

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну


**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
Директор ННІ лісового і садово-паркового господарства  
Роман ВАСИЛИШИН  
2024 р.



**“СХВАЛЕНО”**  
на засіданні кафедри ландшафтної  
архітектури та фітодизайну  
Протокол № 14 від 17.05.2024 р.  
завідувач кафедри  
Олена КОЛЕСНІЧЕНКО



**“РОЗГЛЯНУТО”**  
Гарант ОП «Садово-паркове  
господарство»  
Олеся ПІХАЛО



**РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ**  
з дисципліни  
**«САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО»**

спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»  
освітня програма «Садово-паркове господарство»  
ННІ лісового і садово-паркового господарства  
Розробник: асис. Морозько А.П.

Київ – 2024 р.

## Вступ

*Мета практики* – закріплення та поглиблення теоретичних і практичних навичок, отриманих здобувачами вищої освіти впродовж попередніх навчальних семестрів, під час вивчення курсу дисципліни «Садово-паркове будівництво», застосування набутих практичних знань із використання комп'ютерних технологій проектування будь-яких садово-паркових об'єктів та їхніх окремих елементів.

*Завдання практики* передбачає закріплення теоретичних знань і практичних навичок з наступних питань: організації та проведення ландшафтних та будівельних робіт на садово-паркових об'єктах; складом і змістом пошукових та проектних робіт; особливостей благоустрою та експлуатації садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.

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.

*спеціальні (фахові) компетентності (СК)*: 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 садовопаркового 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.

*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, нормативнодовідкові 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.

### **Організація проведення практики**

Навчальна практика із дисципліни «Образотворче мистецтво» для здобувачів вищої освіти 4 року навчання за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» освітнього ступеня Бакалавр проводиться у 2 семестрі та передбачає виконання польових робіт та камеральних робіт у ННВЛ сучасних технологій проектування садово-паркових об'єктів НУБіП України.

Тривалість практики – 25 годин (5 днів)

Термін проходження практики – 20-24 червня 2024 р.

### **Зміст практики**

Під час практики здобувачі вищої освіти працюють побригадно, що дозволяє розвивати навички спілкування, командної роботи, а також приймати оптимальні рішення з урахуванням різних поглядів на поставлену задачу. Всі польові та камеральні роботи виконуються здобувачами вищої освіти у складі визначених бригад. Керівник практики закріплює за бригадами садово-паркові об'єкти різного функціонального призначення для проведення наступних робіт: аналізу територій; складання планів; проведення інвентаризації та складання асортиментних відомостей рослин; аналізу інженерного обладнання та оцінки їхнього стану. Окрім того, здобувачі вищої освіти займаються підготовкою та плануванням території для

подальшої розбивки-виносу проектних рішень щодо створення різних типів насаджень в натуру; проводять посадкові та доглядові роботи, займаються підготовкою котлованів під посадку садового матеріалу та оформленням посадкових місць тощо. Розробляють проектні пропозиції щодо покращення стану благоустрою на визначених садово-паркових об'єктах, виконують необхідні креслення та розробляють візуалізації. За використання допомогою комп'ютерних програм RealTime Architect, SkatchUp, ArhiCAD та ін. Після закінчення польових і камеральних робіт проводиться захист індивідуальних звітів та побригадних проектів в рамках програми практики. Членам бригади проставляється бал пропорційний частці участі у роботі бригади. Роботи виконуються згідно календарного плану і програмних завдань.

**Таблиця 1**

**Орієнтовний тематичний план**

Назва теми	Кількість годин		
	Всього	із них	
		аудиторні	самостійна робота
Тема 1. Аналіз інженерних елементів у системі благоустрою території об'єкта.	5	1	4
Тема 2. Обстеження та інвентаризація насаджень СПО.	5	1	4
Тема 3. Розробка проектних рішень щодо покращення стану благоустрою СПО. Оформлення креслень та візуалізацій.	5	5	
Тема 4. Особливості ведення господарства у КП УЗН м. Києва	5	1	4
Тема 5. Оформлення і захист звітів.	5	5	
Всього	25	13	12

**Індивідуальні завдання**

Розробка пропозицій та візуалізації щодо оформлення окремих елементів благоустрою території садово-паркового об'єкта.

**Методичні рекомендації**

Кушнір А.І., Суханова О.А. Методичні вказівки до проходження навчальної практики із дисципліни «Садово-паркове будівництво». Київ: НУБіП, 2012. 83 с.

**Орієнтовний тематичний план екскурсій (виїзних занять)**

Назва теми	База проведення занять	Кількість годин
Тема 4. Особливості ведення господарства у КП УЗН м. Києва	КП УЗН Солом'янського району м. Києва	5

**Матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення практики здобувачів вищої освіти**



Аудиторна частина навчальної практики проводиться на базі Навчально-науково-виробничій лабораторії сучасних технологій проектування садово-паркових об'єктів кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну, аудиторія 60 корпус 1 за використання існуючого програмного забезпечення.

### **Вимоги до написання звіту**

Підсумки навчальної практики оформлюються здобувачами вищої освіти у вигляді щоденника-звіту, що містить наступні матеріали: плани територій, інвентаризаційні та асортиментні відомості, візуалізації проектних рішень, висновки, список літератури, додатки. На основі виконаних побригадних та індивідуальних завдань підбиваються підсумки. Кожен здобувач вищої освіти в електронному вигляді завантажує оформлений звіт на електронний навчальний курс (Садово-паркове будівництво: Навчальна практика: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3125&section=12>)

### **Форми та методи контролю**

Кожен здобувач вищої освіти надсилає до elearn щоденник-звіт, ескізи-проекти благоустрою, фрагменти. За результатами виконаних робіт та пропорційно індивідуальної участі у складі бригади кожен здобувач вищої освіти отримує залік. Підсумковою формою контролю навчальної практики із дисципліни «Садово-паркове будівництво» для здобувачів вищої освіти 4 курсу та 3 курсу скороченого терміну навчання за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» освітнього ступеня Бакалавр є залік – сума отриманих балів за результатами виконаних робіт, а також із врахуванням індивідуальної участі у виконанні побригадних завдань.

### **Рекомендовані джерела інформації**

1. 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.
2. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у містах та селищах міського типу України : ГКН 03. 08. 007 – 2002 :затверджена наказом Держбуду України від 24. 12. 2001 № 226. Київ, 2002. 20 с.
3. Костюченко Л.Л., Пушкар В.В., Яворовский П.П. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. Київ : МБА та ЖКГ, 2006. 47 с.
4. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів : Світ, 2005. 456 с.
5. Кушнір А.І., Пушкар В.В., Суханова О.А., Вакулик І.І. Енциклопедичний словник-довідник ландшафтника. Київ : ЦК «Компринт», 2021. 720 с.
6. Кушнір А.І., Суханова О.А., Кушнір І.Л. Сучасні технології збереження, лікування та оздоровлення вікових історичних дерев: науковометодичні рекомендації. Київ : ЦК «Компринт», 2017. 70 с.
7. Про благоустрій населених пунктів : Закон України від 6 вересня 2005 р. № 1045. Київ. 18 с. 15. Пушкар В.В. Агротехніка зеленого будівництва: навчальний посібник. Київ : НАКККІМ, 2013. 300 с.
8. Пушкар В.В., Жирнов А.Д., Вільгельм-Швадчак О.К. Дизайн квітників : навчальний посібник. Київ : ДАКККІМ, 2003. 92 с.