

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну

ЗАТВЕРДЖЕНО
ННІ лісового і садово-паркового господарства
“10” червня 2025 р

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ**

з дисципліни

САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО

Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність 206 - «Садово-паркове господарство»
Освітня програма «Садово-паркове господарство»
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробник: асис. Морозько А.П.

Київ – 2025 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 «Садово-паркове будівництво» 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 – 30 годин (5 днів)

Термін проходження практики – 19-23 травня 2025 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.	6	5	1
Тема 2. Обстеження та інвентаризація насаджень СПО.	6	5	1
Тема 3. Розробка проектних рішень щодо покращення стану благоустрою СПО. Оформлення креслень та візуалізацій.	6	5	1
Тема 4. Особливості ведення господарства у КП УЗН м. Києва	6	5	1
Тема 5. Оформлення і захист звітів.	6	5	1
Всього	30	25	5

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§ion=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 : ГKN 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.І. 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.