

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**


Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну


  
"03" 06 2024 р.

**"ЗАТВЕРДЖУЮ"**  
Директор ННІ лісового і  
садово-паркового господарства  
Роман ВАСИЛИШИН



**"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 ПРАКТИКИ**

Квітникарство

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.

## Вступ

Мета практики закріплення теоретичних знань з дисципліни «Квітникарство» студентами на практиці, отримання практичних навичок щодо розбивки квітників (винесення проєктів на місцевість), визначення схем посадки квітникових рослин на квітниках різного типу з врахування особливостей функціонального призначення.

**Завдання практики:** отримати практичні навички з теоретичних питань з дисципліни «Квітникарство».

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.

**Бази практики:** ботанічний сад НУБіП України, Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України, Національний комплекс «Експоцентр України», садово-паркові об'єкти КП УЗН «Київзеленбуд» м. Києва та інші об'єкти, визначені договорами про співробітництво.

### Організація проведення практики

На території навчальних корпусів та скверу НУБіП України, Національного комплексу «Експоцентр України», у скверах, парках на території КП УЗН «Київзеленбуд» студенти зможуть закріпити на практиці отримані теоретичні знання щодо влаштування різних типів квітників. У ботанічних садах – ознайомляться з асортиментом найбільш поширених трав'янистих рослин, що придатний для створення різних типів квітників.

### Зміст практики

Набуття навичок та вивчення особливостей догляду за рослинами у різних типах квітників. Вивчення особливостей влаштування різних типів квітників (клумб, работок, бордюрів, міксбордерів, партерів, рокаріїв). Добір асортименту трав'янистих рослин, який використовують у квітникарстві для створення бордюрів, міксбордерів, клумб, работок, кам'янистих садів та ін. Вивчення різних типів квітників та їхнього асортименту (на прикладі ботанічних садів, скверів, парків, КП УЗН «Київзеленбуд» тощо).

**Таблиця 1**

### Орієнтовний тематичний план

| Назва теми  | Кількість годин |           |                   |
|---|-----------------|-----------|-------------------|
|   | Всього          | із них    |                   |
|   |                 | аудиторні | самостійна робота |
| Тема 1. Вивчення особливостей догляду за рослинами у квітниках.   | 5               | 1         | 4                 |
| Тема 2. Вивчення технологій влаштування різних типів квітників (клумби, міксбордери, работки, бордюри) на території об'єктів садово-паркового будівництва КП УЗН «Київзеленбуд» м. Києва. | 5               | 1         | 4                 |

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| Тема 3. Асортимент трав'янистих рослин, який використовують для створення різних типів квітників. Розробка проекту квітника.                          | 5  | 5  |    |
| Тема 4. Типи квітників (на території Національного комплексу «Експоцентру України», НБС ім. М.М. Гришка НАН України, ботанічного саду НУБіП України). | 5  | 1  | 4  |
| Тема 5. Оформлення звіту в електронному вигляді та його захист.   | 5  | 5  |    |
| Всього  | 25 | 13 | 12 |

### Індивідуальні завдання

Виконання графічної роботи на тему: «Підбір асортименту трав'яних рослин з метою створення регулярних або ландшафтних типів квітників».

Склад роботи:

- графічне креслення на аркуші формату А3 – один аркуш з ілюстративним матеріалом;
- реферат загальним обсягом 5-10 аркушів паперу А4.

### Методичні рекомендації

Роботи, які виконуються студентами в процесі практики, поділяються на польові та камеральні. Під час польових робіт на території ботанічних садів студенти закріплюють знання щодо системи догляду за рослинами у різних типах квітників, у тому числі навчаються правильно проводити рихлення ґрунту, полив, формування рослин, вивчають терміни висаджування рослин у квітники та схеми посадки рослин у бордюрах, міксбордерах, клумбах, рабатках; на території навчальних корпусів НУБіП України, сквері НУБіП України, Національному комплексу «Експоцентр України» вивчають асортимент рослин, який використовується у квітникарстві для створення різних типів квітників. Під час камеральних робіт проводять обробку зібраного матеріалу, оформлюють звіт.

### Орієнтовний тематичний план екскурсій (виїзних занять)

| Назва теми  | База проведення занять  | Кількість годин |
|---|---|-----------------|
| Тема 1. Вивчення особливостей догляду за рослинами у квітниках.   | НБС ім. М.М. Гришка НАН України, ботанічний сад НУБіП України.      | 5               |
| Тема 2. Вивчення технологій влаштування різних типів квітників (клумби, міксбордери, рабатки, бордюри) Розробка | Об'єкти садово-паркового будівництва КП УЗН «Київзеленбуд» м. Києва | 5               |



|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| проекту квітника.      |   |   |
| Тема 4. Типи квітників | Національний комплекс «Експоцентру України», НБС ім. М.М. Гришка НАН України, ботанічний сад НУБіП України. | 5 |

### **Матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення практики студентів**

Для польових досліджень – мірні стрічки, рулетка, шнур, кілки, молоток, лопати, плоскорізи, граблі, сапки, секатори, фотоапарат, визначники трав'яних рослин, зошит, ручка, олівець; для камеральних робіт – олівці прості та кольорові, фарби, міліметровка форматом А-3, лінійка або комп'ютер і програмне забезпечення.

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

### **Вимоги до написання звіту**

Звіт оформляється щоденно в електронному вигляді (документ MS Word), написання загального звіту з навчальної практики та його захист відбувається в останній день практики у вигляді постеру та коментарів до нього.

### **Форми та методи контролю**

Звіт з навчальної практики та його захист.

### **Рекомендовані джерела інформації**

1. Квітникарство: навч. посібник / [Щук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А.]. Біла Церква: Поліграф, 2014. 292 с.
2. Слепцов Ю.В., Якубенко Б.Є. Богданова В.Д. Квітникарство закритого ґрунту. Навчальний посібник. Вінниця: ТОВ «Ніланд –ЛТД», 2014. 82с.
3. 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).
4. 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](https://nv.nltu.edu.ua/Archive/2022/32_1/10.pdf) (дата звернення: 7.06.2024).
5. National Chrysanthemum Society, England. URL: <http://www.nationalchrysanthemumsociety.co.uk/>. (дата звернення: 7.06.2024).
6. 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](https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/90_2020-HORTSCI.pdf)
7. 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).
8. 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).