

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ**  
**ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Кафедра садово-паркового господарства

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ**  
**з дисципліни**  
**САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО**

бакалавр

(рівень вищої освіти)

галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

(шифр і назва)

спеціальність 206 "Садово-паркове господарство"

(шифр і назва)

Програма навчальної практики з дисципліни «Садово-паркове будівництво» для студентів, що навчаються за освітньою програмою «Садово-паркове господарство» на здобуття ступеня бакалавра за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство».

Розробник: викладач коледжу, к. с/г. н. Шляхта І.М.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри садово-паркового господарства

Протокол № 1 від 02.09. 2020 р.

Зав.кафедри  Карпин Н.І.

**Мета практики:** поглиблення і закріплення знань, отриманих студентами в процесі теоретичного навчання, набуття практичних умінь і навичок під час проведення польових і лабораторних досліджень.

- **База практики:** кафедра садово-паркового господарства коледжу, розсадники, парки та сквери Івано-Франківської області. Практика може проводитись безперервним циклом, або в декілька періодів, чергуючи з теоретичними заняттями.

Як результат проходження практики студенти повинні **вміти:**

- організаційну сторону процесу вирощування повноцінного посадкового матеріалу декоративних рослин, його планування і управління;

- порядок проведення проектних робіт і порядок оформлення проектно-кошторисної документації на будівництво і капітальний ремонт об'єктів озеленення;

- організаційну сторону процесу садово-паркового будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства;

- норми і правила виробництва робіт.

### Орієнтовний розподіл бюджету годин

Назва теми	Кількість годин		
	всього	в тому числі	
		на заняттях	самостійне вивчення
1	2	3	4
1. Ознайомлення з основними правилами ведення організаційних садово-паркових робіт.	13	8	5
2. Ознайомлення з технологічними прийомами влаштування майданчиків, площадок, мереж пішохідних доріг, зливними канавами, водовідводів, підпірних стінок.	13	8	5
3. Ознайомлення з технологічними прийомами влаштування квітників різного типу.	8	8	
4. Ознайомлення з основними технологічними прийомами влаштування газонів різного типу.	11	6	5
5. Аналіз архітектурно-планувальної композиції парку (сценарій парку).	8	8	

6. Вивчення ролі природних умов у формуванні паркового простору.	13	8	5
7. Обстеження пейзажних угруповань паркових об'єктів.	8	8	
8. Догляд за деревами і кущами. Ознайомлення з методами догляду.	6	6	
<b>Всього</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>20</b>

## **1. Ознайомлення з основними правилами ведення організаційних садово-паркових робіт.**

Поняття про садово-паркове будівництво. Класифікація зелених насаджень для об'єктів загального користування. Парки. Міські сади і сквери. Бульвари і набережні.

Класифікація зелених насаджень для об'єктів обмеженого користування. Насадження житлових районів і мікрорайонів. Озеленення території культурно-побутових, адміністративних і громадських установ. Озеленення загальноосвітніх шкіл. Озеленення дитячих дошкільних установ. Озеленення ВУЗів. Озеленення лікарень. Озеленення спортивних споруд і комплексів. Озеленення промислових територій

Класифікація зелених насаджень для об'єктів спеціального користування. Вуличні насадження. Захисні смуги. Дендрологічні сади (арборетуми). Озеленення кладовищ.

## **2. Ознайомлення з технологічними прийомами влаштування майданчиків, площадок, мереж пішохідних доріг, зливними канавами, водовідводів, підпірних стінок.**

Декоративне покриття та комунікації на об'єкті. Типи мощення декоративного покриття на об'єкті. Види та типи мереж пішохідних доріжок. Дренажні системи та способи їх виконання на об'єкті. Точкова дренажна система. Лінійна дренажна система. Системи поливу на об'єкті. Освітлення на об'єкті. Терасування ділянки та пристрій терас на схилі. Влаштування підпірних стінок з різних типів матеріалів.

### **3. Ознайомлення з технологічними прийомами влаштування квітників різного типу.**

Квітник та його складові. Елементи квіткового оформлення. Прийоми квіткового оформлення та підбір рослин. Розробка проекту та розбивка квітника. Догляд за квітковими рослинами.

### **4. Ознайомлення з основними технологічними прийомами влаштування газонів різного типу.**

Призначення газонів та їх класифікація. Морфологія газонної дернини. Еколого-біологічні властивості газоноутворюючих трав та їх життєві форми.

Технологія сівби злакових культур. Календарні плани влаштування та удобрення газону.

Догляд за газонами: мульчування, покіс, прочісування, аерація, полив, коткування, боротьба з бурянами.

### **5. Аналіз архітектурно-планувальної композиції (сценарій парку).**

Характеристика основних функціональних зон парку. Центральна зона. Зона тихого відпочинку. Зона відпочинку і розваг. Зона обслуговування. Спортивна зона. Господарська зона. Зона експозиції. Зона атракціонів. Захисна зона.

Нормативна база проектування об'єктів озеленення. Підбір рослин та об'єктів озеленення для створення парку.

### **6. Вивчення ролі природних умов у формуванні паркового простору.**

Вивчення якості і кількості природно-кліматичних рекреаційних ресурсів. Значення та розміщення природно-заповідних об'єктів та інших природних комплексів.

Розміщення об'єктів культурно-історичної спадщини. Розвиток на території парку різних галузей господарства. Дослідження стану навколишнього середовища та рівень розвитку інженерної інфраструктури.

## **7. Обстеження пейзажних угруповань паркових об'єктів.**

Організація процесу створення садово-паркових об'єктів. Склад та зміст проектної документації. Генеральний план. Ситуацій план. Опорний план. Посадкове та розбивочне креслення. Дендрологічний план.

Форми деревних насаджень. Масив. Гай. Куртина. Групи. Солітер.

Форми чагарникових насаджень. Рядові посадки. Алея. Живоплоти і фігурна стрижка. Зелені стіни. Боскети. Бордюри.

## **8. Догляд за деревами і кущами. Ознайомлення з методами догляду.**

Догляд за деревами навесні. Обрізка. Видалення моху та лишайників. Боротьба зі шкідниками. Підгодівля. Полив. Формування і обрізування крони. Догляд за штамбом. Мульчування.

Догляд за деревами влітку. Догляд за деревами восени. Догляд за деревами взимку.

Ландшафтна реконструкція, відтворення та формування зелених насаджень міських садів і парків. Основи реконструкції садів і парків. Особливості реконструкції насаджень. Методи здійснення робіт з реконструкції насаджень. Реконструкція насаджень у масивах.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Генік Я. В. Систематична структура дендрофлори та санітарний стан паркових насаджень міст Карпатського регіону України / Я. В. Генік, Р. Б. Дудин. // Науковий вісник НУБІП України. Серія: Лісівництво та декоративне садівництво. – 2013. – №187. – С. 42-52.
2. Дендорифлора України. Дикорослі і культивовані дерева і кущі. Поритонасінні. Частина I. Довідник / [М. А. Кохно, Л. І. Пархоменко, А. У. Зарубенко та ін.]. – К.: Фітосоціоцентр, 2002. – 448 с.
3. Жирнов А. Д. Будівництво і експлуатація садово-паркових об'єктів. Навчальний посібник для курсового та дипломного проектування. / А. Д. Жирнов. – Львів: УкрДЛТУ, 1995. – 42 с. 4. Заячук В. Я. Дендрологія: Підручник / Заячук В. Я. – Львів: Априорі, 2008. – 656 с.
5. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України / Наказ Держкомбуду, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 р., № 226 , із змінами згідно з Наказами Мінбуду, архітектури та житлово-комунального господарства № 105 (z0880-06) від 10.04.2006 та № 8 (z0082-07) від 16.01.2007 [Електронний ресурс]. – Доступний з: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0082-07> 12
6. Крижанівська Н. Я. Основи ландшафтного дизайну: Підручник / Н. Я. Крижанівська. – К.: "Ліра-К", 2009. – 218 с.
7. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць / Кучерявий В. П. — Львів: Світ, 2001. — 360 с.
8. Кучерявий В. П. Урбоекологія / Кучерявий В. П. — Львів: Світ, 2001. — 360 с.
9. Кучерявий В. П. Фітомеліорація / Кучерявий В. П. – Львів: Світ, 2003. – 540 с.
10. Кушнір А. Колористичні ознаки декоративних рослин та їх вплив на композиційні рішення в сучасному ландшафтному будівництві / А. Кушнір. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка “Інтродукція та збереження рослинного різноманіття”. – 2009. – №19. – С. 147-148.
11. Лотоцька В. М. Сад як ідеальний образ довкілля в українському пластичному мистецтві XVI - XX ст / В. М. Лотоцька. // Вісник ХДАДМ. – 2015. – С. 71-76. 17. Лунц Л. Б. Городское зеленое строительство: учебник для вузов / Л. Б. Лунц. – М.: Стройиздат, 1974. – 275 с.
12. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України [Електронний ресурс]. – 2006. – Режим доступу до ресурсу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0880-06>.
13. Пушкар В. В. Дизайн квітників: навчальний посібник / В. В. Пушкар. – К.: Альтерпрес, 2007. – 336 с.