

**Анотація навчальної дисципліни**  
**«ОСНОВИ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ»**  
**Освітньо-професійна програма «Архітектура»**  
**Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування**  
**Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво**

*Метою викладання навчальної дисципліни* є ознайомлення студентів із планувальною організацією садово-паркових ансамблів різних типів від давнини до сучасності, із сучасними поняттями та методами ландшафтної організації міського середовища, і надання практичних навичок проектування ландшафту та природного середовища, як складової просторової системи архітектурного середовища міста з урахуванням вимог стандарту вищої освіти (освітньої програми «Архітектура»).

Курс спрямований на розвиток у студентів розуміння наступного: сучасні тенденції розвитку вітчизняної та зарубіжної ландшафтної архітектури та її складових в системі міста; методика проектування об'єктів ландшафтної архітектури; основи дендрології та правила озеленення населених місць; основні державні норми і правила в галузі ландшафтної архітектури.

*Міжпредметні зв'язки.* Дисципліна «Ландшафтна архітектура» в структурно-логічній схемі базується на набутих знаннях з філософії, історії архітектури та містобудування, теоретичних та методичних основ архітектурного проектування. Отримані знання будуть використовуватися під час вивчення навчальних дисциплін «Архітектурне проектування», «Інженерний благоустрій і транспорт». Знання з дисципліни можуть бути використані при виконанні дипломного проєкту.

*Процес вивчення дисципліни спрямований на формування таких компетентностей:* знання та вміння, отримані в результаті вивчення даного курсу дозволять самостійно проводити історичний аналіз ландшафтних та садово-паркових об'єктів, вміти визначати їх стильові особливості; проводити передпроектну оцінку території на різних стадіях ландшафтного проектування; підбирати основний асортимент рослин при проектуванні ландшафтного проєкту; вирішувати функціональні архітектурно-планувальні та дендрологічні проблеми при створенні ландшафтних об'єктів різних типів в різних регіонах, використовуючи основні державні норми і правила в галузі ландшафтної архітектури.

*Програмні результати навчання:*

- вміння самостійно проводити історичний аналіз ландшафтних та садово-паркових об'єктів, вміти визначати їх стильові особливості;
- вміння проводити передпроектну оцінку території на різних стадіях ландшафтного проектування;
- вміння підбирати основний асортимент рослин при проектуванні ландшафтного проєкту;
- вміння вирішувати функціональні архітектурно-планувальні та дендрологічні проблеми при створенні ландшафтних об'єктів різних типів в

різних регіонах, використовуючи основні державні норми і правила в галузі ландшафтної архітектури.

### ***Зміст дисципліни «Ландшафтна архітектура»:***

Визначення поняття «Ландшафтна архітектура»; зміст і різниця понять «садово-паркове мистецтво»; «благоустрій територій»; «ландшафтний дизайн»; «ландшафтна архітектура». Ландшафт та пейзаж: яка між ними різниця? Об'єкти ландшафтної архітектури. Класифікація об'єктів ландшафтної архітектури.

Основні компоненти ландшафту. Геологічна будова, літологія, рельєф, клімат, вода, ґрунти, рослинний світ, тваринний світ. Визначення поняття «рельєф». Класифікація рельєфу. Вода як компонент ландшафту. Рослинність як один з компонентів ландшафту. Камінь в ландшафтній архітектурі.

Рослинність. Типи посадок в ландшафтному об'єкті. Деревно-кущові угруповання: ландшафтні групи, солітери, масиви, алейні посадки, живоплоти, вертикальне озеленення, квіткові композиції. Лінійні посадки дерев. Типи посадок кущів. Вертикальне озеленення.

Типологія ландшафтних об'єктів. Містобудівні рівні ландшафтних об'єктів. Класифікація і призначення скверів. Основні принципи проектування скверів. Типологія парків. Функціональне зонування парків. Малі сади. Озеленення вулиць. Класифікація міських вулиць. Елементи системи озеленення та типи зелених насаджень на вулицях і дорогах. Принципи розміщення зелених насаджень на міських вулицях.

Проектування ландшафтних об'єктів. Тематика і категорії об'єктів озеленення. Процес проектування об'єкту ландшафтної архітектури. Питання, що вирішуються при розробці проектів озеленення об'єктів ландшафтної архітектури. Основні державні норми і правила в галузі містобудування і ландшафтної архітектури.

Роль зелених насаджень в системі населеного пункту. Функції зелених насаджень у міському середовищі: екологічні, санітарно-естетичні, містобудівні, архітектурно-художні, історико-культурні, економічні та їх суть.

Огляд історичного розвитку садово-паркових стилів. Поняття стилю в ландшафтній архітектурі. Історичний огляд формування основних стильових ознак в садово-парковому мистецтві країн стародавнього світу та періоду середньовіччя.

Огляд розвитку стилів ландшафтної архітектури в межах епохи бароко, класицизму та сучасні тенденції.

***Обсяг вивчення навчальної дисципліни:*** 4,5 кредити ЄКТС, загальний обсяг 135 годин, у тому числі 60 години аудиторних навчальних занять і 75 годин самостійної та індивідуальної роботи.

***Форма семестрового контролю:*** залік.

**Викладач** – Буравченко С.Г. канд.арх, доцент кафедри будівництва та архітектури