

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА  
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ**

для здобувачів ступеня вищої освіти першого (бакалаврського) рівня  
спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»  
Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

УДК 712.2: 630

Затверджено та схвалено на засіданні кафедри садово-паркового господарства (протокол № 8 від 5. 01. 2024 р.)

Схвалено методичною комісією факультету лісового і садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва

Укладачі: д. с.-г. н., професор кафедри В.В. Поліщук, д. с.-г. н., професор А.Ф. Балабак, к. с.-г. н., доцент Ю.А. Величко, к. с.-г. н., доцент І.М. Пушка, к.с.-г.н., доцент М. Ю. Осіпов, к. с.-г. н., доцент О.О. Заморський, д.ф. О.А. Українець, д.ф. А.А. Бровді.

Програма навчальної практики зі спеціальності 206 Садово-паркове господарство для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» / Укладачі: д. с.-г. н., професор кафедри В.В. Поліщук, д. с.-г. н., професор А.Ф. Балабак, к. с.-г. н., доцент Ю.А. Величко, к. с.-г. н., доцент І.М. Пушка, к.с.-г.н., доцент М. Ю. Осіпов, к. с.-г. н., доцент О.О. Заморський, д.ф. О.А. Українець, д.ф. А.А. Бровді. Умань. 2023. – с. 11

#### **Рецензенти:**

**Грабовий Володимир Миколайович**, т.в.о. директор Національного дендрологічного парку «Софіївка» НДІ НАНУ, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник.

**Адаменко Світлана Анатоліївна** зав. кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва, кандидат біол. наук, доцент.

## Вступ

Практична підготовка здобувачів вищої освіти є складовою частиною навчального процесу та дає можливість підготувати спеціалістів до подальшої їх професійної діяльності.

*Мета навчальної практики* – закріплення і поглиблення знань, отриманих здобувачами вищої освіти в процесі теоретичного навчання, набуття необхідних умінь, навичок і досвіду практичної роботи із майбутньої професії для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних ринкових і виробничих умовах.

*Інтегральна компетентність* – здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, 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 і невизначеністю умов.

*Загальні та спеціальні (фахові) компетентності:*

- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- завички здійснення безпечної діяльності;
- уміння планувати та організовувати свою професійну діяльність;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- 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);
- здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті;
- здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства;
- здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства;
- здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.

*Програмні результати навчання:*

- прагнути до самоорганізації та самоосвіти;
- володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства;
- 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;
- планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві;
- результативно працювати у колективі.

### **Місце і організація проведення практики**

Навчальна практика відбувається на базі кафедри садово-паркового господарства, в її структурних підрозділах (теплично-оранжерейний комплекс УНУС, навчально-науковій лабораторії «Інтродукція, адаптація, розмноження та вирощування декоративних і лісових культур» та Національного дендрологічного парку «Софіївка» НААН України.

Освітньо-професійною програмою «Садово-паркове господарство» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 206 «Садово-паркового господарства» передбачено 12 кредитів ЄКТС, тобто 360 годин навчальної практики.

#### ***Основні обов'язки керівника практики та студентів:***

##### ***Керівник практики:***

- перед початком узгоджує маршрути проведення екскурсій, контролює доступність та безпечність відвідування визначених об'єктів;
- проводить інструктаж про порядок проходження практики, забезпечує здобувачів усіма необхідними документами (щоденники, календарний план та інші методичні рекомендації);
- інформує студентів щодо форми звітності з практики та підсумкової атестації;
- забезпечує належний рівень проходження практики у відповідності з програмою;
- проводить обов'язковий інструктаж з охорони праці та техніки безпеки щоразу при зміні виду діяльності та забезпечує належні умови праці здобувачів;
- контролює виконання студентами правил поведінки на екскурсіях та в підрозділах кафедри, веде таблиць відвідування студентами практики;
- подає завідувачу кафедри письмовий звіт про проведення практики із зауваженнями та пропозиціями щодо поліпшення практики студентів.

*Студенти при проходженні навчальної практики зобов'язані:*

- до початку практики одержати від керівника практики консультації щодо оформлення всіх необхідних документів;
- своєчасно приступити до практики;
- виконувати всі завдання, передбачені програмою практики і вказівки її керівників, у повному обсязі;
- вивчити і суворо дотримуватись правил охорони праці, техніки безпеки;
- нести відповідальність за виконану роботу;
- своєчасно здати звіт та необхідну документацію та скласти залік з практики.

## **Програма практики**

### **МОДУЛЬ I**

**(навчальна практика після другого навчального семестру 150 год.)**

1. Ознайомлення з метою і завданнями практики, правилами збору зразків, оформлення звіту, формою ведення щоденника. Отримання індивідуального завдання з практики. Робота з науковою літературою. Проведення інструктажу з техніки безпеки під час екскурсій та при роботі в лабораторіях. – *10 годин.*
2. Натурне обстеження: «Ландшафтна архітектура м. Умань». Оформлення письмового звіту. – *10 годин.*
3. Натурне обстеження: «Дендрологічний парк «Софіївка». Асортимент деревних рослин. Різноманіття рослинних ресурсів. Створення композицій» Оформлення письмового звіту. – *20 годин.*
4. Камеральна обробка даних. Визначення за допомогою визначника деякої нестачі елементів живлення у рослин, які було зібрано під час натурального обстеження. Оформлення письмового звіту та щоденника. – *10 годин.*
5. Знайомство з озелененням еко-парку «Хащі», «Набережної» та «Гідропарку» в м. Умань. Натурне обстеження. Оформлення письмового звіту. – *9 годин.*
6. Екскурсія до лісництва м. Умань. Знайомство з асортиментом рослин для лісостепового лісорозведення. Збір даних щодо пошкодження деревних рослин хворобами та шкідниками. Оформлення письмового звіту. – *10 годин.*
7. Камеральна обробка даних. Визначення за допомогою визначника шкідників та хвороб рослин на зразках, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - *10 годин.*
8. Озеленення приміської зони. Натурне обстеження приміської зони. Оформлення письмового звіту. - *10 годин.*
9. Камеральна обробка даних, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - *10 годин.*
10. Практика у теплично-оранжерейному комплексі Уманського

національного університету садівництва. Збір даних про асортимент рослин та догляд за колекціями. Оформлення письмового звіту. – 10 годин.

11 Екскурсія до навчально-наукової лабораторії «Інтродукції, адаптації, розмноження та вирощування декоративних і лісових культур» та збір даних щодо асортименту росли який розмножується в лабораторії. – 10 годин.

12. Камеральна обробка даних, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - 10 годин.

13. Опрацювання рекомендованої літератури. -10 годин.

14. Камеральна обробка даних, які були зібрані під час екскурсій. Оформлення письмового звіту та щоденника. - 10 годин.

## МОДУЛЬ II

**(навчальна практика після четвертого навчального семестру 210 год.)**

15. Вегетативне розмноження декоративних рослин – 30 годин.

16. Догляд за рослинами із закритою кореневою системою – 30 годин.

17. Догляд за трав'янистими рослинами в декоративних насадженнях - 30 годин.

18. Формування та догляд за топіарами в декоративних насадженнях УНУС – 30 години.

19. Догляд за деревними насадженнями у декоративних композиціях – 30 годин.

20. Розмноження рослин в умовах закритого ґрунту (насіньове та вегетативне) – 20 годин.

21. Догляд за рослинами закритого ґрунту - 20 годин.

22. Написання звіту. Робота в бібліотеці з додатковою літературою – 15 годин.

23. Здача матеріалів практики. Складання заліку – 5 годин.

### Форми контролю

В процесі проведення практики поточний контроль здійснюється в наступних формах:

<b>форми контролю</b>	<b>терміни контролю</b>
перевірка завдань самостійної роботи	тематична перевірка
перевірка звіту практики	в кінці практики
перевірка щоденнику	щоденно
залік	в кінці практики

## **Вимоги до звіту**

Кожен студент у кінці практики зобов'язаний представити:

1. **Щоденник**, на спеціальному бланку, заповнений згідно рекомендацій. У ньому повинно бути коротко описані результати екскурсій на об'єкти ландшафтної архітектури, у підрозділи кафедри; етапів виконання агротехнічних робіт з розмноження та догляду за декоративними рослинами в декоративних насадженнях та в умовах закритого ґрунту.

2. **Звіт практики**, обсягом до 20 сторінок друкованого тексту, повинен мати наскрізну нумерацію сторінок, аркуші звіту повинні бути зшиті (має містити розділ з охорони праці, поточні щоденні записи, висновки та список використаної літератури);

## **Підсумкова атестація результатів практики**

У кінці навчальної практики підводяться підсумки щодо проведеної роботи студентом. Викладач, який був відповідальним за проведення практики оцінює проведену здобувачем роботу по результатам висвітленим у звіті та приймає рішення щодо їх зарахування, у вигляді заліку.

Здобувачі, які виконали всі програму практики в повному обсязі, оформили відповідно всім вимогам щоденник та звіт, отримують залік в останній день практики.

Студент, який не виконав програму практики і отримав менш ніж 50 балів при складанні заліку, направляється на практику вдруге в період канікул або відраховується з навчального закладу.

Результати складання заліку заносяться до екзаменаційної відомості, проставляються у заліковій книжці студента і журналі обліку успішності.

### *Критерії оцінювання знань і вмінь студентів*

Навчальна практика з садово-паркового господарства складає 2 модулі.

За кожний вид контролю студент отримує оцінку в балах, які сумуються в межах модулю і виступатимуть надалі складовою загальної оцінки.

Рейтингова оцінка (РО) модульного контролю складається з:

- РО оформлення щоденника практики – до 5 балів;
- РО опанування практичними навичками та методиками - 5 балів;
- разом за 1 модуль – 25 балів;
- разом за 2 модуль – 25 балів;
- РО оформлення звіту – 20 балів;
- РО індивідуального завдання – 20 балів.

Підсумкова оцінка визначається шляхом переводу викладачем сумарного модульного балу з дисципліни у традиційну академічну оцінку національної шкали.

*Шкала оцінювання знань і вмінь студентів*

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, РГР, практики	для заліку
90-100	<b>A</b>	Відмінно	зараховано
82-89	<b>B</b>	Добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	Задовільно	
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано обов'язковим повторним вивченням дисципліни



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА  
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО  
ГОСПОДАРСТВА**

**кафедра садово-паркового господарства**

**ЗВІТ**  
**про проходження навчальної практики**

у \_\_\_\_\_  
(місце проходження практики)

здобувач(ка) \_\_\_ курсу \_\_\_ групи

Керівник навчальної практики

Оцінка \_\_\_\_\_

Умань 20\_\_\_

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

1. Асортимент дерев, кущів та ліан для ландшафтного будівництва України / С.І. Кузнецов та ін. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 321 с.
2. Дудин Р.Б., Роговський С.В., Крупа Н.М. Консервація, реставрація та реконструкція садово-паркових об'єктів: навч. посіб. Львів: Видавництво «Новий Світ-2000», 2021. 258 с.
5. Заячук В.Я. Дендрологія: Підручник. Львів: Сполом, 2014. 676 с.
6. Іваненко П. П., Приліпка О. В. Закритий ґрунт. К.: Урожай, 2001. 358с.
7. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство: навчальний посібник / за ред. Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с.
8. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія: навч. посіб. К.: Вища школа, 2003. 199 с.
9. Мостов'як С.М. Фітопатологія декоративних рослин: навчально-методичний посібник. Умань, 2019. 186 с.
10. Пузріна, Н. В. Шкідники та збудники хвороб деревних декоративних рослин : навч.посіб. Частина І. К. : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2020. 527 с.
11. Термінологічний словник-довідник фахівця з садово-паркового будівництва і ландшафтною архітектури / уклад.: С. В. Роговський. Київ : КНТ, 2017. 140 с.
12. Фітопатологія: Підручник [І.Л.Марков, О.В.Башта, Д.Т.Гентош, В. А. Глим'язний, О.П. Дерменко, Є. П. Черненко]; за ред. І.Л. Маркова. К., 2016. 548 с.
13. Шкідники і хвороби квіткових і декоративних рослин / за ред. В.В. Синадського. К.: Наука. 1982. 592 с.
14. Шляхта Я. М., Брилінський С. М. Деревя, кущі та ліани, що зростають поміж нами: монографія. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2013. 232 с.
15. Шляхта Я.М. Топіарне мистецтво та живоплоти: навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 120 с.