
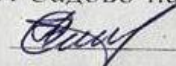


**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну


“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан факультету (директор ННІ)
Роман ВАСИЛИШИН
“03” “06” 2024 р.



“СХВАЛЕНО”
на засіданні кафедри
ландшафтної архітектури та фітодизайну
Протокол №_14__ від “17” травня 2024 р.
Завідувач кафедри
 Олена КОЛЕСНІЧЕНКО

“РОЗГЛЯНУТО”
Гарант ОП Садово-паркове господарство
 Олеся ПІХАЛО

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

КВІТНИКАРСТВО

Галузь знань 20 “Аграрні науки та продовольство”
Спеціальність 206 Садово-паркове господарство
Освітня програма Садово-паркове господарство
ННІ Лісового і садово-паркового господарства
Розробники: доцент, к.с.-г.н., доцент Дзиба А.А.

Київ – 2024 р.

Опис навчальної дисципліни Квітникарство (Частина 1/Частина2)
(назва)

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	90/90	
Кількість кредитів ECTS	3,0/3,0	
Кількість змістових модулів	2/2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	–	
Форма контролю	Залік/Іспит	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Денна форма здобуття вищої освіти	Заочна форма здобуття вищої освіти
Курс (рік підготовки)	2,3	
Семестр	4,5	
Лекційні заняття	30 год./	8 год.
Практичні, семінарські заняття	30 год./	6 год.
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	30 год.	76 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	4 год.	

1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета дисципліни «Квітникарство» вивчити асортимент декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин не захищеного ґрунту, види квітників, розробку проектів та ескізів квітників різного типу, способи розмноження однорічників, дворічників та багаторічників, технології вирощування та догляду за ними. Вивчити технології вирощування рослин в теплиці на зріз та вигонку.

Завдання: освоїти теоретичні знання та практичні навички з означених питань. В результаті вивчення курсу з дисципліни «Квітникарство» студенти повинні:

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):

ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

ЗК8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

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):

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.

1. Програма та структура навчальної дисципліни для:

– повного терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти;

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
Частина I													
Змістовий модуль 1. Морфологія, екологія та особливості застосування квітникових рослин													
Тема 1. Історія квітникарства, розвиток, сучасний стан	1	8	2	2	-	-	-	7	2	2	-	-	3
Тема 2. Морфологічна будова органів рослин.	2	8	2	2	-	-	3	9	2	2	-	-	5
Тема 3. Екологічні групи рослин	3	10	2	2	-	-	3	9	2	2	-	-	5
Тема 4. Класифікація квіткових рослин	4	8	2	2	-	-	3	7	2	-	-	-	5
Тема 5. Способи розмноження багаторічних декоративних рослин	5	10	2	2	-	-	3	5	-	-	-	-	5
Тема 6. Субстрати для квіткових рослин	6	8	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Тема 7. Види квітково декоративних композицій	7	8	2	4	-	-	3	5	-	-	-	-	5
Разом за змістовим модулем 1	7	45	14	14	-	-	15	45	8	6	-	-	31
Змістовий модуль 2. Багаторічники та їх використання													
Тема 8. Колір, пропорції, числові співвідношення у квітниках	8	8	2	2	-	-	3	6	-	-	-	-	6
Тема 9. Багаторічники, що зимують у ґрунті (на прикладі півників)	9	8	2	6	-	-	3	6	-	-	-	-	6
Тема 10. Цибулинні квітково-декоративні рослини	10	8	2	2	-	-	3	6	-	-	-	-	6
Тема 11. Види та сорти роду <i>Tulipa</i> : класифікація, особливості росту, розвитку, розмноження та використання в	11	8	2	2	-	-	3	6	-	-	-	-	6

озелененні													
Гема 12. Види та сорти роду <i>Phlox</i> L. класифікація, особливості росту, розмноження ; збудники хвороб та шкідники; використання в озелененні	12	8	2	2	2	-	3	6	-	-	-	-	6
Гема 13. Троянди.	13	8	2	2	-	-	2	5	-	-	-	-	5
Гема 14. Формування штамбових троянд.	14	8	2	1	-	-	2	5	-	-	-	-	5
Гема 15. Основні збудники хвороб та шкідники квітково-декоративних рослин. Заходи профілактики	15	7	2	1	-	-	3	5	-	-	-	-	5
Разом за змістовим модулем 2	8	45	16	16	-	-	15	45	-	-	-	-	45
Усього годин	15	90	30	30	-	-	30	90	8	6	-	-	76
Частина 2													
Змістовний модуль 1													
Гема 1 Ландшафтні типи квітників "Міксбордери"	1	15	3	4			8	12	2				10
Гема 2. Кам'янисті сірки	2	13	2	3			8	12		2			10
Гема 3 Типи теплиць та парників	3	10	2	1			7	12		2			10
Гема 4 Види садових земель для теплиць та їх приготування	4	10	2	1			7	12	2				10
Гема 5 Асортимент рослин для вирощування у теплиці	5	10	2	1			7	12					12
Гема 6 Вигонка кризантеми в закритому ґрунті	6	12	2	3			7	12					12
Гема 7 Технологія вирощування калина зріз та як горшечкову культуру	7	12	2	2			8	10					10
Разом за змістовним модулем 1:	8	82	15	15			52	82	4	4			74
Змістовний модуль 2													

Тема 8 Вигонка цибулиних рослин	10	13	3	3			7	13	2	2			9
Тема 9 Технологія вирощування гіацинтів на зріз та як горшечкову культуру	12	12	2	2			8	12	2				10
Тема 10 Технологія вирощування тюльпана на зріз та як горшечкову культуру	13	12	2	2			8	12					12
Тема 11 Технологія вирощування гвоздики на зріз	11	12	2	2			8	12					12
Тема 12 Технологія вирощування гербери на зріз	9	12	2	2			8	12					12
Тема 13 Технологія вирощування гроянд на зріз	14	11	2	2			7	11					11
Тема 14 Технологічні особливості вирощування альстромерії на зріз в теплицях	15	11	2	2			7	11					11
Разом за змістовним модулем 2:	7	83	15	15			53	83	4	2			77
Усього годин	15	165	30	30			105	165	8	6			151

2. Теми практичних занять. Частина 1 (4 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Однорічні види (сорти) трав'яних рослин для створення регулярних типів квітників.	4
2	Види (сорти) дворічних трав'яних рослин для створення регулярних типів квітників.	2
3	Види трав'яних багаторічних рослин для створення різних типів квітників.	4
4	Екологічні групи трав'яних рослин	2
Змістовний модуль 2		
5	Регулярні типи квітників (клумби) країн Європи, Північної Америки	2
6	Влаштування регулярних типів квітників (клумб) на садово-паркових об'єктах	6

7	Числові співвідношення у квітниках	2
8	Влаштування регулярних типів квітників (рабаток) на садово-паркових об'єктах.	2
9	Основні закономірності теорії кольору (на прикладі регулярних квітників).	2

4. Теми самостійної роботи Частина 1 (4 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Морфологія квітникових трав'яних рослин (типи стебел, листкорозміщення).	7
2	Типи суцвіть квітникових декоративних рослин	8
Змістовний модуль 2		
3	Регулярні типи квітників (рабатки) країн Європи, Північної Америки	7
4	Аналіз та підбір асортименту однорічних, дворічних, багаторічних рослин для створення клумби у регулярному стилі на території НУБіП України	8

3. Теми практичних занять. Частина 2 (5 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Багаторічні та однорічні види (сорти) трав'яних рослин для створення ландшафтних типів квітників.	2
2	Ландшафтні типи квітників (міксбордери) у ботанічних садах, історичних парках, а також на приватних територіях у Німеччині, Італії, Франції, Англії, Голандії..	2
3	Влаштування ландшафтних типів квітників (міксбордерів) на садово-паркових об'єктах	4
4	Влаштування ландшафтних типів квітників (міксбордерів) на садово-паркових об'єктах.	2
5	Влаштування ландшафтних типів квітників (скелястих садів) на садово-паркових об'єктах.	2
6	Влаштування моносадів на садово-паркових об'єктах	2
Змістовний модуль 2		
7	Особливості створення моносадів. Історія моносадів.	3
8	Вигонка цибулинних	3
9	Розмноження канни індійської.	3
10	Вирощування розсади однорічних трав'яних рослин.	2
11	Вирощування дворічних трав'яних рослин у теплиці.	2

12	Технологія вигонки гіацинтів на зріз.	2
----	---------------------------------------	---

4. Теми самостійної роботи Частина 2 (5 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Ландшафтні типи квітників (скелясті сади) у насадженнях загального користування, у тому числі ботанічних садах, різних країн	5
2	Багаторічні види (сорти) трав'яних рослин для створення ландшафтних типів квітників (скелястих садів).	5
3	Моносади країн Європи, Північної Америки	5
Змістовний модуль 2		
4	Однорічні, багаторічні види (сорти) трав'яних рослин для створення моносадів.	5
5	Вирощування гвоздики на зріз	5
6	Вирощування альстромерії на зріз	5

– скороченого терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти.

Змістовий модуль 1

ЛЕКЦІЯ 1. Історія квітникарства

Історія квітникарства в Європі. Історія квітникарства в Україні.

ЛЕКЦІЯ 2. Морфологічні та екологічні особливості трав'яних рослин

Морфологічні особливості трав'яних рослин. Екологічні особливості трав'яних рослин. Екологічні групи рослин за вимогами до води. Екологічні групи рослин за вимогами до умов освітлення. Екологічні групи рослин за вимогами до ґрунту.

ЛЕКЦІЯ 3. Класифікація квітниково-декоративних рослин незахищеного ґрунту

Однорічні квітникові культури. Дворічні квітникові культури. Багаторічні квітникові культури.

ЛЕКЦІЯ 4. Форми квітникових насаджень регулярного прийому планування

Партери. Клумби. Рабатки. Бордюри. Інші форми квітникових насаджень регулярного прийому планування.

ЛЕКЦІЯ 5. Форми квітникових насаджень ландшафтного прийому планування

Масиви. Групи. Квітучі галявини. Квітучі узлісся. Монокультурний сад. Скелясті гірки, міксбордери та інші форми квітникових насаджень ландшафтного прийому планування.

ЛЕКЦІЯ 6. Принципи пропорційності та правило групування у квітково-декоративному оформленні

Особливості влаштування квітників. Ритм і симетрія композиції. Пропорції частин об'єктів квітникового оформлення. Основні закономірності теорії кольору.

ЛЕКЦІЯ 7. Розмноження квітникових культур

Насіннєве розмноження. Вегетативне розмноження.

Змістовий модуль 2

ЛЕКЦІЯ 8. Типи теплиць, оранжерей, парників

Оранжереї. Парники. Обігрів споруд захищеного ґрунту. Теплиці та клімат контроль.

ЛЕКЦІЯ 9. Особливості та умови вирощування квіткової продукції в оранжереях та на зріз

Асортимент, особливості та умови вирощування квіткової продукції в оранжереях. Сучасні методи вирощування квіткової продукції на зріз. Експертиза якості та кількості квітково-декоративної продукції. Упакування, маркування та транспортування квіткової продукції.

ЛЕКЦІЯ 10. Технологія вирощування гербери

Історія гербери. Особливості гербери. Сорти гербери. Інтенсивна технологія вирощування. Культура у фермерських теплицях.

ЛЕКЦІЯ 11. Вирощування хризантеми

Особливості хризантеми. Сорти хризантем. Способи розмноження. Особливості вирощування.

ЛЕКЦІЯ 12. Вирощування гвоздики

Особливості гвоздики. Класифікація та сорти гвоздики. Збудники хвороб. Вирощування гвоздики.

ЛЕКЦІЯ 13. Особливості вирощування троянд в оранжереях

Особливості троянд. Вибір сортів троянд. Особливості вирощування троянд. Збудник хвороб троянд.

ЛЕКЦІЯ 14. Технології вигонки основних промислових культур

Вигонка гіацинту східного. Вигонка тюльпанів. Вигонка першоцвіту. Вигонка лілей.

Назва змістовних 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
Змістовний модуль 1													
Тема 1 Історія квітникарства.	1	12	3	3			6	1		2			12
Тема 2 Морфологічні та екологічні особливості трав'яних рослин	2	12	3	3			6	14	2				12
Тема 3 Класифікація квітничково-декоративних рослин незахищеного ґрунту.	3	12	3	3			6	14		2			12
Тема 4 Форми квітничкових насаджень регулярного прийому планування.	4	15	4	4			7	14	2				12
Тема 5 Форми квітничкових насаджень ландшафтного прийому планування.	5	13	3	4			7	12					12
Тема 6 Принципи пропорційності та правило групування у квітничково-декоративному оформленні.	6	13	3	4			7	11					11
Тема 7. Розмноження квітничкових культур.	7	13	3	3			7	11					11
Разом за змістовним модулем 1:	7	90	22	24			46	90	4	4			82
Змістовний модуль 2													
Тема 8. Типи теплиць, оранжерей, парників	8	12	3	3			6	14	2				12
Тема 9. Особливості та умови вирощування квітничкової продукції в оранжереях та на зріз.	9	12	3	3			6	14	2				12
Тема 10. Технологія вирощування гербери.	10	12	3	3			6	14		2			12
Тема 11. Вирощування хризантеми	11	12	3	3			6	12					12
Тема 12. Вирощування	12	12	3	3			6	12					12

Гвоздики												
Тема 13. Особливості вирощування троянд в оранжереях	13	15	3	3			7	12				12
Тема 14. Технології вигонки промислових культур.	14, 15	15	4	4			7	12				12
Разом за змістовним модулем 2:	8	90	22	22			44	90	4	2		84
Усього годин	15	180	44	46			90	180	8	6		166

3. Теми практичних занять скороченого терміну навчання (5 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Цибулинні види (сорти) трав'яних рослин для створення регулярних типів квітників.	4
2	Види (сорти) однорічних, дворічних багаторічних трав'яних рослин для створення лікарських садів.	4
4	Види, сорти трав'яних однорічних, дворічних, багаторічних рослин (окрім цибулинних), для створення різних типів квітників (регулярних, ландшафтних)	4
4	Регулярні типи квітників (клумби) країн Європи.	2
5	Влаштування регулярних типів квітників (клумб) на садово-паркових об'єктах.	4
6	Регулярні типи квітників (рабатки) у Німеччині, Італії, Франції, Англії, Австрії, Польщі, Чехії, Росії, Голландії.	2
7	Влаштування регулярних типів квітників (рабаток) на садово-паркових об'єктах (територія НУБіП України, перший, другий навчальні корпуси).	4
Змістовний модуль 2		
8	Числові співвідношення у ландшафтних та регулярних типах квітників.	4
9	Ландшафтні типи квітників (міксбордери) у Німеччині, Італії, Франції, Англії, Голандії.	2
10	Влаштування ландшафтних типів квітників (міксбордерів) на садово-паркових об'єктах.	4
11	Влаштування ландшафтних типів квітників (альпінаріїв та рокаріїв) на садово-паркових об'єктах.	4
12	Вигонка цибулинних (тюльпани) (технологічні карти).	3
13	Розмноження канни індійської.	2
14	Вирощування розсади однорічних трав'яних рослин	3

4. Теми самостійної роботи скороченого терміну навчання (5 семестр)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1		
1	Морфологія квітникових трав'яних рослин (типи стебел, листкорозміщення, типи суцвіть).	5
2	Екологічні групи трав'яних рослин	5
3	Основні закономірності теорії кольору (на прикладі регулярних та ландшафтних квітників).	5
Змістовний модуль 2		
4	Аналіз та підбір асортименту багаторічних рослин для створення альпінарії та рокаріїв на території НУБіП України	5
5	Вирощування троянд на зріз	5
6	Вирощування гвоздики на зріз	5

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- залік;
- модульні тести;
- розрахунково-графічні роботи;
- захист практичних робіт.

6. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда);
- практичний метод (практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- залік;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- командні проєкти;
- презентації та виступи на наукових заходах.

8. 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 екзамени 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 Квітникарство Ч1 (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1654>), Квітникарство Ч2 (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=526>), Квітникарство (Ск) (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2482>);

- навчальні посібники:

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. Слепцов Ю.В., Якубенко Б.Є. Богданова В.Д. Квітникарство закритого ґрунту. Навчальний посібник. Вінниця: ТОВ «Ніланд – ЛТД», 2014. 82с.

- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної форми здобуття вищої освіти

- Дзиба, Л.І. Крупкіна Л.І. Квітникарство: методичні рекомендації до проведення навчальної практики для студентів денної форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр». К. : «ЦП «КОМПРИНТ»», 2015. 36 с.

- програма навчальної практики навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=526>).

10. Рекомендовані джерела інформації

1. 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: 7.06.2024).

2. 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: 7.06.2024).
3. National Chrysanthemum Society, England. URL: <http://www.nationalchrysanthemumsociety.co.uk/>. (дата звернення: 7.06.2024).
4. 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
5. The Flower Garden Park | Ruichang, China | Chris Blandford Associates. URL: <https://worldlandscapearchitect.com/the-flower-garden-park-ruichang-china-chris-blandford-associates/> (дата звернення: 7.06.2024).
6. The Flower Garden URL: <https://www.royalparks.org.uk/parks/greenwich-park/things-to-see-and-do/gardens-and-landscapes/the-flower-garden> (дата звернення: 7.06.2024).
7. Алісьєва Л.О. Біорегулятори: добрива, стимулятори росту і коренеутворення. URL: <http://floristics.info/ua/preparaty/bioregulatory.html> (дата звернення: 7.06.2024).
8. Види квітників. Правила при підборі рослин для квітника URL: http://artflora.com.ua/ua/levoe_menu1/cvetniki/vidy_cvetnikov/ (дата звернення: 7.06.2024).
9. Відділ квітниково-декоративних рослин. URL: http://www.nbg.kiev.ua/collections_expositions/ (дата звернення: 7.06.2024).
10. Джетер О. Хризантема кустовая садовая. URL: http://www.countrysideliving.net/GRD_PoM_CHRYSANTHEMUM_Oct04_Rus.html. (дата звернення: 7.06.2022).
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.

17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. Колекція хризантем. URL: http://www.nbg.kiev.ua/collections_expositions/index.php?SECTION_ID=185 (дата звернення: 7.06.2024).
26. 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.
27. 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.
28. 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.