / А.А.Дзиба, А.В. Кудренко // Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора Тетяни Михайлівни Черевченко «Стратегія збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках» (25-27 лютого 2019 р.). Київ, Вид-во Ліра-к, 2019. – С. 85-86.
21. Дзиба А.А. Психофізіологічні аспекти кольорознавства і кольорових поєднань у квітникарстві та їх вплив на людину / А.А. Дзиба, Л.О. Ковальчук, Ю.А. Телегуз // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку (28 березня 2019 р., м. Малин). Малин, Вид-во МЛТК. 2019. С. 244–247.
22. Дзиба А.А., Демченко Д.Є. Видове та сортове різноманіття роду Гвоздика. Тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференція «Садово-парковий ландшафт і декоративне фіторізноманіття очима дослідників» (12 листопада, 2020 р., м. Київ). Київ; НУБІП, 2020. С. 42.
23. Дзиба А.А., Демченко Д.Є. Кам'янисті сади як перспективний напрямок ландшафтному дизайні. Сучасні проблеми ведення сільського та лісового господарства в умовах глобальної зміни клімату: матеріали Всеукраїнської науково- практичної конференції (11 березня 2020 р.). Житомир: ЖАТК, 2020. С. 41-42.
24. Дзиба А.А., Ковальчук Л.О., Хоменко А.О. Особливості влаштування альпінаріїв. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку: Збірник матеріалів учасників II Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів (26 березня 2020 р., м. Малин). Малин: Вид-во МЛТК, 2020. С. 157-162.
25. Дзиба А.А., Лук'янчук В.В. Використання ротиків садових у садово-парковому господарстві. Тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференція «Садово-парковий ландшафт і декоративне фіторізноманіття очима дослідників» (12 листопада, 2020 р., м. Київ). Київ; НУБІП, 2020. С. 43.
26. Дзиба А.А., Остап'юк М.В. Види та сорти трав'яних рослин для створення альпійських садів. Тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференція «Садово-парковий ландшафт і декоративне фіторізноманіття очима дослідників» (12 листопада, 2020 р., м. Київ). Київ; НУБІП, 2020. С. 45.
27. Дзиба А.А., Плахотніченко А.С. Озеленення інтер'єрів навчальних закладів за допомогою мікрозелені. Матеріали XI Всеукраїнської наукової конференції 21 листопада 2019 р.: Сучасна архітектурна освіта. Синтез мистецтв і гармонізація архітектурного простору. К.: КНУБА, 2020. С.139-140.
28. Дзиба А.А., Тягній К.В. Сад пряно-ароматичних трав. Матеріали XI Всеукраїнської наукової конференції 21 листопада 2019 р.: Сучасна архітектурна освіта. Синтез мистецтв і гармонізація архітектурного простору. Київ: КНУБА, 2020. С.140-141.
29. Дзиба А.А., Цвіткова А.П. Сади «Нової хвилі» новий напрямок у ландшафтній архітектурі. Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей II науково-практичної конференції (Київ, 25 березня 2020 р.). Київ: КНУБА, 2020. С. 23.

30. Дзиба А.А., Цвіткова А.П. Сади «Нової хвилі» новий напрямок у ландшафтній архітектурі. Містобудування: проблеми і перспективи розвитку: тези доповідей II науково-практичної конференції (Київ, 25 березня 2020 р.). Київ: КНУБА, 2020. С. 23.
31. Дзиба А.А., Шевченко В.В. Особливості озеленення автостоянок. Міжнародна науково-практична конференція «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку» (22 вересня, 2020 р., м.Київ). Київ; видавництво НУБІП, 2020. С.97-99.
32. Колекція хризантем. URL: http://www.nbg.kiev.ua/collections_expositions/index.php?SECTION_ID=185 (дата звернення: 7.06.2022).
33. Маклюк В.П., Дзиба А.А. Особливості середньої вигонки тюльпанів. Матеріали міжнародної конференції молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (6–9 вересня 2019 р. м. Харків). – Київ, Вид-во Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. 2019. С. 77.
34. Олещинська А.О., Дзиба А.А. Особливості використання систем гідропоніки в тепличних комплексах. Тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференція «Садово-парковий ландшафт і декоративне фіторізноманіття очима дослідників» (12 листопада, 2020 р., м. Київ). Київ; НУБІП, 2020. С. 54.
35. Штерн М.Б. Використання видів та сортів роду *Fritillaria L.* в різних типах квітників Тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференція «Садово-парковий ландшафт і декоративне фіторізноманіття очима дослідників» (12 листопада, 2020 р., м. Київ). Київ; НУБІП, 2020. С. 64.