



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут

Кафедра містобудування

## СИЛАБУС освітнього компонента – **ВК**

### Благоустрій та озеленення міських територій

|                                         |                                        |                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Освітній рівень                         | другий (магістерський)                 |                               |
| Програма навчання                       | вибіркова                              |                               |
| Галузь знань                            | 19                                     | Архітектура та будівництво    |
| Спеціальність                           | 191                                    | Архітектура та містобудування |
| Освітня програма                        | ОПП «Містобудування»                   |                               |
| Обсяг дисципліни                        | 4 кредити ЕCTS (120 академічних годин) |                               |
| Види аудиторних занять                  | Лекції, практичні заняття              |                               |
| Індивідуальні та (або) групові завдання | Розрахунково-графічна робота           |                               |
| Форми семестрового контролю             | Залік                                  |                               |

#### Викладач:

Белікова Марія Володимирівна, ст. викладач кафедри містобудування,  
maria\_belikova@ukr.net

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВАМИ БЛАГОУСТРОЮ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ, ТЕОРІЄЮ Й ПРАКТИКОЮ РОЗВИТКУ ЦЬОГО НАПРЯМУ ТА НАБУВАЮТЬ НАВИЧКИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ БЛАГОУСТРОЮ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ, А ТАКОЖ ПІДБОРУ РОСЛИННОСТІ. ЗДАТНІСТЬ ВОЛОДІТИ ОСНОВАМИ БЛАГОУСТРОЮ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯМ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ, ОХОРОНИ ТА ВІДНОВЛЕННЯМ ПОРУШЕНИХ ЛАНДШАФТІВ.**

Наприклад: Вміння розробити проект благоустрою міської вулиці, прибудинкової території, територій громадського користування з урахуванням сучасних тенденцій та дійсними нормативами.

**Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами:** архітектурне проектування, містобудівне проектування, історія архітектури та містобудування, проектування містобудівних ландшафтів, ландшафтна архітектура.

#### Диференційовані результати навчання:

##### знати:

- компоненти міського ландшафту, сучасні технології, що застосовуються для озеленення та благоустрою міських територій;
- основні закономірності сприйняття ландшафтних композицій, а також нормування міських насаджень;

**розуміти:**

- основні закономірності сприйняття ландшафтних композицій;
- навички архітектурного та містобудівного проектування
- етапи проектування благоустрою території;
- склад проекту благоустрою території;

**володіти:**

- навиками архітектурного та містобудівного проектування;
- базовими знаннями нормативних документів;
- базовим знанням дендрології;

**вміти:**

- проектувати об'єкти ландшафтної архітектури в міському середовищі;
- розробити проект благоустрою територій громадського користування з урахуванням сучасних тенденцій та дійсними нормативами;
- мати навички в організації відкритих просторів і житлового середовища.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

| №<br>п/п | Назва тем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Кількість годин |           |             |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | лекції          | практичні | лабораторні | самостійна |
| 1.1      | Тема 1. Благоустрій та озеленення міських територій. Основні поняття. Графічний аналіз архітектурного середовища. Замальовки, фото фіксація, побудова розгортки та перспектив ділянки проектування та оточуючого середовища.                                                                                                                                                                    | 2               | 4         |             | 10         |
| 1.2      | Тема 2. Аналіз існуючої містобудівної ситуації. Пішохідна та транспортна схеми, функціональний аналіз, аналіз системи озеленення містобудівного об'єкта, який досліджується. Соціально-економічний аналіз сучасного стану містобудівного об'єкта, Архітектурно-емоційне сприйняття містобудівного об'єкта, який досліджується.                                                                  | 2               | 2         |             | 10         |
| 1.3      | Тема 3. Проектування пішохідної та транспортної схеми містобудівного об'єкта. Взаємодія арх. об'єктів з поверхнею землі.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2               | 2         |             | 10         |
| 1.4      | Тема 4. Проектування ескізних пропозицій архітектурно-планувальних рішень.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2               | 4         |             | 10         |
| 1.5      | Тема 5. Визначення об'ємно-просторової композиції та архітектурного масштабу об'єкту проектування.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4               | 2         |             | 4          |
| 1.6      | Тема 6. Проектування генерального плану території, зелених насаджень.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2               | 4         |             | 26         |
| 1.7      | Тема 7. Перетворені форми рельєфу, як частина архітектурного простору. Рослинність в якості компонента природно-архітектурного простору. Будівля і водні компоненти ландшафту. Дизайн поверхні землі. Дизайн форм рельєфу. Дизайн форм рослинності природно-архітектурного простору. Будівля і водні компоненти ландшафту. Дизайн поверхні землі. Дизайн форм рельєфу. Дизайн форм рослинності. | 2               | 4         |             | 10         |
| 1.8      | Захист РГР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 | 2         |             |            |
|          | <b>Всього</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>16</b>       | <b>24</b> |             | <b>80</b>  |

### Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Благоустрій та озеленення міських територій» складає 60 балів та 100 балів відповідно і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

| Засоби оцінювання                              |                      | Мінімальна кількість балів | Максимальна кількість балів |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Засоби оцінювання                              | Кількість у семестрі |                            |                             |
| Розрахунково-графічна робота                   | 1                    | 40                         | 60                          |
| Контроль знань:                                |                      |                            |                             |
| - Поточний контроль знань (контрольні питання) |                      | 20                         | 40                          |
| - Підсумковий (семестровий) контроль знань     | 1                    |                            |                             |
| <b>Разом</b>                                   |                      | <b>60</b>                  | <b>100</b>                  |

**Розрахунково-графічна робота з теми «Проектування озеленення міського ландшафту»** складається з креслень, що формують аналітичну частину проекту та креслень, що формують проектну частину проекту, а саме: опорного плану, схем, фото фіксації містобудівного об'єкту, що досліджується; генерального плану, схем містобудівного об'єкту, розрізів алей, доріг, окремих конструктивних вузлів, малих архітектурних форм та розрахунку техніко економічних показників.

Робота складається з двох частин: розрахункової та графічної і виконується у вигляді графічної частини – 2 аркуша формату А1 (1 лист – науково-дослідна частина, 1 лист – проектна частина). У разі необхідності проект може бути доповнений робочими кресленнями проектного об'єкта.

Методичні рекомендації щодо виконання курсового проекту представлені в методичних вказівках до виконання курсового проекту з дисципліни «Благоустрій та озеленення міських територій» на тему: «Проектування озеленення міського ландшафту» для студентів освітнього рівня – магістр, спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, спеціалізація «Містобудування». (10)

**Підсумковий контроль знань** проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

#### Перелік питань до заліку:

1. Що належить до елементів благоустрою населених пунктів?
2. Елементи і компоненти ландшафтної архітектури?
3. Що входить в поняття Дизайн на поверхні землі?
4. Що входить в поняття Дизайн форм рельєфу?
5. Які Ви знаєте форми і яруси рослинності?
6. Які бувають водні компоненти міського ландшафту?
7. Поняття Світловий дизайн міських відкритих просторів? Які бувають яруси світла (освітлення)?
8. Малі форми і облаштування місць для відпочинку в міському середовищі.
9. Основні прийоми формування італійського саду?
10. Основні прийоми формування французького саду?
11. Основні прийоми формування англійського саду?
12. Основні прийоми формування дорожньої мережі?
13. Вплив природно-кліматичних умов на формування об'єктів ландшафтного проектування?

## Інформаційне забезпечення

### Основна література

1. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» 2807-15
2. Правила утримання зелених насаджень в населених пунктах України. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлокомгоспу України № 105 від 10.04.2006
3. Всеобщая история архитектуры /В 12 томах/ М., Стройиздат, 1975
4. Пам'ятки архітектури та містобудування України: Довід. Держ. реєстру над. культ. надбання / В.В. Вечерський, О.М. Годованюк, С.В.Тиманович та ін.; За ред.А.П. Мардера та В.В. Вечерського, - К., : Техніка, 2000.- 300с.
5. Стивен Адамс. Движение искусства и ремесел.М.Радуга,2000-120с.
6. Нефедов В. А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В. А. Нефедов. – Санкт-Петербург: Полиграфист, 2002. - 295с.
7. Гутнов А. Э. Эволюция градостроительства. – М.: Стройиздат, 1984.
8. Иодо И. А., Потаев Г. А. Градостроительство и территориальная планировка. – Ростов-н/Д.: Феникс, 2008
9. Линч К. Образ города /Пер. с англ. Под ред. А.В. Иконникова.- М.: Стройиздат, 1982-328 с.
10. Методичні рекомендації що до виконання курсового проекту представлені в методичних вказівках до виконання курсового проекту з дисципліни «Благоустрій та озеленення міських територій» на тему: «Проектування озеленення міського ландшафту» для студентів освітнього рівня - магістр, спеціальності 191 -Архітектура та містобудування, спеціалізація «Містобудування».

### Допоміжні джерела інформації

11. Бакутис В. Э., Горохов В. А., Лунц Л. Б. и др. Инженерное благоустройство городских территорий. – М: Стройиздат, 1979.
12. Вергунов А. П., Денисов М. Ф., Ожегов С. С. Ландшафтное проектирование. – М.: Высшая школа, 1991.
13. Владимиров В. В. Управление градостроительством и территориальным развитием. – М., 2000.
14. Залесская Л. С, Микулина Е. М. Ландшафтная архитектура. – М., 1979.
15. Калмет Х. Ю. Жилая среда для инвалидов. – М., 1990.
16. Касьянов В. Ф. Реконструкция жилой настройки городов. – М.: Изд. АСВ, 2002.
17. Коган Л. Б. Социально-культурные функции города и пространственная среда. – М.: Стройиздат, 1982.
18. Крашенинников А. В. Жилые кварталы. – М.: Высшая школа, 1988.
19. Лавров В. А. Развитие планировочной структуры исторически сложившихся городов. – М.: Стройиздат, 1977.
20. Електронні ресурси: <http://landscape.totolarch.com/node/36>
21. Електронні ресурси: [www.proeklandshaft.ru](http://www.proeklandshaft.ru)