



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Архітектурно-художній інститут
Кафедра містобудування

СИЛАБУС освітнього компонента – ОК 7

Ландшафтно-просторова організація міста

Освітній рівень	другий (магістерський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	ОПП «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	

Викладач:

Кисельова Ганна Володимирівна, ст. вик. кафедри містобудування kiselisa@ukr.net

В процесі вивчення даної дисципліни студенти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З СУЧАСНИМИ ТЕНДЕНЦІЯМИ ЛАНДШАФТНО-ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЙ МІСТА.**

Наприклад: Вміти розробляти ландшафтні схеми зеленого каркасу забудованих територій міста.

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за загальними та професійними дисциплінами першого (освітньо-професійного) рівня.

Програмні результати навчання:

ПРН1. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.

ПРН5. Знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів і технологій, враховувати їх особливості при розробці інноваційних проектних рішень будівель і споруд, в проектах благоустрою міських і ландшафтних територій, при реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування.

ПРН6. Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища.

ПРН12. Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проектів.

ПРН13. Обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПРН15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування.

ПРН17. Володіти основними принципами та проблемами планування ландшафтно-просторової організації міста та формування містобудівного середовища. Визначити компоненти міського ландшафту, сучасні технології, що застосовуються для озеленення та благоустрою міських територій, охорони та відновлення порушених ландшафтів. Проектувати об'єкти ландшафтної архітектури в міському середовищі; проектувати відкриті простори в житловому середовищі.

ПРН18. Застосувати основні поняття і дослідницький апарат структурного аналізу для вирішення проблем просторової організації міст. Виявляти та оцінювати проблеми містобудівного середовища; визначати взаємозв'язок між якістю життя людей і навколишнім їх містобудівним середовищем; застосовувати сучасні методи соціологічного дослідження в містобудуванні. Виявляти культурологічні аспекти містобудування для розвитку сприятливого містобудівного та туристично-рекреаційного середовища.

Диференційовані результати навчання:

знати:

- основні стилі проектування об'єктів ландшафтної архітектури;
- інноваційні напрямки озеленення територій міста;
- принципи і критерії формування зеленого каркасу території.

володіти:

- методикою проведення передпроектного містобудівельно-ландшафтного аналізу території;
- методикою ландшафтно-просторового планування.

вміти:

- проводити передпроектний містобудівельно-ландшафтний аналіз території;
- виявляти проблеми міста пов'язані з екологією та озелененням;
- розробляти сучасну систему озеленення міських територій;
- поєднувати об'єкти ландшафтної архітектури в єдиний зелений каркас міста.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1	2	3	4	5
1.1	Стили проектування об'єктів ландшафтної архітектури	2	2	7
1.2	Класифікація і номенклатура типів (типологія) об'єктів архітектурно-ландшафтного проектування	2	2	7

1.3	Містобудівні аспекти проектування зелених насаджень	2	4	7
1.4	Основні питання передпроектних містобудівельно-ландшафтних досліджень	2	2	7
1.5	Теоретичні основи проектування об'єктів ландшафтної архітектури	2	4	7
1.6	Ландшафтно-просторові методи проектування міського середовища	2	2	7
1.7	Ландшафтні аспекти проектування будівель і споруд	2	-	8
1.8	Альтернативні види озеленення	2	-	8
	Всього	16	16	58

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Ландшафтно-просторова організація міста» складає 60 балів та 100 балів відповідно і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

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

Розрахунково-графічна робота з курсу складається з графічної частини та пояснювальної записки. Графічна робота надається в роздрукованому вигляді на форматі А-4 та в електронній версії. У розрахунково-графічній роботі виконується містобудівельно-ландшафтний аналіз історичного кварталу міста та проектні рішення по реновації зелених зон та створенню зеленого каркасу території. У складі пояснювальної записки відображаються наступні складові:

1. Вступ.
2. Історична довідка історичного кварталу.
3. Докладний містобудівельно-ландшафтний аналіз території.
4. Проектні рішення
 - 4.1. Рішення генплану.
 - 4.2. Композиційне і архітектурно-художнє рішення
 - 4.3. Техніко-економічні показники (ТЕП)
5. Список використаних джерел. Література.

Методичні рекомендації щодо виконання розрахунково-графічної роботи представлені в методичних вказівках на тему: «Ландшафтно-просторова організація історичного кварталу».

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 «Ландшафтно-просторова організація міста»:

1. Що вивчає ландшафтна архітектура?
2. Назвіть типи зелених насаджень?
3. Чим відрізняються історичні стильові напрями від сучасних?
4. Назвіть відмінні риси регулярного парку.
5. Назвіть відмінні риси пейзажного парку.
6. Дайте визначення поняттю «екосад».
7. Назвіть основні категорії зелених насаджень.
8. Назвіть об'єкти архітектурно-ландшафтної діяльності.
9. Назвіть основні групи озеленення міста.
10. Назвіть нормативну площу зелених насаджень міста у розрахунку на 1 мешканця.
11. Дайте визначення поняттю «геопластика».
12. Від чого залежить ступінь узгодженості забудови з ландшафтом?
13. Яке призначення генплану?
14. Яке призначення дендроплану?
15. В чому відмінність дендроплану від генплану?
16. З якої висоти розраховується огляд об'єктів ландшафтної архітектури?
17. Дайте визначення поняттю «кут огляду».
18. Основні засади проектування міського середовища?
19. Як потрібно формувати зелені насадження в системі міського простору?
20. Назвіть основні принципи влаштування малого саду.
21. Охарактеризуйте ландшафтну організацію середовища автомобільних доріг.
22. Назвіть основні принципи підбору рослинності для автомобільних доріг.
23. Назвіть основні принципи підбору рослинності для пішохідних вулиць.
24. Перерахуйте різновиди альтернативного озеленення.
25. Назвіть основні вимоги до рослин при озелененні міст.

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Кисельова Г.В. Ландшафтно-просторова організація міста: [конспект лекцій]. ОДАБА. Одеса, 2022
2. Кисельова Г.В. Ландшафтно-просторова організація історичного кварталу.: [методичні рекомендації]. ОДАБА. Одеса, 2022.
3. Гуцуляк В. М. Ландшафтознавство: теорія і практика. Чернівці: Книги – XXI, 2008. – 168с.
4. Дідик В. В. Естетика та композиція ландшафту. Проектування ландшафтних об'єктів : композиція та естетичні засади : навч. посібник. Львів, Видавництво Львівської політехніки, 2012. 244 с.
5. Панченко Т. Ф. Ландшафтно-рекреаційне планування природно-заповідних територій : монографія. Київ: Логос, 2015. – 176 с.

Допоміжні джерела інформації

6. Кисельова Г.В., Кисельов В.М. Факторы, влияющие на развитие городского ландшафта. Архитектурный вестник КНУБА. Київ КНУБА, 2018. Вип. 16. С. 288 – 293.
7. Кисельова Г.В., Кисельов В.М. Історичні парки України. Від історії до сучасності. Вісник ОДАБА: наук.-техн. збірник. Одеса ОДАБА, 2020. Вип. 81. С.18 - 25.
8. Кисельова Г.В., Кисельов В.М. 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.