



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 ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Розрахунково-графічна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач:

Кисельова Ганна Володимирівна, ст. викладач кафедри містобудування,
kiselyova_anna@ogasa.org.ua

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВАМИ БЛАГОУСТРІЮ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ, ТЕОРІЄЮ Й ПРАКТИКОЮ РОЗВИТКУ ЦЬОГО НАПРЯМУ ТА НАБУВАЮТЬ НАВИЧКИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ БЛАГОУСТРІЮ 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

№ 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. Рослиність 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		
	Всього	16	24		80

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
Разом		60	100

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 проєктованого 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» [3].

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. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Благоустрій та озеленення міських територій» на тему: «Проектування озеленення міського

ландшафту» для студентів освітнього рівня - магістр, спеціальності 191 - Архітектура та містобудування. ОДАБА. Одеса. 2021.

4. Білоконь Ю.М. Проблеми містобудівного розвитку територій: навчальний посібник. Київ: Укрархбудінформ, 2001. – 70 с.

5. Дідик В. В. Естетика та композиція ландшафту. Проектування ландшафтних об'єктів: композиція та естетичні засади : навч. посібник. Львів, Видавництво Львівської політехніки, 2012. 244 с.

6. Гуцуляк В. М. Ландшафтознавство: теорія і практика. Чернівці: Книги – XXI, 2008. – 168с.

7. Кисельова Г.В. Ландшафтно-просторова організація міста: [конспект лекцій]. ОДАБА. Одеса, 2022

Допоміжні джерела інформації

8. Кисельова Г.В., Кисельов В.М. Фактори, впливаючі на розвиток городского ландшафта. Архітектурний вісник КНУБА. Київ КНУБА, 2018. Вип. 16. С. 288 – 293.

9. Kyselov V.M., Kyselova G.V. Mobile systems urban greening, as a factor of sustainable development (on the example of Odessa). Вісник ОДАБА: наук. збірник. Одеса ОДАБА, 2022. Вип. 87. С. 7–13. ISSN 2415-377X. (Index Copernicus (IC), doi: 10.31650/2415-377X-2021-82-9-18).

10. Габрель М. М. Просторова організація містобудівних систем. Київ : АСС, 2004. 400 с.

11. Кадуріна А.О., Назарчук Ю.С. Основи озеленення населених місць: методичні вказівки. Одеса: Видавець С.Л. Назарчук, 2021. 36 с.

12. Крыжановская Н. Я. Основы ландшафтного дизайна. Харьков : ХГАГХ, «Константи», 2002. 216 с.

13. Посацький Б. С. Основи урбаністики. Частина II. Розпланування та забудова міст Львів : видавництво національного університету «Львівська політехніка», 2001. С. 243 : іл.

14. Довідник з благоустрою парків під ред. А. Гаврелюк. Київ: Урбанина, 2022. С.78.