



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут

Кафедра містобудування

СИЛАБУС

освітнього компонента – **ЗВК17**

Навчальна дисципліна – **Проектування містобудівних ландшафтів**

Освітній рівень	Перший (бакалаврський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП «Архітектура та містобудування»	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	розрахунково-графічна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладачі:

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

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ОСНОВАМИ ПРОЕКТУВАННЯ МІСТОБУДІВНИХ ЛАНДШАФТІВ, ТЕОРІЄЮ Й ПРАКТИКОЮ РОЗВИТКУ ЦЬОГО НАПРЯМУ ТА НАБУВАЮТЬ НАВИЧКИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЩОДО АНАЛІЗУ ТЕРИТОРІЇ ТА ПРОЕКТУВАННЯ МІСЬКИХ СКВЕРІВ ТА ПАРКІВ.**

Наприклад: Вміння розробити ландшафтний проект міського скверу 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, ландшафтна архітектура.

Диференційовані результати навчання:

знати:

- історію, тенденції і закономірності та прийоми проектування містобудівних ландшафтів;
- методика проектування ландшафтної архітектури;
- основи дендрології та сучасні технології, що застосовуються для озеленення та благоустрою об'єктів ландшафтної архітектури.

володіти:

- навиками архітектурного та містобудівного проектування;
- базовими знаннями з історії архітектури та містобудування;
- базовими знаннями нормативних документів.

вміти:

- виконувати ескізні замальовки, фотофіксацію об'єктів проектування і найбільш характерних ландшафтних пейзажів;
- виконувати реальні проекти ландшафтної архітектури, а також проекти реконструкції, благоустрою та озелененню населених місць.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1	2	3	4	5
1	Тема 1. Концепція і методологічний апарат проектування містобудівних ландшафтів	2	4	6
2	Тема 2. Аналіз території міського скверу	2	4	6
3	Тема 3. Основи дендрології та озеленення об'єктів ландшафтної архітектури	2	4	6
4	Тема 4. Типологія об'єктів ландшафтної архітектури. Характеристики основних засобів ландшафтної архітектури	2	4	6
5	Тема 5. Графічні прийоми зображення об'єктів ландшафтної архітектури	2	4	6
6	Тема 6. Особливості ландшафтної реновації міського скверу. Психологія сприйняття природних компонентів в ландшафті міста	2	4	6
7	Тема 7. Прийоми озеленення функціональних зон населених місць, озеленення та благоустрій територій. Підбір рослинності для озеленення території міського скверу.	2	4	6
8	Тема 8. Екологічні проблеми відходів міст та шляхи їх вирішення	2	4	-
	Всього	16	32	42

Критерії оцінювання та засоби діагностики

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

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість	Максимальна кількість
Засоби оцінювання	Кількість у		

	семестрі	балів	балів
Розрахунково-графічна робота	1	30	60
Контроль знань:			
- Підсумковий (семестровий) контроль знань	1	30	40
Разом		60	100

Розрахунково-графічну роботу передбачено з теми «Містобудівна концепція розвитку міського скверу».

Студенту потрібно: розробити містобудівний проект на основі містобудівного аналізу благоустрою та озеленення міського скверу. Робота складається з 2 аркушів формату А2 (1 аркуш – містобудівна аналітична частина, 2 аркуш – проектна частина).

У разі необхідності проект може бути доповнений робочими кресленнями проектного об'єкта.

Графічна робота з курсу 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. Методичні рекомендації щодо виконання курсового проекту представлені в методичних вказівках [3].

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 з навчальної дисципліни «Проектування містобудівних ландшафтів»:

1. Дайте визначення поняттю «ландшафтна архітектура міста»?
2. Дайте визначення поняттю «міський ландшафт».
3. Назвіть основні групи та категорії міських ландшафтів.
4. Дайте визначення поняттю «культурний ландшафт міста».
5. Назвіть об'єкти ландшафтної архітектури.
6. Чим відрізняються поняття «об'єкт ландшафтної архітектури» та «об'єкт озеленення»?
7. Основні прийоми формування дорожньої мережі в парках, скверах?
8. Назвіть основні функціональні зони міського парку.
9. Дайте визначення поняттю «урбоекосистема».
10. Вплив природно-кліматичних умов на формування об'єктів ландшафтного проектування?
11. Дайте визначення терміну «зелений каркас міста»?
12. Дайте визначення термінам «парк», «сквер» та поясніть чим вони відрізняються?
13. Як місто впливає на природні ландшафти?
14. Назвіть основні формоутворюючі елементи «зеленого каркасу» міста?
15. Яка роль міських скверів в сталому розвитку міських територій?
16. Дайте визначення поняттю «зелене будівництво».
17. Назвіть основні види міських парків за функціональними ознаками.
18. Назвіть основні види зелених насаджень згідно ДБН Б.2.2-12:2019.
19. Дайте визначення поняттю «мобільне озеленення».
20. Які основні особливості озеленення промислових зон?

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Державні Будівельні норми України. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019, Мінрегіон України, Київ, 2019, 177 с.
2. Державні Будівельні норми України. Благоустрій територій. ДБН Б.2.2-5:2011, Мінрегіон України, Київ, 2012, 74 с.
3. О.С. Савицька, Ю.А. Глінін, М.В. Белікова, Г.В. Кисельова. Методичні вказівки з дисципліни «Ландшафтна архітектура» до розрахунково-графічної роботи, ОДАБА. 2017. 22с.
4. Гел Йен Міста для людей / пер. з англ. Київ.: Основи, 2018. 280с.
5. Г.Б. Луцк. Дендрологія. Підручник. Львів : Львівська політехніка, 2020. – 348с.
6. Містобудівне проектування. Частина І: Місто як об'єкт проектування / за ред. Г.П.Петришин, Б.С.Посацького, Ю.В.Ідак. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 328с.

Допоміжні джерела інформації

1. С. Романко, Н. Андрусевич. Вісім ідей для зелених міст України. Підручник. Київ: 350.org, 2020. – 56 с
2. Кисельова Г.В. Парк архітектурних мініатюр, як активатор процесів ревіталізації історичних міських парків. Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. Київ КНУБА, 2021. Вип. 76. С.111 - 118.
3. 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.
4. Кисельова Г.В. Парк архітектурних мініатюр, як активатор процесів ревіталізації історичних міських парків. Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. Київ КНУБА, 2021. Вип. 76. С.111 - 118.
5. Сторожук С.С., Інякіна А.А., Мусяц Ю. Актуальність реновації парків міського простору на прикладі гідропарку лузанівка в м. Одеса. Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. Київ КНУБА, 2022. Вип. 80. С.378 - 388.